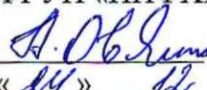


СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного инженера филиала
ФГУП «НИФХИ им. Л.Я. Карпова»

 А.А. Овсянников
« 14 » 12 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора филиала ФГУП
«НИФХИ им. Л.Я. Карпова»

 О.Ю. Кочнов
« 15 » 12 2013 г.



Техническое задание
на выполнение работ по техническому перевооружению
газораспределительного пункта (ГРП) котельной, находящейся по адресу:
Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 109 км

Обнинск
2013

Техническое задание
на выполнение работ по техническому перевооружению
газораспределительного пункта (ГРП) котельной находящейся по адресу:
Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 109 км

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах при
строительстве, реконструкции и капитальном ремонте
объектов.

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах.

Подраздел 2.3 Сведения о месте выполнения работ

Подраздел 2.4 Требования к участию субподрядчиков

Подраздел 2.5 Порядок расчётов

Подраздел 2.6 Обеспечение исполнения обязательств по договору

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ
РАБОТ.

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ.

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ,
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ
ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, В Т.Ч.
ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ.

РАЗДЕЛ 6 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ
ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

РАЗДЕЛ 8. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ
ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ
РАБОТ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ
ПРИЕМКИ.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ
ИНФОРМАЦИИ.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ
ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Выполнение работ по техническому перевооружению газораспределительного пункта (ГРП) котельной, находящейся по адресу: Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 109 км

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов
Рабочий проект № 04-П-09, разработан в 2009 г. Обществом с ограниченной ответственностью Проектно-Конструкторским Бюро «Теплопроект» г. Тула.
Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах
Техническое перевооружение газораспределительного пункта (ГРП) котельной в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» для соответствия оборудования и трубопроводов ГРП требованиям Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления (ПБ 12-529-03), требованиям ОСТ 153-39.3-051-2003
Подраздел 2.3 Сведения о месте выполнения работ
Работы должны быть выполнены по адресу: 249033, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе, 109 км, филиал ФГУП «НИФХИ им. Л.Я. Карпова»
Подраздел 2.4 Требования к участию субподрядчиков
Привлечение субподрядчиков (поставщиков, соисполнителей) не допускается.
Подраздел 2.5 Порядок расчётов
- Заказчик производит выплату авансового платежа Подрядчику на расчетный счет, указанный в Договоре в размере 50 % от Цены Договора, в течение 15 (Пятнадцати) банковских дней со дня заключения Договора, на основании выставленного Подрядчиком счета. Обязательство Заказчика по внесению авансового платежа, предусмотренное Договором, считается исполненным с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика. - Заказчик оплачивает выполненные работы в размере оставшихся 50 % путем перечисления стоимости работ по Договору на расчетный счет Подрядчика, реквизиты которого указаны в Договоре, на основании оформленных и подписанных обеими Сторонами договора Акта о приемке выполненных работ (форма № КС-2), Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3), Акта Ростехнадзора о допуске ГРП в эксплуатацию, в течение 15 (Пятнадцати) банковских дней с даты выставления Подрядчиком счета на оплату стоимости выполненных работ по Договору.
Подраздел 2.6 Обеспечение исполнения обязательств по Договору
Обеспечение исполнения обязательств по Договору должно быть предоставлено вместе с Договором в виде обеспечения возврата аванса. Обеспечение возврата аванса предоставляется в форме безотзывной банковской гарантии банка, Договора поручительства или путем перечисления денежных средств на расчетный счет Заказчика. Обеспечение возврата аванса должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации. Размер обеспечения возврата аванса должен быть равен сумме выплачиваемого аванса. Способ обеспечения возврата аванса определяется Подрядчиком, с которым заключается договор, самостоятельно.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ

Все выполняемые работы должны соответствовать требованиям проекта, ЕСКД, другим нормативным документам. По окончании работ Подрядчик предоставляет Заказчику исполнительно-техническую документацию, акт сдачи-приёмки выполненных работ, КС-2 (акт о приёмке выполненных работ), КС-3 (справку о стоимости выполненных работ и затрат), счёт на оплату выполненных работ, счёт-фактуру, комплект исполнительной документации и документации по аттестации.

Подрядчик должен:

- быть правомочным заключать договор;
- не находиться в процессе ликвидации (для юридического лица), отсутствие решения арбитражного суда о признании участника процедуры закупки банкротом;
- не являться организацией, на имущество которой наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность, которой приостановлена;
- не иметь задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника процедуры закупки, определяемой по данным бухгалтерской отчетности за последний завершённый отчетный период. Участник процедуры закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения Предложения не принято;
- отсутствие сведений об участнике процедуры закупки в реестре недобросовестных поставщиков ФАС России, реестре недобросовестных поставщиков атомной отрасли;
- должен отвечать всем необходимым требованиям, указанным в настоящей документации;
- должен иметь допуск СРО к выполнению работ;
- должен обладать опытом выполнения аналогичных договоров на данном виде оборудования за период не менее пяти лет, наличием необходимых ресурсов (людских – специалистов, необходимых для выполнения объемов работ; материальных – механизмов, приспособлений, инструмента, необходимых для выполнения объема работ). Предоставление подтверждающих документов (справок, писем о выполнении работ по аналогичным договорам, справок о наличии людских и материальных ресурсов) обязательно.
- должен быть юридическим лицом, зарегистрированным на территории Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ

Имеется локальная смета (рабочая документация) на техническое перевооружение ГРП котельной с объемами работ.

Таблица 1

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	Демонтаж газопроводов диаметр труб: 350 мм	1 км трубопровода	0,008
2	Демонтаж газопроводов диаметр труб: 250 мм	1 км трубопровода	0,009
3	Демонтаж газопроводов диаметр труб: 200 мм	1 км трубопровода	0,003
4	Демонтаж газопроводов диаметр труб: 150 мм	1 км трубопровода	0,017

5	Демонтаж газопроводов диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0,004
6	Демонтаж газопроводов диаметр труб: 50 мм	1 км трубопровода	0,07
7	Демонтаж задвижек диаметром: до 600 мм	задвижка	7
8	Демонтаж задвижек диаметром: до 200 мм	задвижка	2
9	Демонтаж задвижек диаметром: до 150 мм	задвижка	1
10	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	задвижка	4
11	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм	задвижка	14
12	Демонтаж металлоконструкций	т	0,15
13	Демонтаж металлоконструкций и лестницы	т	0,15
14	Демонтаж регуляторов давления газа диаметром: до 200 мм	регулятор	2
15	Демонтаж клапанов предохранительных диаметром: до 200 мм	клапан	2
16	Демонтаж клапанов предохранительных диаметром: до 50 мм	клапан	1
17	Демонтаж фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром: до 200 мм	1 фильтр	2
18	Демонтаж гидрозатвора диаметром: до 50 мм прим.	1 шт.	1
19	Устройство установки для редуцирования давления газа	1 установка	2
20	Блочная газорегуляторная установка ГРУ-50Н-2 на базе регулятора РДН-50Н Ц169800/1,18/6,12*1,13	шт	1
21	Блочная газорегуляторная установка ГРУ-100Н-2 на базе регулятора РДН-1000Н Ц336400/1,18/6,12*1,13	шт	1
22	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 150 мм	1 шт.	1
23	Кран шаровый фланцевый Ду 150 Ц45300/1,18/6,12	шт	1
24	Соединение изолирующее прим	1 соединение	1
25	Изолирующее соединение ИС-150 Ц6610/1,18/6,12	шт	1
26	Установка фасонных частей стальных сварных (отводы, переходы, тройники)	1 т фасонных частей	0,024
27	Отвод П90-89*3,5 Ц270/1,18/6,12	шт	2
28	Отвод П90-108*4,0 Ц480/1,18/6,12	шт	1
29	Отвод П90-159*4,5 Ц560/1,18/6,12	шт	1
30	Переход Ду86*3,5-159*4,5 Ц240/1,18/6,12	шт	1
31	Тройник Ду 159*4,5-108*4,0 Ц2290/1,18/6,12	шт	1
32	Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб: 80 мм	1 км трубопровода	0,0015
33	Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0,001
34	Надземная прокладка трубопроводов диаметр труб: 150 мм	1 км трубопровода	0,0035
35	Установка фасонных частей стальных сварных (отводы, переходы, тройники)	1 т фасонных частей	0,12
36	Отвод П90-219*6,0 Ц1660/1,18/6,12	шт	1
37	Отвод П45-377*9,0 Ц9640/1,18/6,12	шт	2
38	Переход Ду377*12-219*8 Ц3800/1,18/6,12	шт	1

39	Тройник Ду 159*4,5-108*4,0 Ц2290/1,18/6,12	шт	1
40	Надземная прокладка трубопроводов , диаметр труб: 200 мм	1 км трубопровода	0,0004
41	Надземная прокладка трубопроводов, диаметр труб: 350 мм	1 км трубопровода	0,0018
42	Монтаж крана стального под приварку для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: до 150 мм	1 шт.	1
43	Кран шаровый фланцевый Ду 150 Ц42600/1,18/6,12	шт	1
44	Монтаж крана стального под приварку для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: до 200 мм	1 шт.	1
45	Кран шаровый фланцевый Ду 200 Ц61800/1,18/6,12	шт	1
47	Кран шаровый фланцевый Ду 250 Ц120300/1,18/6,12	шт	1
48	Соединение изолирующее прим	1 соединение	1
49	Изолирующее соединение ИС-200 Ц24000/1,18/6,12	шт	1
50	Установка фасонных частей стальных сварных (отводы, переходы, тройники, заглушки)	1 т фасонных частей	0,12836
51	Отвод П90-159*4,5 Ц560/1,18/6,12	шт	2
52	Отвод П90-219*6,0 Ц1660/1,18/6,12	шт	2
53	Отвод П90-273*7,0 Ц2810/1,18/6,12	шт	1
54	Переход Ду377*12-219*8 Ц3800/1,18/6,12	шт	1
55	Заглушка действующих стальных газопроводов, условный диаметр газопровода: до 300 мм	10 отключений	0,2
56	Заглушка П 377*10 Ц1890/1,18/6,12	шт	2
57	Заглушка действующих стальных газопроводов, условный диаметр газопровода: до 250 мм	10 отключений	0,1
58	Заглушка 273*7 Ц1170/1,18/6,12	шт	1
59	Лист заглушка Ду159 Ц320/1,18/6,12	шт	1
60	Лист заглушка Ду219 Ц520/1,18/6,12	шт	1
61	Надземная прокладка трубопроводов диаметр труб: 150 мм	1 км трубопровода	0,006
62	Надземная прокладка трубопроводов, диаметр труб: 200 мм	1 км трубопровода	0,008
63	Надземная прокладка трубопроводов диаметр труб: 250 мм	1 км трубопровода	0,003
64	Надземная прокладка трубопроводов, диаметр труб: 350 мм	1 км трубопровода	0,0028
65	Монтаж крана стального под приварку для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: до 50 мм	1 шт.	2
66	Кран шаровый штуцерный Ду20 Ц480/1,18/6,12	шт	2
67	Установка фасонных частей стальных сварных (отводы,переходы,тройники,заглушки)	1 т фасонных частей	0,003
68	Отвод П90-57х3,5 Ц260/1,18/6,12	шт	5
69	Установка газовых свечей условным диаметром 50 мм	1 свеча	9
70	Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр	1 км трубопровода	0,091

	труб: 50 мм		
71	Труба стальная Ду20х2,8 Ц 100/1,18/6,12	м	57
72	Труба стальная Ду25х3,2 Ц 150/1,18/6,12	м	15
73	Трубы стальные наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	19
74	Конструкция сварная (рамы под ГРП 2шт)	1 т	0,168
75	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, размером 45х45 мм	т	0,168
76	Шпилька М 16-450 Ц154/1,18/6,12	шт	8
77	Гайка М 16 Ц39,2/1,18/6,12	шт	16
78	Шайба 100*100 Ц128 /1,18/6,12	шт	4
79	Шайба 280*100 Ц185 /1,18/6,12	шт	4
80	Монтаж металлоконструкций (лестница)	1 т	0,15
81	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.	0,08
82	Прокладка гильз диаметром: до 80 мм прим.	100 м трубопровода	0,16
83	Стоимость стальных гильз Ц49500/1,18/6,12	тн	0,05124
84	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм(через перекрытие)	100 м трубы, уложенной в футляр	0,16
85	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м ²	1 м ³ заделки	0,1
86	Конструкция сварная (крепление газопровода Ду350 на опорах 2 шт.)	1 т	0,04
87	Конструкция сварная	кг	40
88	Крепление газопровода Ду20-200	кг	154,9
89	Крепление газопровода Ду108мм на опорах Ц162,68/1,18/6,12	кг	154,9
90	Обезжиривание поверхностей трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	м ² обезжириваемой поверхности	47,62
91	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м ² окрашиваемой поверхности	47,62
92	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	м ² окрашиваемой поверхности	47,62
93	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр	1 узел	1
94	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 300 мм	м трубопровода	115,8
95	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 377 мм	1 стык	26
96	Зачистка механизированная поверхности сварного соединения и околошовной зоны трубопроводов, диаметр трубопровода: 22 мм, толщина стенки до 3 мм	1 стык	6

97	Зачистка механизированная поверхности сварного соединения и околошовной зоны трубопроводов, диа-метр трубопровода: 25-36 мм, толщина стенки до 4 мм	1 стык	5
98	Зачистка механизированная поверхности сварного соединения и околошовной зоны трубопроводов, диа-метр трубопровода: 50-63 мм, толщина стенки до 4 мм	1 стык	4
99	Зачистка механизированная поверхности сварного соединения и околошовной зоны трубопроводов, диа-метр трубопровода: 70-89 мм, толщина стенки до 6 мм	1 стык	2
100	Зачистка механизированная поверхности сварного соединения и околошовной зоны трубопроводов, диаметр трубопровода: 102-114 мм, толщина стенки до 6 мм	1 стык	1
101	Зачистка механизированная поверхности сварного соединения и околошовной зоны трубопроводов, диаметр трубопровода: 159-194 мм, толщина стенки до 6 мм	1 стык	2
102	Зачистка механизированная поверхности сварного соединения и околошовной зоны трубопроводов, диаметр трубопровода: 219-245 мм, толщина стенки до 6 мм	1 стык	3
103	Зачистка механизированная поверхности сварного соединения и околошовной зоны трубопроводов, диаметр трубопровода: 273-299 мм, толщина стенки до 6 мм	1 стык	4
104	Зачистка механизированная поверхности сварного соединения и околошовной зоны трубопроводов диа-метр трубопровода: 325 мм, толщина стенки до 6 мм	1 стык	2
105	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода, диа-метр трубопровода: до 36 мм, толщина стенки до 8 мм	1 стык	11
106	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода, диа-метр трубопровода: до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	1 стык	4
107	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода, диа-метр трубопровода: 89 мм, толщина стенки до 8 мм	1 стык	1
108	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода, диа-метр трубопровода: до 114 мм, толщина стенки до 8 мм	1 стык	1
109	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода, диа-метр трубопровода: до 194 мм, толщина стенки до 8 мм	1 стык	1
110	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода, диа-метр трубопровода: до 299 мм, толщина стенки до 8 мм	1 стык	6
111	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода, диа-метр трубопровода: до 377 мм, толщина стенки до 8 мм	1 стык	2
112	Зачистка механизированная мест под испытания на твердость	100 мест	0,78

113	Измерение твёрдости металла шва	1 сварное соединение (3 замера)	37
114	Измерение толщин металла ультразвуковым способом	1 измерение	43
115	Магнитопорошковый контроль	1 м шва	23,3
116	Пневматическое испытание газопроводов	100 м газопровода	1,158
117	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром: 50-300 мм	1 участок испытания газопровода	12

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, В Т.Ч. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

Ведомость материалов не предоставляется, так как имеется локальный сметный расчет и требуется выполнение работ на 100% от сметы. Номенклатура материалов определена проектом.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Таблица 3				
Перечень проектной и рабочей документации (чертежи, сметы, спецификации оборудования, изделий и материалов)				
№ п/п	Обозначение	№ инвентарный	Наименование	Кол-во листов
1	РП	04-П-09	Рабочий проект	23

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

Не разрабатывается.

РАЗДЕЛ 8. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Подрядчик производит выполнение всего объема работ в течение 60 (Шестидесяти) календарных дней с момента заключения Договора.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Работы должны быть выполнены в соответствии с национальными стандартами и сводами правил, утвержденными распоряжением Правительства РФ от 21.06.2010 г. № 1047-р.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Выполнение работ проводится в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок на выполняемые работы составляет не менее 12 (Двенадцати) месяцев с даты подписания сторонами Акта о приемке выполненных работ (форма № КС-2). Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки или дефекты, то Подрядчик (в случае, если не докажет отсутствие своей вины) обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные Сторонами и зафиксированные в акте с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения. Гарантийный срок в этом случае соответственно продлевается на период устранения дефектов.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Требования по обеспечению производства строительно-монтажных работ согласно действующему законодательству РФ, регламентирующему производство работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в том числе:

- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22 июля 2008;
- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений N 384-ФЗ от 30 декабря 2009 года;
- ППР-2012 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
- СНиП 42-01-2002 «газораспределительные системы»;
- СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»;
- ОСТ 153-39.3-051-2003 «Техническая эксплуатация газораспределительных систем»
- ОСТ 153-39.3-053-2003 «Техническая эксплуатация газораспределительных систем. Примерные формы эксплуатационной документации»
- ППБ 05-86 «Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ».
- РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения».

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

Общие требования к результатам работ и порядку приемки строительно-монтажных работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Требования к составу и объему отчетной документации, в том числе исполнительной документации в соответствии с РД-11-02-2006. Сметная документация предоставляется Заказчику в формате отраслевого программного комплекса «SMETA.RU» в формате MS Excel с сохранением всех функциональных взаимосвязей.

Приемка выполненных работ осуществляется на основании Журнала учета выполненных работ по форме N КС-6а.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ
ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Локальная смета на выполнение работ по техническому перевооружению газораспределительного пункта (ГРП) котельной, находящейся по адресу: Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 109 км	

Начальник ОКС



М.Ф. Хабиров

Главный энергетик



С.А. Магаева