

**Перечень работ по благоустройству дворовой территории в с.Казым Белоярского района по адресу: ул.Ягодная, район жилых домов №2а, №7а**

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Объем работ
1	2	3	4
1	Демонтаж дорожных покрытий из сборных железобетонных плит	м3	6,72
2	Демонтаж бортовых камней при бетонном покрытии	м	13
3	Разработка грунта (песка) с погрузкой на автомобили, группа грунтов 1	м3	22,27
4	Перевозка грунта (песка) автомобилями на расстояние 32км, класс груза 1	тн	33,405
5	Планировка насыпи с перемещением грунта до 20м	м3	21
6	Уплотнение грунта при толщине слоя 25см, количество проходов 8	м3	21
7	Погрузо-разгрузочные работы и перевозка на расстояние 36 км бетонных и железобетонных изделий	тн	3,12
8	<p>Сборка и монтаж детского игрового комплекса, возрастная группа 5-12* лет, габаритные размеры: (ДхШхВ) 4370х3150х3350мм, сборка и монтаж.</p> <p><u>Элементы комплекса:</u> башня с двускатной крышей и две башни без крыш, горка, металлические перекладки диаметром 33 мм, металлический шест диаметром 48 мм со спиралью диаметром 33 мм, поручни диаметром 33 мм, два сиденьями из влагостойкой окрашенной фанеры толщиной 24 мм.</p> <p><u>Материал для элементов комплекса:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- пол: деревянная доска толщиной 40мм и влагостойкая ламинированная нескользящая фанера толщиной 24 мм;</li> <li>- скат крыши, элементы боковых экранов и экраны полубашен: влагостойкая березовая фанера, пропитанная и просушенная, толщиной 24мм;</li> <li>- скат горки: единый лист нержавеющей стали толщиной 1,5 мм на металлическом каркасе из профильной трубы сечением 50х25 мм;</li> <li>- наличие бортов горки высотой 120 мм и стартовой площадки, полосы разгона и участка торможения;</li> <li>- материал: нержавеющий металлический лист, деревянная доска, брус, клеенный под прессом из сосновых досок, подвергнутых специальной обработке и сушке. Весь крепеж – оцинкован, уголки – закруглены, влагостойкая окрашенная и ламинированная фанера 1 сорта и изготовлена из шлифованного березового шпона повышенной водостойкости, с предварительной заделкой естественных дефектов древесины. Полипропиленовый шестипрядный армированный металлом канат тросовой свивки с резиновым сердечником (для увеличения гибкости), зажимы сетки выполненные из алюминиевого сплава, наличие пластиковых заглушек на места резьбовых соединений и крышек на верхние основания столбов несущих конструкций.</li> <li>- окраска: металлические элементы покрыты порошковыми</li> </ul>	шт	1

	<p>красками. Деревянные детали тщательно отшлифованы, загрунтованы и окрашены профессиональными двухкомпонентными красками в заводских условиях, цветовая гамма: сине-желто-красная;</p> <p>Общий вид:</p> 		
9	<p>Сборка и монтаж качелей на деревянных стойках двойных, без подвесок, возрастная группа 3-12* лет, габаритные размеры: (ШхДхВ) 3850х1760х2380мм</p> <p><u>Материал для элементов комплекса:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- несущие стойки: клееный брус сечением 100х100мм, сверху стойки должны закрываться пластиковой заглушкой, снизу - металлическим оцинкованным подпятником сечением 42 мм, который бетонируется в землю на глубину 0,3м;</li> <li>- 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;</li> <li>- горизонтальная балка: металлическая оцинкованная труба сечением 60мм с креплением для двух подвесок;</li> <li>- окраска: металлические элементы покрыты порошковыми красками. Деревянные тщательно отшлифованы, загрунтованы и окрашены профессиональными двухкомпонентными красками в заводских условиях, цветовая гамма: красно - зеленая;</li> </ul> <p>Общий вид:</p> 	шт	1
10	<p>Монтаж сиденья для качелей резинового с гибкой подвеской для детей 3-12* лет, габаритные размеры: (ШхДхВ) 435х175х35мм, длина цепи 1400мм.</p> <p>Материалы: оцинкованная цепь 6х19мм, обрезиненный металл, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки на места резьбовых соединений, все металлические детали имеют плавные радиусы и тщательную обработку швов с покрытием порошковыми красками стойкими к сложным погодным условиям, стиранию, действию ультрафиолета, цветовая гамма: желтая;</p> <p>Общий вид:</p>	шт	1

			
11	<p>Монтаж сиденья для качелей резинового с гибкой подвеской для детей 1- 3* года, габаритные размеры: (ШхДхВ) 445х240х235мм, длина цепи 1200мм.</p> <p>Материалы: оцинкованная цепь 6х19мм, обрезиненный металл, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки на места резьбовых соединений, все металлические детали имеют плавные радиусы и тщательную обработку швов с покрытием порошковыми красками стойкими к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета, цветовая гамма: красная.</p> <p>Общий вид:</p> 	шт	1
12	<p>Изготовление и монтаж скамьи размером (ДхШхВ) 1500х450х450мм (550мм с подлокотником), каркас из трубы профильной 25х40мм с обшивкой сиденья и подлокотника брусом строганным размером 40х70мм, окраска каркаса порошковой краской, крепление досок на болты, крепление скамьи -анкера.</p> <p>Общий вид:</p> 	шт	4
13	Изготовление и монтаж урны размером (ШхГхВ) 300х383х495мм из стального листа толщиной 0,8мм, наличие ножек из профильной трубы сечением 25х25мм с заглушками.	шт	4
14	Устройство придомового ограждения из секций размером 2,4х0,6 (длина*высота), изготовленных из сплошного проката квадратного сечения диаметром 12мм методом художественной ковки, по столбам из трубы круглого сечения диаметром 57мм, которые бетонируется в землю на глубину 0,3м. Ограждение покрыто грунтовкой ГФ-21 и окрашено эмалью НЦ-132.	м	42,5
15	Погрузонные работы и перевозка на расстояние 5 км строительного мусора	тн	2,5
16	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений, группа грунтов 1	м3	36,4
17	Засыпка вручную траншей, группа грунтов 1	м3	36,4
18	Прокладка кабеля АВБбШв 4х16мм <sup>2</sup> в траншеях	м	190
19	Установка металлических опор торшерного типа ОТ-2 высота над землей 4м, глубина установки фундаментного блока в землю 1м, материал опоры - труба диаметром нижней части 108мм, верхней части 76мм, наличие двух люков в верхней и нижней части для	шт	4

	подвода кабеля		
20	Затягивание кабеля ВВГ нг 2х1,5мм <sup>2</sup> в опоры	м	14
21	Присоединение к зажимам жил кабелей сечением до 35мм <sup>2</sup>	шт	16
22	Монтаж светильника ЖТУ 06-100-004 с плафоном в форме шара, молочного цвета с установкой натриевой лампы мощностью 100 Вт. Основание светильника - термостойкая ударопрочная пластмасса, плафон из поликарбоната.	шт	4
23	Развозка конструкций и материалов опор	шт	4
24	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных линий, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам	линия	2
25	Фазировка электрической линии с сетью напряжением до 1 кВ	фазировка	2
26	Разработка грунта (песка) с погрузкой на автомобили, группа грунтов 1	м <sup>3</sup>	53
27	Перевозка грунта (песка) автомобилями на расстояние 36км, класс груза 1	тн	84,8
28	Планировка поверхности участка двора и участка вдоль дороги вручную	м <sup>2</sup>	530
29	Устройство газонов двора и участка вдоль дороги слоем 100мм из грунта с внесением торфо-песчаной смеси пропорции Т:П 60:40%	м <sup>2</sup>	530
30	Озеленение газонов газонной смесью, с внесение в почву минерального удобрения. Состав смеси: овсяница красная 25%, овсяница луговая 35%, тимopheевка 25%, райграс 15%	м <sup>2</sup>	530
31	Разработка грунта (песка) с погрузкой на автомобили, группа грунтов 1	м <sup>3</sup>	8,475
32	Перевозка грунта (песка) на расстояние 6 км, группа грунтов 1	тн	12,713
33	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев основания из песка	м <sup>3</sup>	8,0
34	Планировка площадей ручным способом с добавлением цемента, группа грунта 1	м <sup>2</sup>	67,8
35	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1,2	м <sup>3</sup>	0,8475
36	Устройство тротуаров из вибропрессованной бетонной плитки типа «Катушка», выполненной из бетона прочностью М300, морозостойкостью 300 циклов, размером 198х163х80мм (длина*толщина *высота), цвет серый.	м <sup>2</sup>	35,8
37	Демонтаж и устройство тротуаров из вибропрессованной бетонной плитки типа «Катушка», выполненной из бетона прочностью М300, морозостойкостью 300 циклов, размером 198х163х80мм (длина*толщина *высота), цвет серый (новая плитка -30%, плитка б/у – 70%)	м <sup>2</sup>	14
38	Погрузо-разгрузочные работы и перевозка на расстояние 36 км тротуарной плитки	тн	8,6055
39	Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.80, цвет серый, на бетон марки М100	м	78
40	Погрузочные работы и перевозка на расстояние 36 км при устройстве бортовых камней	тн	2,34