




Акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003


«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора по развитию и
инвестициям филиала АО «ДРСК»
«Амурские электрические сети»


А.А.Майоров
«28» 10 2016

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора-
главный инженер
филиала АО «ДРСК»
«Амурские электрические сети»


А.В.Бакай
«28» 10 2016

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных работ по объекту
Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево, филиал
"АЭС"

1. Основание для выполнения строительно-монтажных работ:

1.1. Инвестиционная программа филиала АО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» «Амурские ЭС» на 2017 г.

2. Вид строительства, его объемы и этапы:

2.1. Вид строительства: *реконструкция.*

2.2. В соответствии с *техническим заданием* необходимо выполнить:

2.2.1. *Подготовительные работы:*

2.2.1.1. Выполнение организационно - технических мероприятий, обеспечивающих безопасное выполнение работ:

- назначение приказом подрядчика ответственного лица на объекте реконструкции за соблюдением требований техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;

- разработка подрядчиком проекта производства работ (ППР), графика производства работ и получение всех необходимых согласований;

- оформление допуска для производства работ в зоне действующей ЛЭП.

2.2.1.2. Согласование с заказчиком графиков производства работ.

2.2.1.3 Доставка техники к месту производства работ.

2.2.1.4. Доставка к месту работы необходимых материалов.

2.2.2. *Строительная часть:*

Строительно-монтажные работы провести на следующих объектах:

- пгт. Серышево ВЛ 0,4 кВ Ф-3, Ф-4, ТП 21-64, (ZS0004085);

- пгт. Серышево ВЛ 0,4 кВ Ф-1, Ф-2, ТП 21-70, (ZS0004083);

- пгт. Серышево ВЛ 0,4 кВ Ф-1, Ф-2 ТП 21-59, (ZS0005785);
- пгт. Серышево ВЛ 0,4 кВ Ф-1 ТП 22-18, (ZS0005842);
- пгт. Серышево ТП 21-53 (ZS0005818), ТП 21-55 (ZS0005818);
- пгт. Серышево ВЛ 0,4 кВ Ф-1 ТП 21-54, (ZS0005741);
- пгт. Серышево ВЛ 0,4 кВ Ф-1, Ф-2 ТП 21-68, (ZS0005747);
- пгт. Серышево ВЛ 0,4 кВ Ф-1, Ф-2 ТП 22-03, (ZS0019736);
- пгт. Серышево ВЛ 0,4 кВ Ф-1, Ф-2 ТП 22-11, (ZS0005821);
- пгт. Серышево ВЛ 0,4 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-3, Ф-4 ТП 21-71, (ZS0006305);
- пгт. Серышево ВЛ 0,4 кВ Ф-1, Ф-3, Ф-4, Ф-5, Ф-6 ТП 21-53, (ZS0005890);
- пгт. Серышево ВЛ 0,4 кВ Ф-1, Ф-4, Ф-5, Ф-7 ТП 21-65, (ZS0005890);
- пгт. Серышево ВЛ 0,4 кВ Ф-2 ТП 22-17, (ZS0005741);
- пгт. Серышево ВЛ 0,4 кВ Ф-2, Ф-3 ТП 2202, (ZS0005741);
- пгт. Серышево ВЛ 10 кВ Ф-18 ПС «Серышево-110», (ZS0003683);

Полный объем работ выполняется в соответствии с ведомостью объемов работ (Приложения 1-15 к ТЗ).

2.3. Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево, филиал «АЭС», выполнить в один этап, (с минимально возможными перерывами электроснабжения потребителей и в условиях минимальных перерывов и ограничений выдачи мощности).

3. Общие требования:

3.1. Месторасположение объекта строительства:

Объект находится по адресу: Амурская область, Серышевский район, пгт. Серышево.

3.2. Требования к выполнению работ:

3.2.1. Работы выполнить в соответствии требованиями государственных надзорных органов, представителей технического надзора, технической и эксплуатационной документации заводов-изготовителей поставляемой продукции, строительными нормами и правилами, а также другими действующими правилами и инструкциями:

- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание);
- МДС 81-35.2004 «Методика определения сметной стоимости строительства на территории Российской Федерации»;
- СНиП 12.01-2004 «Организация строительства»;
- СНиП 3.01.04-87 «Приемка законченных строительством объектов. Основные положения»;
- СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства»;
- СНиП 3.01.03-84 «Геодетические работы в строительстве»;
- РД-11-02-2006 «Требования к исполнительной документации»;
- РД-11-05-2007 «Порядок ведения общего журнала работ»;
- И 1.13-07 «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам»;
- Положения об аттестации оборудования, технологий и материалов в ОАО «Россети»;
- Иные действующие законодательные и нормативно-технические документы в области строительства, регулирующие вопросы обеспечения безопасности и

качества строительства, обязательные к применению на территории Российской Федерации и Амурской области.

3.2.2. Строительно-монтажные и пусконаладочные работы выполняются согласно ППР (проекта производства работ) и графика производства работ. ППР разрабатывается Подрядчиком и за 30 дней до предполагаемого начала работ предоставляются для согласования Заказчику.

Режим выполнения работ – по согласованному с Заказчиком не менее чем за 10 дней до начала работ графику.

3.2.3. Выполнение работ должно осуществляться с соблюдением требований: Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н), СНиП 12-01-2004 «Организация строительства», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1 «Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2 «Строительное производство», ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности», Правилами безопасности при строительстве линий электропередачи и производства электромонтажных работ (РД 154-34.3-03.285-2003), Правилами пожарной безопасности, Правилами устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов.

4. Сроки выполнения работ:

Срок начала работ - с момента заключения договора.

Срок окончания работ – не позднее 30 ноября 2017 г.

5. Основные характеристики объекта реконструкции:

Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево, филиал "АЭС".

Показатель	Значение
Номинальное напряжение, кВ	10/0,4
Количество цепей	1-2
Протяженность (10 кВ)	1,86 км
Протяженность (0,4 кВ)	6,544 км
Марка и сечение проводов их длины.	СИП2 (3x50+1x54,6)-6,544 км, СИП 4 (2x16)-1,836 км, СИП 4 (4x16)-1,34 км, СИП3 (1x70)-5,83 км.
Тип и количество устанавливаемых стоек СВ:	СВ-95-3 - 256 шт.; СВ-110-5 - 2 шт.
Наличие усложняющих строительство факторов	Населенная местность, работа вблизи действующих линий электропередачи.

6. Поставка оборудования и материалов.

6.1. Общие требования к условиям поставки.

6.1.1. Заказчик передает Подрядчику по акту приема-передачи оборудования в монтаж со склада филиала АО «ДРСК» «Амурские ЭС» г. Свободный:

- КТП-10/0,4 кВ 250 кВА – 1 шт.;

- КТП-10/0,4 кВ 400 кВА – 1 шт.;

6.1.2. Заказчик передает Подрядчику по договору купли-продажи:
со склада филиала АО «ДРСК» «Амурские ЭС» в г. Благовещенске:

№ п/п	Наименование материалов	Ед. изм	Кол-во	Ориентировочная цена за ед, руб. (без НДС)	Ориентировочная стоимость, руб. (без НДС)
1	Провод СИП2 3х50+1х54,6	км	6,2	252 641,46	1 566 377,05
2	Провод СИП 4 2х16	км	0,5	44 002,35	22 001,17
	ИТОГО				1 588 378,23

6.1.3. Заказчик передает Подрядчику по договору купли-продажи:
со склада филиала АО «ДРСК» «Амурские ЭС» в г. Свободном:

№ п/п	Наименование материалов	Ед. изм	Кол-во	Ориентировочная цена за ед, руб. (без НДС)	Ориентировочная стоимость, руб. (без НДС)
1	Стойка ж/б СВ 95-3	шт.	221	9 055,76	2 001 323,55
	ИТОГО				2 001 323,55

Допускается изменение стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи, по инициативе Заказчика. При этом между сторонами заключается дополнительное соглашение, корректирующее объемы СМР на величину разницы в стоимости материалов, без изменения цены договора либо корректирующее на эту сумму цену договора подряда. Стоимость материалов, принимаемых к оплате согласно формам КС-2, определяется ценой материалов согласно договору купли-продажи, заключенному между Заказчиком и Подрядчиком.

6.1.4. Остальные материалы приобретаются Подрядчиком самостоятельно в соответствии с ведомостью объемов работ, с согласованием номенклатуры и количества приобретаемых материалов и оборудования с Заказчиком.

6.1.5. Все материалы и оборудование для производства работ доставляются на место проведения работ Подрядчиком самостоятельно.

6.1.6. Материалы и оборудование, высвободившиеся после демонтажа, передаются Подрядчиком Заказчику по акту передачи.

6.2. Общие технические требования к поставляемой продукции.

6.2.1. Продукция должна быть новой и ранее не использованной. Все оборудование и материалы должны приобретаться непосредственно у производителей или официальных дилеров, имеющих подтвержденные полномочия.

Подрядчик до заключения договоров поставки конструкций и материалов согласовывает производителя и качественные параметры МТР с Заказчиком.

Поставляемая Подрядчиком продукция должна соответствовать содержанию Приложения 1-15 к ТЗ ведомость объемов работ «Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево, филиал «АЭС», включая указания производителя продукции. Тип и состав оборудования и материалов, закупаемого Подрядчиком, может быть изменен только в случае предварительного согласования с Заказчиком.

7. Требования к подрядной организации.

7.1. Необходимо предоставить копию СРО, оформленного в соответствии с действующим законодательством, о допуске к следующим видам работ (согласно Приказа Минрегиона РФ от. 30.12.2009 №624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального

А.И. Боровиц / ИТЛ СМТ 28.10.16.

А.И. Боровиц А.А. / Стойки 28.10.16

строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»):

20. Устройство наружных электрических сетей и линий связи.

20.2 Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно;

20.5 Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно;

20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно;

20.10. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно.

7.2. Подрядчик должен иметь достаточное для исполнения договора количество собственных или арендованных материально-технических ресурсов*.

Для выполнения работ, необходимо наличие следующих машин и механизмов:

№ п/п	Наименование МТР	Ед. измерения	Кол-во, не менее
1	Кран автомобильный 15-25 т.	ед.	1
2	Экскаватор	ед.	1
3	Бригадный автомобиль	ед.	1
4	Краны на автомобильном ходу	ед.	1
5	Автосамосвал	ед.	1
6	Вышка телескопическая	ед.	1
7	Бульдозер	ед.	1
	Итого:	ед.	7

*- определено по ГЭСН, на основании которых составлены сметные расчёты.

Необходимо предоставить: копии паспортов транспортных средств (ПТС), копии паспортов транспортной машины (ПСМ), свидетельства о регистрации транспортного средства, договора аренды.

7.3. Наличие у Подрядчика аккредитованной электротехнической лаборатории. Необходимо предоставить копию:

- свидетельства о регистрации электролаборатории в органах Ростехнадзора;

В случае отсутствия аккредитованной электротехнической лаборатории, Подрядчик вправе привлечь субподрядную организацию с учетом выполнения требований, установленных в закупочной документации.

7.4. Подрядчик должен иметь достаточное для исполнения договора количество кадровых ресурсов соответствующей квалификации (данная информация указывается в справке о кадровых ресурсах и подтверждается документально)*,

№ ЛСР	Итого трудоуза- траты, чел.ч	Продолжитель- ность рабо- чего дня, час	Итого трудоуза- траты, чел.дн	Продолжитель- ность строи- тельства по ТЗ, месяц	Количество рабочих дней, дн	Общее количество дней	Количество персонала рабочих- строителей для производства
1	5467	8	683	6	22	132	5
Итого	5467	8	683	6	22	132	5

в том числе:

№ п/п	Персонал	Кол-во, чел
1	Строительно-монтажный персонал (группа 3-4), в т.ч.	5

1.1	Электромонтеры	4
1.2	Машинисты	1
2	Мастер, руководитель работ (группа 5)	1
	Всего	6

**- определено по ГЭСН, на основании которых составлены сметные расчёты.*

7.5. Персонал подрядчика должен быть обучен, иметь соответствующую квалификацию (по монтажу и наладке электроустановок с III-V группой по электробезопасности) и опыт выполнения строительно-монтажных и пуско-наладочных работ.

- Необходимо предоставить копии удостоверений по проверке знаний правил работы в электроустановках.

Необходимая оснастка, вспомогательная техника, инструмент указывается в проекте производства работ, разработанным подрядчиком и согласованным Заказчиком.

8. Правила контроля и приемки выполненных работ

8.1. Контроль выполнения работ производится представителями Заказчика и/или лицом, осуществляющим технический надзор на строительной площадке, назначенными приказом по филиалу АО «ДРСК». Контролируются: сроки выполнения работ, качество, объёмы, технология и номенклатура работ, обеспечение безопасных условий труда, сохранности оборудования, сооружений и устройств.

8.2. Представителям Заказчика должен быть обеспечен беспрепятственный доступ на строительную площадку в течение всего периода производства работ. Указания технического надзора Заказчика являются обязательными и подлежат беспрекословному выполнению.

8.3. При нарушении технологии производства работ, отступлений ППР, требований ТУ, применении материалов, не соответствующих ГОСТам и ТУ, работы прекращаются по указанию лица, осуществляющего технический надзор, и устанавливается срок устранения нарушения.

8.4. Приемка выполненных работ осуществляется Заказчиком в соответствии с согласованным календарным графиком выполнения работ на объекте на основании представленных Подрядчиком актов выполненных работ по форме КС-2, журнала учета выполненных работ КС-6а и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, утвержденных постановлением Госкомстата России от 11 ноября 1999 г. № 100.

К актам выполненных работ подрядной организацией прилагается комплект исполнительно-технической документации на предъявленные к приемке работы (акты на скрытые работы, исполнительные схемы, паспорта на оборудование и конструкции, сертификаты соответствия на материалы и т.п.) и фотоотчёт, подтверждающий фактическое исполнение по представленным для приемки актам выполненных работ (форма КС-2).

Приемка ответственных конструкций и скрытых работ осуществляется в соответствии с составляемыми Сторонами двусторонними актами промежуточной приемки ответственных конструкций и актами освидетельствования скрытых работ. Акты промежуточной приёмки ответственных конструкций и акты освидетельствования скрытых работ предоставляются непосредственно после

выполнения этих работ, но не реже 1 раза в месяц.

8.5. Приемка законченного строительством (реконструкцией) объекта осуществляется назначаемой Заказчиком приемочной комиссией в течение 10 дней с момента письменного уведомления Подрядчика о готовности объекта и оформляется «Актом приемки законченного строительством объекта» (КС-11).

Подрядчик при предъявлении законченного строительством объекта приемочной комиссии предоставляет оформленный надлежащим образом полный пакет исполнительно-технической документации в составе:

- технические условия, инструкции, сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие качество оборудования, материалов, конструкций и деталей, примененных при производстве работ;
- акты об освидетельствовании скрытых работ и акты о промежуточной приемке отдельных ответственных конструкций; акты об индивидуальных и комплексных испытаниях смонтированного оборудования;
- общий журнал работ, исполнительные съемки, другая документация, предусмотренная нормативными документами.

Обязательства подрядной организацией считаются выполненными после предоставления Заказчику полного пакета исполнительно-технической документации, предусмотренной действующими нормами.

9. Гарантии подрядной организации.

9.1. Гарантии качества на все конструктивные элементы и работы, предусмотренные в Техническом задании и выполняемые Подрядчиком на объекте, в том числе на используемые строительные конструкции, материалы и оборудование должны составлять не менее 5(пяти) лет.

9.2. Подрядчик гарантирует своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных самостоятельно либо Заказчиком при приемке работ и в период гарантийного срока эксплуатации результата выполненных работ.

10. Требования к выполнению сметных расчетов.

10.1. Сметная стоимость определяется на основании методических указания по определению сметной стоимости строительства (размещенных на внешнем сайте АО «ДРСК»):

10.1.2. «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений»;

10.1.3. «Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ».

10.2. Сметную документацию согласно Постановлению Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» выполнить в двух уровнях цен с применением базисно-индексного метода:

10.2.1. В базисном уровне, определяемом на основе действующих сметных норм и цен с использованием территориальных единичных расценок для Амурской области (ТЕР-2001), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ.

10.2.2. Сметная стоимость в текущем уровне цен, сложившемся ко времени составления смет, составляется с применением индексов изменения сметной стоимости, рекомендованных РЦЦС (Региональный центр по ценообразованию в

строительстве министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Амурской области).

10.2.3. Для пересчета из базисного в текущий уровень цен и наоборот, к стоимости оборудования, прочих затрат, проектных работ применяются индексы по статьям «Оборудование», «Прочие», «Проектные работы» в соответствии с рекомендациями Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой).

10.3. Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ. Общие методические положения по составлению сметной документации и определению сметной стоимости строительства указаны в МДС 81-35.2004.

10.4. При определении стоимости работ по двум и более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставить сводный сметный расчет.

10.5. Сметную документацию предоставлять в формате MS Excel либо другом числовом формате, совместимом с MS Excel, а также в формате программы «WIN RIK» или «Гранд СМЕТА», позволяющем вести накопительные ведомости по локальным сметам.

11. Другие требования.

11.1. При выполнении строительно-монтажных работ Подрядчик обеспечивает:

- Строгое соблюдение требований, содержащихся в Техническом задании к Договору, в СНиП, СП, СанПин, технических регламентах и иных документах, регламентирующих строительную деятельность.

- Производство работ в полном соответствии согласованными с Заказчиком проектом производства работ и календарным (сетевым) графиком строительства, строительными нормами и правилами;

- Качество выполнения всех работ в соответствии с проектной документацией и действующими строительными нормами и техническими условиями;

- Своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта.

- Соблюдение при строительстве объекта необходимых мероприятий по технике безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли.

Отступления от проектных решений при выполнении отдельных конструктивов и переделов строительно-монтажных работ возможны только после согласования с Заказчиком и проектной организацией.

11.2. Для выполнения работ по договору Подрядчик имеет право привлекать иных лиц (субподрядчиков).

В случае привлечения субподрядной организации Генеральный подрядчик должен предоставить Заказчику, необходимые документы, подтверждающие право осуществлять функции Генерального подрядчика (наличие в свидетельстве СРО пункта 33.4, либо иные подтверждающие документы), а также:

- Согласовать с Заказчиком субподрядчика, условия договора субподряда, устанавливающие сроки выполнения работ субподрядчиком, а также порядок расчетов Подрядчика с субподрядчиком;

- Письменно предоставить перечень субподрядных организаций с указанием полных юридических и фактических адресов, привлекаемых на выполнение работ, подтвердить право ведения этих работ заверенными копиями СРО субподрядных

организаций.

11.3. Заказчик вправе потребовать от Подрядчика замены субподрядчиков с мотивированным обоснованием такого требования, но независимо от этого полную ответственность перед Заказчиком за сроки и качество выполняемых субподрядчиками работ, а также иную ответственность за действия субподрядчиков, как и за свои собственные действия по исполнению договора подряда несет Подрядчик.

11.4. Подрядчик не вправе заключать с субподрядчиками договоры, общая стоимость которых будет превышать 50 процентов от цены настоящего Договора.

11.5. Подрядчик ведет исполнительную документацию, в которой отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика:

- журнал производства работ (форма КС-6), в котором отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика;

- журнал учета выполненных работ (форма КС-6А), в котором отражаются работы по каждому объекту строительства на основании замеров выполненных работ и единых норм и расценок по каждому конструктивному элементу или виду работ.

Формы журналов должны соответствовать типовым межотраслевым формам № КС-6 и № КС-6А, утвержденным постановлением Госкомстата России от 11 ноября 1999 г. № 100, и согласовываться Заказчиком и Подрядчиком в части, учитывающей особенности производства работ по договору подряда.

11.6. Персонал подрядчика и субподрядных организаций должен быть аттестован для работы на энергетических объектах и объектов железнодорожного транспорта, иметь соответствующую квалификацию и опыт монтажных и ремонтных работ аналогичных объекту торгов.

11.7. Требования к персоналу Подрядчика:

11.7.1 Персонал должен быть обучен технологии выполнения строительно-монтажных и специальных работ и иметь удостоверения установленной формы на допуск к работе в электроустановках напряжением до и выше 1000 В с записью результатов проверки знаний ПУЭ, ПТЭ, ПТБ, ППБ и других нормативно-технических документов; удостоверения на выполнение других специальных работ и иметь соответствующую группу по электробезопасности.

11.7.2. Руководителем организации Подрядчика письменным указанием должно быть оформлено предоставление его работникам прав:

- выдающего наряд, распоряжение;
- ответственного производителя работ;
- производителя работ (наблюдающего);
- члена бригады;
- на выполнение работниками специальных работ (с записью в удостоверении);

11.7.3 Обязательное выполнение персоналом правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, правил пожарной безопасности, правил промышленной санитарии, правил устройства электроустановок.

11.7.4. Работники, направляемые для выполнения работ, должны быть подготовлены к работе в действующих электроустановках и иметь права командированного персонала (включая права выдачи нарядов), в соответствии с

требованиями «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденных Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 N 328 н.

11.7.5. Перечень нормативно-правовых и нормативно-технических документов, знание которых обязательно для персонала:

- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н, зарегистрированные в Минюсте 12.12.2013 г. № 30593;

- Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте (ПОТ РМ-012-2000);

- Правила безопасности при работе с инструментами и приспособлениями (СО 153-34.03-204);

- Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках (СО 153-34.03.603-2003);

- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ (СО 153-34.20.501-2003);

- Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий (СО 34.03.301-00);

- Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве;

- Типовая инструкция по содержанию и применению первичных средств пожаротушения на объектах энергетической отрасли (СО 34.49.503).

11.8. Заказчик вправе вносить обоснованные изменения в объем работ, которые, по его мнению, необходимы для улучшения технических и эксплуатационных характеристик объекта, если данные работы еще не выполнены Подрядчиком и не противоречат проектной документации, или изменения проекта, которые согласованы в порядке, установленном нормативными актами.

Заказчик может дать письменное распоряжение, обязательное для Подрядчика, с указанием:

- увеличить или сократить объем любой работы, включенной в Договор; исключить любую работу;

- изменить характер или качество, или вид любой части работы;

- выполнить дополнительную работу любого характера, необходимую для завершения строительства объекта.

В случае если такое изменение не влечет за собой изменение общей стоимости договора, то данные изменения оформляются дополнительным соглашением.

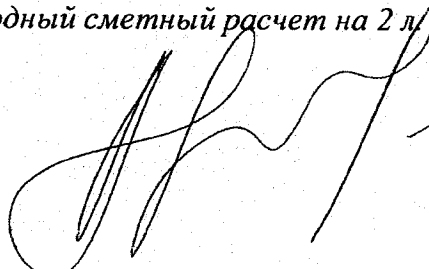
В случае если такое изменение влечет за собой существенное изменение условий договора (сроков выполнения работ, увеличение общей стоимости договора) вследствие увеличения стоимости оборудования, материалов, то Подрядчик приступает к его исполнению только после оформления надлежащим образом.

11.9. В процессе проведения работ и после их завершения, собственными силами и в счет договорной цены Подрядчик обеспечивает соблюдение требований СНиП 1.02.01-85, СНиП 12-01-2004, ГОСТ 17.1.1.01-77, ГОСТ 17.2.1.04-77 по охране окружающей среды.

Приложения: 1. Ведомость объемов работ на реконструкцию распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ТП 21-64 на 3 л. в 1 экз.;

2. Ведомость объемов работ на реконструкцию распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ТП 21-70 на 3 л. в 1 экз.;
3. Ведомость объемов работ на реконструкцию распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ТП 21-59 на 3 л. в 1 экз.;
4. Ведомость объемов работ на реконструкцию распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ТП 22-18 на 3 л. в 1 экз.;
5. Ведомость объемов работ на реконструкцию распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ТП 21-53, ТП 21-55 на 2 л. в 1 экз.;
6. Ведомость объемов работ на реконструкцию распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ТП 21-54 на 2 л. в 1 экз.;
7. Ведомость объемов работ на реконструкцию распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ТП 21-68 на 3 л. в 1 экз.;
8. Ведомость объемов работ на реконструкцию распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ВЛ-0,4 кВ ТП 22-03 на 2 л. в 1 экз.;
9. Ведомость объемов работ на реконструкцию распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ТП 22-11 на 2 л. в 1 экз.;
10. Ведомость объемов работ на реконструкцию распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево замена ТП 10/0,4 кВ № 21-71 на 4 л. в 1 экз.;
11. Ведомость объемов работ на реконструкцию распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ТП 21-54 на 2 л. в 1 экз.;
12. Ведомость объемов работ на реконструкцию распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ТП 21-65 на 4 л. в 1 экз.;
13. Ведомость объемов работ на реконструкцию распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ВЛ-0,4 кВ ТП 22-17 на 2 л. в 1 экз.;
14. Ведомость объемов работ на реконструкцию распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево ТП 22-02 на 3 л. в 1 экз.;
15. Ведомость объемов работ на реконструкцию распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Ф-18 ПС «Серышево-110» на 2 л. в 1 экз.;
16. Локальные сметы на реконструкцию распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево на 217 л. в 1 экз.;
17. Сводный сметный расчет на 2 л. в 1 экз.

Главный инженер



А.А.Воробьев

