


Перечень работ по благоустройству центральной площади в с.Казым Белоярского района (Детская игровая зона)

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Объем работ
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1	Разработка грунта (песка) с погрузкой на автомобили, группа грунтов 1	м3	249,2
2	Перевозка грунта (песка) на расстояние 10 км, группа грунтов 1	тн	373,8
3	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев основания из песка	м3	235
4	Планировка площадей ручным способом с добавлением цемента, группа грунта 1	м2	570
5	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1,2	м3	23,5
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев основания из щебня	м3	31,2
7	Устройство фундаментных железобетонных плит из бетона марки М150 с устройством каркаса из арматурной стали класса А-III диаметром 10мм	м3	37,44
8	Шлифовка бетонных поверхностей машинами мозаично-шлифовочными	м2	312
9	Обеспыливание поверхности	м2	312
10	Устройство покрытия толщиной 15 мм по готовому основанию. Составляющие покрытия: 1й слой - грунтовка, плотностью 0,98 г/см ³ на основе полиуретановой смолы; 2-й слой - полиуретановый однокомпонентный состав + смесь с резиновой крошкой и пигментом (состав: смола – расход 3,7 кг/м2, крошка черная фракции 1-3мм – расход 10,0 кг/м2, пигмент синий – расход 0,35 кг/м2).	м2	40
11	Устройство покрытия толщиной 15 мм по готовому основанию. Составляющие покрытия: 1й слой - грунтовка, плотностью 0,98 г/см ³ на основе полиуретановой смолы; 2-й слой - полиуретановый однокомпонентный состав + смесь с резиновой крошкой и пигментом (состав: смола – расход 3,7 кг/м2, крошка черная фракции 1-3мм – расход 10,0 кг/м2, пигмент желтый – расход 0,35 кг/м2).	м2	57
12	Устройство покрытия толщиной 15 мм по готовому основанию. Составляющие покрытия: 1й слой - грунтовка, плотностью 0,98 г/см ³ на основе полиуретановой смолы; 2-й слой - полиуретановый однокомпонентный состав + смесь с резиновой крошкой и пигментом (состав: смола – расход 3,7 кг/м2, крошка черная фракции 1-3мм – расход 10,0 кг/м2, пигмент зеленый – расход 0,35 кг/м2).	м2	42
13	Устройство покрытия толщиной 15 мм по готовому основанию. Составляющие покрытия: 1й слой - грунтовка, плотностью 0,98 г/см ³ на основе полиуретановой смолы; 2-й слой - полиуретановый однокомпонентный состав +	м2	173

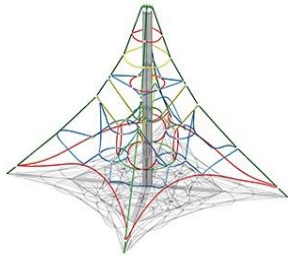
	смесь с резиновой крошкой и пигментом (состав: смола – расход 3,7 кг/м2, крошка черная фракции 1-3мм – расход 10,0 кг/м2, пигмент коричневый – расход 0,35 кг/м2).		
14	Погрузо-разгрузочные работы при устройстве покрытия и перевозка на расстояние 36км	тн	8
15	Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.80, цвет серый, на бетон марки М100	м	121
16	Погрузочные работы и перевозка на расстояние 36 км при устройстве бортовых камней	тн	4,392
17	Погрузка и вывоз строительного мусора на расстояние 33км	тн	2
18	Бурение скважин диаметром 300мм роторным способом	м	6
19	Погружение дизель-молотом свай железобетонных С90.30	шт	12
20	Погрузо-разгрузочные работы при устройстве свай и перевозка на расстояние 36км	тн	24,6
21	Планировка площадей ручным способом с добавлением цемента, группа грунта 1	м2	231
22	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1,2	м3	23,1
23	Устройство тротуаров из вибропрессованной бетонной плитки типа «Катушка», выполненной из бетона прочностью М300, морозостойкостью 300 циклов, размером 198х163х80мм (длина* толщина *высота), цвет серый - 124м2, красный – 107м2.	м2	231
24	Погрузочные работы и перевозка на расстояние 36 км при устройстве тротуарной плитки	тн	39,9168

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Объем работ
1	<p>Поставка, сборка и монтаж детского игрового комплекса, возрастная группа 6-12* лет, габаритные размеры: (ДхШхВ) 6405х4850х3685мм.</p> <p>Элементы комплекса: 3 башни, соединенные между собой переходом в виде качающего мостика, металлическая горка высотой 1500 мм, шведские стенки из металлических перекладин сечением 33 мм, наклонная металлическая спираль сечением 26 мм, металлический шест сечением 48 мм, металлический шест сечением 48 мм со спиралью сечением 33 мм, стенка альпиниста из влагостойкой фанеры толщиной 24 мм с отверстиями для ног и рук с капроновым канатом.</p> <p>Материал для элементов комплекса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - несущие столбы комплекса: клееный брус сечением 100х100мм, со скругленным профилем, наличие специальных запилов, в которые закрепляются прогоны полов, сверху столбы закрываются пластиковой заглушкой, снизу - металлическим оцинкованным подпятником сечением 42 мм, который бетонируется в землю на глубину 0,3м; - пол: деревянная доска толщиной 40мм и влагостойкая ламинированная нескользящая фанера толщиной 24 мм; - скаты крыши: влагостойкая окрашенная фанера толщиной 	шт	1

	<p>15 мм, фигурные фронтоны крыш, боковые элементы: влагостойкая окрашенная фанера толщиной 24 мм;</p> <p>- горка: каркас из профильной трубы сечением 50x25мм, скат: единый лист нержавеющей стали толщиной 1,5 мм, наличие бортов горки высотой 120 мм, стартовой площадки, полосы разгона и участка торможения;</p> <p>- ступеньки лестницы: ламинированная нескользящая фанера толщиной 9 мм и деревянная доска толщиной 40 мм, склеенных между собой;</p> <p>- крепеж должен быть оцинкован, уголки – закруглены, влагостойкая окрашенная и ламинированная фанера должна быть 1 сорта и изготовлена из шлифованного березового шпона повышенной водостойкости, с предварительной заделкой (замазка и вставки) естественных дефектов древесины. Полипропиленовый шестипрядный армированный металлом канат должен быть тросовой свивки с резиновым сердечником (для увеличения гибкости), зажимы сетки должны быть выполнены из алюминиевого сплава, наличие пластиковых заглушек на места резьбовых соединений.</p> <p>- окраска: металлические элементы должны быть покрыты порошковыми красками: горячая гальванизация, электрооцинкование, деревянные детали должны быть тщательно отшлифованы, загрунтованы и окрашены профессиональными двухкомпонентными красками в заводских условиях, цветовая гамма: сине-желто-красная.</p> <p>Общий вид:</p> 		
2	<p>Поставка, сборка и монтаж сетки «Пирамида» возрастная группа 5-12* лет, габаритные размеры (ДxШxВ) 4900x4900x2800мм.</p> <p>Гимнастическая сетка состоит из полипропиленового 6-рядного армированного металлом каната тросовой свивки с резиновым сердечником, канат сетки сечением сетки является металлический оцинкованный столб сечением 90 мм, который сверху должен быть закрыт металлической заглушкой.</p> <p>Крепление сетки к земле выполнено в виде четырех растяжек, позволяющих натягивать сетку и 4 страховочных каната, которые бетонируются в землю. Все</p>	шт	1

части сетки, состоящие из разноцветного полипропиленового каната (красный, желтый, зеленый, синий), должны быть надежно закреплены специальными зажимами и креплениями из алюминиевого сплава, позволяющими удерживать конструкцию сетки под нагрузкой.

Общий вид:



3 Поставка, сборка и монтаж качелей на деревянных стойках двойных, без подвесок
возрастная группа 3-12* лет, габаритные размеры:
(ШхДхВ) 3850x1760x2380мм

Материал для элементов комплекса:

- несущие стойки: клееный брус сечением 100x100мм, сверху стойки должны закрываться пластиковой заглушкой, снизу - металлическим оцинкованным подпятником сечением 42 мм, который бетонируется в землю на глубину 0,3м;




- углы стыков несущих столбов конструкции закрываются накладками из влагостойкой окрашенной фанеры толщиной 24 мм, скругленными по форме, ниже столбы соединяются фигурными накладками из влагостойкой окрашенной фанеры толщиной 24 мм;

- горизонтальная балка: металлическая оцинкованная труба сечением 60мм с креплением для двух подвесок;

- окраска: металлические элементы должны быть покрыты порошковыми красками: горячая гальванизация, электрооцинкование, деревянные детали должны быть тщательно отшлифованы, загрунтованы и окрашены профессиональными двухкомпонентными красками в заводских условиях, цветовая гамма: красно – зеленая.

шт

1

	<p>Общий вид:</p> 		
4	<p>Поставка и монтаж сиденья для качелей резинового с гибкой подвеской для детей 3-12* лет, габаритные размеры: (ШхДхВ) 435х175х35мм, длина цепи 1400мм. Материалы: оцинкованная цепь 6х19мм, обрезиненный металл, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки на места резьбовых соединений, все металлические детали должны иметь плавные радиусы и тщательную обработку швов с покрытием порошковыми красками стойкими к сложным погодным условиям, стиранию, действию ультрафиолета, цветовая гамма: желтая. Общий вид:</p> 	шт	1
5	<p>Поставка и монтаж сиденья для качелей резинового с гибкой подвеской для детей 1- 3* года, габаритные размеры: (ШхДхВ) 445х240х235мм, длина цепи 1200мм. Материалы: оцинкованная цепь 6х19мм, обрезиненный металл, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки на места резьбовых соединений, все металлические детали должны иметь плавные радиусы и тщательную обработку швов с покрытием порошковыми красками стойкими к сложным погодным условиям, стиранию, действию ультрафиолета, цветовая гамма: красная. Общий вид:</p> 	шт	1
6	<p>Поставка, сборка и монтаж карусели, возрастная группа: 3-12* лет, габаритные размеры: (диаметр х высота х высота площадки) 1640х730х80мм.</p>	шт	1

Материал:

- металлический каркас из трубы диаметром 33 мм и уголка 50x50 мм, наличие вращающегося вала с подшипниками;
- пол карусели: влагостойкая ламинированная нескользящая фанера толщиной 24 мм;
- сиденье единое из влагостойкой окрашенной фанеры толщиной 24 мм, скругленной по форме, с металлическими поручнями диаметром 21 мм, наличие в центре металлического руля;
- окраска в заводских условиях двухкомпонентной и порошковой краской, цветовая гамма: серо-желто-зеленая.

Общий вид:

