

# 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.energoshalya.ru/>

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

22.04.2016 г.

## Предварительные технические условия

Основание: Заявка ИСХ.№407 от 22.04.2016г. от Администрации ШГО

Заказчик: Администрация ШГО

**Местонахождение электроустановок:** Свердловская обл., Шалинский ГО, р.п. Шаля, ул. Василия Суюкосева, 13

1. Наименование: строительство индивидуального жилого дома

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.№12 «Шаля» опора №51

**Уровень напряжения** - 0,4 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
- 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.№51 проводом СИП с площадью поперечного сечения до 50 мм<sup>2</sup> на деревянных опорах с ж/б приставками (1 цепное исполнение) длиной 880 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>1-БУМАГА</sub> , руб./кВт (без НДС)	816

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

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  $= 290\,544 \text{ руб./км} \cdot 0,88 \text{ км} \cdot 4,13 = 1\,055\,953 \text{ руб. 11 коп. (без НДС)} = 1\,246\,024 \text{ руб. 67 коп. (с НДС)}$ .

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

**ИТОГО: СУММА ЗАТРАТ СОСТАВЛЯЕТ 1 674 982 руб. 05 коп. (один миллион шестьсот семьдесят четыре тысячи девятьсот восемьдесят два рубля 05 коп.).**

**Информация о плате за присоединение:**

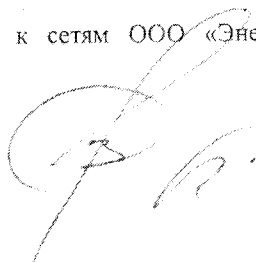
Плата за технологическое присоединение к сетям определяется по тарифам:

- 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 «Энергошаля» (город Екатеринбург)».

**Срок действия технических условий.**

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

Главный инженер ООО «Энергошаля»



В.Н. Судиловский