

Юридический адрес: Китайско-Белорусский  
индустриальный парк «Великий камень»,  
Смолевичский р-н., Минская обл., Республика  
Беларусь.  
Почтовый адрес: пр-т. Победителей, 23, корп.1, к.404,  
220004, г. Минск, тел./факс. +375 17 2038982 (2038560)  
эл.почта: belgos@belgos.by, сайт: https://belgos.by

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ № 07-7/10797/1

## ОДО «ЭНЭКА»

### О направлении отзыва

В 2022 году ОДО «ЭНЭКА» разрабатывало проектную документацию на основе технологий комплексного моделирования зданий и сооружений (BIM-проектирования) по котельной Заславль-1 по объекту: №14.20 «Возведение больницы с поликлиникой в г. Заславле» 3-я очередь строительства.

Проектными решениями было предусмотрено:

1. Демонтаж 3-х паровых котлов с установкой 3-х водогрейных газовых котлов установленной мощностью каждого 10МВт и одного водогрейного газового котла установленной мощностью 3МВт.
2. Подключение котельной к существующим инженерным сетям газоснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и канализации.
3. Система управления и контроля технологическими процессами котельной на базе программируемого логического контроллера (ПЛК) с диспетчеризацией и инженерной станцией для наладки системы.
4. Каскадная автоматизация котельного оборудования с учетом совместной работы с существующими КГУ. Режим совместной работы определяется оператором КГУ с приоритетом выдачи тепла от КГУ. Предусмотрен учет тепла, газа, воды, электричества в соответствии с ТНПА и ТУ.
5. Замена систем управления насосными группами (летняя, зимняя и исходной воды) для работы в автоматическом режиме с учетом требований технических условий на диспетчеризацию.
6. Демонтаж существующей кирпичной дымовой трубы и устройство индивидуальных стальных самонесущих дымовых труб для



проектируемых котлов.

7. Работы по обследованию строительных конструкций.

8. Демонтаж оборудования (в т.ч. замена) и инженерных сетей в соответствии с дефектным актом.

9. Обследование строительных конструкций котельной и дымовой трубы.

10. Топографические и геологические изыскания.

Разработанные специалистами ЭНЭКА проектные решения выполнены в полном объеме согласно заданию на проектирование и договорным условиям, соответствуют действующим в строительстве экологическим нормам и правилам, а также требованиям безопасности.

За время сотрудничества специалисты ЭНЭКА проявили доброжелательность, высокую организованность и добросовестное соблюдение договорных обязательств. Выражаем благодарность за максимальную заинтересованность в конечном результате и выполнение работ на высоком профессионально-техническом уровне, а также за стремление к дальнейшему развитию плодотворного сотрудничества.

Первый заместитель генерального  
директора – главный инженер



М.И.Малиновский

