

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Иркутская область
Усть-Илимский район

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

АДМИНИСТРАЦИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 25.03.2024

№ 69

р.п. Железнодорожный

О реализации проекта по благоустройству общественных пространств на сельских территориях рабочего поселка Железнодорожный «Модернизация освещения по адресу: Иркутская область, Усть-Илимский район, рабочий поселок Железнодорожный, по улице Больничная до Железнодорожной СОШ № 1»

На основании Постановления Правительства РФ от 31.05.2019 № 696 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий» и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», в соответствии с Бюджетным кодексом РФ, Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь ст. ст. 6, 32, 49 Устава Железнодорожного муниципального образования, администрация Железнодорожного муниципального образования,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Реализовать в 2025 году на территории рабочего поселка Железнодорожный Усть-Илимского района Иркутской области проекта по благоустройству общественных пространств на сельских территориях рабочего поселка Железнодорожный «Модернизация освещения по адресу: Иркутская область, Усть-Илимский район, рабочий поселок Железнодорожный, по улице Больничная до Железнодорожной СОШ № 1»

2. Утвердить паспорт проекта по благоустройству общественных пространств на сельских территориях рабочего поселка Железнодорожный «Модернизация освещения по адресу: Иркутская область, Усть-Илимский район, рабочий поселок Железнодорожный, по улице Больничная до Железнодорожной СОШ № 1», согласно приложению № 1 к настоящему постановлению.

3. Утвердить локальный ресурсный сметный расчет в отношении объекта «Модернизация освещения по адресу: Иркутская область, Усть-Илимский район, рабочий поселок Железнодорожный, по улице Больничная до Железнодорожной СОШ № 1» в сумме 3 514,36272 тыс. рублей, согласно приложению № 2 к настоящему постановлению.

4. Разместить настоящее постановление на официальном сайте Железнодорожного муниципального образования (www.adm-jd-mo.ru) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

6. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава администрации
Железнодорожного муниципального образования



Т.Е. Мирошник

ПАСПОРТ
проекта по благоустройству общественных пространств на сельских
территориях, заявляемого для участия в софинансировании
в 2025 году (далее – Паспорт)

Железнодорожное муниципальное образование Усть-Илимского района
Иркутской области

(полное наименование органа местного самоуправления)

I. Общая характеристика проекта по благоустройству общественных
пространств на сельских территориях, заявляемого для участия в
софинансировании (далее – Проект)

Наименование Проекта	Модернизация освещения по адресу: Иркутская область, Усть-Илимский район, рабочий поселок Железнодорожный, по улице Больничная до Железнодорожной СОШ № 1
Направление реализации Проекта	Организация освещения, включая архитектурную подсветку зданий, строений, сооружений, в том числе с использованием энергосберегающих технологий
Количественные показатели (показатель) результатов Проекта по объектам, включенным в Проект	Освещение улично-дорожной сети по улице Больничная до Железнодорожной СОШ № 1 с установкой 33 железобетонных опор и 33 светодиодных прожектора общей протяженностью 1400 п.м.
Адрес или описание местоположения	Иркутская область, Усть-Илимский район, р.п. Железнодорожный на участке по улице Больничная до Железнодорожная СОШ № 1
ОКТМО населенного (-ых) пункта (-ов)	25642155
Численность населения на 1 января года, предшествующего году подачи заявки, в населенных пунктах, в котором реализуется Проект, чел.	5 788
Благоустраиваемая площадь, на которой реализуется Проект, кв.м.	10 400
Описание состава инициативной группы	Администрация

	Железнодорожного муниципального образования МУП Усть-Илимского района
Продолжительность реализации Проекта (количество месяцев)	4 месяца
Дата начала реализации Проекта	01.04.2025
Дата окончания реализации Проекта	31.07.2025
Общие расходы по Проекту, тыс. руб.:	3514,36272
в том числе за счет средств:	
государственной поддержки (федерального и областного бюджетов. Общая сумма средств федерального бюджета и бюджета Иркутской области, которая не превышает 3 млн. рублей, но не > 70% от общих расходов по Проекту)	2460,05200
местного бюджета	752,31072
внебюджетных источников (вклад граждан и (или) индивидуальных предпринимателей, и (или) юридических лиц, в том числе общественных организаций (обязательное условие)	302,00000
из них:	
вклад граждан, тыс. рублей:	
денежные средства	0,00000
трудовое участие	52,00000
предоставление помещений	-
предоставление технических средств	-
иное (указать наименование вида расходов)	-
вклад индивидуальных предпринимателей, тыс. руб.:	
денежные средства	0,00000
предоставление помещений	-
предоставление технических средств	-
трудовое участие	-
иное (указать наименование вида расходов)	-
вклад юридических лиц, тыс. руб.:	
денежные средства	250,00000
предоставление помещений	-
предоставление технических средств	-
трудовое участие	-
иное (указать наименование вида расходов)	-
вклад общественных организаций, тыс. руб.:	
денежные средства	0,00000

трудовое участие	-
иное (указать наименования вида расходов)	-

Расчет трудового участия:

№	Описание работ	Трудовые затраты, количество человеко -часов	Стоимость одного человека- часа, рублей	Стоимость трудовых затрат, рублей
Вклад граждан				
1	Бурение (копка) ям	45	500,00	22500,00
	Разгрузка конструкций и материалов, опор по трассе	25	400,00	10000,00
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям	24	500,00	12000,00
	Вывоз мусора	20	375,00	7500,00
Вклад индивидуальных предпринимателей				
2	--	--	--	--
Вклад юридических лиц				
3	--	--	--	--
Вклад общественных организаций				
4	--	--	--	--
Всего:				52000,00

Целевая группа:

Численность населения, проголосовавших за Проект, чел.	87
Численность сельского населения, подтвердившего участие в реализации Проекта, человек	35
Количество выгодоприобретателей, чел.	5788
в том числе:	
молодежь до 35 лет, чел.	642
маломобильная группа, чел.	27

II. Описание проекта

1.1. Описание проблемы и обоснование ее актуальности для сообщества

Рабочий посёлок Железнодорожный расположен в северо-западной части Иркутской области, примыкает с восточной стороны к северной части Усть-Илимского водохранилища.

Относительно областного центра расположение Железнодорожного муниципального образования периферийное, расстояние по автомобильным дорогам – 1000 км, по железной дороге – 1450 км. Поселение граничит с городским округом «Город Усть-Илимск» и Усть-Илимским муниципальным районом (межселенная территория). Расстояние до центра Усть-Илимского муниципального района – 30 км.

На территории Поселения расположена конечная станция железнодорожной линии Хребтовая-Усть-Илимск Восточно-Сибирской железной дороги. Время поездки до районного центра автомобилем – 30 мин, до областного центра автомобилем – 10 часов, автобусом – 15 часов, железнодорожным транспортом – 27 часов. Дорог федерального значения не имеется.

Среднегодовая численность постоянного населения Железнодорожного муниципального образования по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Иркутской области по состоянию на 01.01.2023 года составила 5788 человек.

Для жителей любого посёлка, города, района организация уличного освещения является одним из приоритетов социальной политики органов местного самоуправления.

Социальный эффект организации наружного освещения выражается в создании полноценных условий жизни для жителей поселения путем приведения к нормативным значениям освещенности улиц, территорий школьных и дошкольных учреждений, объектов коммунальной сферы для создания комфортных условий проживания, обеспечения безопасных условий движения автотранспорта и пешеходов в дневное, ночное и вечернее время. Наружное освещение служит показателем социальной стабильности, способствует снижению проявлений криминогенного характера.

На территории Железнодорожного муниципального образования уличное освещение имеется во всей территории. Однако большая часть улиц, проездов имеют недостаточное освещение, то которое имеется, требует модернизации. Требуется замена светильников на более энергоэффективные (энергосберегающие, светодиодные).

В настоящее время на улице Больничная рабочего поселка Железнодорожный в уличном наружном освещении участвует девять прожекторов (ДРЛ 250) на всей протяженности улицы. Для безопасного и комфортного проживания жителей р.п. Железнодорожный это крайне мало.

Учитывая, что состояние и качественное функционирование наружного освещения имеют важное социальное значение, необходимо проведение комплекса мероприятий по развитию наружного освещения Железнодорожного муниципального образования в возможно короткие сроки с применением современных тенденций и передовых технологий в сфере наружного освещения.

Данный проект позволит осветить проезжую часть, соединяющую автомобильную дорогу с регулярным автобусным сообщением (ул. Железнодорожная) по улице Больничная мимо здания ОГБУЗ «Усть-Илимского

Областного психоневрологического диспансера (ул. Больничная 1Б) до Железнодорожной СОШ № 1.

Проектом будут пользоваться различные группы населения: дети дошкольного возраста (путь в д/с «Малыш»), школьники (путь в школу № 1), пенсионеры (путь до магазина и обратно), инвалиды-колясочники.

В 2023 году в рамках заключенного Соглашения о социально-экономическом сотрудничестве (партнерстве) между муниципальным образованием «Усть-Илимский район» и АО «Группа «Илим», а также в рамках реализации мероприятий программы Транспортный каркас Иркутской области на данной территории были выполнены работы по ремонту автомобильной дороги путем укладки асфальтобетонного покрытия.

В 2022 году был проведен капитальный ремонт участка тепловой сети совместно с водопроводом от ТК 3 до ТК 54 (ул. Больничная) в рамках реализации первоочередных мероприятий по модернизации объектов теплоснабжения и подготовке к отопительному сезону объектов коммунальной инфраструктуры за счет средств Государственной программы Иркутской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергоэффективности Иркутской области» на 2019-2024 годы.

1.2. Описание решения проекта по благоустройству

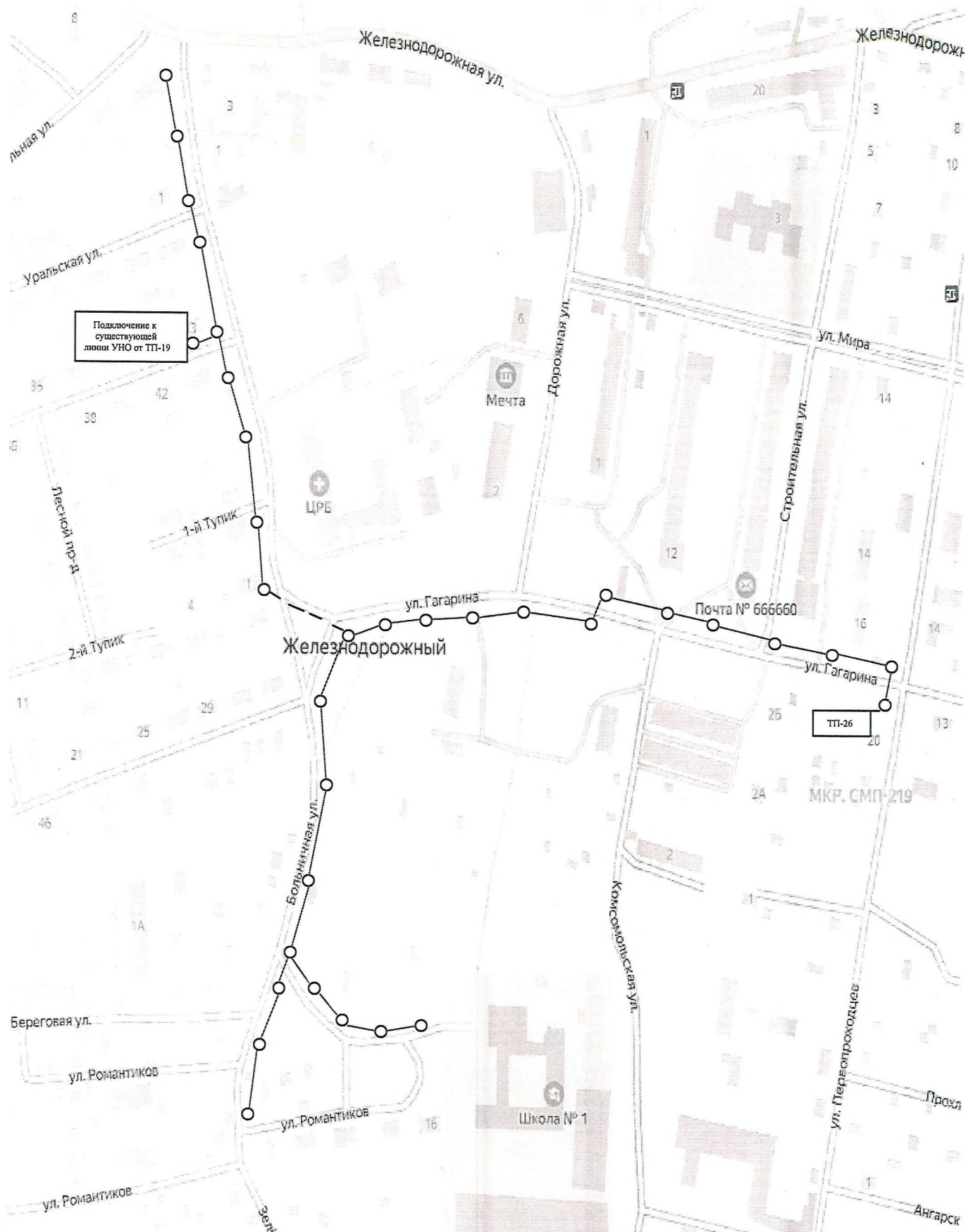
Предлагается установить 33 железобетонных опоры и на каждой опоре светодиодные светильники мощностью 50Вт. Произвести монтаж силового кабеля СИП-4 2х16.

Электрическая сеть освещения приводится в рабочий режим работы. Для этого воздушные линии подключаются через существующие автоматические выключатели и трехфазные счетчики в ТП-26 и к существующей линии УНО от ТП-19, что обеспечивает подачу электроэнергии к уличным светильникам, расположенным на железобетонных опорах и создающим необходимое освещение тротуаров или проезжих частей автомобильных дорог в ночное время суток.

В случае возникновения нештатных ситуаций автоматические выключатели обеспечивают индивидуальную защиту каждой линии, не оказывая влияния на остальные участки освещения.

В целях обеспечения требуемым номинальным напряжением для этой линии прокладывается изолированный кабель типа СИП-4 2х16, к фазе которого подключаются светильники и который запитывает 33 уличных светодиодных светильников.

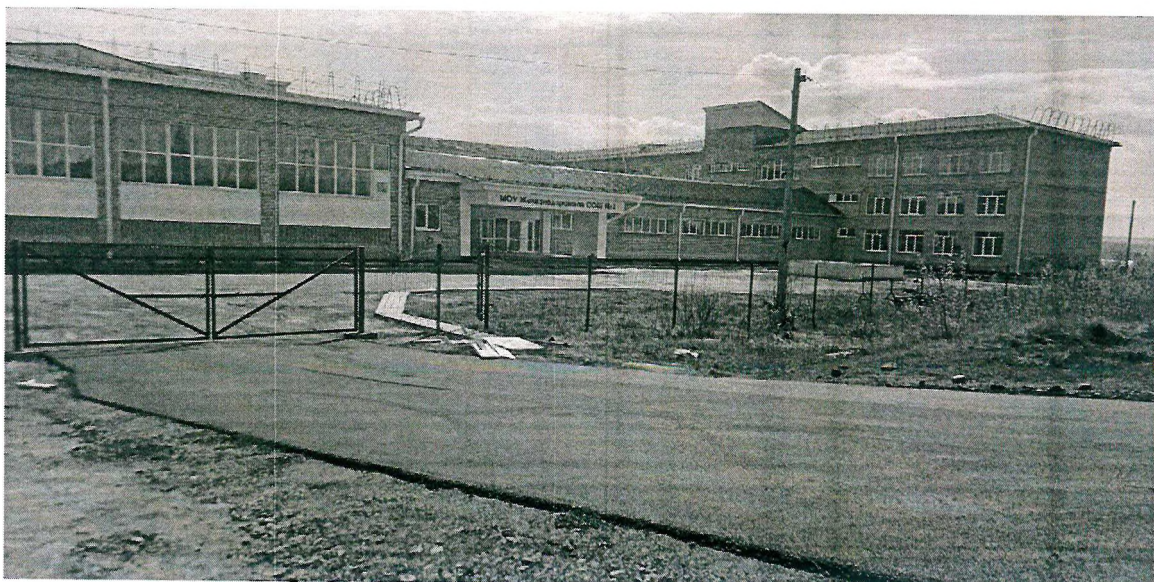
Монтаж электрической осветительной сети будет производиться в соответствии с требованиями проектной документации, проекта производства работ, отраслевыми, межотраслевыми и межведомственными нормативно-техническими документами, с соблюдением требований технической документации заводов-изготовителей оборудования и приборов, соответствующих правил техники безопасности, охраны труда и пожарной безопасности. А также с соблюдением требований правил устройства электроустановок ПУЭ, правил технической эксплуатации ПТЭ и правил техники безопасности ПТБ.



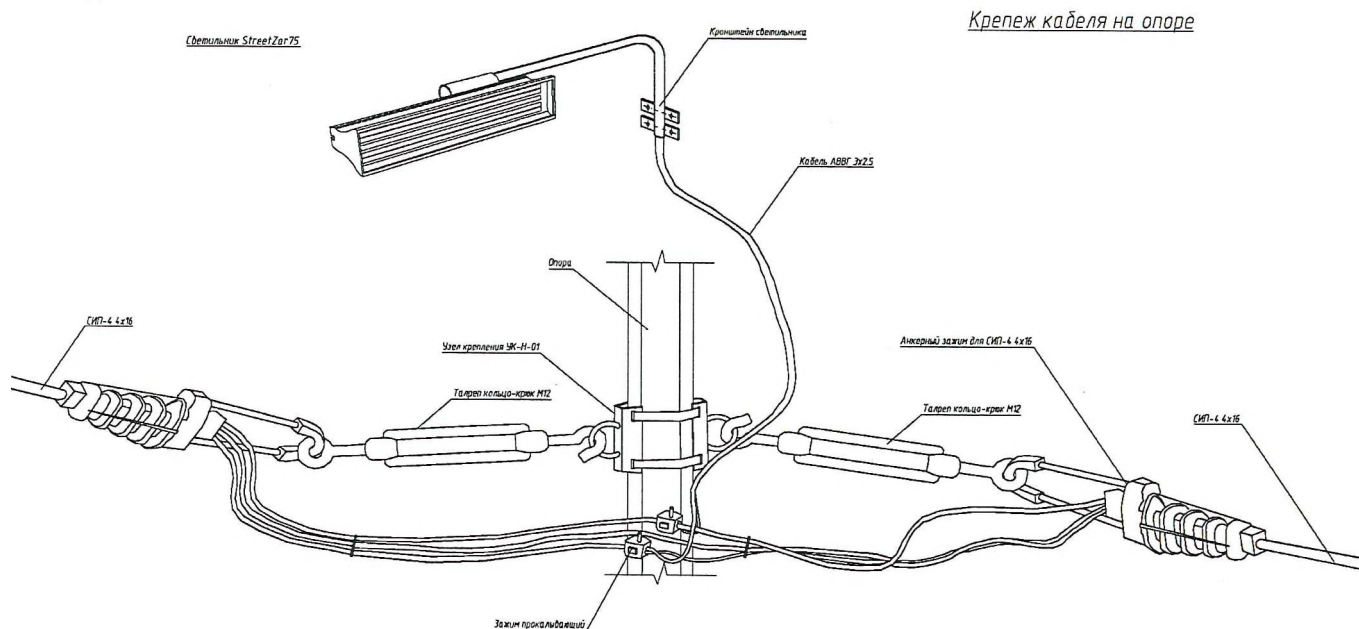
**Фрагмент генерального плана, на территории которой
планируется реализация проекта**

ФОТОГРАФИИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ

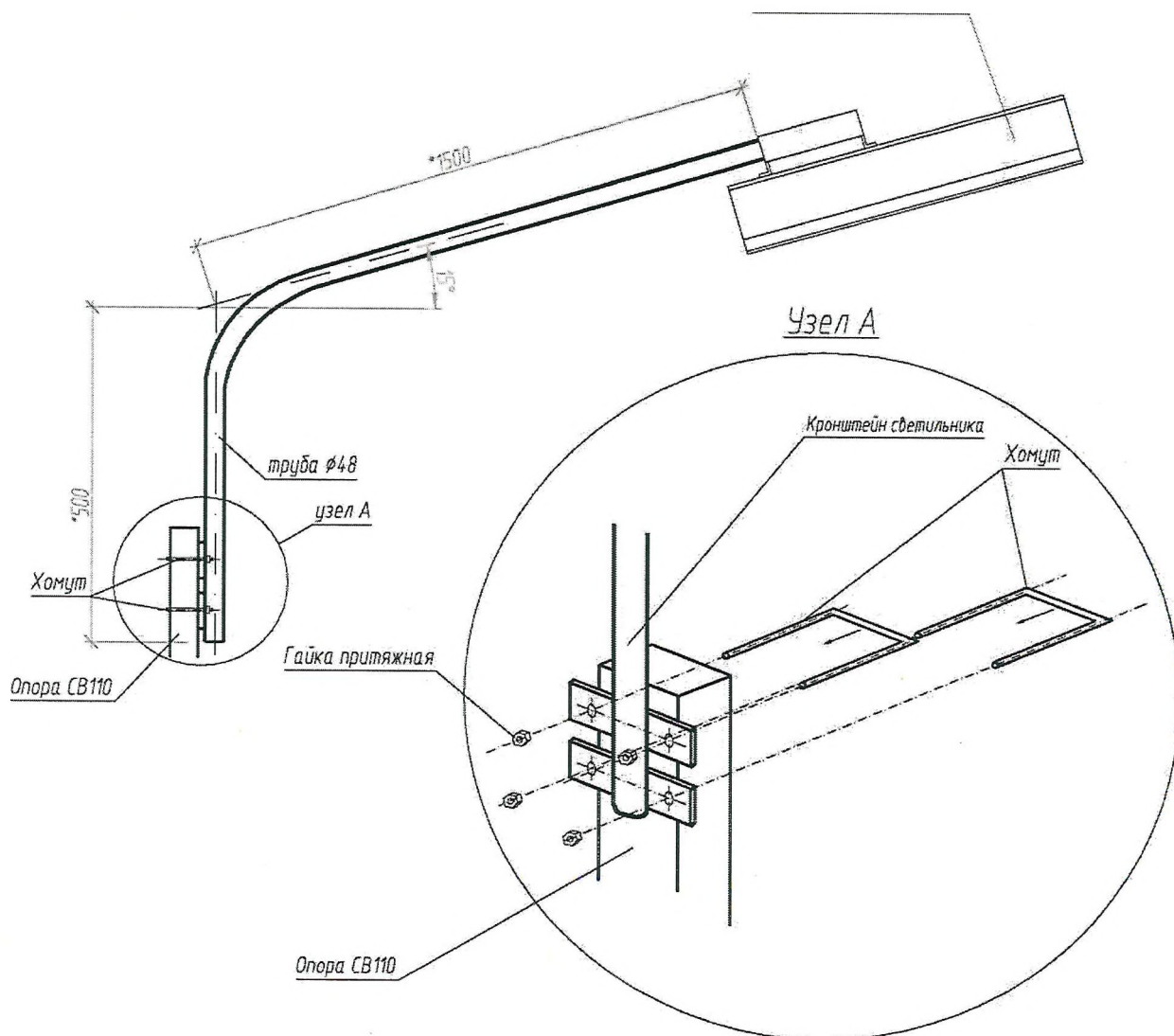




КРЕПЕЖ КАБЕЛЯ НА ОПОРЕ



КРОНШТЕЙН СБОРНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА НА ОПОРЕ Светильник StreetZar50



Основные характеристики светильника StreetZar50

Применяется для освещения городских улиц, парков, пешеходных переходов, автозаправочных станций, площадей, дворов, складов, промышленных производств, освещения железнодорожных платформ и т.д.

StreetZar 50 отличаются стабильностью светового потока в широком диапазоне питающих напряжений.

Корпус: выполнен из алюминиевого профиля. Форма корпуса исключает накопление снега на поверхности. Благодаря этому на светильнике не образуются сосульки.

Защитное стекло: Поликарбонат с защитой от ультрафиолета

Светодиоды: Светодиоды нового поколения также обладают оптимальной световой температурой и отличной энергоэффективностью на рынке в соотношении люмен/ватт.

Блок питания: активный корректор мощности >0.98 , встроенная защита от перегрева, защита от скачков напряжения до 380 В, широкий диапазон рабочих температур от -65°C до $+50^{\circ}\text{C}$, низкие пульсации светового потока $\sim 0,1\%$.

Защита от перегрева блока питания. При достижении максимально разрешённой температуры мощность светильника плавно снижается. Такой подход продлевает срок службы блока питания.

Общие характеристики

Цветовая температура, К 5000
 Режим работы Без регулировки
 Потребляемая мощность, Вт. 50
 Световой поток, Лм. 6500
 Напряжение сети (AC), В 150-285
 Напряжение сети (DC), В 250-394
 Частота питающей сети, Гц 50
 Коэффициент пульсаций светового потока 1.00
 Коэффициент мощности $\cos \phi$ 0.00
 Световая отдача, Лм/Вт 130
 Класс энергетической эффективности А
 Класс защиты от поражения электрическим током I
 Класс светораспределения II
 Кривая силы света Д
 Угол 120

Надёжность

Средний срок службы, лет 10
 Средняя наработка на отказ, ч 100000
 Ресурс в режиме уличного освещения, лет 20
 Степень защиты оболочки светильника IP 66
 Вид климатического исполнения, УХЛ 1
 Температура эксплуатации, $^{\circ}\text{C}$ -65 до $+45$
 Габаритные размеры светильника, мм 370x112x129

ЦЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Основной целью реализации проекта по благоустройству общественных пространств на сельских территориях является монтаж и содержание сетей уличного освещения, увеличение количества освещаемых территорий для обеспечения комфортного проживания жителей поселения и безопасного движения транспортных средств.

В реализации социально значимого проекта:

1. Формирование эстетического облика территории поселения.
2. Совершенствование пешеходной инфраструктуры в Железнодорожном муниципальном образовании.

3. Обеспечение бесперебойного, удобного и безопасного движения пешеходов в любое время года.

4. Выполнение нормативных требований по уровню освещенности улиц и дорог.

5. Повышение качества и эффективности уличного освещения за счет внедрения современного энергоэффективного и энергосберегающего осветительного оборудования наружного освещения.

6. Повышение уровня надежности, безопасности и срока эксплуатации сетей уличного освещения.

7. Снижение бюджетных затрат на электроэнергию путем замены устаревшего светотехнического оборудования (включая источники света) на новое, энергоэкономичное и установки современных автоматизированных систем учета электрической энергии.

8. Повышение количества освещенных улиц и дорог за счет монтажа сетей уличного освещения и строительства новых сетей наружного освещения.

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ ПРОЕКТА

Целевой аудиторией проекта являются все жители Железнодорожного муниципального образования и его гости, проект реализуется с целью улучшения благоустройства поселения и создания комфортных и безопасных условий проживания для жителей Железнодорожного муниципального образования.

ПРОДВИЖЕНИЕ ПРОЕКТА

Информирование аудитории и общественности о проекте будет происходить через публикации в СМИ, приглашение СМИ на мероприятия, размещение информации в социальных сетях, а также на официальном сайте Железнодорожного муниципального образования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

- В ходе реализации мероприятий будет осуществлен комплекс мероприятий по модернизации уличного освещения.

- Результатом реализации проекта должна стать благоустроенная территория, способствующая улучшению архитектурного облика посёлка и создающая условия для комфортного проживания жителей.

- Создание качественного уровня, комфортной среды для жителей Железнодорожного муниципального образования;

- Создание современного уровня благоустройства и эстетики территории р.п. Железнодорожный;

- Привлечение населения, организаций к развитию территории;

- Развитие и поддержка инициатив жителей Железнодорожного муниципального образования в вопросах благоустройства.

Оценка качественных результатов будет отслеживаться по результатам мониторинга и анкетирования жителей.

Наименование мероприятий (указываются только те части, которые имеют непосредственное отношение к проекту)	Сроки реализации	Ответственный исполнитель
Подготовительные работы: (проектные, изыскательские и др.)		
Подготовка проектно-сметной документации	2024	Администрация Железнодорожного МО
Выполнение планово-высотной съемки	2024	Администрация Железнодорожного МО
Проведение геодезических работ	2024	Администрация Железнодорожного МО
Ремонтно-строительные работы:		
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе (материалов основки)	Май 2025	Администрация Железнодорожного МО, жители р.п. Железнодорожный
Развозка конструкций и материалов опор по трассе (одностоечных железобетонных опор)	Май 2025	Администрация Железнодорожного МО
Разбивка трассировки и бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами (33 ямы)	Май-июнь 2025	Администрация Железнодорожного МО, жители р.п. Железнодорожный
Установка железобетонных опор	Июнь 2025	Администрация Железнодорожного МО
Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям	Июнь 2025	Администрация Железнодорожного МО, жители р.п. Железнодорожный
Монтаж провода СИП-4 2х16	Июнь-июль 2025	Администрация Железнодорожного МО
Монтаж светодиодных светильников в количестве 33 шт.	Июль 2025	Администрация Железнодорожного МО
Подключение линий УНО к ПТ-26 и к существующей линии УНО от ПТ-19		Администрация Железнодорожного МО
Приобретение оборудования (расписать подробно)		
Опоры железобетонные 33 шт.	Май 2025	Администрация Железнодорожного МО
Светильники светодиодные 33 шт.	Май 2025	Администрация Железнодорожного МО
Провод СИП-4 2х16 в количестве 1400 метров	Май 2025	Администрация Железнодорожного МО
Провод АВВГ в количестве 200 метров	Май 2025	Администрация Железнодорожного МО
Крепежное оборудование	Май 2025	Администрация Железнодорожного МО
Прочая деятельность (указать наименование)	01.04.2024 по 31.07.2025	
Составление, актуализация проекта и смет	До 01.05.2024	Администрация Железнодорожного МО
Подготовка аукционной документации	01.04.2025	Администрация Железнодорожного МО

<i>Публикация электронного аукциона</i>	<i>10.04.2025</i>	Администрация Железнодорожного МО
<i>Рассмотрение заявок на заключение контракта</i>	<i>15.04.2025</i>	Администрация Железнодорожного МО
<i>Заключение контракта</i>	<i>25.04.2025</i>	Администрация Железнодорожного МО
<i>Организация субботников</i>	<i>Май, июль 2025</i>	Жители р.п. Железнодорожный

III. Смета расходов по Проекту (тыс. руб.)

тыс. рублей

Наименование расходов	Запрашивае мые средства (субсидия)	Местны й бюджет	Внебюджетные источники,																			
			вклад граждан					вклад индивидуальных предпринимателей					вклад юридических лиц					вклад общественных организаций				
			ДС	ТУ	ПП	ТС	И	ДС	ТУ	ПП	ТС	И	ДС	ТУ	ПП	ТС	И	ДС	ТУ	ПП	ТС	И
Модернизация освещения по адресу: Иркутская область, Усть- Илимский район, рабочий поселок Железнодорожн ый, по улице Больничная до Железнодорожно й СОШ № 1	2 460,05200	752,30800	0,00000	52,0 0000	0,0 000 0	0,0 000 0	0, 00 00 0	0,0 000 0	0,0 000 0	0,00 000	0,0 000 0	0, 00 00 0	25 0,0 000 0	0,0 000 0	0,00 000	0,0 000 0	0,0 000 0	0,00 000	0,0 000 0	0,0 000 0	0,0 000 0	0, 00 00 0
Всего:	2 460,05200	752,31072	0,00000	52,0 0000	0,0 000 0	0,0 000 0	0, 00 00 0	0,0 000 0	0,0 000 0	0,00 000	0,0 000 0	0, 00 00 0	25 0,0 000 0	0,0 000 0	0,00 000	0,0 000 0	0,0 000 0	0,00 000	0,0 000 0	0,0 000 0	0,0 000 0	0, 00 00 0
Общие расходы по Проекту	3 514,36272																					

Глава администрации
Железнодорожного муниципального образования

8 39535 67988
Сафонов Е.С.



Т.Е. Мирошник

УТВЕРЖДАЮ:

Глава администрации Железнодорожного муниципального образования
Мирошник Т.Е.

СОГЛАСОВАНО:

Модернизация освещения по адресу: Иркутская область, Усть-Илимский район, р.п. Железнодорожный, по улице Больничная до Железнодорожная СОШ № 1
(наименование проекта)

Система освещения по адресу: Иркутская область, Усть-Илимский район, р.п. Железнодорожный, по улице Больничная до Железнодорожная СОШ № 1
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01

Модернизация освещения по адресу: Иркутская область, Усть-Илимский район, р.п. Железнодорожный, по улице Больничная до Железнодорожная СОШ № 1
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен IV квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	3 514,36	(162,68) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	1 218,54	(77,76) тыс.руб.
монтажных работ	1 710,09	(57,8) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	443,62	(5,85) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		627,97 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		228,56 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Подготовительные работы											
1	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	30	1	30					
		1-2-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,25		7,5	8,17		61,28		
	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.час	0,14		4,2	4,01		16,84		
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,14		4,2	74,61		313,36		
	1 ОТ						2,04		61,20	75,78	4 637,74
	2 ЭМ						11,01		330,30	14,84	4 901,65
	3 в т.ч. ОТм						1,89		56,70	75,78	4 296,73
	ЗТ	чел.-ч	0,25			7,5					
	ЗТм	чел.-ч	0,14			4,2					
	Итого по расценке						13,05		391,50		9 539,39
	ФОТ								117,90		8 934,47
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			121,44		9 202,50
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			70,74		5 360,68
	Всего по позиции								583,68		24 102,57
2	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	30	1	30					
		1-2-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,44		13,2	8,17		107,84		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,24		7,2	115,40		830,88		
	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.час	0,24		7,2	4,01		28,87		
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,24		7,2	74,61		537,19		
	1 ОТ						3,59		107,70	75,78	8 161,51
	2 ЭМ						46,57		1 397,10	14,84	20 732,96
	3 в т.ч. ОТм						6,48		194,40	75,78	14 731,63
	ЗТ	чел.-ч	0,44			13,2					
	ЗТм	чел.-ч	0,48			14,4					
	Итого по расценке						50,16		1 504,80		28 894,47
	ФОТ								302,10		22 893,14
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			311,16		23 579,93
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			181,26		13 735,88
	Всего по позиции								1 997,22		66 210,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФЕР01-02-031-02	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 2	100 шт	0,3	1	0,3					
	1-2-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,0)	чел.-ч	19,6		5,88	7,80		45,86		
	91.04.01-032	Машины бурильно-крановые глубина бурения 1,5-3 м, мощность 66 кВт (90 л.с.)	маш.час	21,3		6,39	140,95		900,67		
	1	ОТ					152,88		45,86	75,78	3 475,27
	2	ЭМ					3 002,24		900,67	14,84	13 365,94
	3	в т.ч. ОТм					247,08		74,12	75,78	5 616,81
		ЗТ	чел.-ч	19,6		5,88					
		ЗТм	чел.-ч	21,3		6,39					
		Итого по расценке					3 155,12		946,53		16 841,21
		ФОТ							119,98		9 092,08
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			106,78		8 091,95
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			49,19		3 727,75
		Всего по позиции							1 102,50		28 660,91
		Итого по разделу 1 Подготовительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 842,83		55 275,07
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							214,76		16 274,52
		Эксплуатация машин							2 628,07		39 000,55
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							325,22		24 645,17
		Строительные работы							3 683,40		118 973,76
		в том числе:									
		оплата труда							214,76		16 274,52
		эксплуатация машин и механизмов							2 628,07		39 000,55
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							325,22		24 645,17
		накладные расходы							539,38		40 874,38
		сметная прибыль							301,19		22 824,31
		Итого ФОТ (справочно)							539,98		40 919,69
		Итого накладные расходы (справочно)							539,38		40 874,38
		Итого сметная прибыль (справочно)							301,19		22 824,31
		Итого по разделу 1 Подготовительные работы							3 683,40		118 973,76
Раздел 2. Установка опор и натяжка кабеля											
3	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	33	1	33					
	1-3-3	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,06		100,98	8,86		894,68		
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	0,68		22,44	138,54		3 108,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,19		6,27	65,71		412,00		
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		3,3	14,40		47,52		
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,99	7,20		7,13		
	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,02		0,66	1,82		1,20		
	14.4.02.04-0015	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004		0,0132	15 707,00		207,33		
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0033	9 550,01		31,52		
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,06		1,98	610,00		1 207,80		
	1 ОТ						27,11		894,63	75,78	67 795,06
	2 ЭМ						106,69		3 520,77	14,84	52 248,23
	3 в т.ч. ОТм						10,09		332,97	75,78	25 232,47
	4 М						45,54		1 502,82	12,01	18 048,87
	ЗТ		чел.-ч	3,06		100,98					
	ЗТм		чел.-ч	0,87		28,71					
	Итого по расценке						179,34		5 918,22		138 092,16
	ФОТ								1 227,60		93 027,53
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			1 264,43		95 818,36
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			736,56		55 816,52
	Всего по позиции								7 919,21		289 727,04
6	ФССЦ-05.1.02.07-0075	Стойка опоры СВ 110-5, бетон В30, объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг (Линии электропередачи)	шт	33	1	33	1 606,12		53 001,96	12,01	636 553,54
	Всего по позиции								53 001,96		636 553,54
5	ФЕР01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,1155	1	0,1155					
	1-1-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5)	чел.-ч	121		13,9755	7,50		104,82		
	1 ОТ						907,50		104,82	75,78	7 943,26
	ЗТ		чел.-ч	121		13,9755					
	Итого по расценке						907,50		104,82		7 943,26
	ФОТ								104,82		7 943,26
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			93,29		7 069,50
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			41,93		3 177,30
	Всего по позиции								240,04		18 190,06
14	ФЕРм08-02-367-04	Провод на траверсах по металлическим и железобетонным опорам сечением до 70 мм2, при количестве опор на 1 км: 16	км	1,4	1	1,4					
	1-4-4	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	10		14	10,21		142,94		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш. час	0,04		0,056	115,40		6,46		
	91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш. час	3,63		5,082	142,70		725,20		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,04		0,056	65,71		3,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,04		1,456	9,04		13,16		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00003		0,000042	65 750,00		2,76		
	20.2.01.05-0009	Гильзы кабельные медные ГМ 70	100 шт	0,03		0,042	491,00		20,62		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,04		2,856	1,00		2,86		
	1	ОТ					102,10		142,94	75,78	10 831,99
	2	ЭМ					525,25		735,35	14,84	10 912,59
	3	в т.ч. ОТм					50,01		70,01	75,78	5 305,36
	4	М					28,14		39,40	12,01	473,19
		ЗТ	чел.-ч	10		14					
		ЗТм	чел.-ч	3,71		5,194					
		Итого по расценке					655,49		917,69		22 217,77
		ФОТ							212,95		16 137,35
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			206,56		15 653,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			108,60		8 230,05
	Всего по позиции								1 232,85		46 101,05
9	ФЕРм08-02-364-02	Кронштейн "Переход" на: стене	шт	1	1	1					
	1-4-2	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,84		0,84	9,92		8,33		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,03	115,40		3,46		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,03	65,71		1,97		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08		0,08	9,04		0,72		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,05	28,60		1,43		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,17		0,17	1,00		0,17		
	1	ОТ					8,33		8,33	75,78	631,25
	2	ЭМ					5,43		5,43	14,84	80,58
	3	в т.ч. ОТм					0,76		0,76	75,78	57,59
	4	М					2,32		2,32	12,01	27,86
		ЗТ	чел.-ч	0,84		0,84					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,06					
		Итого по расценке					16,08		16,08		739,69
		ФОТ							9,09		688,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,82		668,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,64		351,31
	Всего по позиции								29,54		1 759,17
10	ФЕРм08-02-364-01	Кронштейн "Переход" на: опоре	шт	33	1	33					
	1-4-2	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,86		28,38	9,92		281,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,66	115,40		76,16		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,66	65,71		43,37		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,01		0,33	30,40		10,03		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		3,3	9,04		29,83		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		1,65	28,60		47,19		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,17		5,61	1,00		5,61		
	1 ОТ						8,53		281,49	75,78	21 331,31
	2 ЭМ						3,62		119,46	14,84	1 772,79
	3 в т.ч. ОТм						0,50		16,50	75,78	1 250,37
	4 М						2,80		92,40	12,01	1 109,72
	ЗТ		чел.-ч	0,86		28,38					
	ЗТм		чел.-ч	0,04		1,32					
	Итого по расценке						14,95		493,35		24 213,82
	ФОТ								297,99		22 581,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			289,05		21 904,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			151,97		11 516,66
	Всего по позиции								934,37		57 634,71
11	ФЕРм08-02-149-01	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	14	1	14					
	ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05										
	1-3-8	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,68	1,05	201,096	9,40		1 890,30		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		2,8	115,40		323,12		
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,2		30,8	0,90		27,72		
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,2		30,8	3,28		101,02		
	91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	10,64		148,96	142,70		21 256,59		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		2,8	65,71		183,99		
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,048		0,672	6,90		4,64		
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,21		2,94	7,46		21,93		
	20.1.02.14-0001	Серьга	шт	8		112	10,54		1 180,48		
	20.1.02.20-0001	Анкер тросовый	100 шт	0,08		1,12	3 000,00		3 360,00		
	20.5.04.11-0021	Зажимы	100 шт	0,08		1,12	1 776,00		1 989,12		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,57		35,98	1,00		35,98		
	1 ОТ						128,59	1,05	1 890,27	75,78	143 244,66
	2 ЭМ						1 563,75		21 892,50	14,84	324 884,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					148,66		2 081,24	75,78	157 716,37
		4 М					470,87		6 592,18	12,01	79 172,08
		ЗТ	чел.-ч	13,68	1,05	201,096					
		ЗТм	чел.-ч	11,04		154,56					
		Итого по расценке					2 163,21		30 374,95		547 301,44
		ФОТ							3 971,51		300 961,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 852,36		291 932,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 025,47		153 490,13
		Всего по позиции							36 252,78		992 723,77
16	ФССЦ-21.2.01.01-0062	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16	1000 м	1,4	1	1,4	4 805,96		6 728,34	12,01	80 807,36
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции							6 728,34		80 807,36
		Итого по разделу 2 Установка опор и натяжка кабеля :									
		Итого прямые затраты (справочно)							97 555,41		1 457 869,04
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 322,48		251 777,53
		Эксплуатация машин							26 273,51		389 898,89
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 501,48		189 562,16
		Материалы							67 959,42		816 192,62
		Строительные работы							61 161,21		944 470,64
		в том числе:									
		оплата труда							999,45		75 738,32
		эксплуатация машин и механизмов							3 520,77		52 248,23
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							332,97		25 232,47
		материалы							54 504,78		654 602,41
		накладные расходы							1 357,72		102 887,86
		сметная прибыль							778,49		58 993,82
		Монтажные работы							45 177,88		1 179 026,06
		в том числе:									
		оплата труда							2 323,03		176 039,21
		эксплуатация машин и механизмов							22 752,74		337 650,66
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 168,51		164 329,69
		материалы							13 454,64		161 590,21
		накладные расходы							4 356,79		330 157,83
		сметная прибыль							2 290,68		173 588,15
		Итого ФОТ (справочно)							5 823,96		441 339,69
		Итого накладные расходы (справочно)							5 714,51		433 045,69
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 069,17		232 581,97
		Итого по разделу 2 Установка опор и натяжка кабеля							106 339,09		2 123 496,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 3. Монтаж светильников											
15	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	шт	33	1	33					
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		1-4-6 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	1,07	1,05	37,0755	10,50		389,29		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,66	115,40		76,16		
	91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	0,29		9,57	142,70		1 365,64		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,66	65,71		43,37		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,01		0,33	30,40		10,03		
	01.7.06.12-0008	Лента ПВХ	кг	0,012		0,396	24,04		9,52		
	21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	0,0005		0,0165	96 440,00		1 591,26		
	24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01		0,33	35,70		11,78		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,22		7,26	1,00		7,26		
	1 ОТ						11,24	1,05	389,47	75,78	29 514,04
	2 ЭМ						45,00		1 485,00	14,84	22 037,40
	3 в т.ч. ОТм						4,42		145,86	75,78	11 053,27
	4 М						49,39		1 629,87	12,01	19 574,74
	ЗТ		чел.-ч	1,07	1,05	37,0755					
	ЗТм		чел.-ч	0,33		10,89					
	Итого по расценке						105,63		3 504,34		71 126,18
	ФОТ								535,33		40 567,31
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			519,27		39 350,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			273,02		20 689,33
	Всего по позиции								4 296,63		131 165,80
7	https://svzar.ru/item/100502	Светильник StreetZar 50	шт	33	1	33	4 700,00		12 914,24	12,01	155 100,00
		(Линии электропередачи)									
	Всего по позиции								12 914,24		155 100,00
13	ФССЦ-21.1.06.07-0032	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ 3х2,5-660	1000 м	0,2	1	0,2	2 554,93		510,99	12,01	6 136,99
		(Электротехнические установки на других объектах)									
	Всего по позиции								510,99		6 136,99
8	ФЕРм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	1,57722	1	1,57722					
	1-3-8	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	130		205,0386	9,40		1 927,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5		0,78861	115,40		91,01		
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37		2,1607914	6,90		14,91		
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5		0,78861	85,84		67,69		
	91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43,4		68,451348	39,49		2 703,14		
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9		1,419498	1,20		1,70		
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8		1,261776	15,40		19,43		
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	2,4		3,785328	2,36		8,93		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,946332	6,22		5,89		
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,315444	6,09		1,92		
	01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,019		0,0299672	9 765,00		292,63		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	24,44		38,5472568	1,00		38,55		
	1 ОТ						1 222,00		1 927,36	75,78	146 055,34
	2 ЭМ						1 843,00		2 906,82	14,84	43 137,21
	3 в т.ч. ОТм						20,60		32,49	75,78	2 462,09
	4 М						214,93		338,99	12,01	4 071,27
	ЗТ		чел.-ч	130		205,0386					
	ЗТм		чел.-ч	1,8		2,838996					
	Итого по расценке						3 279,93		5 173,17		193 263,82
	ФОТ								1 959,85		148 517,43
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			1 763,87		133 665,69
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			881,93		66 832,84
	Всего по позиции								7 818,97		393 762,35
	Итого по разделу 3 Монтаж светильников :										
	Итого прямые затраты (справочно)										425 626,99
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих									2 316,83	175 569,38
	Эксплуатация машин									4 391,82	65 174,61
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									178,35	13 515,36
	Материалы									15 394,09	184 883,00
	Строительные работы									12 914,24	155 100,00
	в том числе:										
	материалы									12 914,24	155 100,00
	Монтажные работы									12 626,59	531 065,14
	в том числе:										
	оплата труда									2 316,83	175 569,38
	эксплуатация машин и механизмов									4 391,82	65 174,61
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									178,35	13 515,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							2 479,85		29 783,00
		накладные расходы							2 283,14		173 015,98
		сметная прибыль							1 154,95		87 522,17
		Итого ФОТ (справочно)							2 495,18		189 084,74
		Итого накладные расходы (справочно)							2 283,14		173 015,98
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 154,95		87 522,17
		Итого по разделу 3 Монтаж светильников							25 540,83		686 165,14
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							122 500,98		1 938 771,10
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 854,07		443 621,43
		Эксплуатация машин							33 293,40		494 074,05
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 005,05		227 722,69
		Материалы							83 353,51		1 001 075,62
		Строительные работы							77 758,85		1 218 544,40
		в том числе:									
		оплата труда							1 214,21		92 012,84
		эксплуатация машин и механизмов							6 148,84		91 248,78
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							658,19		49 877,64
		материалы							67 419,02		809 702,41
		накладные расходы							1 897,10		143 762,24
		сметная прибыль							1 079,68		81 818,13
		Монтажные работы							57 804,47		1 710 091,20
		в том числе:									
		оплата труда							4 639,86		351 608,59
		эксплуатация машин и механизмов							27 144,56		402 825,27
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 346,86		177 845,05
		материалы							15 934,49		191 373,21
		накладные расходы							6 639,93		503 173,81
		сметная прибыль							3 445,63		261 110,32
		Итого							135 563,32		2 928 635,60
		Итого ФОТ (справочно)							8 859,12		671 344,12
		Итого накладные расходы (справочно)							8 537,03		646 936,05
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 525,31		342 928,45
		НДС 20%							27 112,66		585 727,12
		ВСЕГО по смете							162 675,98		3 514 362,72

Составил:

Проверил:

Старший инспектор по составлению и экспертизе смет администрации
Железнодорожного муниципального образования Багдасаров Е.В.
Глава администрации Железнодорожного муниципального образования
Мирошник Т.Е.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----