

Приложение
к постановлению администрации
сельского поселения
Перегребное № 93 от 16.04.2018

Муниципальное образование сельское поселение Перегребное

ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ

Обустройство тротуара по ул. Таёжной

с. Перегребное
2018 год

Характеристика проблемы и обоснование необходимости её решения.

В южной части поселка Перегребное расположена улица Таёжная, путь следования пешеходами к новостроящемуся объекту «Школа-детский сад»

Реализация данного проекта решит следующие проблемы:

1) Развитие пешеходного сообщения на территории сельского поселения Перегребное

2) Повышение уровня безопасности дорожного движения.

3) Протяженность 110 м.п. (220 м²)

Цели и задачи проекта:

- 1) Создание комфортной среды для жителей села Перегребное.
- 2) Развитие пешеходного сообщения.
- 3) Повышение уровня безопасности дорожного движения.
- 4) Обеспечение условий удобного и безопасного использования.

Схема места обустройства на данный момент.



Ведомость объемов работ
по обустройству тротуара по ул. Таёжная

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Обустройство тротуара	М ²	220
2	Установка светофоров пешеходных	Шт.	2
3	Устройство барьерных ограждений из стали на металлических стойках, шаг стоек: 2 м	М.п.	200
4	Установка скамьи	Шт.	3
5	Установка урн	Шт.	5

Общая сумма денежных средств для реализации проекта: 2577110 рублей.



Наименование	Параметры
1. Солнечная электростанция	мощность не более 150/150
Мощность солнечной панели, Вт	не менее 150
Емкость аккумуляторной батареи, А/ч	не менее 100
Номинальное напряжение, В	не менее 12
Масса, кг	не более 25
Диапазон рабочих температур	от -40 до +50°С
Диапазон атмосферного давления, мм рт. ст	от 450 до 900
Относительная влажность окружающей среды, %	не менее 100%
Корпус электростанции	антивандальный

Режим работы	круглосуточный
Вес электростанции, кг	не более 70
2. Светодиодный светильник	мощность не менее 20/12
Питание, Вт	не менее 12
Потребляемая мощность, Вт	не менее 20
Световой поток, Лм	не менее 3600
Класс защиты	не менее IP67
Тип оптики светильника:	бифокальная с обратным углом отсечки (отсутствие слепящего эффекта для водителя) и равномерным уровнем освещенности по всей площади светового пятна.
Угол раскрытия луча, град:	120x60
Пульсации светового потока, %, не более	0,5
Диапазон рабочих температур	от -40 до +50°C
Габаритные размеры, ДхШхВ мм	не более 280x100x120
Тип КСС	Д: от 90 до 140
Масса, кг	не более 2,2
3. Светофор	Т.7
Диаметр, мм	не менее 200
Питание, В	не менее 12
Частота мигания, Гц	не менее 1
Сила света, Cd	не менее 150
Класс защиты	не менее IP54
Диапазон рабочих температур	от -40 до +50°C

Перильное пешеходное ограждение металлическое оцинкованное по ГОСТ



Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)

Брусчатка вибропрессованная двухслойная гладкая серая, толщиной 60 мм



Эскиз тротуара по ул. Таёжной

