

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### Замена фундаментов колонн по осям 19-20 по ряду Г. Разработка чертежей КМД, изготовление и монтаж металлической конструкции для временного опирания колонн по осям 19-20 по ряду Г здания цеха №170

1.	Заказчик	ООО «НПО Лаборатория специальных сталей и сплавов»
2.	Местонахождение объекта	г. Санкт-Петербург, проспект Стачек, д. 47, цех №170 ПАО «Кировский завод»
3.	Основной состав работ	<p>3.1. Выполнить работы по замене фундаментов колонн по осям 19-20 по ряду Г. Разработка чертежей КМД, изготовление и монтаж металлической конструкции для временного опирания колонн по осям 19-20 по ряду Г здания цеха №170 в соответствии с требованиями рабочей документацией шифр 020.12-КМ1 (приложение 1) и 020.12-КЖ1 (приложение 2).</p> <p>3.2. В стоимость работ включены затраты Подрядчика на приобретение, аренду, доставку и установку необходимых для выполнения работ оборудования, изделий и материалов, разработку необходимой для выполнения работ организационно-технической документации.</p>
4.	Условия выполнения работ	<p>4.1 Работы необходимо выполнить в соответствии с, техническим заданием, графиком выполнения работ, требованиями технических условий (ТУ), технических регламентов, санитарно-эпидемиологическим, экологическим противопожарным требованиям, требованиям охраны труда и промышленной безопасности а так же в соответствии с требованиями иных нормативных документов регламентирующих порядок выполнения и сдачи-приемки работ</p> <p>4.2 Наличие выписки из реестра СРО о допуске к строительным работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданная не ранее 01.01.2020 г.</p> <p>4.3 при производстве работ соблюдать требования, технологии и рекомендации, предусмотренные спецификациями, техническими паспортами, инструкциями, ГОСТами, указаниями завода-изготовителя и другими нормативами на используемое оборудование, инструменты и материалы. Подрядчик несет ответственность за несоответствие качества работ, оборудования и материалов качеству, предусмотренному вышеуказанными документами, а также за не достижение указанных в технической документации и упомянутых документах показателей результата работ, материалов и оборудования. Для выполнения своих обязательств, предусмотренных условиями договора, Подрядчик должен привлекать и использовать специалистов и рабочую силу, подтвержденные квалификацией, опытом и компетенцией которых позволит обеспечить надлежащее качество и своевременное выполнение работ;</p>
5.	Требования к	5.1 Качество и объем выполненных работ должно

<p>выполнению строительно- монтажных работ</p>	<p>соответствовать требованиям технического задания, а также требованиям действующих нормативно-технических документов, действующим на территории Российской Федерации.</p> <p>5.2 Выполнить требования Положения «о порядке допуска и организации безопасного производства работ на объектах НПО Лаборатория Специальных сталей и сплавов с привлечением подрядных организаций» № ОТ и ПБ – П-01-2018</p> <p>5.3 Перед началом работ необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• оформить в установленном порядке Акт-допуск (Наряд-допуск) на производство СМР</li> <li>• предоставить Заказчику проект производства работ (ППР) в 3-х (трех) экземплярах на бумажном носителе и 1-м (одном) на электронном (в формате PDF и в формате, допускающем редактирование (Excel, Word, AutoCAD))</li> <li>• в письменном виде и с получением отметки о регистрации письма оповестить, о начале производства работ Заказчика, владельцев и / или представителей организаций эксплуатирующих подземные и надземные сооружения и коммуникации, в охранной зоне которых планируется производство работ. Вызвать в установленном порядке их представителя.</li> <li>• представить Заказчику аттестационные документы и приказы на ответственных лиц за производство работ</li> <li>• участки производства работ оградить временными ограждениями по ГОСТ 12.4.059-89 ССБТ</li> </ul> <p>5.4 При обнаружении в зоне работ сооружений, в т.ч. Инженерных сетей не указанных в проекте, необходимо незамедлительно приостановить работы, вызвать представителей Заказчика, владельцев и/ или организаций эксплуатирующих данные сооружения. Обеспечить их сохранность</p> <p>5.5 В случае повреждения инженерных коммуникаций при проведении работ необходимо немедленно сообщить об этом Заказчику. Провести аварийно-восстановительные работы (АВР) в полном объеме и за счет средств Подрядчика в согласованные сроки. Сроки проведения АВР согласовать с Заказчиком, владельцем и/ или организацией эксплуатирующей поврежденные коммуникации</p> <p>5.6 Подрядчик обязан:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечить сохранность ранее выполненных работ на участке производства работ</li> <li>• Производить приемку и передачу фронтов работ с привлечением представителя Заказчика</li> <li>• Осуществлять своими силами операционный контроль выполняемых работ, а также входной контроль материалов. Предоставлять его результаты Заказчику, заносить результаты операционного контроля в соответствующие журналы</li> <li>• Вести с момента начала работ на Объекте и до их завершения, оформленные и заверенные в установленном порядке журналы учета выполнения работ на русском языке по типовой форме, утвержденной приказом Ростехнадзора от 12.01.2007 № 7, а также специальные журналы работ</li> </ul> <p>5.7 Акты приемки скрытых работ составляются в 4 (четырёх) экземплярах и подписываются представителями Заказчика, а также представителем строительного контроля и представителем авторского надзора Заказчика</p> <p>5.8 Каждому акту приемки скрытых работ присваивается номер, акт регистрируется в общем журнале работ</p> <p>5.9 В соответствии с п.5.5 СП 48.13330.2011 «Организация</p>
--	---

		<p>строительства» в 5-ти дневный срок с момента получения осуществить входной контроль рабочей документации и передать Заказчику документально оформленные замечания.</p> <p>5.10 Обеспечить наличие на рабочих местах всей необходимой рабочей и технологической документацией, содержащей требования к производству и контролю качества, выполняемых строительно-монтажных работ, наличие поверенных средств измерений для подтверждения качества работ</p> <p>5.11 Заключение договора с аккредитованной лабораторией на выполнение всех видов испытаний, которые не могут быть выполнены собственными силами Подрядчика и представить Заказчику в 5-ти дневный срок до начала производства работ копий разрешительной документации (сертификаты, свидетельства, аттестационные документы) Подрядчика либо копию договора со сторонней организацией, имеющей все необходимые разрешения</p> <p>5.12 Иметь сертификаты соответствия и паспорта, соответствующие проектным решениям, на все применяемые материалы и конструкции до применения их в работу</p> <p>5.13 Обеспечить складирование и хранение материалов и изделий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации (ГОСТ, СНиП и т.д.) и ТУ изготовителя на эти материалы и изделия. Если Заказчиком выявлены нарушения установленных правил складирования и хранения, Подрядчик должен немедленно их устранить. Применение неправильно складированных и хранимых материалов и изделий должно быть приостановлено до решения вопроса о возможности их применения без ущерба качеству результата работ.</p> <p>5.14 По мере готовности работ и конструкций, показатели, качества которых подлежат оценке соответствия требованиям рабочей документации, Подрядчик не позднее, чем за 2 рабочих дня письменно извещает Заказчика о готовности предъявления выполненных работ. Выявленные в процессе освидетельствования недостатки должны быть устранены Подрядчиком. До устранения выявленных недостатков и оформления соответствующих актов выполнение последующих взаимосвязанных работ запрещено</p> <p>5.15 При получении предписания от Заказчика и его полномочных представителей, что поставленные Подрядчиком материалы, выполненные работы или квалификация персонала не соответствует установленным требованиям, устранить за свой счет выявленные несоответствия в срок, установленный предписанием.</p> <p>5.16 При получении уведомления о приостановке работ от Заказчика и его полномочных представителей с указанием выявленных несоответствий препятствующих дальнейшему выполнению работ, приостановить работы до устранения выявленного несоответствия. Дальнейшее выполнение работ производить только после письменного подтверждения Подрядчиком об устранении выявленных несоответствий.</p> <p>5.17 В соответствии со ст. 716 ГК РФ Подрядчик обязан немедленно предупредить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работу при обнаружении:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- непригодности или недоброкачества предоставленных Заказчиком материала, оборудования, технической документации;</li><li>- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;</li><li>- иных не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые</li></ul>
--	--	---

		<p>грозят годности или прочности результатов выполняемой работы либо создают невозможность ее завершения в срок.</p> <p>Подрядчик, не предупредивший Заказчика об обстоятельствах, либо продолживший работу, не дожидаясь истечения указанного в договоре срока, а при его отсутствии разумного срока для ответа на предупреждение или несмотря на своевременное указание Заказчика о прекращении работы, не вправе при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований ссылаться на указанные обстоятельства.</p> <p>5.18 Удалять сотрудников компании со строительной площадки при неоднократном невыполнении требований Заказчика при получении такого письменного требования.</p> <p>5.19 Исполнять в установленные сроки требования предписаний (уведомлений, писем и т.д.) выданных полномочными представителями Заказчика.</p> <p>5.20 Предоставлять в срок акт об устранении предписаний, составленного с участием лица, выдавшего предписание</p> <p>5.21 Своевременно устранять нарушения, указанные в предписаниях, выданных государственными контролирующими и надзорными органами</p> <p>5.22 Не выполнять работы без допуска СРО (выписка из реестра), выданного саморегулируемой организацией на выполняемые работы, а также привлечение на подряд организаций, не имеющих допуска СРО по выполняемым ими работам</p>
6.	Требования к сдаче строительно-монтажных работ	<p>6.1 Выполненные работы должны соответствовать требованиям утвержденной Заказчиком рабочей документации, а так же требованиям действующих нормативно-технических документов, действующим на территории Российской Федерации</p> <p>6.2 При сдаче работ, сопроводительным письмом необходимо предоставить Заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• общий журнал работ (форма КС-6);</li> <li>• акты о приемке выполненных работ (форма КС-2) в формате сметных программ (Гранд Смета) в количестве 3 (трех) экземпляров на бумажном носителе и в 1 (одном) экземпляре на электронном носителе</li> <li>• справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3) в количестве 3 (трех) экземпляров на бумажном носителе и в 1 (одном) экземпляре на электронном носителе</li> </ul> <p>К указанным документам (формы КС-6, КС-2, КС-3) должны прилагаться отчетные материалы в виде пакета исполнительной и технической документации, подтверждающей должное качество и фактически выполненные объемы работ: акты освидетельствования скрытых работ с приложением исполнительных геодезических съемок, сертификатов, паспортов и иных документов, подтверждающих должное качество применяемых материалов, изделий, оборудования, результаты экспертиз, обследований (в случае необходимости), лабораторных испытаний; бухгалтерские документы, подтверждающие стоимость материалов и оборудования по ценам поставщика.</p> <p>До предъявления данных материалов Заказчик вправе отказать в приемке и оплате результата работ</p> <p>6.3 Исполнительная документация должна быть выполнена в необходимом объеме в соответствии с требованиями РД 11-02-2006 к составу и порядку ведения исполнительной документации и требованиями, предъявляемыми к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического</p>

		<p>обеспечения</p> <p>6.4 Состав, содержание и оформление геодезической исполнительной документации должен соответствовать ГОСТ Р 51872-2002</p> <p>6.5 Полностью собранный и подписанный пакет исполнительной документации представить Заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе и в 2 (двух) на электронном (в формате PDF и в формате, допускающем редактирование (Excel, Word, AutoCAD).</p> <p>6.6 Вести общий и специальные журналы производства работ необходимо руководствуясь РД 11-05-2007</p> <p>6.7 По завершении работ и до проведения окончательных расчетов Подрядчик за свой счет должен убрать всю принадлежащую технику, временные сооружения, мусор, неиспользованные материалы, а также все прочие материалы и оборудование.</p>
7.	Требования по охране труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности	<p>7.1 Выполнить работы силами подготовленного и аттестованного персонала, не имеющего медицинских противопоказаний</p> <p>7.2 Назначить лиц, ответственных за обеспечение охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности, представить Заказчику копии приказов.</p> <p>7.3 Обеспечить своих работников исправными средствами коллективной и индивидуальной защиты, спецодеждой, спецобувью и контролировать правильное их применение</p> <p>7.4 Содержать производственные территории, участки работ и рабочие места, предоставляемые для производства работ, в чистоте и порядке</p> <p>7.5 Обеспечить исправное техническое состояние и безопасную эксплуатацию оборудования, электрического и пневмоинструмента, технической оснастки, строительных и монтажных машин, механизмов, приборов.</p> <p>7.6 Нести ответственность за все бытовые помещения, используемые работниками Подрядчика и работниками привлеченных субподрядчиков. Обеспечить поддержание зоны, отведенной под бытовые помещения, в санитарно-техническом состоянии</p> <p>7.7 Нести ответственность за безопасное и должное хранение материалов и оборудования на строительной площадке. Материалы (конструкции) размещать в соответствии с требованиями норм и правил по охране труда и пожарной безопасности на выровненных площадках, принимая меры против самопроизвольного смещения, просадки, осыпания и раскатывания, возгорания складированных материалов.</p> <p>7.8 Нести ответственность за обучение персонала мерам противопожарной безопасности и умение пользоваться средствами пожаротушения.</p> <p>Строительную площадку оборудовать средствами пожаротушения.</p> <p>7.9 Самостоятельно координировать передвижение своих транспортных средств и транспортных средств субподрядных организаций в пределах строительной площадки и требованиями предприятия ПАО «Кировский завод». Скорость движения транспортных средств на территории не должна превышать 20 км/ч, в помещениях (зданиях, производственных корпусах) -5 км/ч, если не оговорено утвержденными схемами движения).</p> <p>7.10 Обеспечить проведение комплекса соответствующих мероприятий, по устранению выявленного должностными лицами Заказчика и надзорных органов несоответствия или нарушения</p>

		<p>7.11 Немедленно извещать Заказчика о любых происшествиях, связанных с деятельностью Подрядчика или его субподрядчиков на территории ПАО «Кировский завод», которые послужили:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- причиной любой травмы, несчастного случая или профессионального заболевания сотрудника Заказчика, сотрудника Подрядчика или третьей стороны;</li> <li>- причиной аварии, инцидента или возгорания на территории стройплощадки;</li> <li>- любого ущерба имуществу Заказчика, генерального подрядчика или третьей стороны;</li> <li>- нанесением ущерба окружающей среде (проливы нефтепродуктов, нарушение требований временного накопления отходов 1-5 класс опасности).</li> </ul> <p>7.12 Обеспечить неограниченный доступ, в любое время к объектам, оборудованию, материалам, персоналу и записям для проведения расследования травмы, несчастного случая или профзаболевания сотрудника Заказчика, тяжелой производственной травмы или смерти работника Подрядчика или третьей стороны, ущерба имуществу Заказчика, Подрядчика или третьей стороны, нанесением ущерба окружающей среде, нарушением требований экологического законодательства в части обращения с отходами производства и потребления, выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сброса загрязняющих веществ в систему канализации или в водный объект на территории строительной площадки и территории ПАО «Кировский завод»</p> <p>7.13 Соблюдать и обеспечить соблюдение всеми субподрядными организациями требований законодательства РФ, норм и правил в области охраны окружающей среды и предписаний государственных природоохранных органов, уполномоченных осуществлять надзор за работами на дочерних предприятиях ПАО «Кировский завод»</p> <p>7.14 Содержать территорию, на которой Подрядчик ведет работы, включая подъездные дороги, и все другие территории и площади, задействованные Подрядчиком и субподрядными организациями, чистыми от какого бы то ни было мусора, появляющегося в результате ведения строительно-монтажных работ. Продолжающееся нарушение требования относительно содержания места производства работ в состоянии приемлемом для Заказчика, будет служить основанием для приостановления ежемесячных выплат вплоть до обеспечения требуемых условий</p> <p>7.15 Ежеквартально, а течение всего периода работ, Подрядчик осуществляет плату за негативное воздействие на окружающую среду, в части хранения, захоронения отходов производства и потребления в соответствии с постановлением правительства РФ от 03.03.2017 г. №255. Обеспечить размещение, временное хранение использование, обезвреживание, захоронение и транспортировку отходов в результате ведения деятельности Подрядчика на объекте строительства, в соответствии со всеми требованиями действующих нормативных документов</p> <p>7.16 Подрядчик обязан оборудовать место для накопления бытовых отходов, образовавшихся в результате жизнедеятельности сотрудников, установить контейнеры ТБО на площадках с твердым покрытием, чтобы исключить загрязнение почвы, поверхностных и грунтовых вод, атмосферного воздуха. Не допускать сжигание мусора на территории строительной площадки</p> <p>7.17 Обеспечить выполнение экологических требований. Санитарных норм и правил пожарной безопасности при</p>
--	--	--

		<p>установлении предельного количества накопления строительных отходов на объектах их образования, а также сроков и способа их хранения</p> <p>7.18 Передать все виды отходов, образующиеся в результате деятельности Подрядчика, на захоронение, обезвреживание, утилизацию/использование по договорам с организациями, имеющими лицензию на соответствующие виды деятельности. Производить данные операции с отходами собственными силами только при наличии лицензии на соответствующие виды деятельности. Представить документы, подтверждающие факт размещения отходов на специальных объектах (акты, справки, товарно-транспортные накладные), соответствующие требованиям природоохранных структур</p> <p>7.19 Оборудовать строительную площадку, выходящую на территорию ПАО «Кировский завод», пунктами очистки или мойки колес транспортных средств. Территорию строительной площадки оградить во избежание доступа посторонних лиц</p> <p>7.20 Не допускать слив бытовых и производственных стоков на строительную площадку и за ее пределы</p> <p>7.21 Перед началом работ в условиях производственного риска выделить опасные для людей зоны, в которых постоянно действуют или могут действовать опасные факторы, связанные или не связанные с характером выполняемых работ. Места прохода людей в пределах опасных зон оборудовать защитными ограждениями.</p> <p>7.22 Устройство и эксплуатацию электроустановок осуществлять в соответствии с требованиями правил устройства электроустановок, правил охраны труда при эксплуатации электроустановок потребителей, правил эксплуатации электроустановок потребителей</p> <p>7.23 Самостоятельно и за счет своих средств составлять и предоставлять экологическую отчетность в рамках требований соблюдения экологического законодательства.</p> <p>7.24 Соблюдать все требования экологического законодательства в части обращения с отходами производства и потребления (организация мест временного накопления отходов и т.д.). <b>СТРОГО ЗАПРЕЩЕНО СЖИГАТЬ ОТХОДЫ.</b></p> <p>7.25 <b>ЗАПРЕЩЕН</b> сброс загрязняющих веществ в систему канализации и/или в водный объект при отсутствии согласования с ПАО «Кировский завод».</p>
8.	Требования к составлению смет	<p>Сметная документация д.б. разработана на основании официальных сборников ТЕР – сметно-нормативных баз, включенных в государственный федеральный реестр сметных нормативов (подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов кап. строительства, строительство которых финансируется с привлечением государственных средств), с применением к ним построчных индексов пересчёта в текущий уровень цен, также включенных в данный реестр. При определении стоимости строительной продукции необходимо руководствоваться методическими положениями (методики – МДС 81-35.2004) по составлению сметной документации и определению сметной стоимости строительства, выполнению строительно-монтажных и пусконаладочных работ.</p> <p>Начисление накладных расходов и сметной прибыли принимать в</p>

		соответствии с действующими методиками по определению выше указанных величин, в соответствии принятой сметно-нормативной базе.
9.	Гарантийные обязательства	Гарантийный срок на выполненные работы составляет 5 (пять) лет с момента подписания Акта о приемке выполненных работ (форма КС-2)
10.	Приложения:	Приложение №1 - рабочая документация шифр 020.12-КМ1 Приложение №2 - рабочая документация шифр 020.12-КЖ1