

*БОЛЬШОЙ ОПЫТ
И ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ
ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ УСЛУГ
ПОЗВОЛИЛИ «СЕВЕРНОЙ
КОМПАНИИ» СТАТЬ
ПОДРЯДЧИКОМ
СТРОИТЕЛЬСТВА
КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ НОВОЙ
АРЕНЫ ПЕТЕРБУРГСКОГО
КЛУБА.*



ТЕПЛО ДЛЯ БУДУЩЕГО «ЗЕНИТА»

ПУТЬ К ПОБЕДАМ

Многофункциональность и оригинальность архитектурных и конструктивных решений ставит будущий стадион в один ряд со всемирно-известными спортивными сооружениями. Новый стадион не имеет аналогов по многим показателям.

Помимо отопления, горячего водоснабжения и систем вентиляции помещений стадиона, предусмотрен обогрев выдвижного поля и раздвижной крыши сооружения. Спортивная арена будет соответствовать всем требованиям ФИФА и УЕФА и сможет принимать самые крупные международные турниры, в том числе европейского и мирового первенства.

«Северная Компания» уже построила несколько десятков котельных в Петроградском районе. Качество выполненных работ вывело компанию на новый уровень. Заказчиком котельной для стадиона выступило ООО «Петербургтеплоэнерго».

Мощность котельной – 56 МВт. В ней установлено самое современное отопительное оборудование – водогрейные котлы Logano S825L LN производства компании Buderus (Германия) с КПД 92,2%, газовые модулируемые горелки Elco (Франция-Германия) с пониженными выбросами вредных веществ в продуктах сгорания.

Как и все другие объекты «Северной Компании», котельная стадиона будет работать в автоматическом режиме без постоянного присутствия обслуживающе-

го персонала. Кроме того, она оснащается системой диспетчеризации, что позволяет передавать информацию о параметрах работы оборудования и аварийные сигналы по GSM-связи на единый диспетчерский пункт ООО «Петербургтеплоэнерго» в Петроградском районе.

Система погодозависимой теплогенерации позволяет автоматически регулировать выработку и подачу тепла в зависимости от температуры наружного воздуха. Котельная оснащена современной системой химводоподготовок.

Фасады котельной, в соответствии с общим архитектурным замыслом, перекликаются с архитектурой стадиона: сооружение в плане имеет форму эллипса размером 38 м на 29 м. Общая площадь более 900 кв.м.

Конструктивная схема строения – металлический каркас, наружные стены – витражи с двухслойным остеклением. В верхней части котельной в соответствии с требованиями по взрывной защите предусмотрены участки с однослойным остеклением. Тридцатиметровая дымовая труба установлена по центру здания.

Кроме стадиона котельная будет обеспечивать теплом ряд других объектов, расположенных на прилегающих территориях: крытые теннисные корты, хозяйственный двор, спортивный комплекс с залом для баскетбола, центр гребного спорта, билетные кассы, многоуровневые паркинги, рестораны, кафе и другие.

Комплекс работ по проектированию и монтажу системы теплоснабжения стадиона включает также прокладку тепловых сетей общей протяженностью более 1700 м.

NC NORD COMPANY
СЕВЕРНАЯ КОМПАНИЯ

ООО «Северная Компания»
194044, г. Санкт-Петербург,
ул. Чугунная, д.14, корп.90, лит.В
Телефон: (812) 7777-988
Факс: (812) 347-7133
mail @nordcompany.ru
www .nordcompany.ru