

СОГЛАСОВАНО

Собственники

Резв, Алексей

Белый - Алексей

Суф Михаил

« 12 » февраля 2019 год



УТВЕРЖДАЮ

Глава МО «Ерцевское»

Г.А.Науменко

« 12 » февраля 2019 год

Дизайн-проект

по благоустройству дворовой территории,
расположенной по адресу:
Архангельская область,
Коношский район, п. Ерцево,
ул. Северная д.3, д.4а и ул. Пересечная д.5



Введение.

Проект устройства детской площадки в границах земельного участка расположенный по адресу: Архангельская область, Коношский район, п. Ерцево, ул. Северная, д. 3, д. 4а и ул. Пересечная д. 5.

На территории устройства детской площадки имеются многоквартирный жилой дом. На придомовой территории отсутствуют объекты капитального строительства федерального, регионального, местного значения. Отсутствуют объекты культурного наследия, зоны с особыми условиями.

Основными задачами проекта являются:

- Обеспечение формирования единого облика муниципального образования
- Обеспечение создания, содержания и развития детских и спортивных объектов на территории муниципального образования, включая объекты, находящиеся в частной собственности и прилегающие к ним территории
- Повышение уровня вовлеченности заинтересованных граждан, организаций в реализацию мероприятий по устройству детской площадки.
- Повышение уровня благоустройства территорий общего пользования.

Материалы проекта предоставлены в составе пояснительной записки и чертежей.

Краткая характеристика района размещения.

Сельское поселение «Ерцевское» административно и территориально входит в состав Коношского муниципального района Архангельской области и располагается в юго-западе его части.

Площадь территории сельского поселения составляет 1 370,0 км² или 137 000 га, что составляет от площади Коношского муниципального района (845 900 га) – 16,1 %.

Административным центром поселения является п. Ерцево, который наряду с этим также является главным опорным, организующим центром расселения. Поселок расположен приблизительно в 700 км от г. Архангельск и в 30 км от центра района п. Коноша.

Краткая характеристика природных условий.

Территории населенного пункта ограничено благоприятные для градостроительного освоения, это обусловлено наличием равнинно-холмистого рельефа с уклонами поверхности 9-12 % и заболоченных котловин, крупно и мелкозернистых песчаных грунтов, реже супесей..

Приближенное расположение к северу от шестидесятой параллели усугубляет недостаток тепла летом. Средняя t° января здесь от -12,7°С, июля от +18°С, среднегодовая температура + 2,2°С. Средняя продолжительность безморозного периода составляет от 110 до 120 дней.

Снежный покров устойчив, период со среднесуточной температурой ниже 0°С длится 165 -170 дней.

Большая часть атмосферных осадков приходится на теплое время года, с апреля по октябрь с дождями территории поселка получают 2/3 годового

количества осадков, треть суммы осадков дает снег – от 160 до 210 мм. Даты образования снежного покрова 13-16 ноября, разрушение снежного покрова 25-28 апреля, в зимний период его высота достигает 50-60 см. Господствующие направления ветров меняются в зависимости от сезона. Зимой преобладают южные и юго-западные ветры.

Современное состояние территории.

Анализ сферы благоустройства на территории поселения показал, что в вопросах благоустройства территории поселения имеется ряд проблем: низкий уровень общего благоустройства дворовых территории и территории общего пользования.

Дворовая территория расположена по адресу: Архангельская область, Коношский район, п. Ерцево, ул. Северная, д. 3, д. 4а и ул. Пересечная, д. 5. Участок находится в зоне трех двух этажных многоквартирных домов. Основные подъезды к участку организованы со стороны ул. Северная п. Ерцево. Ситуационный план (Приложение № 1) отображает полную картину состояния дворовой территории по устройству детской площадки.

Проектное решение.

Проектом предусмотрено:

Обязательные работы:

Ремонт проезда к придомовой территории:

- укладка звеньев одночковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог;
- отсыпка песчано-гравийной смесью участка дороги и площадки;
- планировка площадей бульдозерами;
- разработка грунта;

Дополнительные работы:

- приобретение и установка детской игровой площадки (горки, качели, качели-балансир).

Заключение.

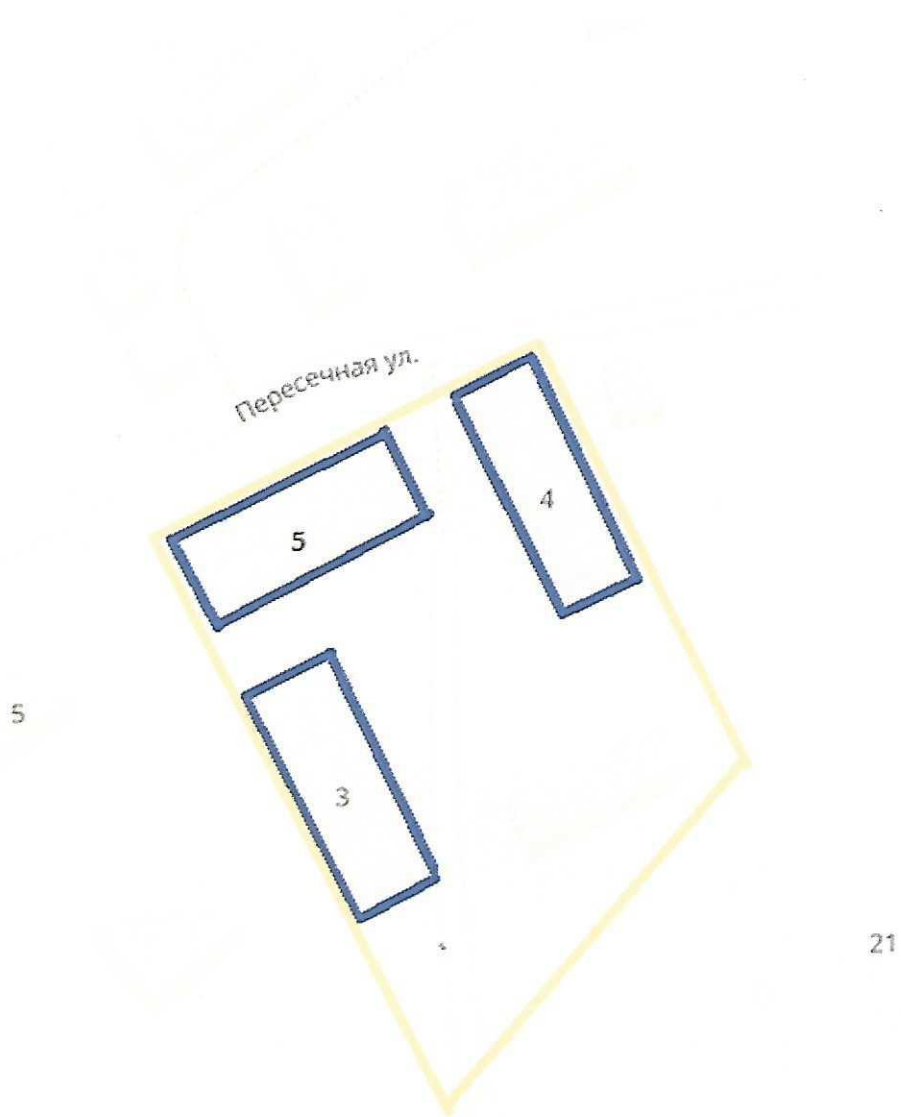
Ожидаемым конечным результатом Программы является достижение следующих результатов:

- сохранение и улучшение внешнего вида мест общего пользования и массового отдыха населения;
- активное участие населения поселения в реализации мероприятий Программы.

Конечный результат благоустройства социально-значимой общественной территории (детской площадки) представлен в Приложении № 3.

Экспликация малых архитектурных форм и пояснительная записка представлены в Приложении № 4.

Ситуационный план

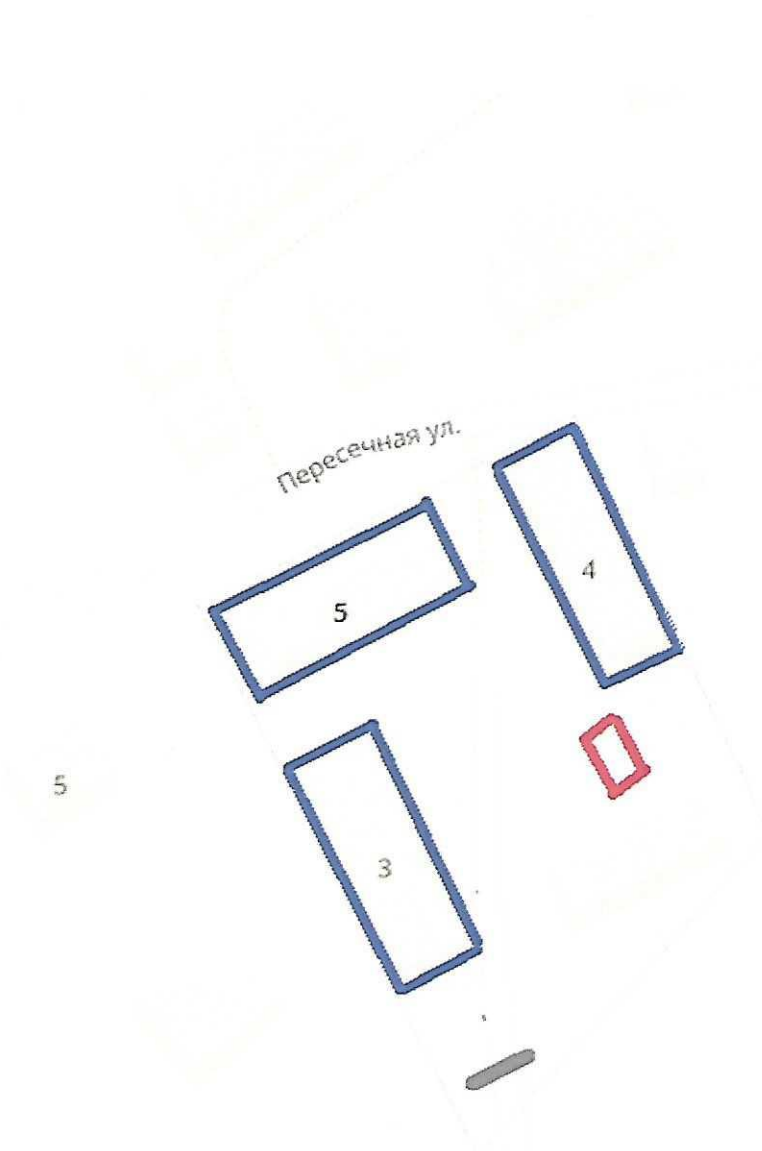










Дизайн-проект

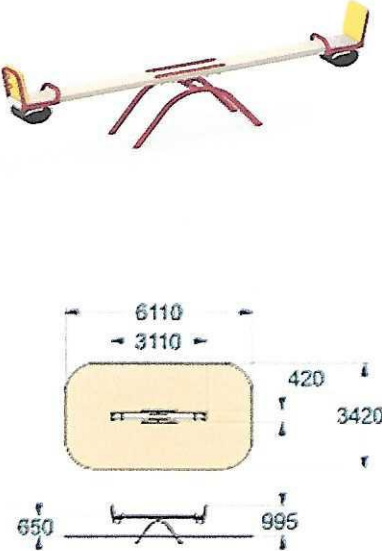



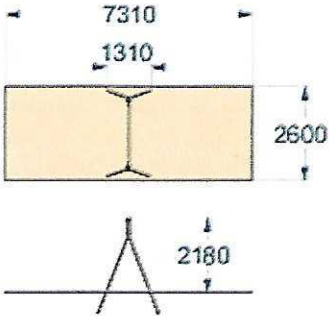

-  -детская площадка
-  - труба через дорогу

Детская площадка



Описание оборудования детской площадки

№ п/п	Наименование товара	Требования к техническим характеристикам и потребительским свойствам поставляемого товара	Внешний вид
1	Качалка-балансир	<p>Качалка-балансир выполнена из деревянной доски толщиной 50 мм и влагостойкой фанеры толщиной 15 мм, склеенных между собой, на металлическом каркасе из трубы сечением \varnothing 48 мм. Сидения качалки-балансир имеют спинки из влагостойкой окрашенной фанеры толщиной 24 мм, металлические поручни для рук сечением \varnothing 26 мм и резиновые армированные отбойники толщиной 10 мм. Деревянные детали должны быть тщательно отшлифованы, загрунтованы и окрашены профессиональными двухкомпонентными красками в заводских условиях.</p> <p>Габаритные размеры: 3110x420 мм, Н=995 мм, Н сидения=650 мм Возрастная группа: 5-12 лет Материал: деревянная доска из древесины хвойных пород, подвергнутой специальной обработке и сушке до мебельной влажности 7-10%, влагостойкая фанера не ниже 1 сорта, изготовленная из шлифованного березового шпона повышенной водостойкости, склеенного клеем класса эмиссии E1 с предварительной заделкой (замазкой или вставками) естественных дефектов древесины, армированное резиновое полотно, металлические элементы, покрытые порошковыми красками, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки на места резьбовых соединений, порошковая и двухкомпонентная краска.</p>	
2	Качели на металлических стойках с оцинкованной балкой	<p>Качели состоят из 4-х несущих металлических стоек из трубы сечением \varnothing 48 мм, окрашенных порошковыми красками в заводских условиях, и оцинкованной металлической балки сечением \varnothing 60 мм с креплениями для одной подвески.</p> <p>Размеры: 2600x1310 мм, Н=2180 мм Возрастная группа: 3-12 лет Материал: металлические элементы, покрытые порошковыми красками или</p>	

		<p>подвергнутые гальванизации, оцинкованный крепеж, порошковая краска.</p>	
3	Горка	<p>Боковые элементы изготовлены из влагостойкой окрашенной фанеры толщиной 24 мм с отверстиями для рук. Перила лестницы изготовлены из металлической трубы сечением $\text{Ø} 26$ мм. Ступеньки лестницы изготовлены из влагостойкой ламинированной нескользящей фанеры толщиной 24 мм. Каркас горки должен быть выполнен из профильной трубы сечением 50x25 мм. Скат горки должен быть изготовлен из единого листа нержавеющей стали толщиной 1,5 мм и утоплен в пазы бортов. Борта горки должны быть выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 24 мм и высотой 110 мм. Горка должна иметь стартовый участок с металлической перекладиной сечением $\text{Ø} 33$ мм, участок скольжения и участок торможения. Деревянные детали должны быть тщательно отшлифованы, загрунтованы и окрашены профессиональными двухкомпонентными красками в заводских условиях.</p> <p>Размеры: 4000x1010 мм, H=2780 мм, H площадки=2000 мм</p> <p>Возрастная группа: 5-12 лет</p> <p>Материал: влагостойкая и ламинированная фанера не ниже 1 сорта, изготовленная из шлифованного березового шпона повышенной водостойкости, склеенного клеем класса эмиссии E1 с предварительной заделкой (замазкой или вставками) естественных дефектов древесины, нержавеющий лист, металлические элементы, покрытые порошковыми красками, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки на места резьбовых соединений, порошковая и двухкомпонентная краска.</p>	

Описание водопропускной трубы железобетонной

Труба железобетонная 500 мм (внутр. диаметр), Длина = 5160 мм.

Труба железобетонная безнапорная водопропускная ф=500мм, Т 50.50-2

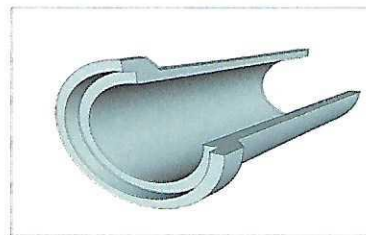
Раструбные жб безнапорные трубы 500мм марки Т производятся методом вибропрессования, в соответствии с ГОСТ 6482-88.

Железобетонная труба диаметром 500 мм используется для прокладки самотечного безнапорного трубопровода. Такой водопропускной ЖБИ трубопровод обеспечивает безнапорную (самотечную) транспортировку бытовых и производственных жидкостей, а также используется для организации ливневой канализации сточных вод, неагрессивных к бетону.

Монтаж железобетонных водопропускных труб марки Т в трубопровод, производят в раструб, вверх по уклону дренажной канавы. Герметичность соединения труб между собой, достигается зачеканкой зазора между трубами в раструбе с помощью цемента, пакли или герметика.

Характеристики железобетонной водопропускной трубы Т 50.50-2 ГОСТ 6482-88:

Диаметр наружный	_____	640 мм
Диаметр внутренний	_____	500 мм
Толщина стенки	_____	70 мм
Диаметр раструба	_____	790 мм
Длина полная	_____	5160 мм
Длина полезная	_____	5000 мм
Вес жби трубы	_____	1400 кг



Максимальная глубина заложения под землю = 4 метра до верха трубы.

Минимальная глубина заложения - может быть на поверхности.

СОГЛАСОВАНО:

Благоустройство детской площадки расположенной по адресу:
Архангельская область, Коношский район, ул.Северная, д.3, д.4а и ул.
Пересечная д.5.

Начальник Коношского РЭС ПО Плесецких электросетей

_____ А.Н. Забродин

Директор ООО «Ерцевские теплосети» (водоснабжение и теплоснабжение)

_____ Ш.О.О.Гахраманов