



**ЭЛЕКТРОЩИТ
САМАРА**

Энергия вашего будущего

РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ ШЕФ МОНТАЖНЫХ РАБОТ



Согласовано:

Подпись, дата

Ярковская Л.Д.
Директор Департамента сервиса
АО «ГК «Электрощит»-ТМ Самара»

08.10.2021

Еременчук Б.В..
Руководитель Центра управления сервисными услугами
Департамента Сервиса АО «ГК «Электрощит»-ТМ Самара»

08.10.2021

г. Самара 2021г

Определение

Шеф-монтажные работы (ШМР) - набор экспертно-консультационных услуг, техническое руководство поставкой и монтажом оборудования, надзор со стороны производителя оборудования или по его поручению уполномоченного предприятия, за выполнением специалистами Заказчика следующих видов работ и деятельности:

- Получение и распаковка оборудования: приемка оборудования, поступившего с завода-производителя на объект заказчика.
- Приемка строительной части под монтаж.
- Передача оборудования в монтаж.
- Производство монтажных работ. Передача оборудования из монтажа в наладку

Положение о проведении шеф-монтажных работ

Электрощит Самара предоставит квалифицированных специалистов для осуществления шефмонтажа электротехнического оборудования (ЭТП), поставляемого по договорам продаж.

Продолжительность работ

Общая продолжительность шеф монтажных работ определяется в каждом отдельном случае и зависит от количества и сложности поставляемого оборудования, определяются исходя из условий договора.

Содержание работ

- 1. Получение и распаковка оборудования:** участие в приемке оборудования, поступившего с завода-производителя на объект заказчика, рассмотрение замечаний по комплектации и качеству поставки. Ответственный – представитель Заказчика. Контроль – представитель Электрощит Самара

Содержание работ	Необходимые документы	Заключительные мероприятия
<ul style="list-style-type: none"> - Осмотр грузовых мест, условий хранения оборудования и выяснение сроков хранения. - Участие в приемке оборудования по грузовым местам и целостности упаковки на строительной площадке для передачи в монтаж. - Сверка количества и вида оборудования, комплектующих с комплекточной ведомостью. 	<ul style="list-style-type: none"> - Упаковочные листы. (УЛ) - Складские накладные. - Комплекточная ведомость (КВ) 	<ul style="list-style-type: none"> - Составить 3-х сторонний акт осмотра и комплектности оборудования. - При выявлении несоответствия или неисправностей составить акт выявленных дефектов ОС-16. (скрытых дефектов П-7). - При длительном хранении необходима проверка консервации (Акт консервации)

2. Приемка строительной части под монтаж.

Ответственный – представитель Электрощит Самара

Содержание работ	Необходимые документы	Заключительные мероприятия
<ul style="list-style-type: none"> -Ознакомление с электротехническим, общестроительным разделами и спецификацией рабочего проекта подстанций. - Осмотр фундаментов (свай) под оборудование. -Проверка соответствия фундаментов, закладных и свайного поля требованиям и рекомендациям Технической информации (ТИ) Изготовителя. 	<ul style="list-style-type: none"> - Разделы рабочего проекта. - Заказная спецификация. - ТИ изготовителя, архитектурно-строительная часть рабочего проекта. 	<ul style="list-style-type: none"> - Составляется 3-х сторонний акт приемки строительной части под монтаж оборудования - При выявлении отклонения от требований Изготовителя в строительной части объекта или проекта составляется 3-х или 4-х сторонний Акт при участии Заказчика, Изготовителя, Субподрядчиков, ГИПа.

3. Передача оборудования в монтаж

Ответственный – представитель Заказчика. Контроль – представитель Электрощит Самара

Содержание работ	Необходимые документы	Заключительные мероприятия
<ul style="list-style-type: none"> - После осмотра и готовности строительной части распакованное оборудование по акту передается в монтаж. - Проверяется комплектность техдокументации, паспортов на изделия. - Проверка обеспечения сохранности оборудования на площадке. 	<ul style="list-style-type: none"> - Накладные. - Комплектовочная ведомость изготовителя. - Заказная проектная спецификация. - Техническая документация. - Условия Договора поставки о проведении шеф монтажных работ на покупное встраиваемое оборудование. - Акт передачи товара от перевозчика. Акты П-6, П-7, ОС-16. 	<ul style="list-style-type: none"> - Составляется 3-х сторонний Акт передачи оборудования в монтаж с указанием ответственных лиц за сохранность оборудования. - Составляется акт готовности к проведению шеф монтажных и монтажных работ. - Направляется письмо-вызов Изготовителю оборудования, используемого в нашей поставке, для проведения шеф монтажа. - При выявлении несоответствия составляется акт по форме ОС-16.

4. Производство монтажных работ. Передача оборудования из монтажа в наладку.

Ответственный – представитель Заказчика. Контроль – представитель Электрощит Самара

Содержание работ	Необходимые документы	Заключительные мероприятия
<ul style="list-style-type: none"> - После осмотра и готовности строительной части распакованное оборудование по акту передается в монтаж. - Надзор за монтажом электрооборудования, монтажом цепей первичной и вторичной коммутации, проверка способов и качества прокладки и крепления кабелей к шкафам, ячейкам, трансформаторам. - Надзор за монтажом систем заземления оборудования. - Участие в составление с монтажной организацией акта проведенного монтажа и передачи оборудования для ПНР 	<ul style="list-style-type: none"> - Акт передачи оборудования в монтаж. - Опросный лист. - Рабочий проект. - Техническая информация (ТИ) и инструкции по эксплуатации (РЭ) - Надзор за производством монтажных работ осуществляется согласно требований ТИ, РЭ, и законов и правил, требований документов РФ 	<ul style="list-style-type: none"> - Акт выполненных работ шеф-монтажа. - Акт передачи оборудования в наладку. - При выявлении несоответствия составляется Акт ОС16 *

*К актам выявленных дефектов (ОС-16) прилагаются фотоматериалы, справки, акты, протоколы.

В Протоколах, Актах необходимо указать:

- Наименование комплектующего изделия
- Изготовителя
- Дату выпуска
- Код, шифр, марку
- Заводской номер комплектующего изделия
- Характер повреждения
- Условия, при которых обнаружен дефект (монтаж, испытания, осмотр).

Условия и сроки производства работ.

- Сроки производства работ зависят от количества и сложности поставляемого оборудования, определяются исходя из условий Договора, индивидуально в каждом конкретном случае.
- «Заказчик» направляет вызов Электрощит Самара не менее чем за 10 рабочих дней до даты начала работ. В случае если «Заказчик» несвоевременно информирует Электрощит Самара о дате начала работ, то дата прибытия специалиста на объект отсчитывается от даты получения вызова.
- При необходимости и по отдельному запросу, «Заказчик» обязан предоставить специалисту Электрощит Самара техническую документацию для ознакомления с проектом.

Завершение работ.

- По окончании этапов шеф монтажных работ составляется Акт, выполненного этапа работ подписанный Заказчиком, специализированной строительной/монтажной организацией, проводившей монтаж.