

Приложение № 1
к договору № _____
от _____ 2016г.

«Утверждаю»
Главный инженер ОАО «Теплоэнерго»
В.Н. Дмитриев

13.04.16

Техническое задание
на изготовление, монтаж подвесной кран-балки и подкрановых путей
котельной жилого массива:

1	Наименование объекта на изготовление и монтаж подвесной кран-балки грузоподъемностью 5 т на основании проектной документации	Котельная жилого массива: Белгородская область, г. Старый Оскол, улица Восточная, 1а.
2	Основание для проведения работ по изготовлению и монтажу грузоподъемного механизма	Для переустройства существующих фундаментов парового котла ГМ-50 и экономайзера для установки парового котла ДКВр 20-13 и нового экономайзера на основании проекта.
3	Площадка производства работ	Белгородская область, г. Старый Оскол
4	Стадия изготовления и монтажа подвесной кран-балки грузоподъемностью 5т	Контроль соответствия заявленных видов работ рабочим чертежам проекта, выполнение технического анализа всех элементов конструкций: механизмов подъема и спуска, крепёжных деталей, тормозной и электрической системы
5	Вид работ	Изготовление, монтаж кран-балки. Монтаж подкрановых путей из материала заказчика
6	Условия производства работ	Существующее здание котельной
7	Основные технико-экономические показатели объекта	Группа режима работы крана А3; максимальная грузоподъемность - главный подъём 5т; максимальная высота подъёма -16м; пролёт моста крана -15м; скорость главного подъёма до 0,2 м/сек.; скорость передвижения крана 0,53м/сек.; место управления при работе, при монтаже и испытании – с пола; способ управления -электрический; способ токоподвода к крану – гибкий; род тока и напряжение – 380В, 50Гц; конструктивная масса крана 3,5т; крановые пути двутаврового типа из монорельса 45М; несущий элемент – тросс; тип кабельной каретки – ПСК. Тельфер электрический грузоподъемностью 5т: двигатель подъёма, двигатель перемещения, 6-ти кнопочный пульт управления, электрический щит управления, крюк с роликовым блоком, высота подъёма 16м, исполнение общепромышленное, производство Болгарии.
8	Состав документации для	Все работы по изготовлению и монтажу

	изготовления и монтажа грузоподъемного механизма	металлических конструкций производить согласно СНиП 3.03.01-87 и СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции». Все мероприятия по защите конструкций от коррозии выполнять в соответствии со СНиП 2.03.11-85 (актуализированная редакция СП28.13330.2012). В случае применения новых, в том числе импортных материалов, изделий, конструкций и технологий в соответствии с Постановлением Госстроя России № 18-23 от 27.03.98г., материалы должны иметь техническое свидетельство Госстроя России, подтверждающее пригодность их применения в строительстве. На все виды конструкций и элементов необходимо иметь сертификат качества.
9	Основные требования	Соответствие требованиям Приказа № 533 от 12.11.2013г. «Правила безопасности эксплуатации опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения». Предоставление исполнительной документации. Год выпуска оборудования и материалов – 2015-2016г.г.; гарантийный срок на оборудование – не менее 18 месяцев; гарантийный срок работ - 3 года; аттестация сварочного производства в НАКС на данный вид работ; диагностика качества сварных соединений рентгеновскими лучами.
10	Особые условия производства работ	Разработать проект производства работ с учётом работающего котельного оборудования.
11	Дополнительные условия производства работ	Все вносимые изменения в проект должны быть согласованы с проектной организацией. Наличие разрешительных документов на производство всех видов работ.

Начальник ПТО

Начальник ЦК

 Д.Г. Выхристюк

И.А. Лялин

Исполнитель: Л.И.Лебедева
13.04.2016г.

