

# 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

10.05.2016 г.

## Предварительные технические условия

**Основание:** Заявка ИСХ.№458 от 10.05.2016г. от Администрации ШГО

**Заказчик:** Администрация ШГО

**Местонахождение электроустановок:** Свердловская обл., Шалинский ГО, р.п. Шаля, ул. 70 лет Победы, 83

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.№11 «Шаля» опора №47/1

**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.№47/1 проводом СИП с площадью поперечного сечения до 50 мм<sup>2</sup> на деревянных опорах с ж/б приставками (1 цепное исполнение) ориентировочно длиной 1445 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 «Энергошалья» (город Екатеринбург)»

Уровень напряжения	0,4 кВ
Максимальная мощность	от 0 кВт до 15 кВт
Стандартизированные тарифные ставки С <sub>1</sub> -БУМАГА, 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 руб/км \* 1,445км \* 4,13 = 1 733 923 руб. 01 коп. (без НДС) = **2 046 029 руб. 15 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 руб./кВт \* 15 кВт \* 6,08 = 363 523 руб. 20 коп. (без НДС) = **428 957 руб. 38 коп. (с НДС).**

**ИТОГО: СУММА ЗАТРАТ СОСТАВЛЯЕТ 2 474 986 руб. 53 коп. (два миллиона четыреста семьдесят четыре тысячи девятьсот восемьдесят шесть рублей 53 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 «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