

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ»

В.А. Носков

«26» 04 2019 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание: «Подводно-технических услуг на золоотвале № 2 (диагностирование подземных коммуникаций) АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ»

<b>1.</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ</b>	
1.1	АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ»	
<b>2.</b>	<b>ОСНОВАНИЕ</b>	
2.1	Необходимость периодического контроля состояния подводной части ЗШО № 2 АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ».	
<b>3.</b>	<b>РАЙОН, ПУНКТ И ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА</b>	
3.1	Территория АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ», Российская Федерация, 650021, Кемеровская область, г. Кемерово, Юго-Восточнее ул.Беговая, вдоль р.Томь. ; г.Кемерово, Севернее ул.Кирзавод 3 бис.	
<b>4.</b>	<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА</b>	
4.1	Введен в эксплуатацию: 6 сентября 1955 года. Установленная электрическая мощность –580 МВт. Установленная тепловая мощность – 1449 Гкал/час.	
4.2	Станция с поперечными связями.	
4.3	Котельные агрегаты: 9хТП-87.	
4.4	Турбинные установки: 1хПТР-80, 2хПТ-50, 1хПТ-135, 1хТ-120, 3хР-50.	
4.5	Вид топлива: Кузнецкий уголь, избытки газа, мазут. Зола улавливается центробежными золоуловителями с трубами Вентури.	
4.6	Золошлакоотвал № 2 пойменного типа, двухсекционный, одноярусный, высота дамбы 9 м, что соответствует сооружению III класса согласно СНиП 33-01-2003. Секция 1. Площадь 1 секции – 396,47 тыс.м2. Площадь 2 секции - 578,14 тыс.м2. Эксплуатируется с 1993 года по настоящее время. Отвод осветленной воды из золошлакоотвала №2 осуществляется по двум шахтным водосбросам в насосную станцию осветленной воды. Шахтные колодцы установлены во второй секции, в 30.0 метрах от ограждающей и разделительной дамбы.	
<b>5</b>	<b>ЦЕЛЬ</b>	
5.1	Определение технического состояния и поддержание работоспособности подводной части ЗШО № 2 АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ».	
<b>6</b>	<b>ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>	
6.1	Кадастровый номер: 42:24:0101026-284 Золоотвал 1 очереди	
6.2	Категория земель: населённый пункт	
6.3	Площадь: 678659,6 м <sup>2</sup>	
6.4	Вид объекта: сооружение	
6.5	Кадастровый номер: 42:24:0101026-281 Золоотвал 2 очереди	
6.6	Категория земель: населённый пункт	
6.7	Площадь: 974610 м <sup>2</sup>	
6.8	Вид объекта: сооружение	

<b>7.</b>	<b>ОБЪЕМ УСЛУГ</b>	
	7.1	Визуальное обследование подводной части; определение технического состояния стен, перекрытий водоприемного оголовка и всасывающих камер водозаборных колодцев. Определение наличия посторонних предметов и залегания иловых отложений, очистка приемной емкости и колодцев от иловых отложений в количестве 28 м <sup>3</sup> и посторонних предметов. Подготовка технического отчета на бумажном носителе в 2-х экземплярах и в 1 экземпляре в электронном виде в формате pdf.
<b>8</b>	<b>ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ</b>	
	8.1	Исполнитель обязан иметь собственный квалифицированный персонал для оказания данного вида услуг в количестве: водолаз (3 класс квалификации) – не менее 3 чел., обеспечивающие рабочие – 2 чел., ИТР – 1 чел., стаж работы не менее пяти лет. Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах Закупочной документации с предоставлением выписки из трудовых книжек или копий первой и последней страниц трудовых книг заявленного персонала. Квалификация персонала подтверждается копиями соответствующих удостоверений, аттестатов, свидетельств, лицензий, дипломов и т.д.
	8.2.	Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 1224,00тыс. руб. в год, за последние 3 (три) года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров закупочной документации. Заказчик имеет право запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (копии договоров подряда с реквизитами, предметом, и подписями сторон, акты выполненных работ).
	8.3.	Исполнитель должен в полной мере обладать оборудованием, необходимым для оказания услуг: Водолазное снаряжение: (гидрокомбинезоны - 2 шт., акваланги – 2 шт., груза – 2 шт., водолазная телефонная станция – 1 шт.) Инструменты: (станция высокого давления с насосом, монитор – для размыва и откачки иловых отложений).
	8.4.	Для подтверждения соответствия Участника требованиям Заказчика необходимо предоставить в составе своего предложения: лист оценки соответствия требованиям промышленной, пожарной безопасности и охраны труда с приложением копий документов по перечню.
	8.5.	Исполнитель несет полную ответственность за соблюдение правил ОТ, ППБ на объектах Заказчика.
<b>9</b>	<b>ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОКАЗАНИЮ УСЛУГИ.</b>	
	9.1	На время обследования отключаются насосы станции оборотного цикла.
<b>10</b>	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ.</b>	
	10.1	Оказание услуг в условиях действующего производства.
	10.2	Услуги оказываются иждивением Исполнителя полностью.
<b>11</b>	<b>СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ</b>	
	11.1	Июль-Август 2019 г.

Начальник ПТО

А.М. Рогатых

Начальник КЦ

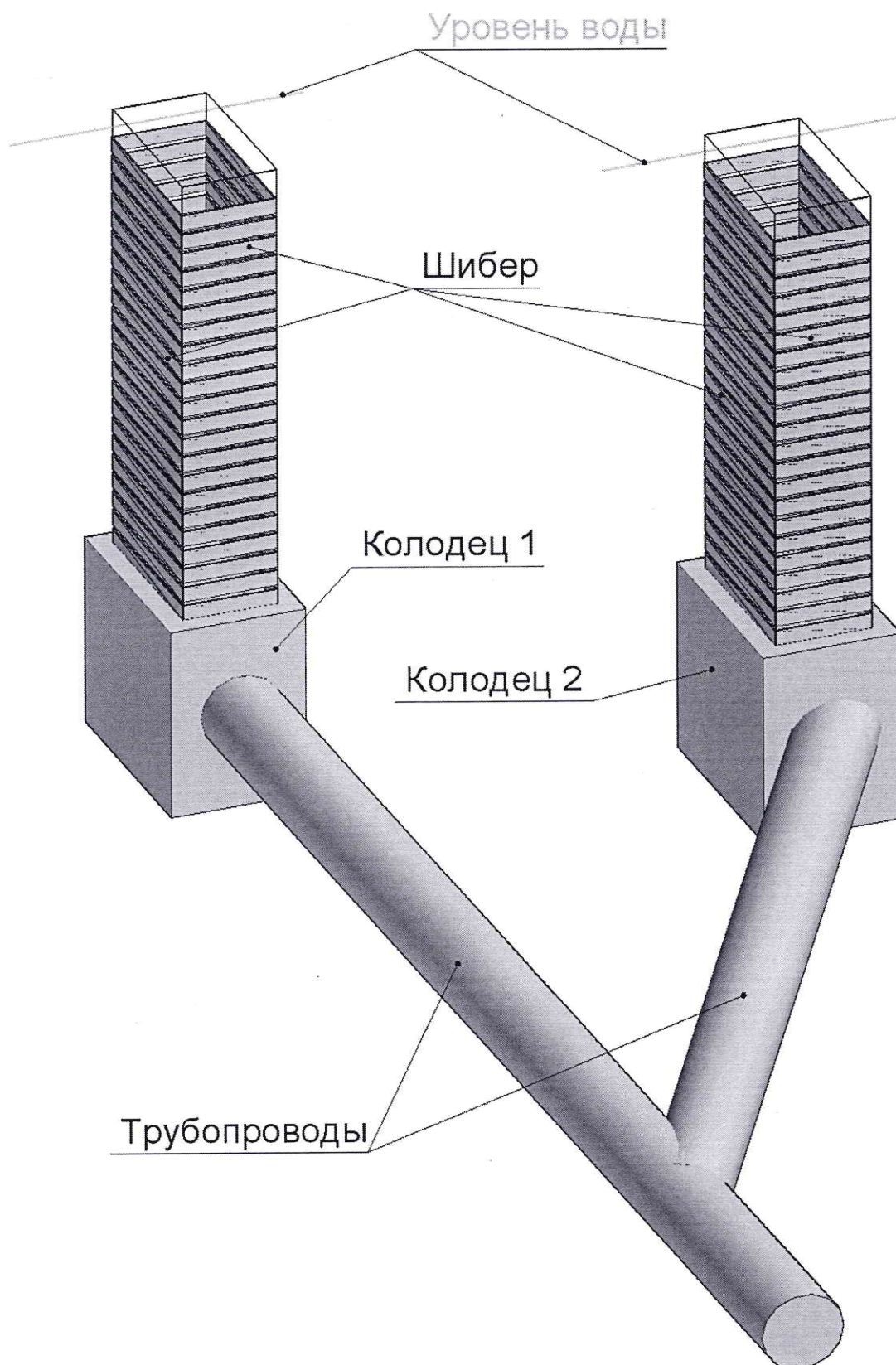
А.Г. Сутырин

Приложения:

1. Рисунок №1
2. Рисунок №2



Рисунок №1



Начальник ПТО

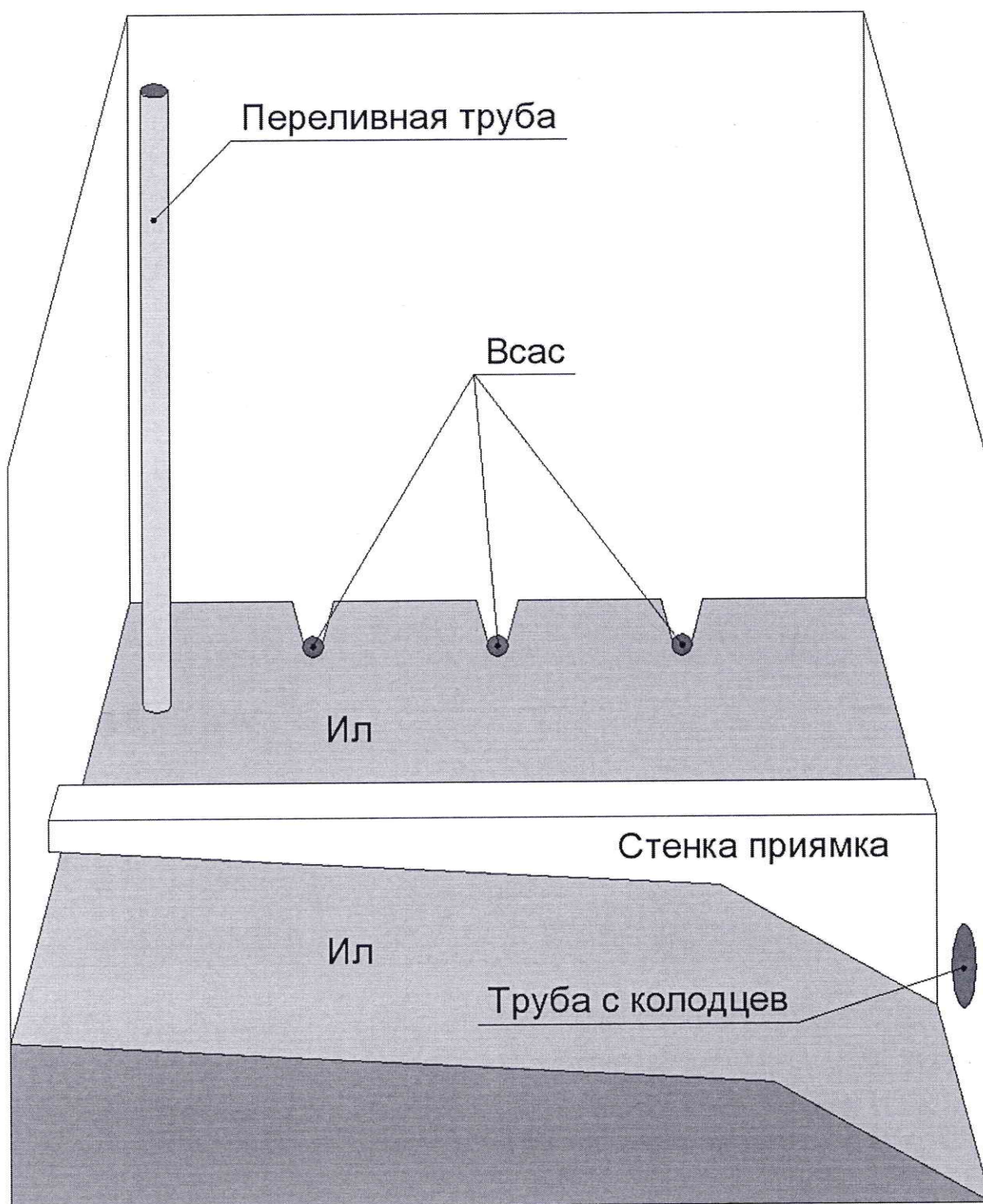
Начальник КЦ

Two handwritten signatures in blue ink are positioned between the names of the officials. The first signature is above the second one.

А.М. Рогатых

А.Г. Сутырин

Рисунок №2



Начальник ПТО

Начальник КЦ

А.М. Рогатых

А.Г. Сутырин