

**Основные работы по техническому перевооружению и реконструкции в 2017 г  
филиала ПАО “РусГидро” – “Зейская ГЭС”.**

№	Наименование объекта	Наименование работ	Сроки выполнения работ	
			Начало	Окончание
1.4-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Балки подкрановых путей	Замена железобетонных балок подкрановых путей эксплуатационного козлового крана	01.10.2016	15.12.2018
1.13-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Козловой кран 175РФ	замена козлового крана 175РФ	05.12.2015	15.12.2017
1.18-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Кран мостовой 1НО	Замена крана в 1-НО	05.12.2015	05.12.2017
1.20-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Затвор ремонтный НБ №1; Затвор ремонтный НБ №2; Затвор ремонтный НБ №3; Затвор ремонтный НБ №4; Затвор ремонтный НБ №5; Затвор ремонтный НБ №6; Затвор ремонтный НБ №7	Предпроектное обследование, изготовление, поставка и монтаж ремонтных затворов отсасывающих труб в нижнем бьефе	02.10.2014	19.07.2017
1.41-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Кран козловой Тип 200/32	Замена крана козлового Тип 200/32	01.12.2016	15.12.2018
2.6-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Оборудование ОРУ-220, 500	Техперевооружение оборудования и устройств релейной защиты и автоматики ОРУ-220 кВ, 500 кВ. СМР	01.07.2015	24.12.2019
2.7-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Оборудование ОРУ-220, 500	Техперевооружение оборудования и устройств релейной защиты и автоматики ОРУ-220 кВ, 500 кВ	14.01.2012	15.12.2017
2.8-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Бетонная плотина	Реконструкция бетонной плотины (замена сети внутреннего освещения)	01.11.2015	15.12.2017

2.9-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Здание гаража на 20 автомашин, здание технологического корпуса, Здание щитового блока	Реконструкция зданий хоз/двора и Щитового блока ОРУ 220/500 кВ (замена сети внутреннего освещения)	01.11.2015	15.12.2017
2.27-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Оборудование котельной ЭК п.Светлый	Реконструкция оборудования электрокотельной п. Светлый (Замена насосов, запорной арматуры, реконструкция узла перегретой воды)	01.12.2017	15.10.2018
2.29-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	3Е00031149 - Насос сетевой 1Д - 630/У4 ПН-1, 3Е00032870 - Насос сетевой 1 Д-630-90Б ПН-2, 3Е00032871 - Насос сетевой 1 Д-630-90Б ПН-3	Замена подпиточных насосов ПН-1,2,3	01.10.2017	15.11.2018
3.5-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Система управления гидроагрегата ГА-1; Система управления агрегата ГА-2; Система управления агрегата ГА-3; Система управления агрегата ГА-4; Система управления агрегата ГА-5; Система управления агрегата ГА-6	Реконструкция системы автоматического управления гидроагрегатами	01.10.2016	10.12.2017
3.12-ТПиР4-2016-ЗейГЭС	АИИСКУЭ	Реконструкция АИИСКУЭ	15.10.2017	05.12.2018
3.13-ТПиР4-2016-ЗейГЭС	ПТК центрального регулятора активной мощности, ГРН и РМ	Модернизация ГРАМ для подключения к системе доведения плановых диспетчерских графиков и диспетчерских команд (СДПГ) с использованием каналов связи ГРАМ- ЦС (ЦКС) АРЧМ для ПАО "РусГидро"	01.05.2017	10.12.2018
3.14-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Система возбуждения гидрогенератора тиристорная для Г6; Система возбуждения гидрогенератора тиристорная для Г1; Система возбуждения гидрогенератора тиристорная для Г4; Система возбуждения гидрогенератора тиристорная для Г5	Техпереворужение систем возбуждения гидрогенератора	01.12.2016	25.08.2023
3.16-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Бетонная плотина	Реконструкция плотины (замена КИА)	05.12.2015	15.12.2018
3.20-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	3Е00053687 - ПТК базы данных АСУТП ЭК п.Светлый (САУ ЭК), 3Е00024215 - Оборудование	Расширение существующей АСУ ТП электрокотельной п.Светлый на базе контроллеров OMRON	01.12.2015	31.08.2017

	котельной ЭК п.Светлый			
3.45-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	КИВ Т1, КИВ Т2, КИВ Т3, КИВ Т4, КИВ Т5, КИВ Т6, КИВ АТ 500/220	выполнение монтажных и пуско-наладочных работ по установке оборудования и устройств контроля изоляции вводов (КИВ) трансформаторов Т1-Т2 220кВ, Т3-Т6 500кВ, автотрансформатора (АТ) 220/500кВ	01.12.2017	15.11.2018
4.15-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Оборудование локальной системы оповещения (ЗЕ00100199), Кабельная линия связи Сигнал-02 (ЗЕ00100198)	Реконструкция локальной системы оповещения	01.10.2017	15.12.2019
5.0-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Комплексная система безопасности	Модернизация СОС ,Модернизация ИФЗ , Модернизация СКУД	15.05.2015	05.12.2017
5.1-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Подсистема обеспечения безопасности информации АСУ ТП	Комплексный проект по защите от киберугроз сегментов АСУ ТП Филиалов	01.11.2015	30.11.2017
5.11-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Комплексная система безопасности	Реконструкция комплексной системы безопасности (Реконструкция системы видеонаблюдения, реконструкция системы сбора и обработки информации, реконструкция системы инженерных средств охраны)	01.05.2014	25.12.2017
5.21-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Комплексная система управления информационной безопасностью	Модернизация Комплексной системы управления информационной безопасностью	01.05.2016	15.12.2018
6.1-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Триангуляционная сеть	Реализация проекта триангуляционной сети	15.07.2015	25.10.2017
6.4-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Бетонная плотина	Реконструкция плотины (укрепление скальных откосов, примыкающих к плотине)	05.12.2015	15.12.2017
7.1-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Здание ГЭС	Замена металлоконструкций в кабельных тоннелях	15.12.2017	15.12.2019
7.2-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Здание ГЭС	Гидроизоляция кабельных тоннелей	15.12.2015	15.12.2017
7.3-ТПиР4-2015-ЗейГЭС	Здание ГЭС	Создание отвода стоков с раковин отм 225, 220.8 маш. зала в систему канализации здания ГЭС	01.09.2017	15.11.2018
7.4-ТПиР4-2016-ЗейГЭС	Причал для выгрузки тяжеловесов	Реконструкция причала для разгрузки трансформаторов	01.10.2017	01.10.2018

7.24-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Здание ГЭС	Реконструкция зданий для соблюдения правил пожарной безопасности	15.12.2017	15.12.2018
7.27-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Сеть водопроводная хоздвора	Реконструкция сети водопроводной хоздвора (замена коллекторов и запорной арматуры питьевого водоснабжения от ОРУ до хоздвора и по зданиям хоздвора)	01.10.2016	10.09.2017
7.30-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Здание гаража на 20 автомашин (ЗЕ0000007), здание станции очистных сооружений канализации левого берега (ЗЕ0000011), здание склада - 2 (ЗЕ0000016), здание технологического корпуса (ЗЕ0000034), здание теплого склада (ЗЕ0000072)	Реконструкция зданий (замена систем отопления и ГВС)	01.10.2016	05.12.2017
7.41-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	АПК-1 ЗЕ00000035, АПК-2 ЗЕ00003208, АПК-3 ЗЕ00000030, Технологический корпус ЗЕ00000034,	Замена кондиционеров в зданиях ГЭС	01.07.2017	25.09.2017
11.1-ТПиР4-2015-ЗейГЭС	Зейская ГЭС	Услуги по организации и проведению конкурентных процедур по проектам ТПиР	01.01.2016	30.12.2022
11.1-ТПиР4-2016-ЗейГЭС	Крестовина	Изготовление и поставка крестовины рабочего колеса турбины типа Д45-2556-В600	01.10.2017	25.12.2018
11.2-ТПиР4-2015-ЗейГЭС	Зейская ГЭС	Услуги по проверкам организации, проведения, корректности экспертиз технических предложений участников процедур закупок в области конкурсной деятельности по проектам ТПиР	01.01.2016	30.12.2022
11.3-ТПиР4-2015-ЗейГЭС	Хроматографический комплекс	Техпереворужение хроматографического комплекса	01.07.2017	25.11.2017
11.12-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Зейская ГЭС	Страхование НЗС	01.01.2016	24.12.2031
12.1-ТПиР4-2015-ЗейГЭС	Тахеометр	Оборудование, не требующее монтажа	01.08.2017	30.11.2017
12.6-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Линейка контрольная визуально-цифровая КЛВЦ	Оборудование, не требующее монтажа	01.08.2017	30.11.2017
12.7-ТПиР4-2015-ЗейГЭС	Осциллограф Fluke 190-504	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	01.04.2017	25.11.2017
12.7-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Нивелир Leica DNA03	Оборудование, не требующее монтажа	01.08.2017	30.11.2017

12.8-ТПир4-2015-ЗейГЭС	Ретом-6000	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	01.04.2017	25.11.2017
12.8-ТПир4-2014-ЗейГЭС	Отражатель Leica GRH1P	Оборудование, не требующее монтажа	01.08.2017	30.11.2017
12.9-ТПир4-2015-ЗейГЭС	Установка УППУ-МЭ 3.1 КМ-П-0,5	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	01.03.2017	30.11.2017
12.9-ТПир4-2014-ЗейГЭС	Нивелир Н-0,5	Оборудование, не требующее монтажа	01.08.2017	30.11.2017
12.10-ТПир4-2015-ЗейГЭС	Мегаомметр MIG-2510	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	01.03.2017	30.11.2017
12.55-ТПир4-2013-ЗейГЭС	Дегазационная вакуумная установка	Оборудование, не требующее монтажа	01.08.2017	24.11.2017