

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1.	Объем работ	В соответствии с локальным сметным расчетом (смета) № 1.
2.	Требования к производству работ	Работы включают в себя строительно-монтажные работы по созданию структурированной кабельной сети для организации подключения рабочих мест пользователей в указанных зданиях к корпоративной вычислительной сети предприятия.
3.	Дополнительные требования к производству работ	Проект производства работ Подрядчику необходимо согласовать со следующими лицами, чьи интересы могут быть затронуты при проведении работ: ОАСУП, ООТиОПК, ОС ЭМУ.
4.	Требования к качеству работ (услуг)	<p>1. При производстве работ должны соблюдаться требования следующей нормативной документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ПУЭ «Правила устройства электроустановок» (шестое и седьмое издание)</li> <li>• ПТЭЭП «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»;</li> <li>• ПОТЭЭ «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»;</li> <li>• ГОСТ 21.406-88 СПДС. Проводные средства связи</li> <li>• РД 45.120-2000 Руководящий документ отрасли</li> <li>• ПОТ Р М-016-2001 Межотраслевые правила по охране труда.</li> </ul> <p>2. Все работы необходимо выполнять согласно разработанного Подрядчиком ППР (проекта производства работ), согласованным со всеми заинтересованными службами и надзорными органами в соответствии с требованиями нормативной документации и действующим в обществе «Положением по организации работ подрядных организаций на объектах объединения» №276.00-029-98;</p> <p>3. В течение всего срока проведения работ предоставлять информацию о проводимых работах (скрытые работы и т.п.) представителям Заказчика с подписанием актов в соответствии с требованиями СНиП 3.01.04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения»;</p> <p>4. По окончании работ требуется проведение необходимых испытаний, регламентированных нормативно технической документацией. Предъявление проведенных работ представителям Заказчика осуществляется с подписанием соответствующих актов и предоставлением исполнительной документации в комплектности, соответствующей требованиям СНиП 3-01-04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения». Провести необходимые испытания с предъявлением проведенных работ представителям Заказчика с подписанием соответствующих актов и предъявлением исполнительной документации;</p> <p>5. Применяемые материалы и оборудование должны иметь сертификаты соответствия (качества), паспорта, инструкции по эксплуатации, другую необходимую документацию на русском языке.</p>
5.	Сроки выполнения работ	Срок начала выполнения работ – в течение 10 календарных дней с даты заключения договора. Срок окончания выполнения работ – в течение 30 календарных дней с даты начала выполнения работ.

6.	Объем и сроки предоставления гарантий качества на выполняемые работы (услуги)	Подрядчик работ гарантирует безвозмездное устранение недостатков и дефектов по строительно-монтажным работам, обнаруженных во время сдачи-приемки работ и в течение всего гарантийного срока, который составляет 24 месяца.
7.	Контроль за выполняемыми работами (услугами)	С момента начала и до момента окончания работ подрядчик обязан вести Общий журнал производства работ. Ведение общего и специальных журналов работ и оформление исполнительной документации в соответствии с РД 11.05-2007 и РД 11.02-2006 соответственно.
8.	Порядок сдачи – приемки работ (услуг)	Сдача – приемка выполненных работ производится сторонами путем подписания следующих документов: акта сдачи-приемки выполненных работ с расшифровкой по видам работ (форма КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), утвержденных постановлением Госкомстата России от 11.11.1999г. №100.
9.	Требование к исполнительной документации при сдаче-приемке работ (услуг)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Паспорт трассы (скелетная схема ВОЛС, конструктивные и технические данные оптического кабеля, схема разварки ОВ, трасса прокладки кабеля, фасады оптических стоек (шкафов) и оптических кроссов);</li> <li>2. Паспорт трассы электрический (протоколы монтажа оптических кроссов, протоколы измерения затухания ОВ смонтированного кабеля на участке регенерации, рефлектограммы);</li> <li>3. Паспорта на установленное оборудование (кабель, кросс, стойка или шкаф, муфта и т.д.).</li> <li>4. Как образец для ИД, рекомендуется использовать форму РД-45.156-2000.</li> <li>5. Принципиальная схема (Состоит из чертежа или ряда чертежей, описывающих принцип работы всего комплекса устройств, задействованных в кабельной системе).</li> <li>6. Планы расположения трасс (Содержат подробные планы с указанием кабелепровода, кабельных трасс, расположения розеток, нумерацию телекоммуникационных портов, а также расположение центров коммутации).</li> <li>7. Кабельный журнал (Состоит из порядкового или установленного номера кабеля, направление прокладки кабеля - откуда идет и куда поступает, наименование или обозначение оборудования, а также места подключения (кроссировки, терминирования) волокон кабеля, обозначение гребенок, плинтов и т.п., марку кабеля, количество кусков кабеля и их длину).</li> <li>8. Таблицы подключений (Содержат в себе схему подключений и соединений всех центров коммутации участвующих в работе ЛВС).</li> <li>9. Рефлектограммы волоконно-оптических линий связи.</li> </ol> <p>Спецификация оборудования (Состоит из списка оборудования, использованного для построения системы. Для каждого компонента указаны: оригинальный код поставщика, название, единицы измерения и количество. Список включает в себя перечень функциональных элементов линий и/или каналов связи, а также элементы монтажного конструктива распределительных пунктов, кабельных трасс и абонентских розеток).</p>

10.	Дополнительные требования	<p>1. Приобретение оборудования и материалов включается в стоимость договора. Все поставляемое оборудование и материалы должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество на русском языке. Документы на оборудование материалы предоставить Заказчику до начала производства работ.</p> <p>2. Работники Подрядчика при посещении территории Заказчика обязаны выполнять требования пропускного и внутреннего режима объекта, установленные в АО «ПО «Севмаш».</p> <p>3. Подрядчик несет ответственность за выполнение работ в полном соответствии с требованиями правил охраны труда, пожарной, промышленной безопасности, а также за соблюдение своим персоналом вышеперечисленных требований, правил и нормативных актов.</p> <p>4. Электроинструмент, электрооборудование, применяемые при производстве работ должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» ПУЭ, ГОСТ 12.2.007.0-75* «ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности», действующими нормами экологической и радиационной безопасности.</p> <p>5. Подрядчик вправе привлекать для выполнения работ субподрядчиков только с письменного согласия Заказчика. Подрядчик отвечает за действия привлеченных им лиц перед Заказчиком, как за свои собственные.</p>
-----	---------------------------	--