



**Общество с ограниченной ответственностью
«Тюменская сервисная геофизическая компания»**

Адрес: 625048, Российская Федерация, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Холодильная, 136 корп.1/1
ИНН 7202171361, КПП 720301001, ОКПО 83331148, ОГРН 1077203061704
р/сч: 40702810300000001256 в КБ «Стройлесбанк», БИК 047102658, к/сч: 30101810900000000658
т/факс: (3452) 56-50-25, 40-56-01; www.tumsgk.ru, эл.адрес: office@tumsgk.ru

Исх. № 741 /2019

«10» 06 2019 года

Руководителю предприятия

О проведении тендерного отбора

Общество с ограниченной ответственностью «Тюменская сервисная геофизическая компания» извещает о проведении тендерного отбора на поставку щитов ГРЩ, ПР в 2019 г.

Лот №1: Поставка главных распределительных щитов и пунктов распределительных.

Срок подачи тендерных предложений: заявки и приложенные к ним документы принимаются до 12.00 часов «18» июня 2019г. по адресу: 625048, г. Тюмень, ул. Холодильная 136 корп. 1/1 почтовым отправлением в запечатанном конверте с пометкой «Тендерный отбор поставка ГРЩ, ПР» или на электронный адрес office@tumsgk.ru, caplin@tumsgk.ru.

Место поставки: ХМАО-Югра, Сургутский р-н, г. Сургут, п. Солнечный.

Лот делимый, допускается частичная поставка, общее количество товара может быть изменено по требованию покупателя.

Для уточнения и получения дополнительной информации обращаться по телефону 8(3452) 56-50-25 (доб.114), контактное лицо Цаплин Евгений Анатольевич.

Заказчик имеет право продлить срок подачи тендерных предложений.

Предложения, представленные позже указанного срока к рассмотрению, не принимаются.

Итоги тендерного отбора будут подведены «20» июня 2019 года в 13.00 часов по адресу: г. Тюмень, ул. Холодильная 136 кор.1/1. Победителю тендерного отбора в течение 2 (двух) рабочих дней от даты подведения итогов тендерного отбора, будет направлено письменное извещение о признании участника тендерного отбора победителем с предложением о заключении договора поставки.

Для участия в тендерном отборе необходимо представить:

- карточку предприятия;
- копии учредительных документов и свидетельств о государственной регистрации Претендента, копию свидетельства о постановке на учет в налоговых органах, заверенные единоличным исполнительным органом Претендента. Отметка о заверении копии документов руководителем Претендента считается надлежащей при наличии следующих обязательных реквизитов; должность лица, заверяющего копию документа, его фамилию и инициалы, его подпись и печать организации;
- копии лицензий на право осуществления видов деятельности, соответствующих предмету тендера (в случае если данный вид деятельности подлежит лицензированию), свидетельств, сертификатов, разрешений и иных документов Претендента, подтверждающих аккредитацию и легитимность деятельности претендента (при необходимости), заверенные единоличным исполнительным органом Претендента;
- копия паспорта (для индивидуального предпринимателя);
- смета производства работ (в случае проведения тендерного отбора на оказание работ /выполнение работ)

Победителем тендерного отбора признается участник, предложивший в совокупности наиболее выгодные условия для Организатора тендерного отбора по предмету тендерного отбора.

Ознакомиться с характеристиками тендерного отбора, получить более подробную информацию по порядку проведения и подаче заявок можно на официальном сайте ООО «ТСГК» www.tumsgk.ru, а также по тел. 8 (3452) 56-50-25 или по месту приема заявок.

Настоящее сообщение не является публичной офертой.

ООО «ТСГК», не несет какой бы то ни было ответственности за отказ заключить договор с лицами, обратившимися с предложением заключить соответствующую сделку.

Приложения:

1. Приложение №1: техническое задание на производство ГРЩ.
2. Приложение №2: техническое задание на производство ПР.
3. Приложение №3: однолинейные схемы ГРЩ, ПР.

Заместитель генерального директора по производству

С.Ю. Торбин

Цаплин Евгений Анатольевич
+7 (3452) 56-50-25 доб. (114)
+7 919 931 33 31

Лот №1: Производство и поставка ГРЩ.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку, изготовление и поставку ГРЩ

Предприятие – заказчик ООО «ТСГК».

1. Наименование, количество и область применения

- 1.1.** Главный распределительный щит предназначен для распределения электрической энергии между воздушными линиями изолированными, во временном полевом лагере сейсморазведочной партии ООО «ТСГК».
- 1.2.** Количество (1шт.).

2. Источник разработки

- 2.1.** Источником разработки является настоящее техническое задание, сформулированное на основе изучения технических требований.

3. Технические требования

- 3.1.** Питание щита должно осуществляться от четырехпроводного трехфазного ввода сети 380В переменного тока с глухо заземлённой нейтралью. Щит должен обеспечивать ручное включение (отключение) нагрузки вводным автоматическим выключателем типа (ВА99С), номинальным током 400А с регулируемыми расцепителями, стационарной установки.
- 3.2.** Щит должен обеспечивать ручное включение (отключение) отходящих силовых линий автоматическими выключателями типа (EZC250N), производителя Schnider Electric либо (ТДМ), номинальным током 160А (3шт.), 125А (3шт.), 100А (3шт.), 80А (2шт.), стационарной установки.
- 3.3.** Щит должен обеспечивать ручное включение (отключение) отходящих однофазных линий автоматическими выключателями производителя (Schnider Electric) либо (ТДМ), номинальным током 25А (2шт.), 16А (2шт.), 10А (1шт.), установленных на DIN рейку.
- 3.4.** На всех рукоятках управления автоматическими выключателями должны быть надписи, указывающие операцию для которой они предназначены (Вкл., Откл.).
- 3.5.** Автоматические выключатели устанавливаются внутри щита.
- 3.6.** Все токоведущие части должны быть защищены от случайного прикосновения.
- 3.7.** Все автоматические выключатели должны иметь диспетчерские наименования.
- 3.8.** В щите должны быть установлены медные шины N, PE, соединенные между собой перемычкой.
- 3.9.** Шины должны быть установлены на силовые изоляторы типа SM.
- 3.11.** На внутренней стороне двери должен быть предусмотрен карман, для инструмента.
- 3.12.** Щит должен иметь запирающее устройство, препятствующее доступу не электротехнического персонала.

4. Требования к конструкции

- 4.1.** Номинальные значения климатических факторов – по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.1-89. При этом:
 - окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих изоляцию и металл, не насыщенная водными парами и токопроводящей пылью;
 - в части коррозионной активности атмосферы щит должен соответствовать группе условий эксплуатации «УХЛ» для металлических изделий.
- 4.2.** Степень защиты должна быть не ниже – IP54 по ГОСТ 14254-80.
- 4.3.** Вводной и отводящие кабеля должны заводиться в щит снизу через днище щита посредством кабельных муфт типа (PG), для кабеля СИП Ø 120мм (1шт), для кабеля СИП Ø 50мм (3шт.), для кабеля КГхл Ø 6мм (5шт.).

5. Требования к надежности

5.1. Показатели надежности щита в соответствии с ГОСТ 27.003-90 и ГОСТ 4.148-85.

5.2. Установленный срок службы щита, изготовленного по данному техническому заданию, составляет 8 лет.

6. Требования к транспортировке, хранению и упаковке

6.1. Щит должен выдерживать транспортирование любым видом крытого транспорта в надежно закрепленном положении, в условиях, исключающих возможность непосредственного воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

6.2. Щит должен иметь возможность хранения в вентилируемых помещениях с температурой не ниже 5° С при относительной влажности воздуха не более 80% и при отсутствии воздействия кислотных и других паров в концентрациях, вредно действующих на щит и упаковку.

6.3. Упаковка должна соответствовать ГОСТ 23216 -78.

7. Требования к комплектности поставки

7.1. Комплектность поставки:

- Щит ПР по-настоящему техническому заданию
- Эксплуатационная документация согласно ТУ16-536.042-76.

7.2. Силовые кабели для внешнего монтажа не должны входить в объем поставки по данному техническому заданию.

8. Требования к маркировке

8.1. Маркировка должна наноситься в соответствии с принципиальной схемой, если она указана на схеме электрических соединений.

8.2. На коммутационных аппаратах должны выполняться позиционные обозначения. У перекидного рубильника должны быть выполнены надписи указывающие коммутационные действия.

8.3. На дверце щита должен быть нанесен знак «Молния»

8.4. Место присоединения заземляющих проводников должно быть обозначено знаком «Заземления»

8.5. Маркировка щита должна соответствовать ГОСТ 18620 – 86;

8.6. Щит должен иметь маркировку на паспортной табличке с указанием:

- условного наименования или обозначения изделия;
- товарного знака предприятия – изготовителя;
- заводского номера и даты изготовления (месяц, год).

9. Гарантии изготовителя

9.1. Гарантийный срок эксплуатации пункта распределительного устанавливается 2 года с момента ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня изготовления.

10. Требования безопасности

10.1. По способу защиты от поражения электрическим током щит должен соответствовать классу I по ГОСТ 12.2.007.0 – 75.

10.2. Все доступные прикосновению металлические нетоковедущие части, которые могут оказаться под напряжением, должны быть соединены с элементами заземления, заземляющая цепь должна быть непрерывной.

10.3. Все токоведущие части должны быть закрыты (для исключения случайного прикосновения).

10.4. Щит должен иметь замок (для исключения доступа к токоведущим частям не электротехнического персонала).

10.5. Конструкция щита должна обеспечивать соблюдение при монтаже, наладке и эксплуатации следующих нормативных документов и стандартов:

- Правил устройства электроустановок;
- Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей;
- Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

Техническое задание подготовил:

Главный энергетик ООО «ТСГК»

Е.А. Цаплин 

Лот №1: Производство и поставка ПР.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На разработку, изготовление и поставку ПР для нужд ООО «ТСГК»

Предприятие – заказчик ООО «ТСГК».

1. Наименование, количество и область применения.

- 1.1.** Пункт распределительный предназначен для распределения электрической энергии между вагон домами.
- 1.2.** Количество (7 шт.).

2. Источник разработки.

- 2.1.** Источником разработки является настоящее техническое задание, сформулированное на основе изучения технических требований.

3. Технические требования.

- 3.1.** Щит должен обеспечивать ручное отключение блока, состоящего из 10 вагон домов. Подключение нагрузки осуществляется с помощью ручного переключателя (перекидного рубильника 250А). Ручка перекидного рубильника должна быть выведена на торцевую стенку щита.
- 3.2.** Вагон дома должны подключаться по средству силовых штепсельных разъемов (тип ШЩ-460 либо ССИ с номинальным током 32А).
- 3.3.** Защита вагон домов должна быть выполнена на автоматических выключателях (номиналом 32А).
- 3.4.** Ввод питающих кабелей в щит осуществляется через кабельные сальники (тип PG) диаметром, соответствующим для кабеля СИП 4x120 мм.

4. Требования к конструкции.

- 4.1.** Номинальные значения климатических факторов – по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.1-89. При этом:
 - окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих изоляцию и металл, не насыщенная водными парами и токопроводящей пылью;
 - в части коррозионной активности атмосферы щит должен соответствовать группе условий эксплуатации «УХЛ» для металлических изделий.
- 4.2.** Степень защиты должна быть не ниже – IP54 по ГОСТ 14254-80.
- 4.3.** Габариты щита определяются минимальными при проектировании.

5. Требования к надежности.

- 5.1.** Показатели надежности щита в соответствии с ГОСТ 27.003-90 и ГОСТ 4.148-85.
- 5.2.** Установленный срок службы щита, изготовленного по данному техническому заданию, составляет 8 лет.

6. Требования к транспортировке, хранению и упаковке.

6.1. Щит должен выдерживать транспортирование любым видом крытого транспорта в надежно закрепленном положении, в условиях, исключающих возможность непосредственного воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

6.2. Щит должен иметь возможность хранения в вентилируемых помещениях с температурой не ниже 5° С при относительной влажности воздуха не более 80% и при отсутствии воздействия кислотных и других паров в концентрациях, вредно действующих на щит и упаковку.

6.3. Упаковка должна соответствовать ГОСТ 23216 -78.

7. Требования к комплектности поставки.

7.1. Комплектность поставки:

- Щит ПР по-настоящему техническому заданию
- Эксплуатационная документация согласно ТУ16-536.042-76.

7.2. Силовые кабели для внешнего монтажа не должны входить в объем поставки по данному техническому заданию.

8. Требования к маркировке.

8.1. Маркировка должна наноситься в соответствии с принципиальной схемой, если она указана на схеме электрических соединений.

8.2. На коммутационных аппаратах должны выполняться позиционные обозначения. У перекидного рубильника должны быть выполнены надписи указывающие коммутационные действия.

8.3. На дверце щита должен быть нанесен знак «Молния»

8.4. Место присоединения заземляющих проводников должно быть обозначено знаком «Заземления»

8.5. Маркировка щита должна соответствовать ГОСТ 18620 – 86;

8.6. Щит должен иметь маркировку на паспортной табличке с указанием:

- условного наименования или обозначения изделия;
- товарного знака предприятия – изготовителя;
- заводского номера и даты изготовления (месяц, год).

9. Гарантии изготовителя.

9.1. Гарантийный срок эксплуатации пункта распределительного устанавливается 2 года с момента ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня изготовления.

10. Требования безопасности.

10.1. По способу защиты от поражения электрическим током щит должен соответствовать классу I по ГОСТ 12.2.007.0 – 75.

10.2. Все доступные прикосновению металлические нетоковедущие части, которые могут оказаться под напряжением, должны быть соединены с элементами заземления, заземляющая цепь должна быть непрерывной.

10.3. Все токоведущие части должны быть закрыты (для исключения случайного прикосновения).

10.4. Щит должен иметь замок (для исключения доступа к токоведущим частям не электротехнического персонала).

10.5. Конструкция щита должна обеспечивать соблюдение при монтаже, наладке и эксплуатации следующих нормативных документов и стандартов:

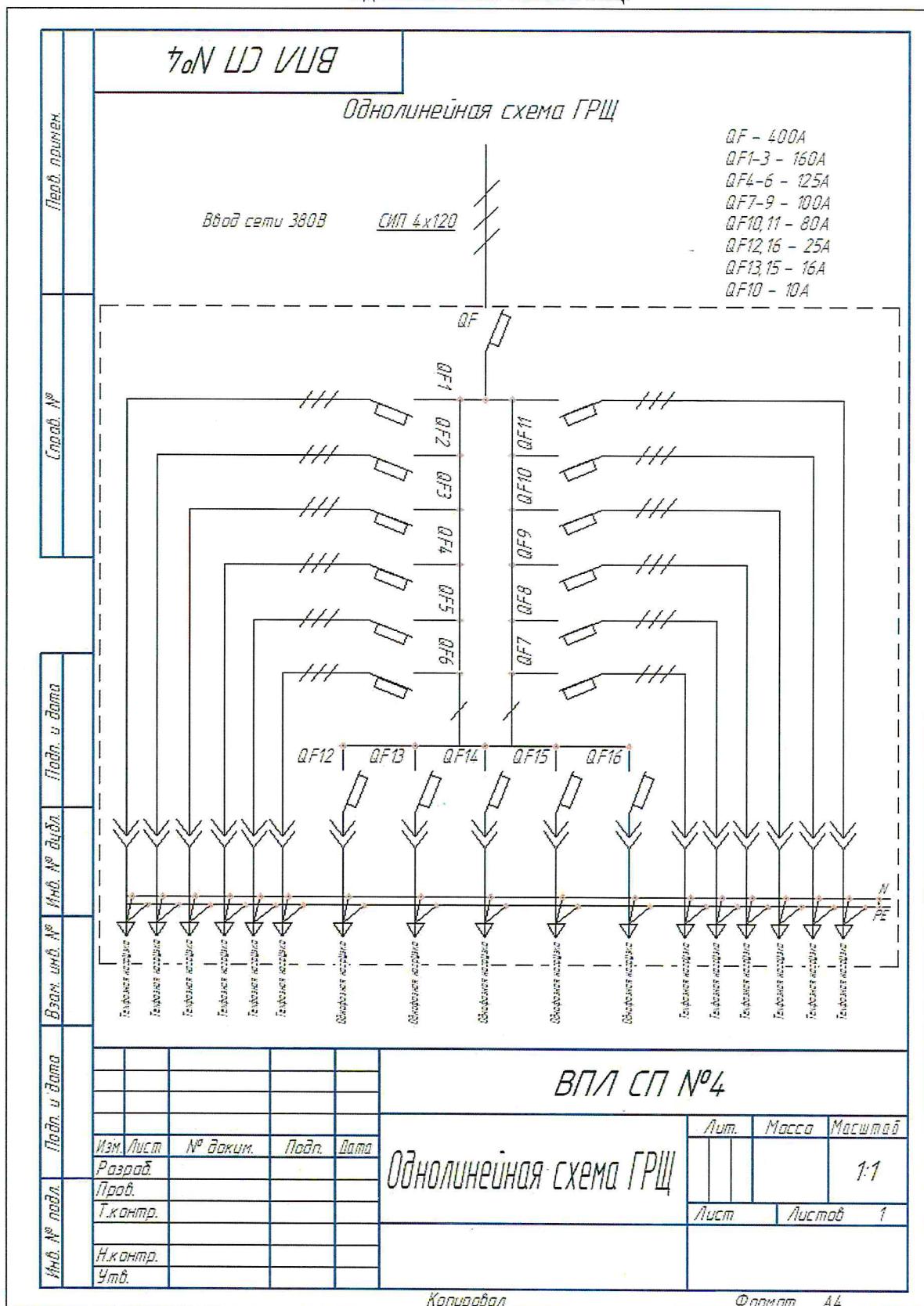
- Правил устройства электроустановок;
- Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей;
- Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

Техническое задание подготовил:

Главный энергетик ООО «ТСРЖ»

Е.А. Цаплин 

Однолинейная схема ГРЩ.



Однолинейная схема ПР.

