

# Общество с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГОШАЛЯ»

620146, Свердловская область  
г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д.45 кп.2  
тел.2-20-21,2-11-27.

ИНН 6657003023  
р/с 40702810316420101445  
Уральский банк Сбербанка РФ  
г. Екатеринбург  
К/с 30101810500000000674  
БИК 046577674  
ОКОНХ 11170 ОКПО 45590921

08.02.2016 г.

## Предварительные технические условия

Основание: Заявка ИСХ.№35 от 21.01.2016г. от Администрации ШГО

Заказчик: Администрация ШГО

**Местонахождение электроустановок:** Свердловская обл., Шалинский ГО, р.п. Шаля, ул. Строителей, без номера.  
30 метров на юго-запад от ориентира – дома №12 по ул. Строителей

1. Наименование: склады
2. Максимальная мощность - 15 кВт
3. Категория надежности – III
4. Ввод в эксплуатацию – 2016г.

**Категория электроснабжения:** 3 категория

**Источник питания:** ТПС «Шаля» 110/10, Фид.№12 «Шаля» ВЛ-10 кВ

**Точка подключения:** ВЛ-10 кВ Фид.№12 «Шаля» опора №91

**Уровень напряжения – 10 кВ**

**Мероприятия, выполняемые заказчиком:**

- разработать и согласовать с органами Ростехнадзора, ООО «Энергошалья», ОАО «ЭнергосбыТ Плюс» (в части расчетного учета) проект внутреннего и внешнего электроснабжения объекта.
- разработка проектной документации

**Проектом предусмотреть:**

- тип и марку, способ и места установки электроприборов
- тип, марку, способ прокладки проводов и кабелей
- конструкцию заземляющего устройства
- установка вакуумного выключателя и наладка релейной защиты
- гроозащиту, защиту от перенапряжения, защиту от перегрузок по току и КЗ

1. Учет электроэнергии выполнить электронным счетчиком, электроэнергии и мощности, класс точности не ниже 1S.

2. Получить разрешение на включение от электроснабжающей организации.

3. Предоставить копию приказа о назначении ответственного за электрохозяйство

**Мероприятия, выполняемые сетевой организацией:**

1. Строительство отпайки ВЛ-10 кВ от ВЛ-10 кВ Фид.№12 «Шаля» оп.№91 проводом СИП с площадью поперечного сечения до 50 мм<sup>2</sup> на деревянных опорах с ж/б приставками (1 цепное исполнение) длиной 350 м.
2. Строительство КТП-25 с трансформатором ТМГ-1х25 кВА (ТП) на номинальное напряжение 10(6)/0,4 кВ (максимальная мощность 15 кВт).

## Информация о плате за подключение:

1. Согласно Постановлению РЭК Свердловской области от 23 декабря 2015г. №268-ПК «Об утверждении стандартизованных тарифных ставок и ставок за единицу максимальной мощности за технологическое присоединение к электрическим сетям общества с ООО «Энергошалья» (город Екатеринбург)»

Уровень напряжения	0,4 кВ
Максимальная мощность	от 0 кВт до 15 кВт
Стандартизованные тарифные ставки С <sub>соед</sub> (мм.к. руб./кВт (без НДС))	816

$C_{соед\max} = 816 \text{ (рублей за 1 кВт)} * 15 \text{ (максимальная запрашиваемая мощность)} = 12\,240,00 \text{ руб. без НДС (18\%)} = 14\,443 \text{ руб. 20 коп.}$

2. Согласно Постановлению РЭК Свердловской области от 23 декабря 2015г. №243-ПК «Об утверждении стандартизованных тарифных ставок и формул платы за технологическое присоединение к электрическим сетям сетевых организаций на территории Свердловской области»

2.1. Плата по стандартизованным тарифным ставкам за строительство отпайки ВЛ-10 кВ: составляет  $290\,744 \text{ руб./км} * 0,35 \text{ км} * 4,10 = 416\,930 \text{ руб. 64 коп. (без НДС)} = 491\,978 \text{ руб. 16 коп. (с НДС)}$ .

2.2. Плата по стандартизированным тарифным ставкам за строительство КТП-25 с трансформатором ТМГ-1х25 кВА (ТП) на номинальное напряжение 10(6)-0,4 кВ (максимальная мощность 15 кВт) составляет  $= 3\,986 \text{ руб. кВт} * 15 \text{ кВт} * 6,04 = 361\,131 \text{ руб. 60 коп. (без НДС)} = 426\,135 \text{ руб. 29 коп. (с НДС)}$ .

**ИТОГО: СУММА ЗАТРАТ СОСТАВЛЯЕТ 932 556 руб. 65 коп. (девятьсот тридцать две тысячи пятьсот пятьдесят шесть рубль 65 коп.).**

Информация о плате за присоединение:

Плата за технологическое присоединение к сетям определяется по тарифам:

- 1) установленным Постановлением РЭК Свердловской области от 23 декабря 2015г. №243-ПК «Об утверждении стандартизированных тарифных ставок и формул платы за технологическое присоединение к электрическим сетям сетевых организаций на территории Свердловской области».
- 2) установленным Постановлением РЭК Свердловской области от 23.12.2015г. № 268-ПК» «Об утверждении стандартизированных тарифных ставок и ставок за единицу максимальной мощности за технологическое присоединение к электрическим сетям общества с ограниченной ответственностью «Энергошляя» (город Екатеринбург)».

Срок действия технических условий.

1. Настоящие технические условия являются предварительные и вступают в силу с момента их утверждения в ООО «Энергошляя»
2. Для дальнейшего технологического присоединения к сетям ООО «Энергошляя» следует оформить заявку с действующим законодательством РФ.

Главный инженер ООО «Энергошляя»



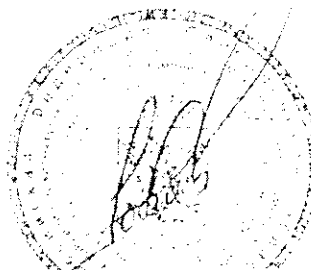
В.Н. Судниковский

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН  
 земельного участка  
 р.п. Шаля, ул. Строителей, д.н.  
 30 метров на юго-запад от ориентира-дома № 12 по ул. Строителей  
 Масштаб 1 : 3 000  
 в 1 см 30 метров



Условные обозначения:  
 [ ] - земельный участок

Начальник Управления



Ю. И. Пименов