ООО «ПитерЭнергоМаш», 192029, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны д.72 лит. В
р/с 40702810890420000065 в Д/о «На Кирочной» ПАО «БАНК «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»
к/с 30101810900000000790, ИНН7811502572, КПП 781101001, БИК 044030790
тел./факс +7(812)320-06-75, www.piterenergomash.ru

ПЕРЕЧЕНЬ
ПСИ на ММПС 2х25 МВА 110/20 (10) кВ

г. Санкт-Петербург

2018 г.

Взам.инв.N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ДТМР.15.09.52.00.000 ПМ		
Разраб.							Стадия	Лист	Листов
Пров.							Р	1	3
Нач. отд.									
ГИП							ООО «ПЭМ»		
Утв.		Сущев Д.В.							

ПЕРЕЧЕНЬ УСЛУГ
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПСИ ММПС

№ п/п	Наименование работ (услуг)	Объем работ (услуг)	
		Покупатель	**Поставщик**
1.	Проверка целостности всех узлов и агрегатов ММПС после транспортировки.	-	Проверка
2.	Установка на домкраты и стояночные опоры модуля 110 кВ ММПС с учетом требований РД к установке масляных трансформаторов, оснащенных газовой защитой.	-	Установка
3.	Установка на домкраты и стояночные опоры модуля 20(10) кВ ММПС, выравнивание в горизонтальное положение.	-	Установка
4.	Подключение ШСН 0,4 кВ в ОПУ	Монтаж	Шеф-надзор
5.	Подключение питания 0,4 кВ СОПТ; запуск системы обогрева и вентиляции модулей	-	Подключение Запуск
6.	Подключение модуля 110 кВ ММПС к контуру заземления Объекта,	Монтаж	Шеф-надзор
7.	Подключение модуля 20(10) кВ ММПС к контуру заземления Объекта	Монтаж	Шеф-надзор
8.	Заполнение элегазом оборудования КРУЭ ММПС до рабочего давления, проверка газового контура на герметичность	Заполнение Проверка -	Шеф-надзор
9.	Замер длин кабельных трасс 20 кВ после прокладки кабельных лотков	-	Измерение
10.	Поставка межмодульных кабельных перемычек 20 кВ (18 шт.)	-	Поставка
11.	Поставка межподстанционных кабельных перемычек 20 кВ (9 шт.)	-	Поставка
12.	Прокладка межмодульных кабельных перемычек 0,4 кВ и 20 кВ согласно проекта подключения.	Монтаж	Шеф-надзор
13.	Подключение межмодульных кабельных перемычек 20 кВ к вводной ячейке КРУ: 18 шт.	Монтаж	Шеф-надзор
14.	Монтаж поводков заземления экранов кабельных перемычек 20 кВ (18 шт.).	Монтаж	Шеф-надзор
15.	Монтаж защитного «шалаша» над вводами силового трансформатора	Монтаж	Шеф-надзор
16.	Подключение межмодульных кабельных перемычек 20 кВ к силовому трансформатору (штекер Connex-3 18 шт.).	Монтаж	Шеф-надзор

17.	Подключение межмодульных кабельных перемычек 0,4 кВ к кросс-шкафам 10 и 110 кВ.	Монтаж	Шеф-надзор
18.	Прокладка кабеля 110 кВ согласно проекта подключения ММПС.	Монтаж	Шеф-надзор
19.	Подключение кабеля 110 кВ к КРУЭ-110 кВ	Монтаж	Шеф-надзор
20.	Подключение отходящих кабелей к модулю 20(10) кВ ММПС.	Монтаж	Шеф-надзор
21.	Герметизация кабельных вводов КРУ-20 кВ.	Монтаж	Шеф-надзор
22.	Герметизация кабельного ввода 110 кв	Монтаж	Шеф-надзор
23.	Выполнение работ в соответствии с «Программой ПСИ на ММПС 110/20 (10) кВ»	Выполнение пунктов, указанных в Программе	Выполнение пунктов, указанных в Программе
24.	Подписание акта о выполнении ПНР.		