

Предмет закупки:
«Выполнение строительного-монтажных работ по капитальному
ремонту защитных сооружений № 10 и № 433, находящихся на
промышленной площадке №8 ФГУП «Комбинат
«Электрохимприбор»

Техническое задание
на выполнение строительно-монтажных работ по капитальному ремонту
защитных сооружений №10 и №433, находящихся на промышленной
площадке №8 ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах при
капитальном ремонте.

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах.

Подраздел 2.3 Сведения о месте выполнения работ

Подраздел 2.4 Требования к разработке проекта производства работ.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ
РАБОТ.

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ.

Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта
производства 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. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Выполнение строительно-монтажных работ по капитальному ремонту защитных сооружений №10 и №433, находящихся на промышленной площадке №8 ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах

Данным техническим заданием предусматривается выполнение комплекса строительно-монтажных работ по капитальному ремонту защитных сооружений №10 и №433, находящихся на промышленной площадке №8 ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор».

Рабочая документация разработана отделом по проектированию объектов реконструкции и техперевооружения (шифр 078) в 2015 году.

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах

В рамках реализации проектных решений Подрядчику необходимо осуществить:

- строительно-монтажные работы по капитальному ремонту защитных сооружений №10 и №433, находящихся на промышленной площадке №8 ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»;
- замену трубопроводов водоснабжения, канализации и отопления;
- установку электрообогревателей;
- монтаж и испытание трубопроводов системы отопления;
- замену системы освещения;
- реконструкцию силовых сетей;
- пусконаладочные работы;
- Телефонизация. Радиофикация.

Подраздел 2.2 Сведения о месте выполнения работ

Место проведения работ:

- 1) Свердловская область, г.Лесной, Промышленная зона 1, площадка 8, объекты 32 и 42

Подраздел 2.4 Требования к разработке ППР

Подрядчик обязан разработать проект производства работ (далее ППР) и согласовать с заинтересованными подразделениями комбината.

Строительно-монтажные работы должны выполняться в соответствии с проектом, действующими нормативно-техническими документами, стандартами СРО НП «СОЮЗАТОСТРОЙ» при обязательном соблюдении требований по разработке и реализации ППР.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ

Подрядчик обязан выполнить работы в соответствии с проектом (рабочей документацией), а так же Техническим заданием Заказчика, определяющим объём, содержание работ и другие, предъявляемые к ним требования.

Подрядчик обязан использовать в работе только проверенные и сертифицированные материалы, конструкции, технику, приобретённые только у официальных дилеров, имеющие сертификаты качества и/или сертификаты безопасности, и/или сертификаты соответствия и протоколы о результатах испытаний. При производстве работ все материалы, конструкции, оборудование, техника не должны быть просрочены по срокам годности и, при необходимости, должны иметь разрешение на эксплуатацию.

Реконструкция должна осуществляться с применением строительных материалов изделий и технологий, обеспечивающих соответствие ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 23.12.09г, ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», и проектной документации (рабочей документации).

Перед производством работ подрядчик обязан подготовить запрос на предоставление технических условий на временное электроснабжение (теплоснабжение, водоотведение при необходимости). В запросе на временное электроснабжение подрядчик указывает следующие данные: класс напряжения, установленную мощность электроприёмников, место (места) расположения электроприёмников, предполагаемый срок временного электроснабжения, предполагаемый месячный расход электроэнергии, поименный список направляемого персонала с указанием групп по электробезопасности, а также Приказ по организации о закреплении работника, ответственного за безопасное выполнение работ.

Подрядчик обязан выполнять мероприятия, указанные в технических условиях (далее ТУ).

Подрядчик обязан заключить договор на электроснабжение со сбытовой организацией.

По согласованию с подрядной организацией ответственный за электрохозяйство подразделения ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» осуществляет подачу напряжения для временного электроснабжения, с обязательной записью в оперативном журнале и оформлением Акта подачи-приёмки напряжения, а также ведёт общий контроль (в т.ч. контроль расхода электроэнергии). После завершения всех работ приводит схему электроснабжения в исходное состояние, акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности и сдаётся в отдел 067 ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор».

При запросе о выдаче технических условий на временное теплоснабжение (при необходимости) подрядчик указывает в запросе на выдачу ТУ следующие данные: расположение объекта, предполагаемый срок временного теплоснабжения, потребности в тепловой энергии и теплоносителях; данные об учёте потребления тепловой энергии и теплоносителей, схемы теплоснабжающих установок, Приказ по организации о закреплении работника, ответственного за безопасное выполнение работ. Заключает договор теплоснабжения с теплоснабжающей организацией (при необходимости).

Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР)

Разработать Проект производства работ в соответствии с СП 48.13330.2011 СВОД ПРАВИЛ «ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА», с соблюдением требований раздела 12

	алюминиевом корпусе		
17	Гидравлические испытания трубопроводов систем водоснабжения и отопления	м	153
4. Вентиляция.			
18	Разборка воздухопроводов из листовой стали диаметром/периметром до 320мм/1000мм	м	13,4
19	Прокладка воздухопроводов из листовой стали диам. До 200мм	м	10
20	Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	4
21	Огрунтовка и окраска воздухопроводов	м2	45
5. Электрическое освещение.			
23	Демонтаж выключателей	шт.	18
24	Демонтаж светильников	шт.	32
25	Демонтаж коробок ответвительных	шт	50
26	Монтаж блока управления (шкаф)	шт	1
27	Прокладка кабеля ВВГнг(A)-LS	м	615
28	Установка светильников светодиодных	шт.	31
29	Установка светильников аварийных	шт.	8
30	Установка выключателей одноклавишных	шт.	20
6. Силовое электрооборудование.			
31	Демонтаж пускового устройства вентилятора	шт.	4
32	Демонтаж щита управления	шт.	1
33	Демонтаж коробки ответвительной	шт.	5
34	Демонтаж кабеля	м	50
35	Демонтаж розеток	шт	4
36	Демонтаж аккумулятора стационарного	шт	1
37	Монтаж блока управления шкафного	шт	1
38	Монтаж щита управления вентиляцией: пусковое устройство Я5110-2474	шт	4
39	Затягивание провода в проложенные трубы и метал. Рукава до 6мм/16мм	м	200/245
40	Электрообогреватель РИО-08	шт	8
41	Монтаж терморегулятора	шт	3
42	Установка розеток штепсельных	шт.	7
43	Заземление: Проводник заземляющий из полосовой стали	м	100
44	Проводник заземляющий из круглой стали диам. 8 мм	м	15
45	Прокладка кабеля силового ВВГнг 5х6	м	6,0
7. Телефонизация. Радиофикация			
46	Демонтаж и монтаж радиорозеток, телефонных розеток	шт.	4
47	Демонтаж кабеля	м	11
48	Монтаж провода связи диам. 1,2мм	м	20
49	Кабель проводного вещания с медными жилами	м	298
50	Трансформатор абонентский с системой грозозащиты	шт	1
51	Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт, устанавливаемый на столбе	шт	1

Таблица 2

Защитное сооружение №433

№ п.п.	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество
1. Подготовительные работы			
1	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья	м2	185
2. Строительно-монтажные работы.			
2	Разборка металлоконструкций (дверных блоков, баков для воды, стоек, прогонов)	т	3,13
3	Разборка и устройство покрытий полов цементных	м2	179
4	Устройство гидроизоляции обмазочной из сухих смесей «Пенетрон»	м2	179
5	Замена дверных блоков внутренних	шт	12
6	Замена дверных блоков защитно-герметических	шт	8
7	Ремонт штукатурки, гидроизоляция обмазочная и окраска поверхностей внутренних стен водоэмульсионными составами	м2	578
8	Устройство входных павильонов кирпичных площадью до 6 м2	шт	2
9	Устройство бетонных прямков 0,4х0,4х0,6 с крышками из листовой стали	шт	2
3. Восстановительные работы над убежищем			
10	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	м3	50
11	Засыпка, обваловка над убежищем растительной землей от срезки	м3	25

4. Водопровод и канализация.			
12	Разборка трубопроводов водоснабжения диам. 32-100 мм	м	83
13	Разборка трубопроводов водоснабжения и отопления диам. 400 мм	м	22
14	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных оцинкованных труб диам. 15,25,32,50 мм	м	153
15	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам. 400 мм	м	20
16	Замена умывальников	шт	2
17	Замена унитазов	шт	3
18	Замена бака фекального	шт	2
19	Установка насосов дренажных погружных в алюминиевом корпусе	шт	3
20	Установка насосов дренажных Бурун Н 1В	шт	1
21	Гидравлические испытания трубопроводов систем водоснабжения и отопления	м	173
5. Вентиляция.			
22	Разборка воздуховодов из листовой стали диаметром/периметром до 320мм/1000мм	м	13,4
23	Прокладка воздуховодов из листовой стали диам. До 200мм	м	10
24	Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	4
25	Огрунтовка и окраска воздуховодов	м2	64

6. Электрическое освещение.			
26	Демонтаж выключателей	шт.	18
27	Демонтаж светильников	шт.	32
28	Демонтаж коробок ответвительных	шт	50
29	Монтаж блока управления (шкаф)	шт	1
30	Прокладка кабеля ВВГ _{нг} (А)-LS	м	615
31	Установка светильников светодиодных	шт.	48
32	Установка светильников аварийных	шт.	8
33	Установка выключателей одноклавишных	шт.	20
7. Силовое электрооборудование.			
34	Демонтаж: пусковое устройство вентилятора	шт.	4
35	Демонтаж щита управления	шт.	1
36	Демонтаж коробки ответвительной	шт.	5
37	Демонтаж кабеля	м	50
38	Демонтаж розеток	шт	4
39	Демонтаж аккумулятора стационарного	шт	1
40	Монтаж блока управления шкафного	шт	1
41	Монтаж щита управления вентиляцией: пусковое устройство Я5110-2474	шт	4
42	Затягивание провода в проложенные трубы и метал. Рукава до 6мм/16мм	м	200/285
43	Электрообогреватель РИО-08	шт	8
44	Монтаж терморегулятора	шт	3
45	Установка розеток штепсельных	шт.	7
46	Выключатель автоматический АП50Б 2МТ УЗ 1-63А	шт	4
47	Заземление: Проводник заземляющий из полосовой стали	м	100
48	Проводник заземляющий из круглой стали диам. 8 мм	м	15
49	Прокладка кабеля силового ВВГ _{нг} 5х6	м	6,0
8. Телефонизация. Радиофикация			
50	Демонтаж и монтаж радиорозеток, телефонных розеток	шт.	4
51	Демонтаж кабеля	м	11
52	Монтаж провода связи диам. 1,2мм	м	20
53	Кабель проводного вещания с медными жилами	м	250
54	Трансформатор абонентский с системой грозозащиты	шт	1
55	Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт, устанавливаемый на столбе	шт	1
9. Электроснабжение			
56	Монтажные работы: кабель силовой медный с ПВХ изоляцией	м	128
57	Кабель до 35 кВ	м	85
58	Трубы стальные водогазопроводные черные диаметром до 100 мм	м	25
10. Пусконаладочные работы			
59	Пусковое устройство	шт	4
60	Выключатель трехполюсный до 1 кВ	шт	22
61	Замер полного сопротивления цепи «фаза-ноль»	токопри емник	29
62	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий	1 линия	31

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

При выполнении указанных требований Подрядчик обязан выполнить работы, являющиеся предметом настоящего конкурса в соответствии с утверждённой в установленном порядке проектной документацией (рабочей документацией)

Строительные материалы, изделия и технологии строительства должны соответствовать требованиям, установленным в «Перечне национальных стандартов и сводов правил» (распоряжение правительства №1047-р от 21.06.2010г).

Лицо, осуществляющее работы в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности должно осуществлять контроль за соответствием применяемых строительных материалов, изделий, и технологий, в том числе строительных материалов производимых на территории на которой осуществляется строительство, требованиям проектной документации (рабочей документации) в течение всего процесса производства работ.

Подрядчик обязан направить Заказчику копии технических паспортов и сертификатов на применяемые материалы до передачи их в работу и/или оборудование до его монтажа. С целью проверки Заказчиком соответствия проекту (рабочей документации) данных документов и избежание фальсификации материалов и оборудования.

Проверка комплектности, качества и сохранности материалов подрядчиком должна включать:

- контроль на соответствие фактической комплектности поставленных материалов техническим условиям, упаковочным листам, уложенным изготовителем (поставщиком) в каждое отгруженное место;
- проверку соответствия поставленных материалов заказной спецификации, рабочей документации, а также контроль срока годности либо срока действия гарантии;
- проверку качества материалов (проведение при необходимости визуального и измерительного контроля, контрольных испытаний);
- проверку правильности размещения материалов внутри упаковки (перекосы, смещения, срывы с мест крепежа и пр.), отсутствия видимых повреждений (вмятин, трещин, царапин, сколов, ржавчины и пр.).

Необходимо руководствоваться требованиями изложенными в разделе 9 настоящего технического задания.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Перечень проектной и рабочей документации

Таблица 3

№ п/п	Обозначение	№ локальных сметных расчётов	№ проектов	Наименование
Защитное сооружение №10				
1	РД	25949	25077-15-АС	Архитектурно-строительные решения.
2	РД	25952	25077-15-ВК	Водопровод и канализация.
3	РД	25943	25077-15-ОВ	Вентиляция.
4	РД	25939	25077-15-ЭМО	Электроосвещение. Силовое электрооборудование.

5	РД	25951	25077-15-ЭС/ДСП	Электроснабжение. Телефонизация. Радиофикация.
6	РД	25940	25077-15-ЭМО	ПНР. Электроосвещение. Силовое электрооборудование.
7	РД	25944	25077-15-ОВ	ПНР. Вентиляция.
Защитное сооружение № 433				
8	РД	25938	25096-15-АС	Архитектурно-строительные решения.
9	РД	25923	25096-15-БК	Водопровод и канализация.
10	РД	25920	25096-15-ОВ	Вентиляция.
11	РД	25929	25096-15-ЭО	Электроосвещение.
12	РД	25931	25096-15-ЭМ	Силовое электрооборудование.
13	РД	25934	25096-15-СС/ДСП	Телефонизация. Радиофикация
14		25933	25096-15-ЭС/ДСП	Электроснабжение
15	РД	25930	25096-15-ЭМ	ПНР. Электроосвещение
16	РД	25932	25096-15-ЭМ	ПНР. Силовое оборудование
17	РД	25921	25096-15-ОВ	ПНР. Вентиляция

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

При разработке природоохранных мер и мероприятий руководствоваться СНиП 11-01-95 «Охрана окружающей среды». Вывозить строительный мусор и материалы от разборки на полигон ТБО «Поток», г.Качканар. Дальность вывозки – 40км. Контрольные талоны сдачи бытовых или производственных отходов получить в цехе 092 ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор».

РАЗДЕЛ 8. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Начало работ – 29.09.2015 года; окончание работ – 15.05.2016 года.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Подрядчик обязан выполнить все строительные, монтажные, пуско-наладочные и иные неразрывно связанные с объектом работы в соответствии с согласованной проектной (рабочей документацией), строительными нормами и правилами, стандартами СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ».

Работы, связанные с отключением водоснабжения, канализации, электроснабжения, теплоснабжения в существующем здании, производить только при согласовании с эксплуатирующими объект подразделениями комбината.

В соответствии с требованиями СНиП 12-01-2004 и ГОСТ 23616-79, стандартами СРО НП «Союзатомстрой» при производстве работ должно быть предусмотрено осуществление следующих видов контроля качества:

- строительный контроль;
- входной;
- операционный;
- приёмочный;
- инспекционный (при необходимости).

Подрядчиком должен осуществляться строительный контроль, который включает проведение следующих контрольных мероприятий:

- 1) Проверка качества строительных материалов, изделий, конструкций и

- оборудования, поставленных для строительства объекта капитального строительства (далее соответственно-продукция, входной контроль);
- 2) Проверка соблюдения установленных норм и правил складирования и хранения применяемой продукции;
 - 3) Проверка соблюдения последовательности и состава технологических операций при осуществлении строительства объекта капитального строительства;
 - 4) Совместно с заказчиком проводит освидетельствование работ, скрываемых последующими работами (далее-скрытые работы), и промежуточная приёмка возведённых строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства, участков сетей инженерно-технического обеспечения;
 - 5) Приёмка законченных видов (этапов) работ;
 - 6) Проверка совместно с заказчиком соответствия законченного строительством объекта требованиям проектной и подготовленной на её основе рабочей документации, требованиям градостроительного плана земельного участка, технических регламентов, стандартов СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ».

Входной контроль осуществляется подрядчиком до момента применения продукции в процессе строительства и включает проверку наличия и содержания документов поставщиков, содержащих сведения о качестве поставленной ими продукции, её соответствия требованиям рабочей документации, технических регламентов, стандартов и сводов правил.

Подрядчик обязан при осуществлении входного контроля провести в установленном порядке измерения и испытания соответствующей продукции своими силами или поручить их проведение аккредитованной организации.

Ответственность за своевременность, полноту и качество входного контроля, а также своевременность предъявления претензий предприятиям-изготовителям несёт технический руководитель подрядной организации.

Средства измерений, которыми проводится входной контроль, должны соответствовать требованиям нормативной документации, техническим условиям заводов-изготовителей инструмента и приборов. Те из них, которые подлежат поверке, должны иметь клеймо о поверке или свидетельство о поверке.

В случае выявления при входном контроле продукции, не соответствующей установленным требованиям, её применение для строительства не допускается.

На такую продукцию оформляется претензия и руководство подрядной организации обязано вызвать представителя поставщика для решения вопроса по устранению выявленных несоответствий.

Подрядная организация на основе нормативной документации и требований Заказчика должна разработать свою Инструкцию по входному контролю.

После согласования Заказчиком Инструкция по входному контролю утверждается руководителем подрядной организации и вводится в действие приказом.

Инструкция по входному контролю должна быть внесена в перечень действующих в подрядной организации документов и регулярно просматриваться и дополняться по мере выхода новых нормативных и руководящих документов.

Знание Инструкции по входному контролю является обязательным для персонала подрядчика, ответственного за его проведение и персонала, принимающего участие в работах, связанных с входным контролем.

Персонал, участвующий в проведении входного контроля, должен быть ознакомлен с технологической документацией и инструкциями по охране труда, используемыми при проведении входного контроля и пройти аттестацию на право проведения работ по входному контролю.

Обязанности персонала определяются должностными инструкциями подрядчика и/или распоряжениями руководства подрядной организации.

В случае если в ходе проверки соблюдения правил складирования и хранения выявлены нарушения установленных норм и правил, применение продукции, хранившейся с нарушением, для строительства не допускается впредь до подтверждения соответствия показателей её качества требованиям рабочей документации, технических регламентов, стандартов и сводов правил.

В ходе контроля последовательности и состава технологических операций по строительству объектов капитального строительства осуществляется проверка:

- соблюдения последовательности и состава выполняемых технологических операций и их соответствия требованиям технических регламентов, стандартов (в том числе СПО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ»), сводов правил, проектной и рабочей документации;

- соответствия качества выполнения технологических операций и их результатов требованиям проектной и подготовленной на её основе рабочей документации, а также требованиям технических регламентов, стандартов и сводов правил.

До завершения процедуры освидетельствования скрытых работ выполнение последующих работ запрещается.

В случае если контрольные мероприятия выполняются совместно подрядчиком и заказчиком, подрядчик обеспечивает уведомление заказчика о дате и времени проведения этих мероприятий не позднее чем за 3 рабочих дня.

В случае если заказчик был уведомлён в установленном порядке и не явился для участия в контрольных мероприятиях, подрядчик вправе провести их в отсутствие заказчика.

Проведение контрольного мероприятия и его результаты фиксируются путём составления акта. Сведения о проведённых контрольных мероприятиях и их результатах отражаются в общем журнале работ с приложением к нему соответствующих актов. Акты, составленные подрядчиком по результатам контрольных мероприятий, проводимых совместно подрядчиком и заказчиком, составляются в 2 экземплярах и подписываются их представителями.

Подрядчик в течение 3 дней после завершения контрольного мероприятия обязан направить заказчику 1 копию акта, составленного по результатам контрольного мероприятия. В указанных контрольных процедурах могут участвовать представители заказчика, авторского надзора (при необходимости).

Операционный контроль качества работ должен:

- закладываться подрядчиком в производственно-технологические документы (ППР, технологические карты, монтажно-установочные чертежи и т.п.) в процессе их разработки и рассмотрении их полноты, правильности последовательности действий и согласования;
- осуществляться во время выполнения и после завершения производственных операций в процессе выполнения строительно-монтажных работ, а также измерений при контроле качества исполнителями этих работ.

Операционный контроль подрядчиком должен обеспечивать своевременное выявление несоответствий и причин их возникновения и принятие мер по их устранению и предупреждению.

Операционный контроль выполняется производителем работ, мастерами и специально назначенными контролёрами подрядной организации периодически и в контрольных точках проверки качества, отмеченных в ППР и технологических картах на выполнение работ, а самоконтроль постоянно в процессе выполнения работ непосредственными исполнителями работ.

Основными рабочими документами при операционном контроле качества должны служить таблицы операционного контроля качества, разрабатываемые в составе ППР.

В состав таблиц операционного контроля качества ППР входят перечни этапов работ, операций, контролируемых прорабом (мастером) с участием, при необходимости, других служб специального контроля; данные о методах и объёмах операций, места выполнения контрольных операций, их частота, перечень скрытых работ, формы записи результатов и

исполнители.

Приёмочный контроль осуществляется комиссиями (I-рабочей комиссией, II-приёмочной комиссией), назначенными Распоряжениями заказчика ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор».

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

При выполнении работ необходимо руководствоваться Стандартами СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ».

Въезд на территорию ЗАТО Лесной г. Лесной ограничивается в соответствии с Законом «О закрытом административно-территориальном образовании» от 14 июля 1992г. № 3297-1 и Положением о порядке обеспечения особого режима в закрытом административно-территориальном образовании, на территории которого расположены объекты Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», утверждённым постановлением Правительства РФ от 11 июня 1996г. № 693.

Процедуры согласования въезда на территорию ЗАТО Лесной г. Лесной в соответствии со статьёй 18 Положения № 693 от 11 июня 1996г., возлагаются на подрядчика.

Организация должна иметь свидетельство, выданное саморегулируемой организацией о допуске к определенному виду или видам работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства в соответствии с приказом от 30 декабря 2009 г. N 624; иметь лицензию выданную Управлением Федеральной службы безопасности на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну; наличие аттестованных специалистов предприятия, прошедших оформление в ФСБ РФ по форме №3.

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

На все строительные, монтажные, пуско-наладочные и иные неразрывно связанные с объектом работы, выполненные в соответствии с согласованной проектной документацией (рабочей документацией), строительными нормами и правилами подрядчик предоставляет гарантию.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

До начала реконструкции должны быть возведены все временные защитные ограждения, сооружения, устройства и приспособления для безопасного производства работ, в том числе демонтажных, и с обеспечением сохранности существующих конструкций здания, инженерных сетей и сооружений, древонасаждений и безопасности граждан в зоне, прилегающей к объекту реконструкции.

Необходимо своевременное выполнение противопожарных мероприятий и соблюдение пожарных требований, а также соблюдение требований 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;
- СП 12-136-2002 Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и

промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ;

- ППР-2012 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
- СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть 1.
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве». Часть 2.
- ГОСТ 23407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков

производства работ»;

- 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».

- Стандартами СРО НП «Союзатомстрой».

Перед началом производства работ подрядчиком должны быть оформлены и предоставлены заказчику следующие документы:

1. Акт допуск производства строительно-монтажных работ на территории действующего предприятия (оформляется совместно с заказчиком (подразделением балансодержателем ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»)).
2. ППР (Утверждён проект производства работ и согласован с подразделениями ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»).
3. Наряд-допуск для работы на электроустановках (при необходимости).
4. Наряд-допуск на проведение огневых работ (при необходимости).
5. Наряд-допуск на проведение работ повышенной опасности.
6. Удостоверения о проверке знаний по ОТ, аттестации по ПБ у руководителя работ.
7. Удостоверения о проверке знаний по ОТ и удостоверения на право самостоятельной работы у рабочих.
8. Приказ подрядной организации о назначении руководителя работ.
9. Приказ подрядной организации о назначении лиц, имеющих право выдавать наряд-допуск, ответственных руководителей и ответственных исполнителей работ по наряду.
10. Перечень опасных производственных факторов, которые могут привести к травматизму на территории объекта.
11. Приказ по организации о назначении ответственного лица за осуществление контроля соблюдения ОТ подрядной организацией.

Все работники подрядчика должны быть обеспечены СИЗ.

Перед началом работ необходимо организовать подрядчику проведение вводного инструктажа (работники подрядчика направляются на вводный инструктаж в отдел 063 (отдел охраны труда и промышленной безопасности ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор») со списком персонала подписанным руководителем организации, с указанием года рождения, места работы).

Подрядчик обязан провести первичный инструктаж на рабочем месте.

Подрядчик обязан перед началом производства работ подготовить ограждения, знаки безопасности, предупреждающие плакаты на местах проведения работ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

В результате реализации проекта Участник обязан выполнить все строительные, монтажные, пуско-наладочные и иные неразрывно связанные с ремонтируемым объектом работы в соответствии с согласованной проектной документацией, строительными нормами и правилами.

Сдача объекта в эксплуатацию производится в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, действующими на дату сдачи нормативными документами, и осуществляется в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты, указанной в уведомлении Генерального подрядчика, путём инспекции и при положительном результате предварительных испытаний.

ПНР считаются завершёнными после подписания Акта сдачи-приёмки пусконаладочных работ. Перед сдачей ПНР подрядчик обязан выполнить паспортизацию смонтированных инженерных систем.

Оформление Акта приёмки объекта реконструкции производится в соответствии с условиями заключаемого договора и действующего законодательства.

Состав и объём отчетной документации, в том числе исполнительной документации предоставляется в соответствии с РД-11-02-2006.


РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Информация требуемая по разделу 13 предоставляется на русском языке, на бумажных носителях в соответствии с РД-11-02-2006 почтой или через секретариат отдела капитального строительства (шифр 072) ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор». Количество экземпляров 4.

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	РД	Рабочая документация
2	ЛСР	Локальный сметный расчёт
3	ППР	Проект производства работ
4	СИЗ	Средства индивидуальной защиты
5	ОТ	Охрана труда
6	ПБ	Промышленная безопасность
7	СРО	Свидетельство саморегулируемой организации

Главный инженер отдела
капитального строительства
ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»


С.С. Батаев

Исп. Н.М. Нелюбина *Нелю*
Тел. 8(34342) 9-54-35