

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ


На приобретение и установку малых архитектурных форм и ограждений для организации детских и спортивных площадок (в рамках реализации проекта "Формирование современной городской среды")

1. Наименование выполняемых работ: приобретение и установка малых архитектурных форм и ограждений для организации детских и спортивных площадок (в рамках реализации проекта "Формирование современной городской среды").

2. Место выполнения и объем выполняемых работ: дворовой территории по адресу: РМЭ, г.Козьмодемьянск, 2 микрорайон, д.8, 2 микрорайон, д.31, 3 микрорайон, д.14 в рамках проекта «Формирование современной городской среды».

2.1. РМЭ, г. Козьмодемьянск, 2 микрорайон, д.8

№ п/п	Местоположение	Ед. изм. шт/п.м.
1	Приобретение и установка малых архитектурных форм	8
2	Декоративное ограждение	130
ИТОГО:		

МАФ	Характеристики товара**	Кол-во
Качалка-балансир**	 <p style="text-align: center;">(пример качалки-балансира)</p> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 2970 и не более 3070 мм. Ширина – не менее 367 мм и не более 467 мм. Высота – не менее 760 мм и не более 860 мм.</p> <p>Качалка-балансир представляет собой металлическую разборную конструкцию, состоящую из стойки и балансира с сидениями со спинкой и демпфера. Стойка изготовлена из профильной трубы, размером не менее 80*80*2 мм. Балансир выполнен так же из профильной трубы не менее 80*80*2 мм и круглой трубы не менее 20*2,8 мм.</p>	1

Сидения выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 18 мм, размером не менее 270*340 мм, которые крепятся к балансиру посредством мебельных болтов. Сидения покрыты двумя слоями грунта и эмалью на водной основе.
 Балансир крепится посредством оси через втулку к стойке.
 Качалка оборудована демпфером.
 Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов. Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.
 Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,5 м и заливаются бетоном.



(пример качели)

Габаритные размеры:

Длина — не менее 2110 мм и не более 2210 мм.
 Ширина – не менее 1655 мм и не более 1755 мм.
 Высота – не менее 2340 мм и не более 2440 мм.

Качели
 (одинарные)
 **

Качели представляют собой металлическую разборную конструкцию, состоящую из 4 вертикальных стоек, верхней горизонтальной перекладины и цепного (либо канатного) подвеса.
 Стойки изготовлены из профильной трубы не менее 80*80*2 мм.
 Верхняя горизонтальная перекладина выполнена так же из профильной трубы не менее 80*80*2 мм, и стального листа толщиной не менее 6 мм, при помощи которого происходит соединение горизонтальной перекладины с опорными стойками посредством болтового соединения.
 Подвес выполнен из металлической оцинкованной цепи (либо армированного каната) и крепится к верхней перекладине через кронштейн.
 Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов. Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.
 Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,5 м и заливаются бетоном.


<p>Спортивный комплекс (с лесенками) **</p>	<div data-bbox="539 219 1161 645" data-label="Image"> </div> <p>(пример спортивного комплекса с лесенками)</p> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 3680 мм и не более 3880 мм. Ширина – не менее 1680 мм и не более 1880 мм. Высота – не менее 2400 мм и не более 2600 мм.</p> <p>Спортивный комплекс представляет собой металлическую разборную конструкцию, которая состоит из двух составляющих: 3 турника и 2 лесенки.</p> <p>В основе конструкции заложены металлические стойки, выполненные из профильной трубы не менее 80*80*2 мм, к которым посредством болтового соединения крепятся турники разной высоты. Для изготовления турников используется круглая труба не менее 20*2,8 мм.</p> <p>Для изготовления лесенок используется так же круглая труба не менее 20*2,8 мм.</p> <p>Соединение элементов конструкции происходит посредством болтового соединения.</p> <p>Вся металлическая конструкция окрашивается полимерной краской, которая соответствует требованиям санитарных норм и экологической безопасности.</p> <p>Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.</p> <p>Изделие поставляется в упакованном виде, устанавливается в заранее подготовленное отверстие глубиной 0,6 м и заливается бетоном.</p>	<p>1</p>
<p>Урна металлическая**</p>	<div data-bbox="625 1641 871 1966" data-label="Image"> </div> <p>(пример урны)</p> <p>Квадратная опрокидывающаяся, объем 24 литра. Металлическая, окрашена порошковой краской. Крепеж на анкерные болты.</p>	<p>2</p>

<p>Лавочка-банкетка**</p>	<div data-bbox="630 152 1077 414" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="667 416 1040 450">(пример лавочки-банкетки)</p> <p data-bbox="363 488 687 521">Габаритные размеры:</p> <p data-bbox="363 526 1023 560">Длина – не менее 1500 мм, но не более 1600 мм</p> <p data-bbox="363 564 1018 598">Глубина – не менее 610 мм, но не более 710 мм</p> <p data-bbox="363 602 1123 636">Высота сидения – не менее 390 мм, но не более 450 мм</p> <p data-bbox="363 672 1345 815">Каркас лавочки - банкетки выполнен из профильной трубы, наружный размер которой должен составлять не менее 20*20 мм, с элементами художественной ковки. Поверхность трубы обработана порошковой краской.</p> <p data-bbox="363 819 1169 853">Сиденье лавки-банкетки выполнено из деревянного бруса.</p>	<p>2</p>
<p>Горка**</p>	<div data-bbox="624 862 1080 1137" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="748 1173 959 1207">(пример горки)</p> <p data-bbox="363 1245 687 1279">Габаритные размеры:</p> <p data-bbox="363 1283 997 1317">Длина – не менее 2700 мм и не более 2900 мм</p> <p data-bbox="363 1321 992 1355">Ширина – не менее 600 мм и не более 800 мм</p> <p data-bbox="363 1359 1011 1393">Высота – не менее 1600 мм и не более 1800 мм</p> <p data-bbox="363 1429 1345 1608">Горка представляет собой металлическую разборную конструкцию. Соединение элементов конструкции происходит при помощи болтов. Ступеньки и площадка горки обшиты пластиковой рейкой. При установке предусматривается бетонирование глубиной 0,5 метров.</p>	<p>1</p>
<p>Пешеходное ограждение* *</p>	<div data-bbox="569 1655 1139 1863" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="707 1872 1000 1906">(пример ограждения)</p> <p data-bbox="363 1944 687 1977">Габаритные размеры:</p> <p data-bbox="363 1982 1091 2016">Высота секции: не менее 850 мм, но не более 950 мм</p> <p data-bbox="363 2020 1109 2054">Длина секции: не менее 2000 мм, но не более 2100 мм</p>	<p>130 п.м</p>

<p>Материал конструкции: оцинкованная сталь. Каркас выполнен из профильной трубы не менее 40*40*2 мм. Внутреннее заполнение выполнено из профильной трубы не менее 20*20*1,5 мм. Конструкция покрывается порошковой краской.</p>	
---	--

2.2. РМЭ, г. Козьмодемьянск, 2 микрорайон, д.31

№ п/п	Местоположение	Ед. изм. шт/п.м.
1	Приобретение и установка малых архитектурных форм	12
2	Декоративное ограждение	87
	ИТОГО:	

МАФ	Характеристики товара**	Кол-во
Городок**	<div style="text-align: center;">  <p>(пример городка)</p> </div> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 3230 мм и не более 3430 мм. Ширина – не менее 1425 мм и не более 1625 мм. Высота – не менее 2240 мм и не более 2440 мм.</p> <p>Городок состоит из следующих элементов: башни, ската, лестницы, лестницы-дуги, крыши, боковой панели с окном, трубы гофрированной и опорной стойки.</p> <p>Каркас башни представляет собой конструкцию из 4 металлических стоек (труба профильная не менее 80*80*2 мм и высотой не менее 2300 мм.).</p> <p>Башня состоит из 2-х половин, соединенных между собой профильной трубой не менее 40*40*1,5 мм и посредством пола, изготовленного из ламинированной влагостойкой фанеры, толщиной не менее 18 мм, с сеткой.</p> <p>Размер пола не менее 760*720 мм. Крепление пола к каркасу башни при помощи мебельных болтов. Башня оснащена защитной перекладиной (круглая труба не менее 20*2,8 мм), соединение с башней происходит</p>	1

через боковые фланцы посредством болтового соединения.

Скат представляет собой сборную конструкцию длиной не менее 1010 мм и высотой не менее 700 мм, которая изготовлена из листа нержавеющей стали толщиной не менее 1,5 мм. Нержавеющий лист размером не менее 574*1250 мм. Боковины ската, изготовленные из влагостойкой фанеры марки ФСФ, толщиной не менее 18 мм и окрашены экологически чистыми водными материалами. Борты ската соединяются посредством металлических сквозных шпилек. К скату крепится опора, состоящая из двух профильных труб не менее 40*40*1,5 мм и перекладины из трубы не менее 15*2,8 мм.

Приставная лестница размером не менее 596*875 мм состоит из следующих элементов:

- боковины (2 шт.) из окрашенной влагостойкой фанеры марки ФСФ размером не менее 875*640*18 мм,
- ступени (3 шт), изготовленных из ламинированной фанеры размером не менее 170 мм * 560 мм. с сеткой.
- стяжки (6 шт), при помощи которых происходит соединение ступеней и боковин. Материал стяжек - труба не менее 40*40*1,5 мм. Фланцы изготовлены из листа толщиной не менее 5 мм.

Лестница-дуга представляет собой цельносварную металлическую конструкцию размером не менее 630*550 мм. Несущий элемент лестницы изготовлен из трубы не менее 32*2,8 мм и четырех ступеней из трубы не менее 20*2,8 мм. Лестница-дуга прикрепляется к опорной стойке при помощи болтового соединения.

Крыша городка представляет собой разборную конструкцию, состоящую из двух скатов и двух фронтонов. Соединение ската крыши и фронтона происходит посредством металлических фланцев. Материал ската крыши и фронтов - влагостойкая фанера марки ФСФ толщиной не менее 18 мм. Размер ската крыши - не менее 990*715 мм. Размер фронтона — не менее 620*620 мм.

Боковая панель с окном выполнена из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 18 мм. размером не менее 596*700 мм. Окно размером не менее 415*415 мм, с толщиной стенки не менее 18 мм, вставлено в выфрезерованную боковую панель.

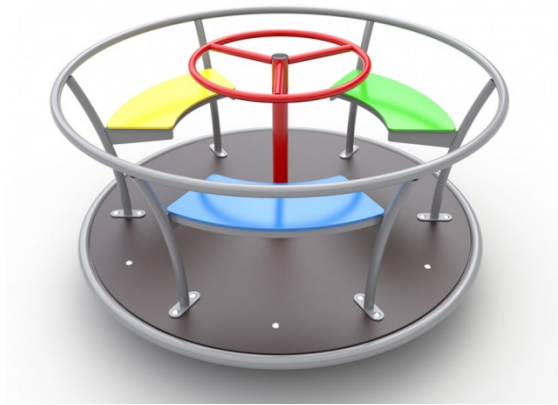
Гофрированная труба диаметром не менее 500 мм и длиной не менее 1000 мм. Крепеж гофрированной трубы к башне и опорной стойке происходит посредством фланцев из фанеры, которые в свою очередь крепятся при помощи болтового соединения к проушинам.

Боковины приставной лестницы, крыша, фронтоны, боковая панель, боковины ската, фанерные фланцы покрыты двумя слоями грунта и водной эмалью.

Опорная стойка состоит из двух стоек из профильной трубы не менее 80*80*2 мм, длиной не менее 1450 мм. соединенных между собой профильной трубой не менее 40*40*1,5 мм посредством сварного соединения и 4 проушин для крепления фанерных фланцев.

Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов. Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.

Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,5 м. и заливаются бетоном.



(пример карусели)

Габаритные размеры:

Длина – не менее 1545 мм и не более 1745 мм.

Ширина – не менее 1545 мм и не более 1745 мм.

Высота – не менее 860 мм и не более 1060 мм.

Карусель представляет собой разборную металлическую конструкцию, состоящую из платформы, центральной стойки, ограждения карусели с сидениями, опорного вала.

Платформа карусели представляет собой металлическую конструкцию, цельносваренную из профильной трубы не менее 40*25*1,5 мм. Каркас платформы окольцован металлической трубой не менее 32*2,8 мм и покрыт сверху ламинированной фанерой диаметром не менее 1455*10 мм, с сеткой, покрытой двумя слоями грунта и эмалью на водной основе.

Центральная стойка, выполняющая функцию руля, представляет собой цельносваренную металлическую конструкцию, изготовленную из трубы не менее 25*2,8 мм и не менее 89х3 мм.

Каркас ограждения карусели — цельносваренная металлическая конструкция, выполненная из трубы не менее 25*2,8 мм и не менее 25*25*1,5 мм. которая крепится к платформе при помощи болтового соединения через проушины. Сидения выполнены из фанеры марки ФСФ не менее 642*305*18 мм.

В свою очередь вся эта конструкция собирается на узел вращения, состоящий из корпуса, опорного вала, подшипников № 208 (или эквивалент) и № 46210 (или эквивалент).

Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов. Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.

Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,5 м. и заливаются бетоном.

Карусель*
*

1



(пример качалки-балансира)

Габаритные размеры:

Длина – не менее 2970 и не более 3070 мм.

Ширина – не менее 367 мм и не более 467 мм.

Высота – не менее 760 мм и не более 860 мм.

Качалка-балансир*
*

Качалка-балансир представляет собой металлическую разборную конструкцию, состоящую из стойки и балансира с сидениями со спинкой и демпфера.

Стойка изготовлена из профильной трубы, размером не менее 80*80*2 мм.

Балансир выполнен так же из профильной трубы не менее 80*80*2 мм и круглой трубы не менее 20*2,8 мм.

Сидения выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 18 мм, размером не менее 270*340 мм, которые крепятся к балансиру посредством мебельных болтов. Сидения покрыты двумя слоями грунта и эмалью на водной основе.

Балансир крепится посредством оси через втулку к стойке.

Качалка оборудована демпфером.

Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов. Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.

Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,5 м и заливаются бетоном.

1

Качели
(одинарные)**



(пример качели)

Габаритные размеры:

2

Длина — не менее 2110 мм и не более 2210 мм.
Ширина – не менее 1655 мм и не более 1755 мм.
Высота – не менее 2340 мм и не более 2440 мм.

Качели представляют собой металлическую разборную конструкцию, состоящую из 4 вертикальных стоек, верхней горизонтальной перекладины и цепного (либо канатного) подвеса.

Стойки изготовлены из профильной трубы не менее 80*80*2 мм.

Верхняя горизонтальная перекладина выполнена так же из профильной трубы не менее 80*80*2 мм, и листа толщиной не менее 6 мм, при помощи которого происходит соединение горизонтальной перекладины с опорными стойками посредством болтового соединения.

Подвес выполнен из металлической оцинкованной цепи (либо армированного каната) и крепится к верхней перекладине через кронштейн.

Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов.

Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.

Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,5 м и заливаются бетоном.

Спортивный комплекс
(с
лесенками)
**



(пример спортивного комплекса с лесенками)

Габаритные размеры:

Длина – не менее 3680 мм и не более 3880 мм.

Ширина – не менее 1680 мм и не более 1880 мм.

Высота – не менее 2400 мм и не более 2600 мм.



Спортивный комплекс представляет собой металлическую разборную конструкцию, которая состоит из двух составляющих: 3 турника и 2 лесенки.

В основе конструкции заложены металлические стойки, выполненные из профильной трубы не менее 80*80*2 мм, к которым посредством болтового соединения крепятся турники разной высоты. Для изготовления турников используется круглая труба не менее 20*2,8 мм.

Для изготовления лесенок используется так же круглая труба не менее 20*2,8 мм.

1

	<p>Соединение элементов конструкции происходит посредством болтового соединения.</p> <p>Вся металлическая конструкция окрашивается полимерной краской, которая соответствует требованиям санитарных норм и экологической безопасности.</p> <p>Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.</p> <p>Изделие поставляется в упакованном виде, устанавливается в заранее подготовленное отверстие глубиной 0,6 м и заливается бетоном.</p>	
<p>Домик**</p>	<div data-bbox="598 533 1086 887" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="724 891 954 922">(пример домика)</p> <p data-bbox="341 927 667 958">Габаритные размеры:</p> <p data-bbox="341 963 979 994">Длина – не менее 1100 мм и не более 1300 мм.</p> <p data-bbox="341 999 1008 1030">Ширина – не менее 1100 мм и не более 1300 мм.</p> <p data-bbox="341 1034 995 1066">Высота – не менее 1650 мм и не более 1850 мм.</p> <p data-bbox="341 1111 1340 1178">Домик состоит из следующих элементов: каркаса, крыши, 3-х боковых панелей с подоконником, пола.</p> <p data-bbox="341 1182 1340 1438">Каркас Домика представляет собой конструкцию из 4 металлических стоек (труба профильная не менее 80*80*2 мм, высотой не менее 1625 мм.). Каркас состоит из 2-х половин, соединенных между собой трубой не менее 40*40*1,5 мм и посредством пола, изготовленного из ламинированной влагостойкой фанеры, толщиной не менее 18 мм, с сеткой. Размер пола не менее 850*850 мм. Крепление пола к каркасу осуществляется через фланцы при помощи мебельных болтов.</p> <p data-bbox="341 1442 1340 1653">Крыша городка представляет собой разборную конструкцию, состоящую из двух скатов и двух фронтонов. Соединение ската крыши и фронтона происходит посредством металлических фланцев. Материал ската крыши и фронтов - влагостойкая фанера марки ФСФ толщиной не менее 18 мм. Размер ската крыши - не менее 1100*760 мм. Размер фронтона — не менее 615*615 мм.</p> <p data-bbox="341 1657 1340 1765">Боковые панели и подоконник выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 18 мм. Размер передней панели не менее 715*305 мм, подоконника не менее 1050*883 мм.</p> <p data-bbox="341 1769 1340 1836">Крыша, фронтоны, боковые панели с подоконником покрыты двумя слоями грунта и эмалью на водной основе.</p> <p data-bbox="341 1841 1340 2051">Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов. Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.</p> <p data-bbox="341 2056 1340 2087">Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия</p>	<p>1</p>

<p>Песочница с крышкой*</p>	<p>глубиной 0,5 м. и заливаются бетоном.</p> <div style="text-align: center;">  <p>(пример песочницы)</p> </div> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 1200 мм и не более 1400 мм. Ширина – не менее 1200 мм и не более 1400 мм. Высота – не менее 455 мм и не более 555 мм.</p> <p>Песочница представляет собой конструкцию, состоящую из 4 опорных столбиков, 4 боковин, 4 угловых декоративных элементов, 2 крышек с ручками.</p> <p>Опорные столбики изготовлены из профильной трубы не менее 80*80*2 мм, длиной 620 мм.</p> <p>Боковины изделия выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ не менее 1020*320*18 мм.</p> <p>Декоративный элемент выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ не менее 300*300*18 мм.</p> <p>Крышка выполнена из влагостойкой фанеры марки ФСФ не менее 700*1200*18 мм.</p> <p>Крепление боковин и декоративного элемента к опорным столбикам осуществляется при помощи болтового соединения через проушины.</p> <p>Боковины, декоративные элементы, крышки покрыты двумя слоями грунта и эмалью на водной основе.</p> <p>Соединение элементов конструкции происходит при помощи оцинкованных болтов.</p> <p>Вся металлическая конструкция окрашивается порошковой краской, которая соответствует требованиям санитарных норм и экологической безопасности.</p> <p>Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.</p> <p>Изделие поставляется в разобранном упакованном виде. Собранный изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,3 метра и заливается бетоном.</p>	<p>1</p>
<p>Урна металлическая**</p>	<div style="text-align: center;">  <p>(пример урны)</p> </div>	<p>2</p>

	Квадратная, опрокидывающаяся, объем 24 литра. Металлическая, окрашена порошковой краской. Крепеж на анкерные болты.	
Скамейка из дерева**	 <p>(пример скамейки)</p> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 1500 мм и не более 1600 мм. Ширина – не менее 450 мм и не более 550 мм. Высота – не менее 900 мм и не более 1000 мм.</p> <p>Скамейка уличная со спинкой без подлокотников. Основание изготовлено из металлического каркаса, элементы сиденья из дерева. Покрытие скамеек лаковое. Крепление ножек к полу (асфальту, бетону) производится посредством анкерных болтов.</p>	2
Пешеходное ограждение**	 <p>(пример ограждения)</p> <p>Габаритные размеры: Высота секции: не менее 850 мм, но не более 950 мм Длина секции: не менее 2000 мм, но не более 2100 мм</p> <p>Материал конструкции: оцинкованная сталь. Каркас выполнен из профильной трубы не менее 40*40*2 мм. Внутреннее заполнение выполнено из профильной трубы не менее 20*20*1,5 мм. Конструкция покрывается порошковой краской.</p>	87 п.м

2.3. РМЭ, г. Козьмодемьянск, 3 микрорайон, 14

№ п/п	Местоположение	Ед. изм. шт.
1	Приобретение и установка малых архитектурных форм	26
	ИТОГО:	

МАФ	Технические характеристики**	Кол-во
Карусель* *	<div data-bbox="560 248 1123 645" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="715 651 970 685">(пример карусели)</p> <p data-bbox="341 723 667 757">Габаритные размеры:</p> <p data-bbox="341 763 979 797">Длина – не менее 1545 мм и не более 1745 мм.</p> <p data-bbox="341 801 1007 835">Ширина – не менее 1545 мм и не более 1745 мм.</p> <p data-bbox="341 840 979 873">Высота – не менее 860 мм и не более 1060 мм.</p> <p data-bbox="341 909 1342 1014">Карусель представляет собой разборную металлическую конструкцию, состоящую из платформы, центральной стойки, ограждения карусели с сидениями, опорного вала.</p> <p data-bbox="341 1019 1342 1236">Платформа карусели представляет собой металлическую конструкцию, цельносваренную из профильной трубы не менее 40*25*1,5 мм. Каркас платформы окольцован металлической трубой не менее 32*2,8 мм и покрыт сверху ламинированной фанерой диаметром не менее 1455*10 мм, с сеткой, покрытой двумя слоями грунта и эмалью на водной основе.</p> <p data-bbox="341 1240 1342 1346">Центральная стойка, выполняющая функцию руля, представляет собой цельносваренную металлическую конструкцию, изготовленную из трубы не менее 25*2,8 мм и не менее 89x3 мм.</p> <p data-bbox="341 1350 1342 1532">Каркас ограждения карусели — цельносваренная металлическая конструкция, выполненная из трубы не менее 25*2,8 мм и не менее 25*25*1,5 мм. которая крепится к платформе при помощи болтового соединения через проушины. Сидения выполнены из фанеры марки ФСФ не менее 642*305*18 мм.</p> <p data-bbox="341 1536 1342 1641">В свою очередь вся эта конструкция собирается на узел вращения, состоящий из корпуса, опорного вала, подшипников № 208 (или эквивалент) и № 46210 (или эквивалент).</p> <p data-bbox="341 1646 1342 1863">Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов. Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.</p> <p data-bbox="341 1868 1342 1926">Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,5 м. и заливаются бетоном.</p>	1



(пример Детского городка)

Габаритные размеры:

Длина – не менее 4800 мм и не более 5200 мм

Ширина – не менее 2800 мм и не более 3000 мм

Высота – не менее 3500 мм и не более 3700 мм


Представляет собой металлическую конструкцию, состоящую из 2-х башен разной высоты, 2-х скатов разного уровня, лестницы, переходного трапа между башнями, 2 ограждений, смотровой площадки и переходного балкона.

Каркас большой башни: конструкция из 4 металлических стоек (труба профильная не менее 80*80*2 мм). Башня состоит из 2-х половин, соединенных между собой трубой не менее 40*40*1,5мм, и посредством пола, изготовленного из ламинированной влагостойкой фанеры, толщиной не менее 18 мм, с сеткой. Башня должна быть оснащена защитной перекладиной (труба ВГП не менее 20*2,8). Высота до пола от уровня земли должна быть не менее 1250 мм. Две стороны башни закрыты декоративными панелями размером не менее 750*715 мм, изготовленные из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 18 мм с выфрезерованными отверстиями. Одна из сторон башни на уровне земли должна иметь декоративную панель размером не менее 715*900 мм, со столиком овальной формы размером не менее 260*350 мм выполненная из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 18 мм.

Каркас малой башни: Конструкция из 4 металлических стоек (труба профильная не менее 80*80*2 мм). Башня состоит из 2-х половин, соединенных между собой трубой не менее 40*40*1,5 мм, и посредством пола, изготовленного из ламинированной влагостойкой фанеры, толщиной не менее 18 мм, с сеткой. Башня должна быть оснащена защитной перекладиной (труба ВГП не менее 20*2,8). Высота до пола от уровня земли должна быть не менее 670 мм.

Крыша городка представляет собой разборную конструкцию, состоящую из двух скатов и двух фронтонов. Материал ската крыши и фронтов - влагостойкая фанера, толщиной не менее 18 мм. Размер ската крыши – не менее 988*712 мм. Размер фронтона — не менее 616*616 мм.

Скат должен быть выполнен из листа нержавеющей стали. Скат 1 - представляет собой разборную конструкцию длиной не менее 1000 мм

	<p>и высотой не более 700 мм, высота борта не менее 90 мм который изготовлена из листа нержавеющей стали толщиной не менее 1,5 мм. Размер листа не менее 574*1250 мм.</p> <p>Скат 2 - представляет собой сборную конструкцию длиной не менее 2100 мм и высотой не более 1250 мм, которая изготовлена из листа нержавеющей стали толщиной не менее 1,5 мм. Размер листа не менее 625*2200мм</p> <p>Боковины скатов изготовленные из влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм и окрашены экологически чистыми материалами на водной основе. К скату крепится опора, состоящая из двух профильных труб не менее 40*20*1,5 мм и перекладины из трубы ВГП не менее 15*2,8 мм. Сборка скатов осуществляется при помощи втулок изготовленных из трубы ВГП не менее 15*2,8 мм. Скат 1 – количество не менее 4 шт., скат 2 - количество не менее 7 шпильки не менее М10. Скат 1- количество не менее 5 шт. Скат 2 кол-во не менее 8 шт.</p> <p>Переходной трап: пол должен быть изготовлен их влагостойкой ламинированной фанеры толщиной не менее 18 мм, размером не менее 764*724 мм закреплен к каркасу трапа. Каркас представляет собой сваренную цельнометаллическую конструкцию из профильной трубы не менее 40*20*1,5 мм.</p> <p>Ограждение переходного трапа выполнено из влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм, закрепленной к двум перемычкам из трубы не менее 40*25*1,5 мм.</p> <p>Приставная лестница состоит из следующих элементов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - боковины (2 шт.) из окрашенной влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм, - ступени (3 шт), изготовлены из ламинированной фанеры размером не менее 170 мм*560 мм. с сеткой. - стяжки (6 шт), при помощи которых происходит соединение ступеней и боковин. Материал стяжек - труба не менее 40*20*1,5 мм. <p>Соединение элементов при помощи оцинкованных болтов.</p> <p>Покрытие крыши, фронтонов, боковин ската и ограждений трапа Должны быть покрыты двумя слоями грунта и эмалью на водной основе.</p> <p>Покрытие металлических деталей Должны быть окрашены полимерной краской, которая должна соответствовать требованиям санитарных норм и экологической безопасности.</p> <p>Сварные швы должны быть гладкими, зачищенными. Выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений должны быть закрыты пластиковыми заглушками. Изделие должно быть установлено в заранее подготовленные отверстия глубиной не менее 0,5 м и залиты бетоном.</p>	
<p>Качалка-балансир* *</p>	 <p>(пример качалки-балансира)</p>	<p>2</p>

	<p>Габаритные размеры: Длина – не менее 2970 и не более 3070 мм. Ширина – не менее 367 мм и не более 467 мм. Высота – не менее 760 мм и не более 860 мм.</p> <p>Качалка-балансир представляет собой металлическую разборную конструкцию, состоящую из стойки и балансира с сидениями со спинкой и демпфера.</p> <p>Стойка изготовлена из профильной трубы, размером не менее 80*80*2 мм.</p> <p>Балансир выполнен так же из профильной трубы не менее 80*80*2 мм и круглой трубы не менее 20*2,8 мм.</p> <p>Сидения выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 18 мм, размером не менее 270*340 мм, которые крепятся к балансиру посредством мебельных болтов. Сидения покрыты двумя слоями грунта и эмалью на водной основе.</p> <p>Балансир крепится посредством оси через втулку к стойке.</p> <p>Качалка оборудована демпфером.</p> <p>Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов. Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.</p> <p>Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,5 м и заливаются бетоном.</p>	
Качели**	<div data-bbox="635 1122 1018 1532" data-label="Image"> </div> <p>(пример качели)</p> <p>Габаритные размеры: Длина — не менее 2110 мм и не более 2210 мм. Ширина – не менее 1655 мм и не более 1755 мм. Высота – не менее 2340 мм и не более 2440 мм.</p> <p>Качели представляют собой металлическую разборную конструкцию, состоящую из 4 вертикальных стоек, верхней горизонтальной перекладины и цепного (либо канатного) подвеса.</p> <p>Стойки изготовлены из профильной трубы не менее 80*80*2 мм.</p> <p>Верхняя горизонтальная перекладина выполнена так же из профильной трубы не менее 80*80*2 мм, и стального листа толщиной не менее 6 мм, при помощи которого происходит соединение горизонтальной перекладины с опорными стойками посредством болтового</p>	2

соединения.
 Подвес выполнен из металлической оцинкованной цепи (либо армированного каната) и крепится к верхней перекладине через кронштейн.
 Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов.
 Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.
 Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,5 м и заливаются бетоном.

Спортивный комплекс*
 *



Габаритные размеры:

Длина – не менее 3280 мм и не более 3480 мм.
 Ширина – не менее 2500 мм и не более 2700 мм.
 Высота – не менее 2400 мм и не более 2600 мм.

Спортивный комплекс представляет собой металлическую разборную конструкцию, которая состоит из скалолаза с турником, рукохода, лесенки, турников, гимнастических колец, двух подвесов, канатного лаза и вертикальных стоек

В основе конструкции лесенок заложены вертикальные металлические стойки, выполненные из профильной трубы не менее 80*80*2 мм. Для изготовления лесенок используется труба не менее 20*2,8 мм.

Скалолаз выполнен из ламинированной фанеры размером не менее 880*1850*18 мм, на которую крепятся каменные уступы. Турник изготовлен из труб не менее 32*2,8 и не менее 20*2,8 мм. Соединение элементов конструкции происходит посредством болтового соединения.

Два опорных элемента из профильной трубы не менее 80*80*2 мм, сваренные между собой металлической трубой не менее 20*2,8 мм, в виде поручней являются одним из видов вертикальных стоек.

Рукоход, выполненный из труб не менее 32*2,8 и не менее 20*2,8 мм, при помощи которого происходит соединение двух опорных элементов.

Подвес изготовлен из металлической трубы не менее 20*2,8 мм и крепится через цепное соединение к верхней перекладине.

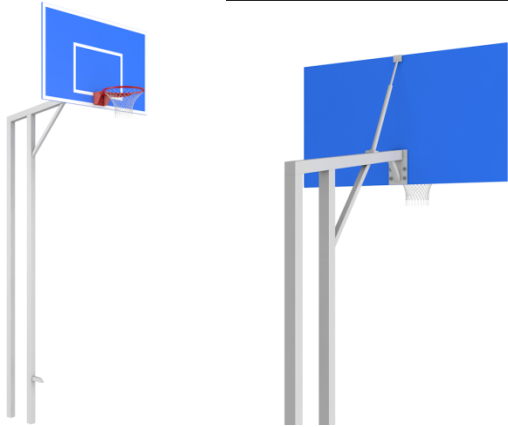


Канатный лаз изготовлен из каната диаметром не менее 16 мм, соединенного в виде решетки посредством пластиковых хомутов-

1

	<p>зажимов. Верхняя и нижняя часть канатного лаза крепится к трубе не менее 30*2,8 мм посредством обжимных шпилек. Труба в свою очередь крепится к вертикальным стойкам посредством болтового соединения через проушины.</p> <p>Вся металлическая конструкция окрашивается полимерной краской, которая соответствует требованиям санитарных норм и экологической безопасности.</p> <p>Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.</p> <p>Изделие поставляется в упакованном виде, устанавливается в заранее подготовленное отверстие глубиной 0,6 м и заливается бетоном.</p>	
<p>Домик**</p>	<div data-bbox="555 600 1125 1012" data-label="Image"> </div> <p>(пример домика)</p> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 1100 мм и не более 1300 мм. Ширина – не менее 1100 мм и не более 1300 мм. Высота – не менее 1650 мм и не более 1850 мм.</p> <p>Домик состоит из следующих элементов: каркаса, крыши, 3-х боковых панелей с подоконником, пола.</p> <p>Каркас Домика представляет собой конструкцию из 4 металлических стоек (труба профильная не менее 80*80*2 мм, высотой не менее 1625 мм.). Каркас состоит из 2-х половин, соединенных между собой трубой не менее 40*40*1,5 мм и посредством пола, изготовленного из ламинированной влагостойкой фанеры, толщиной не менее 18 мм, с сеткой. Размер пола не менее 850*850 мм. Крепление пола к каркасу осуществляется через фланцы при помощи мебельных болтов.</p> <p>Крыша городка представляет собой разборную конструкцию, состоящую из двух скатов и двух фронтонов. Соединение ската крыши и фронтона происходит посредством металлических фланцев. Материал ската крыши и фронтов - влагостойкая фанера марки ФСФ толщиной не менее 18 мм. Размер ската крыши - не менее 1100*760 мм. Размер фронтона — не менее 615*615 мм.</p> <p>Боковые панели и подоконник выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 18 мм. Размер передней панели не менее 715*305 мм, подоконника не менее 1050*883 мм.</p> <p>Крыша, фронтоны, боковые панели с подоконником покрыты двумя слоями грунта и эмалью на водной основе.</p> <p>Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов. Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической</p>	<p>1</p>

	<p>безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.</p> <p>Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,5 м. и заливаются бетоном.</p>	
<p>Стойка для чистки ковров**</p>	<div data-bbox="730 376 965 609" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="730 622 954 654">(пример стойки)</p> <p data-bbox="338 660 667 692">Габаритные размеры:</p> <p data-bbox="338 696 975 728">Длина – не менее 2000 мм и не более 2100 мм</p> <p data-bbox="338 732 986 763">Ширина – не менее 950 мм и не более 1050 мм</p> <p data-bbox="338 768 991 799">Высота – не менее 1750 мм и не более 1850 мм</p> <p data-bbox="338 842 1342 907">Металлическая конструкция, окрашенная антикоррозийной порошковой краской.</p>	<p>2</p>
<p>Гимнаст**</p>	<div data-bbox="671 929 986 1370" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="338 1377 667 1408">Габаритные размеры:</p> <p data-bbox="338 1413 981 1444">Длина – не менее 1910 мм и не более 2110 мм.</p> <p data-bbox="338 1449 1008 1480">Ширина – не менее 1140 мм и не более 1340 мм.</p> <p data-bbox="338 1485 997 1516">Высота – не менее 2400 мм и не более 2600 мм.</p> <p data-bbox="338 1563 1342 1704">Гимнаст представляет собой металлическую разборную конструкцию, которая состоит из одной пары вертикальных стоек, двух турников, двух гимнастических элементов, один из которых имеет спинку и подлокотники.</p> <p data-bbox="338 1709 1342 1812">Металлические стойки изготовлены из профильной трубы не менее 80*80*2 мм, сваренные между собой посредством металлической трубы не менее 20*2,8 мм.</p> <p data-bbox="338 1816 1342 1919">Турник изготовлен из труб не менее 32x2,8 и не менее 20x2,8 мм. Соединение элементов конструкции происходит посредством болтового соединения.</p> <p data-bbox="338 1924 1342 2065">Гимнастические элементы изготовлены из трубы не менее 32*2,8 мм и не менее 20*2,8 мм. Один из элементов дополнен подлокотниками и спинкой из ламинированной фанеры толщиной не менее 18 мм с сеткой.</p>	<p>1</p>

	<p>Соединение элементов конструкции происходит посредством болтового соединения.</p> <p>Вся металлическая конструкция окрашивается полимерной краской, которая соответствует требованиям санитарных норм и экологической безопасности.</p> <p>Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.</p> <p>Изделие поставляется в упакованном виде, устанавливается в заранее подготовленное отверстие глубиной 0,6 м и заливается бетоном.</p>	
<p>Скамейка из дерева**</p>	<div data-bbox="523 521 1157 907" data-label="Image"> </div> <p>(пример скамейки)</p> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 1500 мм и не более 1600 мм. Ширина – не менее 450 мм и не более 550 мм. Высота – не менее 900 мм и не более 1000 мм.</p> <p>Скамейка уличная со спинкой без подлокотников. Основание изготовлено из металлического каркаса, элементы сиденья из дерева. Покрытие скамеек лаковое. Крепление ножек к полу (асфальту, бетону) производится посредством анкерных болтов.</p>	<p>3</p>
<p>Лавочка-банкетка**</p>	<div data-bbox="619 1350 1066 1608" data-label="Image"> </div> <p>(пример лавочки-банкетки)</p> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 1500 мм, но не более 1600 мм Глубина – не менее 610 мм, но не более 710 мм Высота сидения – не менее 390 мм, но не более 450 мм</p> <p>Каркас лавочки - банкетки выполнен из профильной трубы, наружный размер которой должен составлять не менее 20*20 мм, с элементами художественной ковки. Поверхность трубы обработана порошковой краской.</p> <p>Сиденье лавки-банкетки выполнено из деревянного бруса.</p>	<p>4</p>

<p>Стойка баскетбольная, уличная**</p>	 <p>(пример баскетбольной стойки)</p> <p>Стойка баскетбольная двухопорная, для улицы со щитом, баскетбольным кольцом и сеткой. Выполнена из профиля не менее 80*80 мм. Вынос стойки 120 см. Высота от уровня грунта до кромки кольца не менее 3,05 м, но не более 3,5 м. Способ крепления: бетонирование на глубину не менее 1м.</p>	<p>1</p>
<p>Урна металлическая**</p>	 <p>(пример урны)</p> <p>Квадратная опрокидывающаяся, объем 24 литра. Металлическая, окрашена порошковой краской. Крепеж на анкерные болты.</p>	<p>6</p>
<p>Детский игровой комплекс* *</p>	 <p>(пример детского игрового комплекса)</p> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 7250 мм и не более 7500 мм. Высота – не менее 3685 мм и не более 3900 мм.</p>	<p>1</p>

	<p>Ширина – не менее 6405 мм и не более 6600 мм.</p> <p>Несущие столбы комплекса должны быть выполнены из клееного бруса сечением не менее 100*100 мм. Сверху столб должен заканчиваться пластиковой заглушкой, снизу столб должен заканчиваться металлическим оцинкованным подпятником сечением не менее 42 мм, который бетонируется в землю. Полы башен изготовлены из деревянной доски толщиной не менее 40 мм и влагостойкой ламинированной нескользящей фанеры толщиной не менее 24 мм. Скаты крыш изготовлены из влагостойкой окрашенной фанеры толщиной не менее 15 мм. Фигурные фронтоны крыш, боковые элементы изготовлены из влагостойкой окрашенной фанеры толщиной не менее 24 мм.</p> <p>Детский игровой комплекс состоит из 3-х башен, соединенных между собой переходом в виде качающегося мостика со страховочным мостиком, который изготовлен из металлических перил не менее 60*30 мм, к которым на сетке из полипропиленового 6-прядного армированного металлом каната тросовой свивки с резиновым сердечником подвешены деревянные доски, состоящие из влагостойкой ламинированной нескользящей фанеры толщиной не менее 15 мм и деревянного бруса толщиной не менее 40 мм, склеенных между собой, и вертикальной сеткой из полипропиленового 6-прядного армированного металлом каната тросовой свивки с резиновым сердечником, канат сетки сечением не менее 16 мм соединен между собой пластиковыми креплениями овальной формы.</p> <p>Детский игровой комплекс включает в себя металлическую горку высотой не менее 1500 мм. Каркас горки должен быть выполнен из профильной трубы сечением не менее 50*25 мм. Скат горки должен быть изготовлен из единого листа нержавеющей стали толщиной не менее 1,5 мм. Борта горки должны быть выполнены из влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм и высотой не менее 120 мм. Горка должна иметь стартовый участок с перекладиной, участок скольжения и участок торможения.</p> <p>Ступеньки лестницы должны быть выполнены из ламинированной нескользящей фанеры толщиной не менее 9 мм и деревянной доски толщиной не менее 40 мм, склеенных между собой.</p> <p>Детский игровой комплекс включает в себя спортивный элемент в виде ворот, шведские стенки и рукоход из металлических перекладин сечением не менее 33 мм, наклонную металлическую спираль сечением не менее 26 мм, металлический шест сечением не менее 48 мм, металлический шест сечением не менее 48 мм со спиралью сечением не менее 33 мм, стенку альпиниста из влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с отверстиями для ног и рук с капроновым канатом, горизонтальное бревно из клееного бруса сечением не менее 100*100 мм.</p> <p>Детский игровой комплекс также должен быть оборудован металлическими поручнями для рук сечением не менее 33 мм. Углы стыков несущих столбов конструкции закрываются накладками из влагостойкой окрашенной фанеры толщиной не менее 24 мм, скругленными по форме. Деревянные детали должны быть тщательно отшлифованы и окрашены профессиональными двухкомпонентными красками в заводских условиях</p>	
--	---	--

3. Сроки выполнения работ: в соответствии с муниципальным контрактом.

До начала выполнения работ подрядчик должен предоставить календарный график со сроками выполнения работ.

4.1. Контроль за ходом выполнения работ осуществляется лицом назначенным администрацией городского округа «Город Козьмодемьянск».

4.2. Освидетельствование скрытых работ оформляется актом.

4.3. Заказчик принимает выполненные работы по муниципальному контракту, при условии предоставления Исполнителем общего журнала работ, сертификатов соответствия, паспортов качества на используемые материалы, актов освидетельствования скрытых работ, а также документов, подтверждающих объем размещенного на полигоне строительного мусора (при необходимости).

4.4. На материалы должны предоставляться:

- сертификаты качества, противопожарной безопасности;
- сан-гигиенические паспорта (при необходимости);
- протоколы испытаний и т.д.

5. Ведомость объёма работ:

5.1 РМЭ, г. Козьмодемьянск, 2 микрорайон, д.8

№ поз	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество
1	2	3
1.	Установка металлической горки на 6-ти столбах (применительно), 100 столбов	0,06
2.	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), м3	0,3804
3.	Горка (спуск) высотой 1600 мм, шт.	1
4.	Установка скамьи (применительно), 100 столбов	0,04
5.	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), м3	0,2536
6.	Скамья бульварная без спинки, шт.	2
7.	Установка урны (применительно), 100 столбов	0,02

8.	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), м3	0,1268
9.	Урна металлическая опрокидывающаяся, шт.	2
10.	Установка и стоимость качалка-балансир, шт	1
11.	Установка и стоимость Качель одинарная, шт	1
12.	Установка и стоимость Спортивный комплекс, шт	1

5.1.1. Декоративное ограждение:

№ п/п	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во
1	3	4
1	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 <i>100 м3 грунта</i>	0,1625
2	Устройство основания под фундаменты песчаного <i>1 м3 основания</i>	0,585
3	Устройство фундаментов-столбов бетонных В7,5 <i>100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле</i>	0,0263
4	Монтаж декоративных ограждений <i>1 т конструкций</i>	2,38
5	Ограждение, м 1800/1.18/6.65*1.07 <i>м</i>	130
6	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 <i>100 м2 окрашиваемой поверхности</i>	0,6225
7	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 <i>100 м2 окрашиваемой поверхности</i>	1,245

<u>Раздел 1. МАФ</u>		
1.	Установка и стоимость Горка Городок. 1, шт	1
2.	Установка скамьи (применительно), 100 столбов	0,08
3.	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), м3	0,5072
4.	Скамья, шт.	2
5.	Установка урны (применительно), 100 столбов	0,02
6.	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), м3	0,1268
7.	Урна металлическая опрокидывающаяся, шт.	2
8.	Установка и стоимость качалки-балансира, шт	1
9.	Установка и стоимость качель одинарная, шт	2
10.	Установка и стоимость Спортивный комплекс, шт	1
11.	Установка и стоимость Карусель, шт	1
12.	Установка и стоимость Домик, шт	1
13.	Установка и стоимость Песочница, шт	1
<u>Раздел 2. ОГРАЖДЕНИЕ</u>		
14.	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0,11
15.	Устройство основания под фундаменты песчаного, 1 м3 основания	0,396

16.	Устройство фундаментов-столбов бетонных, 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0198
17.	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100), м3	2,0196
18.	Монтаж ограждений, 1 т конструкций	1,575
19.	Ограждение, м	87
20.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности	0,54
21.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115, 100 м2 окрашиваемой поверхности	0,54

5.3. РМЭ, г. Козьмодемьянск, 3 микрорайон, д.14

№ поз	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество
1	2	3
1.	Установка металлической стойки баскетбольной на 1-ом столбе (применительно), 100 столбов	0,02
2.	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), м3	0,1268
3.	Стойка баскетбольная со щитом и сеткой, оцинкованная, высотой 3,5 м, шт.	1
4.	Установка и стоимость Карусель, шт	1
5.	Установка и стоимость Городок, шт	1
6.	Установка скамьи (применительно), 100 столбов	0,24
7.	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), м3	1,5216
8.	Скамья 01, шт.	3
9.	Скамья 02, шт.	4

10.	Установка урны (применительно), 100 столбов	0,06
11.	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100), м3	0,3804
12.	Урна металлическая опрокидывающаяся, шт.	6
13.	Установка и стоимость качалка-балансир, шт	2
14.	Установка и стоимость Качель одинарная, шт	2
15.	Установка и стоимость Спортивный комплекс, шт	1
16.	Установка и стоимость Домик, шт	1
17.	Установка и стоимость Стойка хозяйственная, шт	2
18.	Спорт. оборудование, шт	1
19.	Установка и стоимость Детский игровой комплекс, шт	1

6. При проведении работ должны оформляться

- журналы производства работ;
- акты на скрытые работы;
- акты промежуточной приёмки и др. документы.

7. После окончания работ передать исполнительные схемы с указанием мест проведения ремонта.

8. Условия оплаты и сдачи работ.

В соответствии с условиями муниципального контракта.

9. Гарантия на выполненные работы:

9.1. Гарантии качества распространяются на все виды работ. Срок гарантий качества составляет 12 месяцев с момента (даты) подписания сторонами актов выполненных работ, товарной

накладной и предъявлении исполнителем счета-фактуры и документов, подтверждающих качество товара.

9.2. В течение гарантийного срока подрядчик обеспечивает за свой счет устранение и исправление недостатков, в том числе разрушений и дефектов, в соответствии с Муниципальным контрактом в полном 100% объеме.

10. Предлагаемый к поставке товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, ремонте, в том числе не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

** В случае указания в техническом задании, локальных сметных расчетах ссылки на товарный знак или фирменное наименование следует читать «или эквивалент».*

*** Участник размещения заказа указывает конкретные показатели предполагаемого к поставке товара.*

**** Цвет (цветовая гамма) поставляемого товара согласуется с Заказчиком.*

ПРОЕКТ

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ № _____
на приобретение и установку малых архитектурных форм и ограждений для
организации детских и спортивных площадок (в рамках реализации проекта
"Формирование современной городской среды")
(ИКЗ 173121700398612170100100330390000244)**

Администрация муниципального образования «Городской округ «Город Козьмодемьянск», именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель» в лице _____, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий «Контракт» о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Исполнитель обязуется в установленный контрактом срок выполнить по заданию Заказчика – приобретение и установку малых архитектурных форм и ограждений для организации детских и спортивных площадок (в рамках реализации проекта "Формирование современной городской среды"), а Заказчик обязуется создать исполнителю необходимые условия для выполнения работ и оплатить товар по цене и на условиях, предусмотренных настоящим контрактом.

1.2. Работы по настоящему Контракту выполняются в соответствии с техническим заданием (Приложение № 1 к муниципальному Контракту) и спецификацией (Приложение № 2 к муниципальному контракту), определяющим объем и содержание работ, являющихся неотъемлемой частью настоящего Контракта.

1.3. Работа по настоящему Контракту выполняется Исполнителем - из его материалов, его силами и средствами. Исполнитель вправе привлечь к исполнению своих обязательств других лиц (субподрядчиков).

1.4. Контроль за ходом и результатами выполнения работ осуществляется в соответствии с принятыми сторонами обязательствами и положениями нормативных документов.

1.5. В своей деятельности Исполнитель и Заказчик руководствуются законодательством Российской Федерации и Республики Марий Эл.

1.6. Начало выполнения работ – с момента заключения муниципального Контракта.

1.7. Окончание работ – до 13.10.2017 г.

2. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТА

2.1. Цена настоящего Контракта составляет _____ рублей _____ копеек с учетом НДС/НДС не облагается, (из нее _____ рублей _____ копеек –

средства федерального бюджета, _____ рублей ____ копеек – средства бюджета Республики Марий Эл, _____ рублей ____ копеек – средства бюджета городского округа «Город Козьмодемьянск», _____ рублей ____ копеек – внебюджетные средства).

Цена Контракта является фиксированной и изменению в период действия Контракта не подлежит (за исключением случаев, установленных п. 8.1 и 8.2 муниципального контракта).

2.2. Цена контракта включает в себя все расходы, связанные с выполнением работ.

2.3. Оплата поставленного товара производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания Заказчиком актов выполненных работ, товарной накладной и предоставления счета, счета-фактуры (в случае если система налогообложения Поставщика предусматривает уплату НДС).

*В случае, если контракт заключается с физическим лицом, за исключением индивидуального предпринимателя или иного занимающегося частной практикой лица, сумма, подлежащая уплате физическому лицу, уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой контракта.

3. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

Для выполнения работ по настоящему Контракту Исполнитель принимает на себя обязательства:

3.1. Выполнить все работы, предусмотренные настоящим Контрактом и приложениями к нему, и сдать результат работ Заказчику в состоянии, позволяющем эксплуатацию объекта, в установленный настоящим Контрактом срок.

3.2. Обеспечить качество выполнения всех работ в соответствии с требованиями строительных, санитарно-гигиенических и противопожарных норм.

3.3. Обеспечить необходимыми для выполнения работ материалами, конструкциями, инструментами, оборудованием, их разгрузку, складирование и охрану. Все используемые материалы должны иметь сертификаты и иные документы, подтверждающие их качество и пригодность для использования.

3.4. Обеспечить при проведении работ безопасность их проведения в соответствии с действующим законодательством, выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, не производить захламления территории объекта и загромождения путей эвакуации.

3.5. В 3^х-дневный срок со дня окончания работ вывезти принадлежащие Исполнителю строительные машины, оборудование, инвентарь, инструменты, строительные материалы и другое имущество за пределы объекта, убрать мусор и т.п., образовавшиеся во время производства работ.

3.6. Обеспечить необходимые противопожарные мероприятия, мероприятия по технике безопасности, охране окружающей среды во время проведения работ;

Для реализации настоящего Контракта Заказчик принимает на себя обязательства:

3.7. Произвести приемку выполненных работ в порядке, предусмотренном разделом 4 настоящего Контракта.

3.8. Оплатить выполненные работы в порядке, предусмотренном разделом 2 настоящего Контракта.

3.9. Заказчик назначает лицо, осуществляющее функции контроля и надзора за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

4. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ

4.1. Исполнитель в течение 3-х рабочих дней с момента завершения выполнения работ уведомляет Заказчика о готовности работ к сдаче.

4.2. Заказчик, получивший сообщение Исполнителя о готовности к сдаче результата выполненных работ, обязан в течение 3-х рабочих дней приступить к его приемке.

4.3. Сдача результата работ Исполнителем и приемка его Заказчиком оформляются актом выполненных работ, товарной накладной и счетом (счет-фактурой), подписанными обеими сторонами, согласованные и подписанные лицом, осуществляющим функции контроля и надзора, в соответствии с п. 3.9 данного Контракта.

4.4. При отказе одной из сторон от подписания акта в нем делается отметка об этом, и акт подписывается другой стороной.

4.5. Заказчик, принявший работу без проверки, лишается права ссылаться на недостатки работы, которые могли быть установлены при обычном способе ее приемки.

4.6. Заказчик, обнаруживший после приемки работы отступления в нем от контракта или иные недостатки, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки, обязан известить об этом Исполнителя в течение 1-го рабочего дня по их обнаружению.

4.7. При уклонении Заказчика от принятия выполненной работы, результаты работ считаются принятыми Заказчиком в полном объеме по истечении 10-ти календарных дней, когда согласно контракту результат работы должен был быть передан Заказчику, и при условии однократного предупреждения о необходимости сдачи-приемки выполненных работ по настоящему контракту.

5. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА

5.1. Исполнитель гарантирует качество выполненных работ и применяемых материалов, их соответствие сметной документации, строительным нормам и правилам.

Применяемые материалы должны иметь документы, подтверждающие их качество.

5.2. Гарантийный срок на выполняемые по настоящему Контракту работы и предоставляемые малые архитектурные формы устанавливается на срок 12 месяцев со дня подписания сторонами приемо-сдаточных документов.

5.3. Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки работы, то Исполнитель обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные сторонами, но в любом случае не позднее 14 календарных дней со дня получения уведомления Исполнителем. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов. Для согласования порядка и сроков устранения недостатков Исполнитель обязан направить своего представителя не позднее 3 дней со дня получения извещения Заказчика.

5.4. Исполнитель вправе вместо устранения недостатков безвозмездно выполнить работу заново с обязательным согласованием с Заказчиком сроков выполнения работы.

5.5. Если Исполнитель в течение установленного срока не устранит недостатки в выполненных работах, Заказчик вправе требовать возмещения причиненных убытков.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение либо за ненадлежащее исполнение принятых на себя по настоящему контракту обязательств, в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации, и условиями настоящего контракта.

6.2. В случае нарушения Исполнителем срока выполнения работ Заказчик вправе потребовать уплаты неустойки (пени). Исполнитель освобождается от уплаты неустойки если докажет, что просрочка исполнения обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного контрактом, и устанавливается в размере не менее одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную

объему обязательств, предусмотренных контрактом и фактически исполненных Исполнителем, и определяется по формуле:

$$П = (Ц - В) \times С,$$

где:

Ц - цена контракта;

В - стоимость фактически исполненного в установленный срок Исполнителем обязательства по контракту, определяемая на основании документа о приемке работ,

С - размер ставки.

Размер ставки определяется по формуле:

$$С = С_{цб} \cdot \text{г} \cdot \text{ДП},$$

где:

$S_{цб}$ - размер ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени, определяемый с учетом коэффициента К;

ДП - количество дней просрочки.

Коэффициент К определяется по формуле:

$$К = \frac{\text{ДП}}{\text{ДК}} \cdot 100\%,$$

где:

ДП - количество дней просрочки;

ДК - срок исполнения обязательства по контракту (количество дней).

При К, равном 0 - 50 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,01 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

При К, равном 50 - 100 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,02 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

При К, равном 100 процентам и более, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,03 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

6.3. В случаях, когда работа была выполнена Исполнитель с отступлениями от настоящего контракта, ухудшившими результат работы, или с иными недостатками Заказчик вправе объявить к Исполнителю требования, предусмотренные ст. 723 ГК РФ, за исключением случаев, когда Исполнитель безвозмездно в кратчайшие сроки выполнит работу заново с возмещением Заказчику причиненных просрочкой убытков.

6.4. Исполнитель обязан оплатить за свой счет, нанесенный в процессе производства работ ущерб третьим лицам, и несет ответственность в полном объеме за ущерб Заказчику, причиненный штрафными санкциями административных органов в период производства работ, допущенных по вине Исполнителя.

6.5. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного муниципальным контрактом, другая сторона вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного муниципальным контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного муниципальным контрактом срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации. Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

6.6 Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Сторонами обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения Сторонами обязательств, предусмотренных контрактом. Размер штрафа рассчитывается в [порядке](#),

установленном Правительством Российской Федерации (в соответствии с постановлением правительства Российской Федерации от 25 ноября 2013 № 1063).

За ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

а) 10 процентов цены контракта в случае, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей, что составляет _____ рублей _____ копеек.

За ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств по контракту, за исключением просрочки исполнения обязательств, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

а) 2,5 процента цены контракта в случае, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей, что составляет _____ рублей _____ копеек.

6.7 Стороны освобождаются от уплаты неустойки (штрафа) если докажут, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

6.8 Исполнитель несет ответственность перед третьими лицами за все неблагоприятные последствия, возникшие из-за ненадлежащего исполнения или неисполнения обязательств, вытекающих из настоящего Контракта в соответствии с действующим законодательством.

7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА

7.1. Исполнитель предоставляет Заказчику обеспечение муниципального Контракта до его заключения. Размер обеспечения по настоящему муниципальному контракту составляет 5 процентов от начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об электронном аукционе, что составляет **93202** (Девяносто три тысячи двести два) рубля.

*Если цена будет снижена на 25% и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене контракта, участник аукциона, с которым заключается контракт, должен предоставить обеспечение исполнения контракта в размере 7,5% начальной (максимальной) цены контракта, что составляет **139803** (Сто тридцать девять тысяч восемьсот три) рубля либо обеспечение исполнения контракта в размере 5% и документы, подтверждающие добросовестность в соответствии с частью 7.4 раздела 1 настоящей документации*

7.2. Исполнение Контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям [ст.45](#) Федерального закона от 05.04.2013 года № 44-ФЗ, или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику. Способ обеспечения исполнения Контракта определяется участником электронного аукциона, с которым заключается Контракт, самостоятельно. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия муниципального Контракта не менее чем на один месяц.

7.3. Заказчик перечисляет на расчетный счет Исполнителя обеспечение муниципального Контракта в течение 5 рабочих дней после подписания акта-приемки выполненных работ.

8. ИЗМЕНЕНИЕ, РАСТОРЖЕНИЕ КОНТРАКТА

8.1. Изменение существенных условий контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в следующих случаях:

1) если возможность изменения условий контракта была предусмотрена документацией о закупке и контрактом, а в случае осуществления закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) контрактом:

а) при снижении цены контракта без изменения предусмотренных контрактом количества товара, объема работы или услуги, качества поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги и иных условий контракта;

б) если по предложению заказчика увеличиваются предусмотренные Контрактом количество товара, объем работы или услуги не более чем на десять процентов или уменьшаются предусмотренные контрактом количество поставляемого товара, объем выполняемой работы или оказываемой услуги не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены Контракта пропорционально дополнительному количеству товара, дополнительному объему работы или услуги исходя из установленной в контракте цены единицы товара, работы или услуги, но не более чем на десять процентов цены контракта. При уменьшении предусмотренных контрактом количества товара, объема работы или услуги стороны контракта обязаны уменьшить цену контракта исходя из цены единицы товара, работы или услуги. Цена единицы дополнительно поставляемого товара или цена единицы товара при уменьшении предусмотренного контрактом количества поставляемого товара должна определяться как частное от деления первоначальной цены контракта на предусмотренное в контракте количество такого товара;

8.2. В случаях, предусмотренных пунктом 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до муниципального заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств, Заказчик в ходе исполнения контракта обеспечивает согласование новых условий контракта, в том числе цены и (или) сроков исполнения контракта и (или) объема работы, предусмотренных контрактом.

В данном случае сокращение объема работы при уменьшении цены контракта осуществляется в соответствии с методикой, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2013 года № 1090.

Решение Заказчика об изменении контракта в связи с уменьшением лимитов бюджетных обязательств осуществляется исходя из соразмерности изменения цены контракта и объема работ.

8.3. Расторжение контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством.

8.4. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта в случае ненадлежащего исполнения обязательств Исполнителем Контракта в соответствии с гражданским законодательством и в соответствии со Статьей 95. Федеральный закон N 44-ФЗ от 05 апреля 2013 года.

Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, при условии, если это было предусмотрено контрактом.

8.5. Заказчик вправе провести экспертизу выполненной работы с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения контракта.

8.6. Если заказчиком проведена экспертиза поставленного товара, выполненной работы или оказанной услуги с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения контракта может быть принято заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы поставленного товара, выполненной работы или оказанной услуги в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены

нарушения условий контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа заказчика от исполнения контракта.

8.7. Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта вступает в силу, и контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления заказчиком Исполнителя

9. ФОРС-МАЖОР

9.1. В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы, вызванных прямо или косвенно проявлением наводнения, пожара, землетрясения, эпидемии, военных конфликтов, ограничивающих или препятствующих выполнению Сторонами своих обязательств, сроки их выполнения соразмерно отодвигаются на время действия этих обстоятельств.

9.2. Стороны должны в течение 3 (трех) рабочих дней известить письменно друг друга о начале и окончании обстоятельств форс-мажора, препятствующих выполнению обязательств по настоящему Контракту.

9.3. Сторона, ссылающаяся на форс-мажорные обстоятельства, обязана предоставить для их подтверждения документ компетентного органа.

10. СРОК ДЕЙСТВИЯ НАСТОЯЩЕГО КОНТРАКТА

10.1. Срок действия настоящего Контракта устанавливается с момента его подписания Сторонами и действует до полного выполнения сторонами своих обязательств.

11. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

11.1. Возможные разногласия по настоящему Контракту решаются Сторонами путем переговоров, в случае не достижения согласия – в Арбитражном суде Республики Марий Эл.

11.2. В случае изменения адресов, наименований и иных реквизитов, стороны сообщают друг другу о таких изменениях.

11.3. Неотъемлемой частью настоящего Контракта является Техническое задание (Приложение № 1 к Контракту) и спецификация (Приложение № 2 к Контракту).

11.4. Контракт составлен в двух экземплярах, которые имеют одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

12. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон:

«Заказчик»

«Исполнитель»

Администрация муниципального
образования «Городской округ «Город
Козьмодемьянск»
425350, г. Козьмодемьянск, б. Космонавтов,
14

ИНН 1217003986 КПП 121701001
УФК по Республике Марий Эл
(Администрация Городского округа «Город
Козьмодемьянск»)
р/с 40204810300000000187
БИК 048860001
Отделение – НБ Республика Марий Эл

_____ / _____

« _____ » _____ 2017 г.

_____ / _____

« _____ » _____ 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ


На приобретение и установка малых архитектурных форм и ограждения для организации детских и спортивных площадок (в рамках реализации проекта "Формирование современной городской среды")

1. Наименование выполняемых работ: приобретение и установка малых архитектурных форм и ограждений для организации детских и спортивных площадок (в рамках реализации проекта "Формирование современной городской среды").

2. Место выполнения и объем выполняемых работ: дворовой территории по адресу: РМЭ, г.Козьмодемьянск, 2 микрорайон, д.8, 2 микрорайон, д.31, 3 микрорайон, д.14 в рамках проекта «Формирование современной городской среды».

2.1. РМЭ, г. Козьмодемьянск, 2 микрорайон, д.8

№ п/п	Местоположение	Ед. изм. шт/п.м.
1	Приобретение и установка малых архитектурных форм	8
2	Декоративное ограждение	130
	ИТОГО:	

МАФ	Характеристики товара**	Кол-во
Качалка-балансир**	 <p>(пример качалки-балансира)</p> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 2970 и не более 3070 мм. Ширина – не менее 367 мм и не более 467 мм. Высота – не менее 760 мм и не более 860 мм.</p> <p>Качалка-балансир представляет собой металлическую разборную конструкцию, состоящую из стойки и балансира с сидениями со спинкой и демпфера. Стойка изготовлена из профильной трубы, размером не менее 80*80*2 мм. Балансир выполнен так же из профильной трубы не менее 80*80*2 мм и круглой трубы не менее 20*2,8 мм.</p>	1

Сидения выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 18 мм, размером не менее 270*340 мм, которые крепятся к балансиру посредством мебельных болтов. Сидения покрыты двумя слоями грунта и эмалью на водной основе.

Балансир крепится посредством оси через втулку к стойке.

Качалка оборудована демпфером.

Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов. Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.

Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,5 м и заливаются бетоном.

Качели
(одинарные)
**



(пример качели)

Габаритные размеры:

Длина — не менее 2110 мм и не более 2210 мм.

Ширина – не менее 1655 мм и не более 1755 мм.

Высота – не менее 2340 мм и не более 2440 мм.

Качели представляют собой металлическую разборную конструкцию, состоящую из 4 вертикальных стоек, верхней горизонтальной перекладины и цепного (либо канатного) подвеса.

Стойки изготовлены из профильной трубы не менее 80*80*2 мм.



Верхняя горизонтальная перекладина выполнена так же из профильной трубы не менее 80*80*2 мм, и стального листа толщиной не менее 6 мм, при помощи которого происходит соединение горизонтальной перекладины с опорными стойками посредством болтового соединения.

Подвес выполнен из металлической оцинкованной цепи (либо армированного каната) и крепится к верхней перекладине через кронштейн.

Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов. Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.

Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия

1


	<p>глубиной 0,5 м и заливаются бетоном.</p>  <p>(пример спортивного комплекса с лесенками)</p> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 3680 мм и не более 3880 мм. Ширина – не менее 1680 мм и не более 1880 мм. Высота – не менее 2400 мм и не более 2600 мм.</p> <p>Спортивный комплекс представляет собой металлическую разборную конструкцию, которая состоит из двух составляющих: 3 турника и 2 лесенки.</p> <p>В основе конструкции заложены металлические стойки, выполненные из профильной трубы не менее 80*80*2 мм, к которым посредством болтового соединения крепятся турники разной высоты. Для изготовления турников используется круглая труба не менее 20*2,8 мм.</p> <p>Для изготовления лесенок используется так же круглая труба не менее 20*2,8 мм.</p> <p>Соединение элементов конструкции происходит посредством болтового соединения.</p> <p>Вся металлическая конструкция окрашивается полимерной краской, которая соответствует требованиям санитарных норм и экологической безопасности.</p> <p>Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.</p> <p>Изделие поставляется в упакованном виде, устанавливается в заранее подготовленное отверстие глубиной 0,6 м и заливается бетоном.</p>	1
<p>Урна металлическая**</p>	 <p>(пример урны)</p> <p>Квадратная опрокидывающаяся, объем 24 литра. Металлическая, окрашена порошковой краской. Крепеж на анкерные</p>	2

	болты.	
Лавочка-банкетка**	 <p>(пример лавочки-банкетки)</p> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 1500 мм, но не более 1600 мм Глубина – не менее 610 мм, но не более 710 мм Высота сидения – не менее 390 мм, но не более 450 мм</p> <p>Каркас лавочки - банкетки выполнен из профильной трубы, наружный размер которой должен составлять не менее 20*20 мм, с элементами художественной ковки. Поверхность трубы обработана порошковой краской. Сиденье лавки-банкетки выполнено из деревянного бруса.</p>	2
Горка**	 <p>(пример горки)</p> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 2700 мм и не более 2900 мм Ширина – не менее 600 мм и не более 800 мм Высота – не менее 1600 мм и не более 1800 мм</p> <p>Горка представляет собой металлическую разборную конструкцию. Соединение элементов конструкции происходит при помощи болтов. Ступеньки и площадка горки обшиты пластиковой рейкой. При установке предусматривается бетонирование глубиной 0,5 метров.</p>	1
Пешеходное ограждение* *	 <p>(пример ограждения)</p> <p>Габаритные размеры: Высота секции: не менее 850 мм, но не более 950 мм</p>	130 п.м

<p>Длина секции: не менее 2000 мм, но не более 2100 мм</p> <p>Материал конструкции: оцинкованная сталь. Каркас выполнен из профильной трубы не менее 40*40*2 мм. Внутреннее заполнение выполнено из профильной трубы не менее 20*20*1,5 мм. Конструкция покрывается порошковой краской.</p>

2.2. РМЭ, г. Козьмодемьянск, 2 микрорайон, д.31

№ п/п	Местоположение	Ед. изм. шт/п.м.
1	Приобретение и установка малых архитектурных форм	12
2	Декоративное ограждение	87
	ИТОГО:	

МАФ	Характеристики товара**	Кол-во
Городок**	<div style="text-align: center;">  <p>(пример городка)</p> </div> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 3230 мм и не более 3430 мм. Ширина – не менее 1425 мм и не более 1625 мм. Высота – не менее 2240 мм и не более 2440 мм.</p> <p>Городок состоит из следующих элементов: башни, ската, лестницы, лестницы-дуги, крыши, боковой панели с окном, трубы гофрированной и опорной стойки. Каркас башни представляет собой конструкцию из 4 металлических стоек (труба профильная не менее 80*80*2 мм и высотой не менее 2300 мм.). Башня состоит из 2-х половин, соединенных между собой профильной трубой не менее 40*40*1,5 мм и посредством пола, изготовленного из ламинированной влагостойкой фанеры, толщиной не менее 18 мм, с сеткой.</p>	1

Размер пола не менее 760*720 мм. Крепление пола к каркасу башни при помощи мебельных болтов. Башня оснащена защитной перекладиной (круглая труба не менее 20*2,8 мм), соединение с башней происходит через боковые фланцы посредством болтового соединения.

Скат представляет собой сборную конструкцию длиной не менее 1010 мм и высотой не менее 700 мм, которая изготовлена из листа нержавеющей стали толщиной не менее 1,5 мм. Нержавеющий лист размером не менее 574*1250 мм. Боковины ската, изготовленные из влагостойкой фанеры марки ФСФ, толщиной не менее 18 мм и окрашены экологически чистыми водными материалами. Борты ската соединяются посредством металлических сквозных шпилек. К скату крепится опора, состоящая из двух профильных труб не менее 40*40*1,5 мм и перекладины из трубы не менее 15*2,8 мм.

Приставная лестница размером не менее 596*875 мм состоит из следующих элементов:

- боковины (2 шт.) из окрашенной влагостойкой фанеры марки ФСФ размером не менее 875*640*18 мм,
- ступени (3 шт), изготовленных из ламинированной фанеры размером не менее 170 мм * 560 мм. с сеткой.
- стяжки (6 шт), при помощи которых происходит соединение ступеней и боковин. Материал стяжек - труба не менее 40*40*1,5 мм. Фланцы изготовлены из листа толщиной не менее 5 мм.

Лестница-дуга представляет собой цельносварную металлическую конструкцию размером не менее 630*550 мм. Несущий элемент лестницы изготовлен из трубы не менее 32*2,8 мм и четырех ступеней из трубы не менее 20*2,8 мм. Лестница-дуга прикрепляется к опорной стойке при помощи болтового соединения.

Крыша городка представляет собой разборную конструкцию, состоящую из двух скатов и двух фронтонов. Соединение ската крыши и фронтона происходит посредством металлических фланцев. Материал ската крыши и фронтов - влагостойкая фанера марки ФСФ толщиной не менее 18 мм. Размер ската крыши - не менее 990*715 мм. Размер фронтона — не менее 620*620 мм.

Боковая панель с окном выполнена из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 18 мм. размером не менее 596*700 мм. Окно размером не менее 415*415 мм, с толщиной стенки не менее 18 мм, вставлено в выфрезерованную боковую панель.

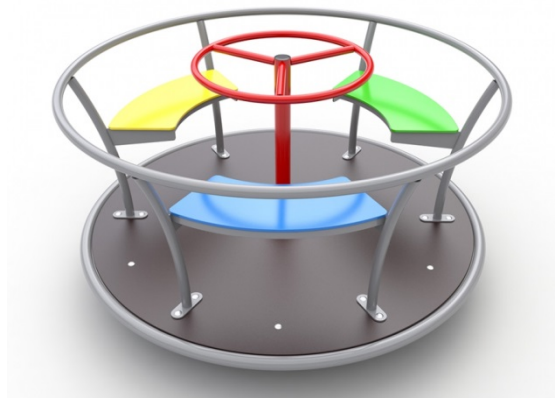
Гофрированная труба диаметром не менее 500 мм и длиной не менее 1000 мм. Крепеж гофрированной трубы к башне и опорной стойке происходит посредством фланцев из фанеры, которые в свою очередь крепятся при помощи болтового соединения к проушинам.

Боковины приставной лестницы, крыша, фронтоны, боковая панель, боковины ската, фанерные фланцы покрыты двумя слоями грунта и водной эмалью.

Опорная стойка состоит из двух стоек из профильной трубы не менее 80*80*2 мм, длиной не менее 1450 мм. соединенных между собой профильной трубой не менее 40*40*1,5 мм посредством сварного соединения и 4 проушин для крепления фанерных фланцев.

Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов. Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие

части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.
Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,5 м. и заливаются бетоном.



(пример карусели)

Габаритные размеры:

Длина – не менее 1545 мм и не более 1745 мм.

Ширина – не менее 1545 мм и не более 1745 мм.

Высота – не менее 860 мм и не более 1060 мм.

Карусель представляет собой разборную металлическую конструкцию, состоящую из платформы, центральной стойки, ограждения карусели с сидениями, опорного вала.

Платформа карусели представляет собой металлическую конструкцию, цельносваренную из профильной трубы не менее 40*25*1,5 мм. Каркас платформы окольцован металлической трубой не менее 32*2,8 мм и покрыт сверху ламинированной фанерой диаметром не менее 1455*10 мм, с сеткой, покрытой двумя слоями грунта и эмалью на водной основе.

Центральная стойка, выполняющая функцию руля, представляет собой цельносваренную металлическую конструкцию, изготовленную из трубы не менее 25*2,8 мм и не менее 89х3 мм.

Каркас ограждения карусели — цельносваренная металлическая конструкция, выполненная из трубы не менее 25*2,8 мм и не менее 25*25*1,5 мм. которая крепится к платформе при помощи болтового соединения через проушины. Сидения выполнены из фанеры марки ФСФ не менее 642*305*18 мм.

В свою очередь вся эта конструкция собирается на узел вращения, состоящий из корпуса, опорного вала, подшипников № 208 (или эквивалент) и № 46210 (или эквивалент).

Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов. Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.

Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,5 м. и заливаются бетоном.

Карусель*
*

1



(пример качалки-балансира)

Габаритные размеры:

Длина – не менее 2970 и не более 3070 мм.

Ширина – не менее 367 мм и не более 467 мм.

Высота – не менее 760 мм и не более 860 мм.

Качалка-балансир*
*

Качалка-балансир представляет собой металлическую разборную конструкцию, состоящую из стойки и балансира с сидениями со спинкой и демпфера.

Стойка изготовлена из профильной трубы, размером не менее 80*80*2 мм.

Балансир выполнен так же из профильной трубы не менее 80*80*2 мм и круглой трубы не менее 20*2,8 мм.

Сидения выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 18 мм, размером не менее 270*340 мм, которые крепятся к балансиру посредством мебельных болтов. Сидения покрыты двумя слоями грунта и эмалью на водной основе.

Балансир крепится посредством оси через втулку к стойке.

Качалка оборудована демпфером.

Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов. Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.

Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,5 м и заливаются бетоном.

1

Качели
(одинарные)**



(пример качели)

2

	<p>Габаритные размеры: Длина — не менее 2110 мм и не более 2210 мм. Ширина – не менее 1655 мм и не более 1755 мм. Высота – не менее 2340 мм и не более 2440 мм.</p> <p>Качели представляют собой металлическую разборную конструкцию, состоящую из 4 вертикальных стоек, верхней горизонтальной перекладины и цепного (либо канатного) подвеса. Стойки изготовлены из профильной трубы не менее 80*80*2 мм. Верхняя горизонтальная перекладина выполнена так же из профильной трубы не менее 80*80*2 мм, и листа толщиной не менее 6 мм, при помощи которого происходит соединение горизонтальной перекладины с опорными стойками посредством болтового соединения. Подвес выполнен из металлической оцинкованной цепи (либо армированного каната) и крепится к верхней перекладине через кронштейн. Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов. Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками. Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,5 м и заливаются бетоном.</p>	
<p>Спортивный комплекс (с лесенками) **</p>	<div data-bbox="539 1099 1161 1503" data-label="Image"> </div> <p>(пример спортивного комплекса с лесенками)</p> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 3680 мм и не более 3880 мм. Ширина – не менее 1680 мм и не более 1880 мм. Высота – не менее 2400 мм и не более 2600 мм.</p> <p>Спортивный комплекс представляет собой металлическую разборную конструкцию, которая состоит из двух составляющих: 3 турника и 2 лесенки. В основе конструкции заложены металлические стойки, выполненные из профильной трубы не менее 80*80*2 мм, к которым посредством болтового соединения крепятся турники разной высоты. Для изготовления турников используется круглая труба не менее 20*2,8 мм. Для изготовления лесенок используется так же круглая труба не менее</p>	<p>1</p>

	<p>20*2,8 мм. Соединение элементов конструкции происходит посредством болтового соединения. Вся металлическая конструкция окрашивается полимерной краской, которая соответствует требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками. Изделие поставляется в упакованном виде, устанавливается в заранее подготовленное отверстие глубиной 0,6 м и заливается бетоном.</p>	
<p>Домик**</p>	<div data-bbox="606 571 1098 922" data-label="Image"> </div> <p>(пример домика)</p> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 1100 мм и не более 1300 мм. Ширина – не менее 1100 мм и не более 1300 мм. Высота – не менее 1650 мм и не более 1850 мм.</p> <p>Домик состоит из следующих элементов: каркаса, крыши, 3-х боковых панелей с подоконником, пола. Каркас Домика представляет собой конструкцию из 4 металлических стоек (труба профильная не менее 80*80*2 мм, высотой не менее 1625 мм.). Каркас состоит из 2-х половин, соединенных между собой трубой не менее 40*40*1,5 мм и посредством пола, изготовленного из ламинированной влагостойкой фанеры, толщиной не менее 18 мм, с сеткой. Размер пола не менее 850*850 мм. Крепление пола к каркасу осуществляется через фланцы при помощи мебельных болтов. Крыша городка представляет собой разборную конструкцию, состоящую из двух скатов и двух фронтонов. Соединение ската крыши и фронтона происходит посредством металлических фланцев. Материал ската крыши и фронтов - влагостойкая фанера марки ФСФ толщиной не менее 18 мм. Размер ската крыши - не менее 1100*760 мм. Размер фронтона — не менее 615*615 мм. Боковые панели и подоконник выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 18 мм. Размер передней панели не менее 715*305 мм, подоконника не менее 1050*883 мм. Крыша, фронтоны, боковые панели с подоконником покрыты двумя слоями грунта и эмалью на водной основе. Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов. Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты</p>	<p>1</p>

	<p>пластиковыми заглушками. Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,5 м. и заливаются бетоном.</p>	
<p>Песочница с крышкой* *</p>	<div data-bbox="646 324 1053 548" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="710 604 989 638">(пример песочницы)</p> <p data-bbox="351 683 678 716">Габаритные размеры:</p> <p data-bbox="351 716 989 750">Длина – не менее 1200 мм и не более 1400 мм.</p> <p data-bbox="351 750 1021 784">Ширина – не менее 1200 мм и не более 1400 мм.</p> <p data-bbox="351 784 973 817">Высота – не менее 455 мм и не более 555 мм.</p> <p data-bbox="351 862 1348 974">Песочница представляет собой конструкцию, состоящую из 4 опорных столбиков, 4 боковин, 4 угловых декоративных элементов, 2 крышек с ручками.</p> <p data-bbox="351 974 1348 1041">Опорные столбики изготовлены из профильной трубы не менее 80*80*2 мм, длиной 620 мм.</p> <p data-bbox="351 1041 1348 1108">Боковины изделия выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ не менее 1020*320*18 мм.</p> <p data-bbox="351 1108 1348 1176">Декоративный элемент выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ не менее 300*300*18 мм.</p> <p data-bbox="351 1176 1348 1243">Крышка выполнена из влагостойкой фанеры марки ФСФ не менее 700*1200*18 мм.</p> <p data-bbox="351 1243 1348 1310">Крепление боковин и декоративного элемента к опорным столбикам осуществляется при помощи болтового соединения через проушины.</p> <p data-bbox="351 1310 1348 1377">Боковины, декоративные элементы, крышки покрыты двумя слоями грунта и эмалью на водной основе.</p> <p data-bbox="351 1377 1348 1444">Соединение элементов конструкции происходит при помощи оцинкованных болтов.</p> <p data-bbox="351 1444 1348 1512">Вся металлическая конструкция окрашивается порошковой краской, которая соответствует требованиям санитарных норм и экологической безопасности.</p> <p data-bbox="351 1512 1348 1579">Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.</p> <p data-bbox="351 1579 1348 1646">Изделие поставляется в разобранном упакованном виде. Собранный изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,3 метра и заливается бетоном.</p>	<p data-bbox="1412 1019 1436 1052">1</p>

<p>Урна металлическая**</p>	 <p>(пример урны)</p> <p>Квадратная, опрокидывающаяся, объем 24 литра. Металлическая, окрашена порошковой краской. Крепеж на анкерные болты.</p>	<p>2</p>
<p>Скамейка из дерева**</p>	 <p>(пример скамейки)</p> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 1500 мм и не более 1600 мм. Ширина – не менее 450 мм и не более 550 мм. Высота – не менее 900 мм и не более 1000 мм.</p> <p>Скамейка уличная со спинкой без подлокотников. Основание изготовлено из металлического каркаса, элементы сиденья из дерева. Покрытие скамеек лаковое. Крепление ножек к полу (асфальту, бетону) производится посредством анкерных болтов.</p>	<p>2</p>
<p>Пешеходное ограждение**</p>	 <p>(пример ограждения)</p> <p>Габаритные размеры: Высота секции: не менее 850 мм, но не более 950 мм Длина секции: не менее 2000 мм, но не более 2100 мм</p> <p>Материал конструкции: оцинкованная сталь. Каркас выполнен из профильной трубы не менее 40*40*2 мм. Внутреннее заполнение выполнено из профильной трубы не менее 20*20*1,5 мм. Конструкция покрывается порошковой краской.</p>	<p>87 п.м</p>

2.3. РМЭ, г. Козьмодемьянск, 3 микрорайон, 14

№ п/п	Местоположение	Ед. изм. шт.
1	Приобретение и установка малых архитектурных форм	26
	ИТОГО:	

МАФ	Технические характеристики**	Кол-во
Карусель* *	<div style="text-align: center;">  <p style="text-align: center;">(пример карусели)</p> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 1545 мм и не более 1745 мм. Ширина – не менее 1545 мм и не более 1745 мм. Высота – не менее 860 мм и не более 1060 мм.</p> <p>Карусель представляет собой разборную металлическую конструкцию, состоящую из платформы, центральной стойки, ограждения карусели с сидениями, опорного вала.</p> <p>Платформа карусели представляет собой металлическую конструкцию, цельносваренную из профильной трубы не менее 40*25*1,5 мм. Каркас платформы окольцован металлической трубой не менее 32*2,8 мм и покрыт сверху ламинированной фанерой диаметром не менее 1455*10 мм, с сеткой, покрытой двумя слоями грунта и эмалью на водной основе.</p> <p>Центральная стойка, выполняющая функцию руля, представляет собой цельносваренную металлическую конструкцию, изготовленную из трубы не менее 25*2,8 мм и не менее 89х3 мм.</p> <p>Каркас ограждения карусели — цельносваренная металлическая конструкция, выполненная из трубы не менее 25*2,8 мм и не менее 25*25*1,5 мм. которая крепится к платформе при помощи болтового соединения через проушины. Сидения выполнены из фанеры марки ФСФ не менее 642*305*18 мм.</p> <p>В свою очередь вся эта конструкция собирается на узел вращения, состоящий из корпуса, опорного вала, подшипников № 208 (или эквивалент) и № 46210 (или эквивалент).</p> <p>Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов. Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической</p> </div>	1

безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.
Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,5 м. и заливаются бетоном.

Детский
городок**

1



(пример Детского городка)

Габаритные размеры:

Длина – не менее 4800 мм и не более 5200 мм

Ширина – не менее 2800 мм и не более 3000 мм

Высота – не менее 3500 мм и не более 3700 мм

Представляет собой металлическую конструкцию, состоящую из 2-х башен разной высоты, 2-х скатов разного уровня, лестницы, переходного трапа между башнями, 2 ограждений, смотровой площадки и переходного балкона.

Каркас большой башни: конструкция из 4 металлических стоек (труба профильная не менее 80*80*2 мм). Башня состоит из 2-х половин, соединенных между собой трубой не менее 40*40*1,5мм, и посредством пола, изготовленного из ламинированной влагостойкой фанеры, толщиной не менее 18 мм, с сеткой. Башня должна быть оснащена защитной перекладиной (труба ВГП не менее 20*2,8). Высота до пола от уровня земли должна быть не менее 1250 мм. Две стороны башни закрыты декоративными панелями размером не менее 750*715 мм, изготовленные из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 18 мм с выфрезерованными отверстиями. Одна из сторон башни на уровне земли должна иметь декоративную панель размером не менее 715*900 мм, со столиком овальной формы размером не менее 260*350 мм выполненная из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 18 мм.

Каркас малой башни: Конструкция из 4 металлических стоек (труба профильная не менее 80*80*2 мм). Башня состоит из 2-х половин, соединенных между собой трубой не менее 40*40*1,5 мм, и посредством пола, изготовленного из ламинированной влагостойкой фанеры, толщиной не менее 18 мм, с сеткой. Башня должна быть оснащена защитной перекладиной (труба ВГП не менее 20*2,8). Высота до пола от уровня земли должна быть не менее 670 мм.

Крыша городка представляет собой разборную конструкцию, состоящую из двух скатов и двух фронтонов. Материал ската крыши и

фронтов - влагостойкая фанера, толщиной не менее 18 мм. Размер ската крыши – не менее 988*712 мм. Размер фронтона — не менее 616*616 мм.

Скат должен быть выполнен из листа нержавеющей стали. Скат 1 - представляет собой разборную конструкцию длиной не менее 1000 мм и высотой не более 700 мм, высота борта не менее 90 мм который изготовлена из листа нержавеющей стали толщиной не менее 1,5 мм. Размер листа не менее 574*1250 мм.

Скат 2 - представляет собой сборную конструкцию длиной не менее 2100 мм и высотой не более 1250 мм, которая изготовлена из листа нержавеющей стали толщиной не менее 1,5 мм. Размер листа не менее 625*2200мм

Боковины скатов изготовленные из влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм и окрашены экологически чистыми материалами на водной основе. К скату крепится опора, состоящая из двух профильных труб не менее 40*20*1,5 мм и перекладины из трубы ВГП не менее 15*2,8 мм. Сборка скатов осуществляется при помощи втулок изготовленных из трубы ВГП не менее 15*2,8 мм. Скат 1 – количество не менее 4 шт., скат 2 - количество не менее 7 шпильки не менее М10. Скат 1- количество не менее 5 шт. Скат 2 кол-во не менее 8 шт.

Переходной трап: пол должен быть изготовлен из влагостойкой ламинированной фанеры толщиной не менее 18 мм, размером не менее 764*724 мм закреплен к каркасу трапа. Каркас представляет собой сваренную цельнометаллическую конструкцию из профильной трубы не менее 40*20*1,5 мм.

Ограждение переходного трапа выполнено из влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм, закрепленной к двум перемычкам из трубы не менее 40*25*1,5 мм.

Приставная лестница состоит из следующих элементов:

- боковины (2 шт.) из окрашенной влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм,
- ступени (3 шт), изготовлены из ламинированной фанеры размером не менее 170 мм*560 мм. с сеткой.
- стяжки (6 шт), при помощи которых происходит соединение ступеней и боковин. Материал стяжек - труба не менее 40*20*1,5 мм.

Соединение элементов при помощи оцинкованных болтов.

Покрытие крыши, фронтонов, боковин ската и ограждений трапа Должны быть покрыты двумя слоями грунта и эмалью на водной основе.

Покрытие металлических деталей Должны быть окрашены полимерной краской, которая должна соответствовать требованиям санитарных норм и экологической безопасности.

Сварные швы должны быть гладкими, зачищенными. Выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений должны быть закрыты пластиковыми заглушками. Изделие должно быть установлено в заранее подготовленные отверстия глубиной не менее 0,5 м и залиты бетоном.



(пример качалки-балансира)

Габаритные размеры:

Длина – не менее 2970 и не более 3070 мм.

Ширина – не менее 367 мм и не более 467 мм.

Высота – не менее 760 мм и не более 860 мм.

Качалка-балансир*
*

Качалка-балансир представляет собой металлическую разборную конструкцию, состоящую из стойки и балансира с сидениями со спинкой и демпфера.

Стойка изготовлена из профильной трубы, размером не менее 80*80*2 мм.

Балансир выполнен так же из профильной трубы не менее 80*80*2 мм и круглой трубы не менее 20*2,8 мм.

Сидения выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 18 мм, размером не менее 270*340 мм, которые крепятся к балансиру посредством мебельных болтов. Сидения покрыты двумя слоями грунта и эмалью на водной основе.

Балансир крепится посредством оси через втулку к стойке.

Качалка оборудована демпфером.

Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов. Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.

Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,5 м и заливаются бетоном.

2

Качели**



(пример качели)

Габаритные размеры:

Длина — не менее 2110 мм и не более 2210 мм.

2

	<p>Ширина – не менее 1655 мм и не более 1755 мм. Высота – не менее 2340 мм и не более 2440 мм.</p> <p>Качели представляют собой металлическую разборную конструкцию, состоящую из 4 вертикальных стоек, верхней горизонтальной перекладины и цепного (либо канатного) подвеса. Стойки изготовлены из профильной трубы не менее 80*80*2 мм. Верхняя горизонтальная перекладина выполнена так же из профильной трубы не менее 80*80*2 мм, и стального листа толщиной не менее 6 мм, при помощи которого происходит соединение горизонтальной перекладины с опорными стойками посредством болтового соединения. Подвес выполнен из металлической оцинкованной цепи (либо армированного каната) и крепится к верхней перекладине через кронштейн. Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов. Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками. Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,5 м и заливаются бетоном.</p>	
<p>Спортивный комплекс* *</p>	 <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 3280 мм и не более 3480 мм. Ширина – не менее 2500 мм и не более 2700 мм. Высота – не менее 2400 мм и не более 2600 мм.</p> <p>Спортивный комплекс представляет собой металлическую разборную конструкцию, которая состоит из скалолаза с турником, рукохода, лесенки, турников, гимнастических колец, двух подвесов, канатного лаза и вертикальных стоек В основе конструкции лесенок заложены вертикальные металлические стойки, выполненные из профильной трубы не менее 80*80*2 мм. Для изготовления лесенок используется труба не менее 20*2,8 мм. Скалолаз выполнен из ламинированной фанеры размером не менее 880*1850*18 мм, на которую крепятся каменные уступы. Турник изготовлен из труб не менее 32*2,8 и не менее 20*2,8 мм. Соединение</p>	<p>1</p>

	<p>элементов конструкции происходит посредством болтового соединения.</p> <p>Два опорных элемента из профильной трубы не менее 80*80*2 мм, сваренные между собой металлической трубой не менее 20*2,8 мм, в виде поручней являются одним из видов вертикальных стоек.</p> <p>Рукоход, выполненный из труб не менее 32*2,8 и не менее 20*2,8 мм, при помощи которого происходит соединение двух опорных элементов.</p> <p>Подвес изготовлен из металлической трубы не менее 20*2,8 мм и крепится через цепное соединение к верхней перекладине.</p> <p>Канатный лаз изготовлен из каната диаметром не менее 16 мм, соединенного в виде решетки посредством пластиковых хомутов-зажимов. Верхняя и нижняя часть канатного лаза крепится к трубе не менее 30*2,8 мм посредством обжимных шпилек. Труба в свою очередь крепится к вертикальным стойкам посредством болтового соединения через проушины.</p> <p>Вся металлическая конструкция окрашивается полимерной краской, которая соответствует требованиям санитарных норм и экологической безопасности.</p> <p>Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.</p> <p>Изделие поставляется в упакованном виде, устанавливается в заранее подготовленное отверстие глубиной 0,6 м и заливается бетоном.</p>	
<p>Домик**</p>	<div data-bbox="566 1008 1133 1422" data-label="Image"> </div> <p>(пример домика)</p> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 1100 мм и не более 1300 мм. Ширина – не менее 1100 мм и не более 1300 мм. Высота – не менее 1650 мм и не более 1850 мм.</p> <p>Домик состоит из следующих элементов: каркаса, крыши, 3-х боковых панелей с подоконником, пола.</p> <p>Каркас Домика представляет собой конструкцию из 4 металлических стоек (труба профильная не менее 80*80*2 мм, высотой не менее 1625 мм.). Каркас состоит из 2-х половин, соединенных между собой трубой не менее 40*40*1,5 мм и посредством пола, изготовленного из ламинированной влагостойкой фанеры, толщиной не менее 18 мм, с сеткой. Размер пола не менее 850*850 мм. Крепление пола к каркасу осуществляется через фланцы при помощи мебельных болтов.</p> <p>Крыша городка представляет собой разборную конструкцию, состоящую из двух скатов и двух фронтонов. Соединение ската крыши и фронтона происходит посредством металлических фланцев. Материал</p>	<p>1</p>

	<p>ската крыши и фронтов - влагостойкая фанера марки ФСФ толщиной не менее 18 мм. Размер ската крыши - не менее 1100*760 мм. Размер фронтона — не менее 615*615 мм.</p> <p>Боковые панели и подоконник выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 18 мм. Размер передней панели не менее 715*305 мм, подоконника не менее 1050*883 мм.</p> <p>Крыша, фронтоны, боковые панели с подоконником покрыты двумя слоями грунта и эмалью на водной основе.</p> <p>Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов. Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками.</p> <p>Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,5 м. и заливаются бетоном.</p>	
<p>Стойка для чистки ковров**</p>	<div data-bbox="742 779 975 1014" data-label="Image"> </div> <p>(пример стойки)</p> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 2000 мм и не более 2100 мм Ширина – не менее 950 мм и не более 1050 мм Высота – не менее 1750 мм и не более 1850 мм</p> <p>Металлическая конструкция, окрашенная антикоррозийной порошковой краской.</p>	<p>2</p>
<p>Гимнаст**</p>	<div data-bbox="679 1332 999 1778" data-label="Image"> </div> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 1910 мм и не более 2110 мм. Ширина – не менее 1140 мм и не более 1340 мм. Высота – не менее 2400 мм и не более 2600 мм.</p> <p>Гимнаст представляет собой металлическую разборную конструкцию, которая состоит из одной пары вертикальных стоек, двух турников, двух гимнастических элементов, один из которых имеет спинку и</p>	<p>1</p>

	<p>подлокотники. Металлические стойки изготовлены из профильной трубы не менее 80*80*2 мм, сваренные между собой посредством металлической трубы не менее 20*2,8 мм. Турник изготовлен из труб не менее 32х2,8 и не менее 20х2,8 мм. Соединение элементов конструкции происходит посредством болтового соединения. Гимнастические элементы изготовлены из трубы не менее 32*2,8 мм и не менее 20*2,8 мм. Один из элементов дополнен подлокотниками и спинкой из ламинированной фанеры толщиной не менее 18 мм с сеткой. Соединение элементов конструкции происходит посредством болтового соединения. Вся металлическая конструкция окрашивается полимерной краской, которая соответствует требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие. Все выступающие части и крепежные элементы в местах резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками. Изделие поставляется в упакованном виде, устанавливается в заранее подготовленное отверстие глубиной 0,6 м и заливается бетоном.</p>	
<p>Скамейка из дерева**</p>	<div data-bbox="534 927 1166 1312" data-label="Image"> </div> <p>(пример скамейки)</p> <p>Габаритные размеры: Длина – не менее 1500 мм и не более 1600 мм. Ширина – не менее 450 мм и не более 550 мм. Высота – не менее 900 мм и не более 1000 мм.</p> <p>Скамейка уличная со спинкой без подлокотников. Основание изготовлено из металлического каркаса, элементы сиденья из дерева. Покрытие скамеек лаковое. Крепление ножек к полу (асфальту, бетону) производится посредством анкерных болтов.</p>	<p>3</p>
<p>Лавочка-банкетка**</p>	<div data-bbox="628 1756 1075 2011" data-label="Image"> </div> <p>(пример лавочки-банкетки)</p>	<p>4</p>

	<p>Габаритные размеры: Длина – не менее 1500 мм, но не более 1600 мм Глубина – не менее 610 мм, но не более 710 мм Высота сидения – не менее 390 мм, но не более 450 мм</p> <p>Каркас лавочки - банкетки выполнен из профильной трубы, наружный размер которой должен составлять не менее 20*20 мм, с элементами художественнойковки. Поверхность трубы обработана порошковой краской. Сиденье лавки-банкетки выполнено из деревянного бруса.</p>	
<p>Стойка баскетбольная, уличная**</p>	<div data-bbox="635 524 1145 943" data-label="Image"> </div> <p>(пример баскетбольной стойки)</p> <p>Стойка баскетбольная двухопорная, для улицы со щитом, баскетбольным кольцом и сеткой. Выполнена из профиля не менее 80*80 мм. Вынос стойки 120 см. Высота от уровня грунта до кромки кольца не менее 3,05 м, но не более 3,5 м. Способ крепления: бетонирование на глубину не менее 1м.</p>	<p>1</p>
<p>Урна металлическая**</p>	<div data-bbox="727 1238 975 1563" data-label="Image"> </div> <p>(пример урны)</p> <p>Квадратная опрокидывающаяся, объем 24 литра. Металлическая, окрашена порошковой краской. Крепеж на анкерные болты.</p>	<p>6</p>



(пример детского игрового комплекса)

Габаритные размеры:

Длина – не менее 7250 мм и не более 7500 мм.

Высота – не менее 3685 мм и не более 3900 мм.

Ширина – не менее 6405 мм и не более 6600 мм.

Несущие столбы комплекса должны быть выполнены из клееного бруса сечением не менее 100*100 мм. Сверху столб должен заканчиваться пластиковой заглушкой, снизу столб должен заканчиваться металлическим оцинкованным подпятником сечением не менее 42 мм, который бетонируется в землю. Полы башен изготовлены из деревянной доски толщиной не менее 40 мм и влагостойкой ламинированной нескользящей фанеры толщиной не менее 24 мм. Скаты крыш изготовлены из влагостойкой окрашенной фанеры толщиной не менее 15 мм. Фигурные фронтоны крыш, боковые элементы изготовлены из влагостойкой окрашенной фанеры толщиной не менее 24 мм.

Детский игровой комплекс состоит из 3-х башен, соединенных между собой переходом в виде качающегося мостика со страховочным мостиком, который изготовлен из металлических перил не менее 60*30 мм, к которым на сетке из полипропиленового 6-прядного армированного металлом каната тросовой свивки с резиновым сердечником подвешены деревянные доски, состоящие из влагостойкой ламинированной нескользящей фанеры толщиной не менее 15 мм и деревянного бруса толщиной не менее 40 мм, склеенных между собой, и вертикальной сеткой из полипропиленового 6-прядного армированного металлом каната тросовой свивки с резиновым сердечником, канат сетки сечением не менее 16 мм соединен между собой пластиковыми креплениями овальной формы.

Детский игровой комплекс включает в себя металлическую горку высотой не менее 1500 мм. Каркас горки должен быть выполнен из профильной трубы сечением не менее 50*25 мм. Скат горки должен быть изготовлен из единого листа нержавеющей стали толщиной не менее 1,5 мм. Борта горки должны быть выполнены из влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм и высотой не менее 120 мм. Горка должна иметь стартовый участок с перекладиной, участок скольжения и участок торможения.

Ступеньки лестницы должны быть выполнены из ламинированной

	<p>нескользящей фанеры толщиной не менее 9 мм и деревянной доски толщиной не менее 40 мм, склеенных между собой.</p> <p>Детский игровой комплекс включает в себя спортивный элемент в виде ворот, шведские стенки и рукоход из металлических перекладин сечением не менее 33 мм, наклонную металлическую спираль сечением не менее 26 мм, металлический шест сечением не менее 48 мм, металлический шест сечением не менее 48 мм со спиралью сечением не менее 33 мм, стенку альпиниста из влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с отверстиями для ног и рук с капроновым канатом, горизонтальное бревно из клееного бруса сечением не менее 100*100 мм.</p> <p>Детский игровой комплекс также должен быть оборудован металлическими поручнями для рук сечением не менее 33 мм. Углы стыков несущих столбов конструкции закрываются накладками из влагостойкой окрашенной фанеры толщиной не менее 24 мм, скругленными по форме. Деревянные детали должны быть тщательно отшлифованы и окрашены профессиональными двухкомпонентными красками в заводских условиях</p>	
--	---	--

3. Сроки выполнения работ: в соответствии с муниципальным контрактом.

До начала выполнения работ подрядчик должен предоставить календарный график со сроками выполнения работ.

4.1. Контроль за ходом выполнения работ осуществляется лицом назначенным администрацией городского округа «Город Козьмодемьянск».

4.2. Освидетельствование скрытых работ оформляется актом.

4.3. Заказчик принимает выполненные работы по муниципальному контракту, при условии предоставления Исполнителем общего журнала работ, сертификатов соответствия, паспортов качества на используемые материалы, актов освидетельствования скрытых работ, а также документов, подтверждающих объем размещенного на полигоне строительного мусора (при необходимости).

4.4. На материалы должны предоставляться:

- сертификаты качества, противопожарной безопасности;
- сан-гигиенические паспорта (при необходимости);
- протоколы испытаний и т.д.

5. Ведомость объёма работ:

5.1 РМЭ, г. Козьмодемьянск, 2 микрорайон, д.8

№ поз	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество
1	2	3
1.	Установка металлической горки на 6-ти столбах (применительно), 100 столбов	0,06

2.	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), м3	0,3804
3.	Горка (спуск) высотой 1600 мм, шт.	1
4.	Установка скамьи (применительно), 100 столбов	0,04
5.	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), м3	0,2536
6.	Скамья бульварная без спинки, шт.	2
7.	Установка урны (применительно), 100 столбов	0,02
8.	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), м3	0,1268
9.	Урна металлическая опрокидывающаяся, шт.	2
10.	Установка и стоимость качалка-балансир, шт	1
11.	Установка и стоимость Качель одинарная, шт	1
12.	Установка и стоимость Спортивный комплекс, шт	1

5.1.1. Декоративное ограждение:

№ п/п	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во
1	3	4
1	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	0,1625

	<i>100 м3 грунта</i>	
2	Устройство основания под фундаменты песчаного	0,585
	<i>1 м3 основания</i>	
3	Устройство фундаментов-столбов бетонных В7,5	0,0263
	<i>100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле</i>	
4	Монтаж декоративных ограждений	2,38
	<i>1 т конструкций</i>	
5	Ограждение, м 1800/1.18/6.65*1.07	130
	<i>м</i>	
6	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,6225
	<i>100 м2 окрашиваемой поверхности</i>	
7	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,245
	<i>100 м2 окрашиваемой поверхности</i>	

5.2. РМЭ, г. Козьмодемьянск, 2 микрорайон, 31

<u>Раздел 1. МАФ</u>		
1.	Установка и стоимость Горка Городок. 1, шт	1
2.	Установка скамьи (применительно), 100 столбов	0,08
3.	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), м3	0,5072
4.	Скамья, шт.	2
5.	Установка урны (применительно), 100 столбов	0,02
6.	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), м3	0,1268
7.	Урна металлическая опрокидывающаяся, шт.	2
8.	Установка и стоимость качалки-балансира, шт	1
9.	Установка и стоимость качель одинарная, шт	2

10.	Установка и стоимость Спортивный комплекс, шт	1
11.	Установка и стоимость Карусель, шт	1
12.	Установка и стоимость Домик, шт	1
13.	Установка и стоимость Песочница, шт	1
<u>Раздел 2. ОГРАЖДЕНИЕ</u>		
14.	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0,11
15.	Устройство основания под фундаменты песчаного, 1 м3 основания	0,396
16.	Устройство фундаментов-столбов бетонных, 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0198
17.	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100), м3	2,0196
18.	Монтаж ограждений, 1 т конструкций	1,575
19.	Ограждение, м	87
20.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности	0,54
21.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, 100 м2 окрашиваемой поверхности	0,54

5.3. РМЭ, г. Козьмодемьянск, 3 микрорайон, д.14

№ поз	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество
1	2	3

1.	Установка металлической стойки баскетбольной на 1-ом столбе (применительно), 100 столбов	0,02
2.	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), м3	0,1268
3.	Стойка баскетбольная со щитом и сеткой, оцинкованная, высотой 3,5 м, шт.	1
4.	Установка и стоимость Карусель, шт	1
5.	Установка и стоимость Городок, шт	1
6.	Установка скамьи (применительно), 100 столбов	0,24
7.	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), м3	1,5216
8.	Скамья 01, шт.	3
9.	Скамья 02, шт.	4
10.	Установка урны (применительно), 100 столбов	0,06
11.	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100), м3	0,3804
12.	Урна металлическая опрокидывающаяся, шт.	6
13.	Установка и стоимость качалка-балансир, шт	2
14.	Установка и стоимость Качель одинарная, шт	2
15.	Установка и стоимость Спортивный комплекс, шт	1
16.	Установка и стоимость Домик, шт	1
17.	Установка и стоимость Стойка хозяйственная, шт	2
18.	Спорт. оборудование, шт	1

19.	Установка и стоимость Детский игровой комплекс, шт	1
-----	--	---

6. При проведении работ должны оформляться

- журналы производства работ;
- акты на скрытые работы;
- акты промежуточной приёмки и др. документы.

7. После окончания работ передать исполнительные схемы с указанием мест проведения ремонта.

8. Условия оплаты и сдачи работ.

В соответствии с муниципальным контрактом.

9. Гарантия на выполненные работы:

9.1. Гарантии качества распространяются на все виды работ. Срок гарантий качества составляет 12 месяцев с момента (даты) подписания сторонами актов выполненных работ, товарной накладной и предъявлении исполнителем счета-фактуры и документов, подтверждающих качество товара.

9.2. В течение гарантийного срока подрядчик обеспечивает за свой счет устранение и исправление недостатков, в том числе разрушений и дефектов, в соответствии с Муниципальным контрактом в полном 100% объеме.

10. Предлагаемый к поставке товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, ремонте, в том числе не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

** В случае указания в техническом задании, локальных сметных расчетах ссылки на товарный знак или фирменное наименование следует читать «или эквивалент».*

*** Участник размещения заказа указывает конкретные показатели предполагаемого к поставке товара.*

**** Цвет (цветовая гамма) поставляемого товара согласуется с Заказчиком.*

Приложение № 2
к муниципальному контракту
№ _____
от _____ 20__ года

III. СПЕЦИКАЦИЯ

**Обоснование начальной (максимальной) цены
муниципального контракта**

Начальная (максимальная) цена муниципального контракта составляет **1864040** (Один миллион восемьсот шестьдесят четыре тысячи сорок) рублей.

(Сметы на выполнение работ приложены отдельным файлом).