

## Техническое задание

1	Основание	Договор об осуществлении технологического присоединения от 21.10.2014г. №КЭ 559
2	Вид работ	Проектно-изыскательные работы
3	Наименование и адрес объекта	Путепровод через железную дорогу у пл.Новодачная, МО, г.Долгопрудный, Лихачевский пр-зд
4	Стадийность	одним этапом
5	Заказчик	ООО "Каскад-Энергосеть"
6	Начальная цена, руб	1 880 000,00
7	Сведения о сроках выполнения работ	Начало работ - со дня заключения договора. Окончание работ - не позднее 30 календарных дней со дня заключения договора.
8	Основные характеристики проектируемого объекта	<p>Выполнить проектирование отдельностоящего Силового пункта с отбором мощности для электроснабжения Заявителя. Предусмотреть установку 2-х силовых трансформаторов мощностью 250кВА каждый и врезку в существующую КЛ-10кВ направлением от РП-1 до РТП-201.</p> <p>Электроснабжение объекта осуществляется от РП-1 , 4 КЛ марки АПвПуг сечением 3х500 мм. кв. в земле.</p> <p>Напряжение источника питания 10</p> <p>Обеспечить пропускную способность сети не менее 230кВт</p> <p>Тип, марку, количественный состав оборудования и строительный резерв согласовать перед началом выполнения проектных работ.</p>
9	Требования по выполнению проектной документации	<p>Соответствие Постановлению Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 10.12.2014) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»</p> <p>ГОСТ Р 21.1101-2013 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 11.06.2013 N 156-ст)</p> <p>Постановлению Правительства РФ от 15.02.2011 № 73 «О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам»</p>
10	Требование по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и ЧС	Соответствие ГОСТ Р 55201-2012 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства".
11	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Соответствие СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ», СНиП 12-03-2001, 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 1, часть 2., ППБ 01-93** Правила пожарной безопасности в Российской Федерации, утвержденным МВД России 14 декабря 1993 г., ПБ 10-256-98 «Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек)», ПБ 10-382-00 «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 31.12.99 № 98.

12	Требования по выполнению сметной документации	Сметную документацию разработать в сметно-нормативной базе – Федеральные единичные расценки. Утвержденные приказом Министерства регионального развития Российской Федерации, с пересчетом в соответствии с текущий уровнем цен по состоянию на квартал подписания договора на выполнения работ. Сметную документацию представить в формате MS Excel либо другом числовом формате, совместимом с MS Excel, а также в формате программы «ГРАНД СМЕТА».
13	Перечень документации, передаваемой Подрядчиком Заказчику по завершении работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Акт сдачи-приемки выполненных работ (форма КС-2).</li> <li>2. Справка о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3).</li> <li>3. Результат проектно-изыскательных работ в формате .DWG и .PDF, а также на бумажном носителе в 5-ти экземплярах.</li> <li>4. Выполнение проектно-изыскательных работ подразумевает так же получения согласований всех заинтересованных организаций, включая согласование Ростехнадзора и Заказчика.</li> <li>5. В результат выполнения проектно-изыскательных работ должно входить не менее 1-го экземпляра проекта с оригиналами согласований, который передается Заказчику.</li> </ol>
14	При выполнении работ Подрядчик обязан руководствоваться положениями следующих основных нормативных документов:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Градостроительный кодекс РФ №190-Ф от 29.12.2004 г.</li> <li>• Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности».</li> <li>• Федеральный закон Российской Федерации от 21 июля 1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».</li> <li>• Федеральный закон Российской Федерации от 10 января 2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».</li> <li>• Федеральный закон Российской Федерации от 27 декабря 2002 г. №184-ФЗ «О техническом регулировании».</li> <li>• Постановление Правительства Российской Федерации от 02 марта 2000 г. №183 «О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него».</li> <li>• Приказ МЧС России от 18 июня 2003 г. №313 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03)».</li> <li>• ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнение для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.</li> <li>• ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности.</li> <li>• ГОСТ 9.014-78 Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования.</li> <li>• ГОСТ 2725-80 Электроустановки переменного тока напряжением свыше 1кВ. Требования к защите от перенапряжений. Приведенный перечень правил и стандартов не является исчерпывающим. В случае, если работы или действия, совершаемые Подрядчиком, регулируются иными нормативными актами, применяются положения соответствующих нормативных актов.</li> <li>• Правила устройства электроустановок ПУЭ (утв. Приказом Минэнерго России от 08.07.2002 № 204) (7-е издание)</li> </ul>
15	Требования к качеству выполняемых работ	Качество выполняемых работ должно быть не менее требуемых норм и значений, установленных на соответствующие виды работ законами РФ, нормативными актами, строительными и санитарными нормами и правилами, техническими регламентами, а также государственными стандартами.