

Основные работы по техническому перевооружению и реконструкции в 2014-2019 гг.

Филиал ОАО "РусГидро" - "Зейская ГЭС"

№	Наименование объекта	Наименование работ	Сроки выполнения работы	
			Начало (чч.мм.гггг)	Окончание (чч.мм.гггг)
1	2	3	6	7
1.	Гидротурбинное, гидромеханическое, вспомогательное оборудование ЗейГЭС	х	х	х
1.1-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Затворы аварийно-ремонтные №1-6	Замена аварийно-ремонтных затворов, гидроцилиндров, агрегатов МНА и гидравлической схемы управления.	01.12.2016	15.12.2022
1.2-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Затворы водосливной плотины №1-8	Реконструкция пазов и порогов водосливной части плотины с заменой затворов	01.12.2017	15.12.2021
1.4-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Компрессоры стационарные КНД-1,2,3; КВД-1,2,3	Замена компрессоров высокого давления ВШВ-3/100 (3 шт.) и низкого давления ВШВ-6/8 (3 шт.) в здании ГЭС, замена магистралей, ресиверов	15.04.2018	05.12.2019
1.13-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Козловой кран 175РФ	замена козлового крана 175РФ	05.12.2015	15.12.2017
1.15-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Затвор ремонтный ВБ	Приобретение ремонтного затвора, изготовление приспособлений для хранения в пазах	05.12.2015	25.11.2016
1.18-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Кран мостовой 1НО	Замена крана в 1-НО	05.12.2015	15.12.2016
1.20-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Затворы ремонтные НБ №1-4	Предпроектное обследование, изготовление, поставка и монтаж ремонтных затворов отсасывающих труб в нижнем бьефе	01.05.2014	15.12.2015
1.21-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Кран-балка	Монтаж балки монорельсовой	01.06.2015	05.12.2015
1.22-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Решетка сороудерживающая	Замена сороудерживающих решеток с применением современных материалов	14.01.2018	15.11.2021
1.23-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Производственные здания и сооружения, Бетонная плотина	Реконструкция бетонной плотины, зданий ГЭС (замена вентиляционных систем)	05.12.2015	15.12.2017
1.24-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Здание склада №6	Реконструкция вентиляционных систем склада №6	15.05.2015	25.09.2015
1.26-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Турбина гидравлическая поворотнлопастная диагональная. Д-45-2556-В-600 ГА-5	Реконструкция узлов турбины №5	01.12.2016	15.12.2017
1.27-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Турбина гидравлическая поворотнлопастная диагональная. Д-45-2556-В-600 ГА-6	Реконструкция узлов турбины №6	01.12.2017	15.12.2018
1.28-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Турбина гидравлическая поворотнлопастная диагональная. Д-45-2556-В-600 ГА-1	Реконструкция узлов турбины №1	01.12.2018	15.12.2019
1.38-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	"Тележка" для осмотра проточной части ГА ; "тележка" для осмотра водослива	Проектирование, изготовление и доставка "тележек" для осмотра проточной части ГА и осмотра водослива	01.05.2014	25.12.2014
1.41-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Кран 403 РФ	Замена крана 403 РФ	01.12.2017	15.12.2018
1.42-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Трубопроводы исходной воды	Реконструкция трубопроводов исходной воды ЭК п.Светлый	10.04.2015	30.10.2015
2.	Электротехническое оборудование ЗейГЭС	х	х	х
2.1-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Трансформатор силовой блочный ТЦ-250000/500 5Т	Замена блочного трансформатора Т5	01.12.2016	15.12.2017
2.2-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Трансформатор ТДНС 10 000/35 Трансформаторная площадка (отм.232) 23Т	Замена трансформатора собственных нужд 23 Т	15.01.2017	15.12.2017
2.3-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Оборудование СН	Техпереворужение щитов агрегатных собственных нужд, трансформаторов 51Т-56Т и трансформаторных подстанций 6/0,4 кВ станционных СН.	05.12.2015	15.09.2023

2.4-ТПир4-2014-ЗейГЭС	Выключатель генераторный воздушный гидрогенератора ВВГ-20 В-23Т	Техпереворужение выключателя СН генераторного напряжения В-23 Т	15.04.2017	15.12.2017
2.5-ТПир4-2014-ЗейГЭС	Выключатель генераторный воздушный гидрогенератора ВВГ-20 В-21Т	Техпереворужение выключателя СН генераторного напряжения В-21Т	15.04.2019	15.12.2019
2.6-ТПир4-2012-ЗейГЭС	Оборудование ОРУ-220, 500	Техпереворужение оборудования и устройств релейной защиты и автоматики ОРУ-220 кВ, 500 кВ. СМР	01.02.2014	15.12.2016
2.6-ТПир4-2014-ЗейГЭС	Трансформатор ТДНС 10 000/35 Трансформаторная площадка (отм.232) 21Т	Замена трансформатора собственных нужд 21 Т	15.01.2019	15.12.2019
2.7-ТПир4-2012-ЗейГЭС	Оборудование ОРУ-220, 500	Техпереворужение оборудования и устройств релейной защиты и автоматики ОРУ-220 кВ, 500 кВ	14.01.2012	25.04.2015
2.8-ТПир4-2012-ЗейГЭС	Бетонная плотина	Реконструкция бетонной плотины (замена сети внутреннего освещения)	01.04.2014	15.12.2015
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)	01.09.2015	15.12.2017
2.11-ТПир4-2012-ЗейГЭС	Оборудование котельной ЭК п.Светлый	Реконструкция оборудования электрокотельной п. Светлый	01.04.2014	24.09.2016
2.20-ТПир4-2012-ЗейГЭС	Генератор синхронный к гидравлической турбине вертикальной СВ 1130/220 44ХЛ4 Г5	Реконструкция узлов генератора №5 (замена вспомогательного генератора, изоляции полюсов ротора, контактно-щеточного аппарата)	01.12.2016	15.12.2017
2.21-ТПир4-2013-ЗейГЭС	Генератор синхронный к гидравлической турбине вертикальной СВ 1130/220 44ХЛ4 Г6	Реконструкция узлов генератора №6 (замена вспомогательного генератора, изоляции полюсов ротора, контактно-щеточного аппарата)	01.12.2017	15.12.2018
2.22-ТПир4-2012-ЗейГЭС	Батареи аккумуляторные свинцово-кислотные АБ-1 - АБ-4	Замена аккумуляторных батарей	31.05.2014	24.11.2016
2.23-ТПир4-2012-ЗейГЭС	Комплектное распределительное устройство 6 кВ	Техпереворужение КРУ 6 кВ	05.12.2016	15.12.2018
2.24-ТПир4-2012-ЗейГЭС	Оборудование линий Л-502, Л-203	Установка оборудования и устройств РЗиА на ОРУ 220/500 кВ для ввода в эксплуатацию линий ВЛ-502 и ВЛ-203	29.08.2012	30.10.2014
2.25-ТПир4-2012-ЗейГЭС	Реактор шунтирующий	Поставка реактора, приобретение проектных работ	01.05.2014	25.12.2014
2.26-ТПир4-2012-ЗейГЭС	Выключатель высоковольтный вакуумный	Техпереворужение высоковольтного вакуумного выключателя	01.04.2014	15.10.2014
2.27-ТПир4-2012-ЗейГЭС	Оборудование котельной ЭК п.Светлый	Реконструкция оборудования электрокотельной п. Светлый	05.12.2015	15.10.2016
2.28-ТПир4-2012-ЗейГЭС	Комплектное распределительное устройство 6 кВ, 1 и 2 секции	Техпереворужение КРУ 6 кВ (1 и 2 секции)	01.02.2016	15.12.2017
2.29-ТПир4-2012-ЗейГЭС	ЗЕ00031149 - Насос сетевой 1Д - 630/У4 ПН-1, ЗЕ00032870 - Насос сетевой 1 Д-630-90Б ПН-2, ЗЕ00032871 - Насос сетевой 1 Д-630-90Б ПН-3	Реконструкция подпиточных насосов ПН-1,2,3	01.04.2016	15.11.2016
2.30-ТПир4-2012-ЗейГЭС	ЗЕ00098914 - Насос сетевой 1 Д-630-90 6 кВ СН-1, ЗЕ00032872 - Насос сетевой 1 Д-630-90 СН-2, ЗЕ00032873 - Насос сетевой 1 Д-630-90 СН-3	Реконструкция сетевых насосов СН-1, СН-2, СН-3	01.03.2017	15.08.2024
2.31-ТПир4-2013-ЗейГЭС	Комплектное распределительное устройство 6 кВ 3, 4 секции	Техпереворужение КРУ 6 кВ 3,4 секции	02.02.2018	15.05.2019
2.32-ТПир4-2013-ЗейГЭС	ЗЕ00032868 - Насос сетевой 1 Д-630-90 6 кВ СН-4, ЗЕ00032869 - Насос сетевой 1 Д-630-90 6 кВ СН-5	Техпереворужение сетевых насосов СН-4, СН-5	02.03.2018	15.05.2019
2.33-ТПир4-2013-ЗейГЭС	Генератор синхронный к гидравлической турбине вертикальной СВ 1130/220 44ХЛ4 Г1	Реконструкция узлов генератора №1 (замена вспомогательного генератора, изоляции полюсов ротора, контактно-щеточного аппарата)	01.12.2018	25.12.2019
2.37-ТПир4-2013-ЗейГЭС	Подогреватели сетевой воды водоводяные ОПВ-1,2	Техпереворужение подогревателей водоводяных ОПВ-1,2	01.04.2016	15.09.2016
2.55-ТПир4-2013-ЗейГЭС	Шкафы заземления нейтрали для генераторных комплексов HECS-80М	Оснащение элегазовых генераторных распределительных устройств типа HECS-80М, шкафами заземления нейтрали трансформаторов напряжения.	01.04.2016	15.12.2021
3.	АСУТП, РЗА и ПА ЗейГЭС	х	х	х
3.3-ТПир4-2014-ЗейГЭС	Информационно-диагностическая система (ИДС) и ее интеграция с действующей автоматизированной системой опроса (АСО) КИА	Развитие информационно-диагностической системы (ИДС) и ее интеграция с действующей автоматизированной системой опроса (АСО) КИА	05.12.2015	25.11.2016
3.4-ТПир4-2012-ЗейГЭС	АИИСКУЭ Система технического учета ЭЭ	Замена АИИСКУЭ и создание системы технического учета ЭЭ	01.04.2014	24.11.2014
3.4-ТПир4-2014-ЗейГЭС	Система регулирования ГА	Доработка системы регулирования ГА	30.05.2014	25.09.2014

3.7-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	ЦЗСРТИ	Создание централизованной защищенной системы регистрации технологических параметров	01.04.2014	10.04.2015
3.14-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Система возбуждения тиристорная Г-1,4,5,6	Техпереворужение систем возбуждения гидрогенератора	01.06.2016	15.12.2019
3.16-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Бетонная плотина	Реконструкция плотины (замена КИА)	05.12.2015	15.12.2018
3.20-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	ЗЕ00053687 - ПТК базы данных АСУТП ЭК п.Светлый (САУ ЭК), ЗЕ00098492 - Комплект панелей КИПиА, ЗЕ00024215 - Оборудование котельной ЭК п.Светлый	Расширение существующей АСУ ТП электрокотельной п.Светлый на базе контроллеров OMRON	01.12.2015	31.08.2017
3.22-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Аппаратура вибродиагностики	Реконструкция аппаратуры вибродиагностики	05.12.2015	15.12.2016
3.26-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Автоматика сигнализации здания ГЭС и щ/блока ОРУ-220 ; ОРУ500	Техпереворужение автоматики сигнализации здания ГЭС и щитового блока ОРУ 220/500	31.03.2016	15.12.2016
3.27-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	АРМ АСУТП	Техпереворужение АРМ АСУТП	01.04.2015	15.12.2015
3.28-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Системы возбуждения ГА-2, ГА-3	Реконструкция систем возбуждения ГА-2, ГА-3	01.04.2019	15.12.2021
3.29-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Система управления вентиляционными установками	Создание системы управления вентиляционными установками гидроузла	01.04.2019	15.12.2020
3.31-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	АСУ ТП верхнего уровня	Техпереворужение верхнего уровня АСУ ТП	31.03.2018	15.12.2018
3.36-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	САУ ОРУ	Реконструкция серверного оборудования и АРМ САУ ОРУ	30.04.2018	15.12.2018
3.40-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	АСУ ТП нижнего уровня	Техпереворужение нижнего уровня АСУТП	30.06.2016	15.12.2017
3.45-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Система контроля изоляции вводов (КИВ)	выполнение монтажных и пуско-наладочных работ по установке оборудования и устройств контроля изоляции вводов (КИВ) блочных силовых трансформаторов Т1-Т2 220кВ, Т3-Т6 500кВ, автотрансформатора (АТ) 220/500кВ	01.04.2015	15.11.2016
4.	Оборудование СДТУ и связи ЗейГЭС	х	х	х
4.1-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Автоматическая телефонная станция	Техпереворужение АТС	01.02.2013	01.08.2014
4.1-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Сеть гидрометеонаблюдения	Развитие и модернизация сети гидрометеонаблюдения	05.12.2015	25.10.2016
4.2-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Система мониторинга оборудования связи	Создание системы удаленного мониторинга оборудования связи	05.12.2015	15.12.2016
4.3-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Гидрологический пост на реке Гиллюй	Доработка гидрологического поста на реке Гиллюй	30.05.2014	10.07.2014
4.3-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Радиостанция стационарная (61шт)	Техпереворужение оборудования радиосвязи	05.12.2015	05.12.2016
4.5-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Дизель генератор	Установка дизельного генератора для резервного питания оборудования	01.05.2014	24.11.2014
4.6-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Кабельная линия ГТС	Реконструкция кабельной линии ГТС	05.12.2015	15.12.2016
4.9-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Здание щитового блока, Здание ГЭС, Административно-производственный корпус №3 Оборудование пожарной сигнализации, система передачи сигнала в ПЧ 55	Оснащение системой пожарной сигнализации и системой автоматического пожаротушения; Создание системы передачи информации от систем пожарной сигнализации гидроузла в ПЧ-55; Проектирование и монтаж системы пожаротушения в складе красок здания ГЭС	31.05.2013	20.11.2014
4.10-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Аппаратура громкоговорящей поисковой связи	Реконструкция аппаратуры громкоговорящей поисковой связи	05.12.2015	15.12.2016
4.11-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Оборудование аудиоконференцсвязи беспроводная здания административное №1	Техпереворужение оборудования беспроводной аудиоконференцсвязи	05.12.2015	15.12.2016
4.12-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Сети телефонизации ГТС № 2 (ЗЕ00014597), Линия связи от насосной станции 2-го подъема до АПК-4 (ЗЕ00014619), Кабельная линия связи на территории гидроузла (ЗЕ00011005), Кабельные линии связи 30/35 (ЗЕ00014525), Кабельная линия ГТС (ЗЕ00014507)	Реконструкция кабельных линий связи	01.12.2016	24.12.2017
4.13-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Мультиплексор оптический ж.д. ст. Тыгда-Транстелеком (ЗЕ00099710), Мультиплексор оптический Зейская ГЭС (ЗЕ00099711), Мультиплексор оптический ПС Ключевая (ЗЕ00099712), Мультиплексор оптический ПС Светлая (ЗЕ00099709)	Техпереворужение оптических мультиплексоров	01.12.2016	24.12.2017

4.14-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Система сбора и передачи технологической информации	Реконструкция системы сбора и передачи технологической информации	01.12.2016	24.12.2017
4.15-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Оборудование локальной системы оповещения (ЗЕ00100199), Кабельная линия связи Сигнал-02 (ЗЕ00100198)	Реконструкция локальной системы оповещения	28.02.2017	15.12.2018
4.16-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Инвертор сети гарантированного питания СДТУ	Техпереворужение инвертора сети гарантированного питания СДТУ	31.01.2018	15.12.2018
4.17-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Система пожаротушения здания ЩБ	Оснащение системой пожаротушения здания щитового блока	31.01.2016	15.12.2016
4.18-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Бетонная плотина	Создание системы автоматического пожаротушения кабельных шахт и галереи тела плотины	15.04.2016	15.12.2017
4.22-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Магистральная линия связи оптоволоконная от ПС Ключевая до УС Транстелеком	Реконструкция магистральной ВОЛС ПС "Ключевая" - ТТК ст. Тыгда	01.04.2019	15.12.2019
4.24-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Система кондиционирования	Создание системы кондиционирования в помещениях участка СИТ - АПК1, аппаратной КТСФЗ, помещении приемо-передающего центра АПКЗ	01.05.2019	15.12.2019
4.26-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Оборудование технологического видеонаблюдения	Реконструкция системы технологического видеонаблюдения	01.04.2019	25.12.2019
5.	Системы безопасности	x	x	x
	ЗейГЭС			
5.1-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Комплексная система безопасности	Реконструкция комплексной системы безопасности	01.04.2019	25.12.2019
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	25.11.2015
5.11-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Комплексная система управления информационной безопасностью	Модернизация Комплексной системы управления информационной безопасностью	01.01.2016	31.12.2017
5.18-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Комплексная система безопасности	Создание комплексной системы безопасности (Разработка и реализация проекта строительства для хранения судна на воздушной подушке, Разработка проекта боновых заграждений по верхнему и нижнему бьефам)	15.03.2016	25.11.2016
5.19-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Комплексная система безопасности	Реализация проекта боновых заграждений по верхнему и нижнему бьефам (СИЗС, СОО, СПС)	14.03.2017	24.12.2018
5.21-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Комплексная система управления информационной безопасностью	Построение Комплексной системы управления информационной безопасностью	15.04.2015	25.11.2015
5.22-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Комплексная система управления информационной безопасностью	Построение Комплексной системы управления информационной безопасностью	15.04.2016	25.11.2016
6.	Гидротехнические сооружения	x	x	x
	ЗейГЭС			
6.1-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Триангуляционная сеть	Разработка проекта и реализация триангуляционной сети	15.07.2015	25.10.2017
6.1-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Бетонная плотина	Реконструкция плотины (замена основных конструктивных элементов помещения гидроподъемников)	14.04.2017	15.12.2023
6.2-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Бетонная плотина	Гидроизоляция плотины	01.04.2014	25.11.2015
6.3-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Бетонная плотина, здание ГЭС	Разработка рабочей документации и выполнение строительно-монтажных работ по восстановлению оснований плит крепления секций 2-10, 3-1 правобережных подпорных стенок №№ 2, 3	21.04.2014	05.07.2014
6.3-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Бетонная плотина	Реконструкция плотины (замена моста на носках водосливов)	01.12.2016	24.12.2017
6.4-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Бетонная плотина	Выполнение работ по устройству дополнительной защитной свайной стенки вдоль подпорных стенок №№ 2,3 отводящего канала водосброса Зейской ГЭС	01.06.2015	15.12.2016
6.4-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Бетонная плотина	Реконструкция плотины (укрепление скальных откосов, примыкающих к плотине)	05.12.2015	15.12.2017
6.5-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Бетонная плотина	Реконструкция системы дренажа плотины, цементационной завесы	01.07.2014	24.11.2015
6.6-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Бетонная плотина	Реконструкция опорожнения носков водосливов	05.12.2015	15.12.2016
6.11-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Бетонная плотина, Здание ГЭС	Реконструкция гидротехнических сооружений - бетонная плотина и здание ГЭС в переменном уровне нижнего и верхнего бьефа	01.04.2014	15.12.2016

6.12-ТПИР4-2012-ЗейГЭС	Берегоукрепление	Реконструкция берегоукрепления	01.12.2014	15.12.2016
6.17-ТПИР4-2013-ЗейГЭС	Бетонная плотина, Здание ГЭС	Разработка рабочей документации и выполнение строительно-монтажных работ по восстановлению оснований плит крепления секций РС-12 – РС-15 раздельной стенки и секций 2-8 – 2-9 и 3-5 – 3-9 правобережных подпорных стенок №№ 2, 3. Выполнение строительно-монтажных работ по укрепительной цементации крупнообломочного и глыбового грунтов в основании секций 3-2, 3-3 и 3-4 правобережной подпорной стенки №3.	15.01.2014	15.11.2015
6.21-ТПИР4-2013-ЗейГЭС	Берегоукрепительные сооружения левого берега	Реконструкция берегоукрепления. Разработка рабочей документации и выполнение строительно-монтажных работ.	15.04.2019	15.12.2019
7.	Здания и прочие сооружения	х	х	х
	ЗейГЭС			
7.1-ТПИР4-2012-ЗейГЭС	Здание ГЭС	Замена металлоконструкций в кабельных тоннелях	15.12.2015	15.12.2017
7.2-ТПИР4-2012-ЗейГЭС	Здание ГЭС	Гидроизоляция кабельных тоннелей	15.12.2015	15.12.2017
7.4-ТПИР4-2012-ЗейГЭС	Водопровод противопожарный хоз.двора, Оборудование пожарной сигнализации зданий хоз.двора	Реконструкция трубопровода пожаротушения ОРУ (замена коллекторов и запорной арматуры от ОРУ до хоз. двора)	30.04.2012	25.09.2014
7.6-ТПИР4-2012-ЗейГЭС	Здание ГЭС, Административно-производственный корпус № 2, Здание щитового блока, Теплосети хоздвора	Реконструкция зданий (Замена систем отопления и ГВС)	12.07.2012	25.09.2014
7.9-ТПИР4-2012-ЗейГЭС	Ливневая канализация от хоздвора до главного корпуса	Реконструкция ливневой канализации	31.03.2013	25.12.2014
7.11-ТПИР4-2012-ЗейГЭС	Здание ЦПУ	Строительство нового здания ЦПУ	14.04.2019	15.12.2020
7.12-ТПИР4-2012-ЗейГЭС	Система кондиционирования	Замена кондиционеров в зданиях ГЭС	01.04.2015	15.12.2015
7.17-ТПИР4-2012-ЗейГЭС	Здание электрокотельной	Реконструкция здания электрокотельной пос. Светлый (замена кровли)	14.04.2014	24.12.2014
7.19-ТПИР4-2012-ЗейГЭС	Площадка производственная (пожарный полигон)	Создание пожарного полигона	14.04.2016	05.12.2016
7.20-ТПИР4-2012-ЗейГЭС	Оборудование очистных сооружений	Создание отвода стоков с раковин отм 225, 220.8 маш. зала в систему канализации здания ГЭС	14.04.2016	15.12.2016
7.21-ТПИР4-2012-ЗейГЭС	Здание АПК-1, Здание щитового блока, Здание мастерской ремонта выключателей, Теплосети хоздвора	реконструкция канализационных трубопроводов	14.04.2016	15.12.2016
7.22-ТПИР4-2012-ЗейГЭС	Ливневая канализация РПБ и базы УНП	Создание ливневой канализации	31.03.2017	15.12.2017
7.23-ТПИР4-2012-ЗейГЭС	Склад ГОиЧС	Строительство склада ГОиЧС	31.03.2016	15.12.2016
7.24-ТПИР4-2012-ЗейГЭС	Здание ГЭС, Здание главного корпуса управления (АПК-1),5; Административно-производственный корпус №2.; Здание служебного корпуса; Здание технологического корпуса; Здание гаража на 20 автомашин; Здание базы АБК РПБ; Здание котельной на 3 котла кв.1, п. Временный; Здание электрокотельной; Здание электрокотельной №2; Здание щитового блока.	Реконструкция зданий для соблюдения правил пожарной безопасности	15.12.2015	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)	31.05.2015	15.12.2015
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)	14.05.2015	15.10.2015
7.41-ТПИР4-2013-ЗейГЭС	АПК-1 ЗЕ00000035, АПК-2 ЗЕ00003208, АПК-3 ЗЕ00000030, Технологический корпус ЗЕ00000034, Пожарное депо на 4 автохода ЗЕ00000015	Замена кондиционеров в зданиях ГЭС	01.04.2017	25.09.2017
7.42-ТПИР4-2013-ЗейГЭС	гребень плотины КП-2 ЗЕ00003008, Щитовой блок ЗЕ00003015, АБК РПБ ЗЕ00003187, Здание ГЭС Машинный зал ЗЕ00000071, ЗЕ00000071, Гараж на 20 а/м ЗЕ00000007	Замена кондиционеров в зданиях ГЭС	01.04.2019	25.09.2019

7.49-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Пожарное депо на 4 автохода ЗЕ00000015, Электрокотельная Временного ЗЕ00003010, АПК-4 ЗЕ00100006, ТМХ ЗЕ00000020	Реконструкция зданий и сооружений гидроузла	05.12.2016	15.12.2026
7.50-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Бетонная плотина	Реконструкция пожаротушения гребня плотины	01.05.2014	25.12.2014
7.53-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	АПК-1 ЗЕ00000035, АПК-2 ЗЕ00003208, АПК-3 ЗЕ00000030, Технологический корпус ЗЕ00000034, Пожарное депо на 4 автохода ЗЕ00000015	Замена кондиционеров в зданиях ГЭС	01.04.2016	25.09.2016
7.54-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	АПК-1 ЗЕ00000035, АПК-2 ЗЕ00003208, АПК-3 ЗЕ00000030, Технологический корпус ЗЕ00000034, Пожарное депо на 4 автохода ЗЕ00000015	Замена кондиционеров в зданиях ГЭС	01.04.2018	25.09.2018
8.	АСУП, системы телекоммуникаций	x	x	x
	ЗейГЭС			
8.1-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Комплексная система документооборота	Услуги по поддержке Документооборота	22.12.2010	24.04.2014
9.	Объекты непроизводственной сферы	x	x	x
1.	Административно-хозяйственное оборудование	x	x	x
2.	Плав средства и автокраны	x	x	x
10.	Работы по расширению действующих объектов	x	x	x
11.	Прочее	x	x	x
	ЗейГЭС			
11.1-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Бетонная плотина	Получение Решения о согласовании выполнения строительно-монтажных работ по восстановлению оснований плит крепления секций 2-10, 3-1 правобережных подпорных стенок №№ 2,3 в Амурском территориальном управлении Росрыболовство.	01.06.2014	05.07.2014
11.1-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Программно-аппаратный комплекс УПИЦ	СМР по созданию модуля под УПИЦ с поставкой оборудования	01.11.2017	30.11.2018
11.7-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Програмно-аппаратный комплекс УПИЦ	Доработка ПО учебного комплекса	01.03.2018	01.11.2018
11.12-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Зейская ГЭС	Страхование НЗС	01.01.2014	24.12.2019
11.13-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Зейская ГЭС	Услуги по организации и проведению конкурентных процедур по проектам ТПИР	01.01.2014	30.12.2019
11.14-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Зейская ГЭС	Услуги по проверкам организации, проведения, корректности экспертиз технических предложений участников процедур закупок в области конкурсной деятельности по проектам ТПИР	01.01.2014	30.12.2019
11.16-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Зейская ГЭС	Амортизация по врем.сооруж по проекту "Реконструкция основания водораздельной стенки здания ГЭС и подпорной стенки №2, №3 правого берега бетонной плотины"	01.01.2014	30.12.2019
12.	Оборудование, не требующее монтажа	x	x	x
	ЗейГЭС			
12.2-ТПиР4-2014-ЗейГЭС	Тахеометр Leica TS 30	Оборудование, не требующее монтажа	30.06.2015	30.11.2015
12.48-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Комплекс поверочный давления и стандартных сигналов "ЭЛЕМЕР-ПКДС 210"	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	30.06.2014	19.11.2014
12.49-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Аппарат для определения времени деэмульсации масел "АДИМ"	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	30.09.2015	15.12.2015
12.50-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Прибор для определения стабильности масел против окисления "АПСМ-1"	Оборудование, не требующее монтажа	30.09.2015	15.12.2015
12.51-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Анализатор протоколов Acterna ANT-5	Оборудование, не требующее монтажа	30.06.2014	15.12.2014
12.52-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Устройство переносное поверочное УПП801М	Оборудование, не требующее монтажа	30.06.2015	15.11.2015

12.53-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Устройство переносное поверочное УПП802М	Оборудование, не требующее монтажа	30.06.2015	15.11.2015
12.54-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Набор для проверки дымовых, тепловых пожарных извещателей SOLO 823	Оборудование, не требующее монтажа	30.06.2015	15.11.2015
12.55-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Дегазационная установка типа ELMO УВМ-6/12	Оборудование, не требующее монтажа	30.06.2015	24.11.2015
12.58-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Дистиллятор электрический ДЭ-60 ТЗМОИ	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	01.07.2015	05.11.2015
12.59-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Прибор для испытаний аккумуляторных батарей подстанций толчковым током ТАБ-1	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	01.07.2015	05.11.2015
12.101-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Фильтровентиляционный комплект ФВК-1	Оборудование, не требующее монтажа	01.07.2019	15.11.2019
12.102-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Мост измерительный P5026	ОНМ	01.02.2015	15.06.2015
12.103-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Измеритель сопротивления заземления Fluke 1625	ОНМ	01.02.2015	30.06.2015
12.104-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Автоматизированное рабочее место (3шт).	ОНМ	01.04.2019	05.12.2019
12.105-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Подводная телевизионная станция	ОНМ	01.04.2019	15.12.2019
12.106-ТПиР4-2013-ЗейГЭС	Сушильная машина Fabor SC/E-13	ОНМ	01.04.2015	01.07.2015
12.11-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Нелинейный локатор NR-900EMS	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	01.10.2015	15.12.2015
12.14-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Скиммер пороговый СП-4 "ЦЭ"	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	01.07.2014	15.12.2014
12.16-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Установка для испытания кабелей из сшитого полиэтилена	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	31.08.2015	15.12.2015
12.20-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Теловизор FLIR T 400	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	01.04.2014	15.11.2014
12.28-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Гладильный каток КР-850	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	01.09.2014	15.12.2014
12.33-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Промышленная стиральная машина	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	01.09.2014	15.12.2014
12.4-ТПиР4-2012-ЗейГЭС	Промышленный защищенный ноутбук	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	01.10.2014	15.12.2014
12.6.	12.6. Средства связи	x	x	x
	ВСЕГО ВЫПОЛНИТЬ РАБОТ (ПОСТАВИТЬ ОБОРУДОВАНИЯ) НА СУММУ	x	x	x

* В соответствии с приложением Положением о порядке формирования, согласования, утверждения и внесения изменений в состав производственных программ

** В соответствии со стандартом организации управления проектами технического перевооружения и реконструкции действующих объектов гидроэнергетики на предпроектной и проектной стадиях инвестиционного процесса

*** Совокупная стоимость реализации проекта в части ТПиР (без учета НДС)