

# Общество с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГОШАЛЯ»

620146, Свердловская область, г. Екатеринбург  
ул. Амундсена 45-2  
Тел. 88002509411,  
Факс 8(34358) 2-11-27  
e-mail: energoshalya@mail.ru  
сайт: <http://www.energoshalia.ru/>

ИНН/КПП 6657003023/667101001  
ОГРН 1026601509110  
Уральский банк Сбербанка РФ г. Екатеринбург  
р/с 40702810316420101445  
БИК 046577674  
к/с 30101810500000000674

02.08.2016 г.

## Предварительные технические условия

**Основание:** Заявка ИСХ.№831 от 02.08.2015г. от Администрации ШГО

**Заказчик:** Администрация ШГО

**Местонахождение электроустановок:** Свердловская обл., Шалинский ГО, р.п. Шаля, ул. Льва Асламова, без номера, 75 метров на юг от ориентира дома №5 по ул. Льва Асламова

1. Наименование: личное подсобное хозяйство
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.№11 «Шаля» ВЛ-10 кВ

**Точка подключения:** ВЛ-10 кВ Фид.№11 «Шаля» опора №15

**Уровень напряжения** – 0,4 кВ

**Мероприятия, выполняемые заказчиком:**

- разработать и согласовать с органами Ростехнадзора, ООО «Энергосхаль», 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
- грозозащиту, 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.№11 «Шаля» оп.№15 проводом СИП с площадью поперечного сечения до 50 мм<sup>2</sup> на ж/б опорах (1 цепное исполнение) длиной 180 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 стандартизированных тарифных ставок и ставок за единицу максимальной мощности за технологическое присоединение к электрическим сетям общества с ООО «Энергосхаль» (город Екатеринбург)»*

Уровень напряжения	0,4 кВ
Максимальная мощность	от 0 кВт до 15 кВт
Стандартизированные тарифные ставки С <sub>1-БУМАГА</sub> , руб./кВт (без НДС)	816

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

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

2.1. Плата по стандартизированным тарифным ставкам за строительство отпайки ВЛ-10 кВ составляет =  $290\,544 \text{ руб/км} * 0,18 \text{ км} * 4,13 = 215\,990 \text{ руб. 41 коп. (без НДС)} = 254\,868 \text{ руб. 68 коп. (с НДС)}$ .

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 =  $3\,986 \text{ руб./кВт} * 15 \text{ кВт} * 6,08 = 363\,523 \text{ руб. 20 коп. (без НДС)} = 428\,957 \text{ руб. 38 коп. (с НДС)}$ .

**ИТОГО: СУММА ЗАТРАТ СОСТАВЛЯЕТ 698 269 руб. 26 коп. (шестьсот девяносто восемь тысяч двести шестьдесят девять рублей 26 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 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 «Энергошалья» (город Екатеринбург)».

**Срок действия технических условий.**

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

Главный инженер ООО «Энергошалья»

В.Н. Судиловский