



# Общество с ограниченной ответственностью «Теплоэнергосервис ДКМ»

143981, Московская область,  
г. Железнодорожный, ул. Южная, д.11, корп.1.  
тел. (498) 304-69-66, факс (498) 304-69-64.  
e-mail: [info@tesdkm.ru](mailto:info@tesdkm.ru)  
ИНН 7729513074 / КПП 501201001  
р/с 40702810640020006166  
в ОАО "Сбербанк России", г. Москва, РФ,  
БИК 044525225



Пожарная  
безопасность

№18 от 05.02.2018

Генеральному директору  
ОДО «Энэка»  
Кузьмичу Г.В.

## О разработке проектной документации для строительства тригенерационного комплекса по объекту «Производственно-складской комплекс по производству пластмассовых изделий по ул. Советской в г. Кобрине»

С целью строительства энергокомплекса в составе объекта «Производственно-складской комплекс по производству пластмассовых изделий по ул. Советской в г. Кобрине» компанией ОДО «ЭНЭКА» разработана архитектурная стадия проекта.

Проектом предусматривается строительство энерготехнологического комплекса со следующим основным оборудованием:

- ГПА – 5шт. на природном газе единичной электрической мощностью  $N=1165$  кВт и тепловой мощностью  $Q=1369$  кВт. Суммарная мощность пяти установок составляет:  $\Sigma N=5825$  кВт,  $\Sigma Q=6845$  кВт.

- Котлы водогрейные газовые Vitomax 200 LW M62A – 2 шт. тепловой мощностью  $Q=2300$  кВт каждый.

- АБХМ - VDN195X70/100-33/26-7/12-300 – 2 шт. холодильной мощностью  $Q_x=2000$  кВт каждая, потребление тепла для выработки холода  $Q_t=2857$  кВт.

Для обеспечения необходимого качества воды проектом предусмотрена установка ХВО (Na-катионирование) маятникового типа.

Для оптимизации сроков строительства проектные решения, выполненные специалистами ОДО «Энэка», выполнены в 4 очереди строительства:

1 очередь. Строительство здания энергоцентра с установкой 2-ух газопоршневых агрегатов с катализатором, глушителем, теплообменником дымовых газов, тепловым модулем наружными сетями подачи электричества, тепла, холода. В данной очереди предусматривается установка вспомогательного оборудования: сетевые насосы, баки расширительные мембранные, ХВО, повысительные насосы, маслохозяйство с баком чистого масла и насосом. Для организации выхлопа от ГПА в данной очереди предусматривается установка опорной мачты с трубами выхлопа, АБХМ-1шт.

2 очередь. Установка 3-го газопоршневого агрегата в здании энергоцентра с катализатором, глушителем, теплообменником дымовых газов, тепловым модулем.

3 очередь. Установка двух водогрейных газовых котлов в котельном зале энергоцентра. Котлы оборудованы горелками. Дополнительно предусматривается установка котловых насосов и насосов рециркуляции.

4 очередь. Установка 4-го и 5-го газопоршневого агрегата в здании энергоцентра с катализатором, глушителем, теплообменником дымовых газов, тепловым модулем. Предусматривается устройство опорной мачты и труб выхлопа для ГПА.

Установленная тепловая мощность энергоцентра составляет  $\Sigma Q_c=11445$  кВт, расчётная тепловая мощность энергоцентра  $\Sigma Q_p=10059$  кВт.

Дата старта проектных работ: 16.02.2017г

Дата завершения проектных работ: 14.01.2018г (заказчику передан комплект документации для подачи в экспертизу).

Комплекс проектных работ выполнен в соответствии с календарным графиком и условиями договора.

Отмечая квалификацию сотрудников и оперативность разработки и согласования проектно-сметной документации, ООО «Теплоэнергосервис ДКМ» рекомендует привлечение специалистов ОДО «ЭНЭКА» для разработки проектной документации строительства и реконструкции объектов энергетики.

**Генеральный директор  
ООО «Теплоэнергосервис ДКМ»**



**Нечипоренко Е.В.**