



ИНТЕР РАО ЕЭС ОАО «САНГУДИНСКАЯ ГЭС-1»

734012, Таджикистан, Душанбе, ул. Айни 24а, 5 эт., тел/факс: (44) 6003301, 6003302
119435, Москва, ул. Большая Пироговская д.27, строение 1В, 3 этаж, тел. +7(968)849-86-81
www.sangtuda.com; e-mail: info@sangtuda.com, office@sangtuda.com

исх.№ 452Д-ПА от «20» июня 2013г.

Генеральному директору
ООО «НПФ Ракурс»

Л.М. Чернигову

« Оценка качества работ »

Уважаемый Леонид Михайлович!

Хотелось отметить, что Ваша фирма входит в число первых партнеров, принявших участие в реализации проекта строительства Сангтудинской ГЭС-1, и на протяжении всего этого времени ООО «НПФ Ракурс» последовательно демонстрирует принципы приверженности выполнения принятых обязательств и репутационной безупречности.

В соответствии с подписанными договорами Вами был обеспечен консолидированный комплекс АСУ ТП ГЭС, от разработки и изготовления до монтажа и наладки нижнего и верхнего уровней (перечень шкафов прилагаем). При этом техническая поддержка и сервисное обслуживание шкафов управления, регулирования, защит и отображения электротехнического и гидромеханического оборудования с идентификацией всех параметров технологического процесса функционирует слажено, без сбоев.

В течение 2013-2014гг специалистами ООО «НПФ Ракурс» выполнялись работы по сервисному обслуживанию шкафов управления АЩУ и АСУ ТП верхнего уровня, согласно действующего договора. Так же налажена и введена в эксплуатацию система ГРАРМ. Уровень оказываемых услуг соответствует требованиям мировых стандартов при соблюдении нормативных профильных требований, действующих в РФ и РТ, качество выполненных работ свидетельствует о высоком профессионализме сотрудников.

Выражаю искреннюю признательность за плодотворное сотрудничество и желаю дальнейшего процветания и благополучия.

*Приложение: перечень шкафов поставки ООО «НПФ Ракурс»,
установленных на Сангтудинской ГЭС-1 - 1 лист.*

С уважением,

Генеральный директор

П.А. Лавров

Исп.: Хамидова М.Р.
Тел. +992 (918 748 48

Автоматизированное управление технологическим процессом с комплексом автоматизированных рабочих мест и ПТК, выполненных ООО «НПФ Ракурс» г. Санкт-Петербург

№	Проектное обозначение	Значение
1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ПТК АУГ ▪ ПТК СИС ▪ ПТК ЭРГ ▪ ПТК МНУ ▪ ПТК ВК 	АЩУ - агрегатные шкафы управления (нижний уровень управления) в количестве 4-х комплектов
2	АРМ ЦПУ №1,2	Автоматизированное рабочее место дежурного инженера станции и ДЭМ ЦПУ
3	ПТК Сетевого оборудования	Программно-технический комплекс сетевого оборудования реализующий связь между системами «верхнего» и «нижнего» уровней АСУПТ
4	ПТК СУБД	Программно-технический комплекс сервер шлюза и базы данных
5	Инженерная станция ЦПУ	Корректировка и настройка программного обеспечения ПТК
6	АРМ Директора ГЭС, Главного инженера ГЭС и АРМ обучения №1, №2	Автоматизированные рабочие места
7	ПТК ОУ	Программно-технический комплекс общестанционных вспомогательных устройств
8	ПТК Сервера СУ	Программно-технический комплекс сервера станционного уровня
9	ПТК СН	Программно-технический комплекс собственных нужд
10	ПТК ГРАРМ	Программно-технический комплекс группового регулирования активной и реактивной мощности
11	ПТК ОРУ	Система управления оборудованием открытого распреустройства 220кВ
12	ПТК АРЗ ГЭС	Система управления затворами Водоприемника ГЭС

Главный инженер



Гозиев Н.Ф.

17.06.2013г