

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Генерального директора -
Главный инженер

 С.В. Тихомиров

Техническое задание

на выполнение проектно-изыскательных работ по строительству трансформаторной подстанций ТП 10 кВ, кабельных линий КЛ 10 кВ и кабельных линий КЛ 0,4 кВ для электроснабжения многоквартирного жилого дома адресу: Московская обл., Балашиха г., на 19 км Щелковского шоссе, квартал Б

п/п	Наименование	Значение
1	Основание для выполнения работ	1.1. В целях технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителей, максимальная мощность которых составляет свыше 670 кВт, с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств, в объеме указанном в технических условиях № ТУ-121/17 от 27.02.2017г. АО «МСК Энерго».
2	Исходные данные для проектирования	2.1. Технические условия № ТУ-121/17 от 27.02.2017г. АО «МСК Энерго».
3	Виды выполняемых работ	3.1. Проектно-изыскательные работы по: 3.1.1 Строительству 2-х секционной 2-х трансформаторной подстанции 10 кВ (ТП) на границе участка заявителя, расположенного по адресу: Московская обл., Балашиха г., на 19 км Щелковского шоссе, квартал Б. Тип и мощность установленных трансформаторов определить проектом. 3.1.2 Строительству двух кабельных линий КЛ 10 кВ от с1, с2 РУ 10 кВ ТП-822 10 кВ до с1, с2 РУ 10 кВ ТП проектируемая 10 кВ, ориентировочной общей длиной кабеля 1 км. Точную длину, марку и сечение кабелей определить проектом. 3.1.3 Строительству 18-ти кабельных линий КЛ 0,4 от РУ 0,4 кВ ТП проектируемой до ВРУ 0,4 кВ многоквартирного жилого дома адресу: Московская обл., Балашиха г., на 19 км Щелковского шоссе, квартал Б, ориентировочной общей длиной кабеля 1,7 км. Схему сетей 0,4 кВ, точную длину, марку и сечение кабелей определить проектом. 3.2. Инженерно - геодезические изыскания: 3.2.1 Инженерно - геодезические изыскания мест для строительства 2-х секционной 2-х трансформаторной подстанции ТП проектируемой 10 кВ на границе участка заявителя, расположенного по адресу: Московская обл., Балашиха г., на 19 км Щелковского шоссе, квартал Б. 3.2.2 Инженерно-геодезические изыскания мест по прокладке двух кабельных линий КЛ 10 кВ от с1, с2 РУ 10 кВ ТП-822 10 кВ до с1, с2 РУ 10 кВ ТП проектируемая 10 кВ. 3.2.3 Инженерно-геодезические изыскания мест по прокладке 18-ти кабельных линий КЛ 0,4 от РУ 0,4 кВ ТП проектируемой до ВРУ 0,4 кВ многоквартирного жилого дома адресу: Московская обл., Балашиха г., на 19 км Щелковского шоссе, квартал Б.
4	Основные требования при	4.1 Разработать документацию в составе, достаточном для

	<p>разработке проекта</p>	<p>принятия технических решений и параметров, предусмотренных настоящим заданием, обоснования объемов и сметной стоимости объекта. Сбор всех необходимых материалов для проектирования осуществляется проектной организацией.</p> <p>4.2 Выполнить все необходимые согласования и заключения по проекту со всеми заинтересованными организациями, с частными лицами, компетентными органами местного самоуправления, так же в течение 5-ти рабочих дней исправить проектную документацию по замечаниям указанных органов и получением, при необходимости, заключения государственной вневедомственной экспертизы в случаях, предусмотренных ст.49 Градостроительного кодекса РФ.</p> <p>4.3 При проектировании КЛ должны быть обеспечены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - надежная и качественная передача электроэнергии; - экономическая эффективность КЛ; - соблюдение охранных зон вдоль трассы проектируемой КЛ; - внедрение прогрессивных проектных решений, обеспечивающих снижение ресурсных, трудовых и капитальных затрат при строительстве и эксплуатации; - внедрение прогрессивных технологий строительных и монтажных работ; - оптимальное использование земли, а также лесных угодий, т.е. применение конструкций и проектных решений, требующих при прочих равных условиях наименьшего отчуждения земли в постоянное и временное пользование и наименьшей площади вырубки зеленых насаждений; - соблюдение требований экологической безопасности и охраны окружающей среды; - ремонтпригодность всех применяемых конструкций; - передовые методы эксплуатации, удобные и безопасные условия труда; <p>4.4 Материалы, применяемые в проекте заложить в ценах, действующих на момент выдачи проекта, подтвержденные прайс-листами заводов изготовителей, а так же счетами. При проектировании по возможности, применять материалы и оборудование российского производства с учетом экономичного использования денежных средств на строительство объекта.</p>
<p>5</p>	<p>Специальные требования к составу проекта и оформлению проекта</p>	<p>5.1. Проект разработать в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ №87 от 16.02.2008г. «О составе разделов проектной документации с требованиями к их содержанию» в части разработки рабочей документации с учётом постановления Правительства РФ № 73 от 15.02.2011 г., Сводом правил СП 132.13330.2011 «Обеспечение Антитеррористической защищённости зданий и сооружений», Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий», требованиям Градостроительного Кодекса РФ, в том числе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Задание на проектирование; 2) Пояснительная записка; 3) Схема планировочной организации земельного участка; 4) Архитектурные решения; 5) Конструктивные и объемно-планировочные решения; 6) Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения: <ul style="list-style-type: none"> - Система электроснабжения; - Технологические решения; <p>7) В случае применения дополнительных коэффициентов</p>

		<p>предоставить проект организации строительства (ПОС) обязательно. Состав ПОС и ППР регламентируется нормами СНиП 12-01-2004.</p> <p>8) Проект организации работ (демонтажу) или снос по необходимости;</p> <p>9) Перечень мероприятий по охране окружающей среды;</p> <p>10) Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;</p> <p>11) Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий и сооружений;</p> <p>12) Смета на строительство объектов капитального строительства;</p> <p>13) Утвержденная Постановлением местного органа власти схема расположения на земельном участке строящихся объектов;</p> <p>14) Оформить документацию (разрешение) на строительство КЛ, ТП;</p> <p>15) Иная документация, в случаях, предусмотренных Федеральными Законами;</p> <p>5.2. Во всех случаях использования в проектно-сметной документации ссылок на товарный знак (модель) дополнительно там же указывать слова «или эквивалент», а также полностью указывать те характеристики, по которым эта эквивалентность будет определяться.</p>
6	Требования к сдаче проекта	6.1. Предоставить план проекта производства работ. Состав ПОС и ППР регламентируются нормами СНиП 12-01-2004.
7	Требования к составлению сметной документации	<p>7.1 Сметная документация составляется в базисном уровне цен на 01.01.2000г., в соответствии с методикой по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004, утвержденных Постановлением Госстроя России от 09.03.2004г., с переводом в текущие цены по индексу ФЦЦ на момент разработки проектно-сметной документации отдельно по каждому пусковому комплексу;</p> <p>7.2 Проектно – сметная документация предоставляется в объеме требований ст.48 Градостроительного кодекса РФ.</p> <p>7.3 Сметную документацию разработать с применением нормативно-сметной базы ТСНБ-2001 (в ред. 2014г.) МО, ТЕРм, ТЕРп с переводом в текущие цены.</p> <p>7.4 На основании Постановления Правительства РФ от 21.06.2010г. «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства...» применять норматив расходов заказчика на осуществление строительного контроля в размере 2.14% от общей стоимости строительства.</p> <p>7.5 Перечень прочих затрат и работ, включаемых в ЛСР:</p> <p>7.5.1 При составлении ЛСР состав затрат «Прочие затраты» согласовать с Заказчиком;</p> <p>7.6 В локальном сметном расчете (ЛСР) предусмотреть:</p> <p>7.6.1 Затраты на получение заказчиком и проектной организацией исходных данных, технических условий на проектирование и проведение необходимых согласований по проектным решениям, определенным по расчетам и ценам на услуги;</p> <p>7.6.2 Затраты на экспертизу проектной документации, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007г. №145 «о порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»;</p> <p>7.6.3 Затраты на проектные работы и изыскательские работы</p>

		<p>определить по сборникам базовых цен, рекомендованным приказом Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 20.04.2007г. №110, приказом Министерством регионального развития РФ от 24.05.2012 г. №213;</p> <p>7.7 При наличии особых условий выполнения работ, снижающих производительность труда (стесненность, вредные условия, высокое напряжение и пр.), предусмотренных ПОС, применять коэффициенты согласно МДС 81-35.2004 и письму Госстроя от 23.06.2004г. №АП-3230/06;</p> <p>7.8 Стоимость оборудования определить по прайс-листам предприятий – изготовителей в текущем уровне цен, с последующим переводом в уровень цен 2001г используя коэффициенты Мособлэкспертизы. При определении стоимости оборудования учесть:</p> <p>7.8.1 Транспортные расходы в размере 4,2%, согласно МДС 81-35.2004.</p> <p>7.8.2 Резерв средств на непредвиденные расходы и затраты принять в размере 2% согласно МДС 81-35.2004.</p>
8	Особые условия	8.1. Разработанная проектная документация является собственностью Заказчика и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.
9	Порядок сдачи и приемки результатов электромонтажных работ. Требования по передаче Заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ.	<p>9.1 Проектную документацию, согласованные трассы представить в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе. Все бумажные экземпляры должны быть сброшюрованы, один экземпляр на электронном носителе – чертежи в формате AutoCad, сметный расчет в формате Microsoft Excel, word. Согласования предоставляются в оригинале – 1 экз.</p> <p>По завершению работ Исполнитель предоставляет Заказчику 2 (два) экземпляра подписанного им Акта выполненных работ. Датой сдачи выполненных работ считается дата, указанная в Акте выполненных работ. Работы считаются принятыми, если Акт выполненных работ подписан ответственными представителями всех Сторон.</p> <p>9.2 По завершению работ подрядчик представляет в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе: исполнительную документацию, подписанные Акты выполненных работ, акты на скрытые работы, паспорта и сертификаты соответствия применяемых материалов и оборудование, журналы КС-6, КС-ба, а так же технический отчет (согласно инструкции по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам И 1.13-07), отчет на пуско-наладку оборудования, два экземпляра на электронном носителе исполнительной трассы.</p> <p>9.3. По завершению работ подрядчик предоставляет оригиналы ордеров на земляные работы.</p> <p>Работа считается выполненной после подписания акта о приемке выполненных работ по форме № КС-2, № КС-3, подписанного уполномоченными представителями обеих сторон. Датой сдачи выполненных работ считается дата, указанная в Акте выполненных работ.</p>
10	Требования к проектной организации	<p>Организация:</p> <p>10.1. Должна состоять в саморегулируемой организации (СРО) в области электросетевого и энергетического строительства, и иметь допуск на выполнение работ, являющихся предметом конкурса;</p> <p>10.2. Должна иметь профессиональные знания и опыт выполнения проектных работ по объекту, указанному в техническом задании не менее 2-х лет и иметь не менее 7 завершенных проектов аналогичного типа в год.</p>

		10.3. Должна выполнять все необходимые согласования и заключения за счет собственных сил и средств.
11	Сроки (периоды, этапы) выполнения работ	11.1. Срок выполнения проектных работ – 30 (тридцать) дней с даты заключения договора.
12	Общие требования к выполнению работ	12.1. Работы должны быть выполнены с соблюдением всех требований конкурсной документации.

Заместитель генерального директора по ТП _____  А.В. Прокопенко

Начальник СТП _____  Н.Л. Козлова

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Генерального директора -
Главный инженер



С.В. Тихомиров

Техническое задание

на выполнение проектно-изыскательных работ по строительству трансформаторной подстанций ТП 10 кВ и кабельных линий КЛ 10 кВ, кабельных линий 0,4 кВ для электроснабжения многоквартирного жилого дома адресу: Московская обл, Балашиха г, 19-й км Щелковского шоссе, корп. 25


п/п	Наименование	Значение
1	Основание для выполнения работ	1.1. В целях технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителей, максимальная мощность которых составляет свыше 670 кВт, с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств, в объеме указанном в технических условиях № ТУ-159/17 от 10.03.2017г. АО «МСК Энерго».
2	Исходные данные для проектирования	2.1. Технические условия № ТУ-159/17 от 10.03.2017г. АО «МСК Энерго».
3	Виды выполняемых работ	3.1. Проектно-изыскательные работы по: 3.1.1 Строительству 2-х секционной 2-х трансформаторной подстанции 10 кВ (ТП) на границе участка заявителя, расположенного по адресу: Московская обл, Балашиха г, 19-й км Щелковского шоссе, корп. 25. Тип и мощность установленных трансформаторов определить проектом. 3.1.2 Строительству двух кабельных линий КЛ 10 кВ от с1, с2 РУ 10 кВ ТП-821 10 кВ до с1, с2 РУ 10 кВ ТП проектируемая 10 кВ ориентировочной общей длиной кабеля 0,6 км. Точную длину, марку и сечение кабелей определить проектом. 3.1.3 Строительству кабельных линий КЛ 0,4 от РУ 0,4 кВ ТП проектируемой до ВРУ 0,4 кВ многоквартирного жилого дома адресу: Московская обл, Балашиха г, 19-й км Щелковского шоссе, корп. 25, ориентировочной общей длиной кабеля 0,6 км. Схему сетей 0,4 кВ, точную длину, марку и сечение кабелей определить проектом. 3.2. Инженерно - геодезические изыскания: 3.2.1 Инженерно - геодезические изыскания мест для строительства 2-х секционной 2-х трансформаторной подстанции ТП проектируемой 10 кВ на границе участка заявителя, расположенного по адресу: Московская обл, Балашиха г, 19-й км Щелковского шоссе, корп. 25. 3.2.2 Инженерно-геодезические изыскания мест по прокладке двух кабельных линий КЛ 10 кВ от с1, с2 РУ 10 кВ ТП-821 10 кВ до с1, с2 РУ 10 кВ ТП проектируемая 10 кВ. 3.2.3 Инженерно-геодезические изыскания мест по прокладке кабельных линий КЛ 0,4 от РУ 0,4 кВ ТП проектируемой до ВРУ 0,4 кВ многоквартирного жилого дома адресу: Московская обл, Балашиха г, 19-й км Щелковского шоссе, корп. 25.
4	Основные требования при	4.1 Разработать документацию в составе, достаточном для

	<p>разработке проекта</p>	<p>принятия технических решений и параметров, предусмотренных настоящим заданием, обоснования объемов и сметной стоимости объекта. Сбор всех необходимых материалов для проектирования осуществляется проектной организацией.</p> <p>4.2 Выполнить все необходимые согласования и заключения по проекту со всеми заинтересованными организациями, с частными лицами, компетентными органами местного самоуправления, так же в течение 5-ти рабочих дней исправить проектную документацию по замечаниям указанных органов и получением, при необходимости, заключения государственной вневедомственной экспертизы в случаях, предусмотренных ст.49 Градостроительного кодекса РФ.</p> <p>4.3 При проектировании КЛ должны быть обеспечены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - надежная и качественная передача электроэнергии; - экономическая эффективность КЛ; - соблюдение охранных зон вдоль трассы проектируемой КЛ; - внедрение прогрессивных проектных решений, обеспечивающих снижение ресурсных, трудовых и капитальных затрат при строительстве и эксплуатации; - внедрение прогрессивных технологий строительных и монтажных работ; - оптимальное использование земли, а также лесных угодий, т.е. применение конструкций и проектных решений, требующих при прочих равных условиях наименьшего отчуждения земли в постоянное и временное пользование и наименьшей площади вырубки зеленых насаждений; - соблюдение требований экологической безопасности и охраны окружающей среды; - ремонтпригодность всех применяемых конструкций; - передовые методы эксплуатации, удобные и безопасные условия труда; <p>4.4 Материалы, применяемые в проекте заложить в ценах, действующих на момент выдачи проекта, подтвержденные прайс-листами заводов изготовителей, а так же счетами. При проектировании по возможности, применять материалы и оборудование российского производства с учетом экономичного использования денежных средств на строительство объекта.</p>
<p>5</p>	<p>Специальные требования к составу проекта и оформлению проекта</p>	<p>5.1. Проект разработать в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ №87 от 16.02.2008г. «О составе разделов проектной документации с требованиями к их содержанию» в части разработки рабочей документации с учётом постановления Правительства РФ № 73 от 15.02.2011 г., Сводом правил СП 132.13330.2011 «Обеспечение Антитеррористической защищённости зданий и сооружений», Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий», требованиям Градостроительного Кодекса РФ, в том числе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Задание на проектирование; 2) Пояснительная записка; 3) Схема планировочной организации земельного участка; 4) Архитектурные решения; 5) Конструктивные и объемно-планировочные решения; 6) Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения: <ul style="list-style-type: none"> - Система электроснабжения; - Технологические решения; 7) В случае применения дополнительных коэффициентов

		<p>предоставить проект организации строительства (ПОС) обязательно. Состав ПОС и ППР регламентируется нормами СНиП 12-01-2004.</p> <p>8) Проект организации работ (демонтажу) или снос по необходимости;</p> <p>9) Перечень мероприятий по охране окружающей среды;</p> <p>10) Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;</p> <p>11) Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий и сооружений;</p> <p>12) Смета на строительство объектов капитального строительства;</p> <p>13) Утвержденная Постановлением местного органа власти схема расположения на земельном участке строящихся объектов;</p> <p>14) Оформить документацию (разрешение) на строительство КЛ, ТП;</p> <p>15) Иная документация, в случаях, предусмотренных Федеральными Законами;</p> <p>5.2. Во всех случаях использования в проектно-сметной документации ссылок на товарный знак (модель) дополнительно там же указывать слова «или эквивалент», а также полностью указывать те характеристики, по которым эта эквивалентность будет определяться.</p>
6	Требования к сдаче проекта	6.1. Предоставить план проекта производства работ. Состав ПОС и ППР регламентируются нормами СНиП 12-01-2004.
7	Требования к составлению сметной документации	<p>7.1 Сметная документация составляется в базисном уровне цен на 01.01.2000г., в соответствии с методикой по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004, утвержденных Постановлением Госстроя России от 09.03.2004г., с переводом в текущие цены по индексу ФЦЦ на момент разработки проектно-сметной документации отдельно по каждому пусковому комплексу;</p> <p>7.2 Проектно – сметная документация предоставляется в объеме требований ст.48 Градостроительного кодекса РФ.</p> <p>7.3 Сметную документацию разработать с применением нормативно-сметной базы ТСНБ-2001 (в ред. 2014г.) МО, ТЕРм, ТЕРп с переводом в текущие цены.</p> <p>7.4 На основании Постановления Правительства РФ от 21.06.2010г. «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства...» применять норматив расходов заказчика на осуществление строительного контроля в размере 2.14% от общей стоимости строительства.</p> <p>7.5 Перечень прочих затрат и работ, включаемых в ЛСР:</p> <p>7.5.1 При составлении ЛСР состав затрат «Прочие затраты» согласовать с Заказчиком;</p> <p>7.6 В локальном сметном расчете (ЛСР) предусмотреть:</p> <p>7.6.1 Затраты на получение заказчиком и проектной организацией исходных данных, технических условий на проектирование и проведение необходимых согласований по проектным решениям, определенным по расчетам и ценам на услуги;</p> <p>7.6.2 Затраты на экспертизу проектной документации, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007г. №145 «о порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»;</p> <p>7.6.3 Затраты на проектные работы и изыскательские работы</p>

		<p>определить по сборникам базовых цен, рекомендованным приказом Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 20.04.2007г. №110, приказом Министерством регионального развития РФ от 24.05.2012 г. №213;</p> <p>7.7 При наличии особых условий выполнения работ, снижающих производительность труда (стесненность, вредные условия, высокое напряжение и пр.), предусмотренных ПОС, применять коэффициенты согласно МДС 81-35.2004 и письму Госстроя от 23.06.2004г. №АП-3230/06;</p> <p>7.8 Стоимость оборудования определить по прайс-листам предприятий – изготовителей в текущем уровне цен, с последующим переводом в уровень цен 2001г используя коэффициенты Мособлэкспертизы. При определении стоимости оборудования учесть:</p> <p>7.8.1 Транспортные расходы в размере 4,2%, согласно МДС 81-35.2004.</p> <p>7.8.2 Резерв средств на непредвиденные расходы и затраты принять в размере 2% согласно МДС 81-35.2004.</p>
8	Особые условия	<p>8.1. Разработанная проектная документация является собственностью Заказчика и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.</p>
9	Порядок сдачи и приемки результатов электромонтажных работ. Требования по передаче Заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ.	<p>9.1 Проектную документацию, согласованные трассы представить в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе. Все бумажные экземпляры должны быть сброшюрованы, один экземпляр на электронном носителе – чертежи в формате AutoCad, сметный расчет в формате Microsoft Excel, word. Согласования предоставляются в оригинале – 1 экз.</p> <p>По завершению работ Исполнитель предоставляет Заказчику 2 (два) экземпляра подписанного им Акта выполненных работ. Датой сдачи выполненных работ считается дата, указанная в Акте выполненных работ. Работы считаются принятыми, если Акт выполненных работ подписан ответственными представителями всех Сторон.</p> <p>9.2 По завершению работ подрядчик представляет в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе: исполнительную документацию, подписанные Акты выполненных работ, акты на скрытые работы, паспорта и сертификаты соответствия применяемых материалов и оборудование, журналы КС-6, КС-ба, а так же технический отчет (согласно инструкции по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам И 1.13-07), отчет на пуско-наладку оборудования, два экземпляра на электронном носителе исполнительской трассы.</p> <p>9.3. По завершению работ подрядчик предоставляет оригиналы ордеров на земляные работы.</p> <p>Работа считается выполненной после подписания акта о приемке выполненных работ по форме № КС-2, № КС-3, подписанного уполномоченными представителями обеих сторон. Датой сдачи выполненных работ считается дата, указанная в Акте выполненных работ.</p>
10	Требования к проектной организации	<p>Организация:</p> <p>10.1. Должна состоять в саморегулируемой организации (СРО) в области электросетевого и энергетического строительства, и иметь допуск на выполнение работ, являющихся предметом конкурса;</p> <p>10.2. Должна иметь профессиональные знания и опыт выполнения проектных работ по объекту, указанному в техническом задании не менее 2-х лет и иметь не менее 7 завершенных проектов аналогичного типа в год.</p>

		10.3. Должна выполнять все необходимые согласования и заключения за счет собственных сил и средств.
11	Сроки (периоды, этапы) выполнения работ	11.1. Срок выполнения проектных работ – 30 (тридцать) дней с даты заключения договора.
12	Общие требования к выполнению работ	12.1. Работы должны быть выполнены с соблюдением всех требований конкурсной документации.

Заместитель генерального директора по ТП _____  А.В. Прокопенко

Начальник СТП _____  Н.Л. Козлова

