

**Общество с ограниченной ответственностью
"Инженерный центр С2"**

**Реконструкция телефонной связи на ОРУ ГПП-1 и
ГПП-2 ПС 500 кВ Иркутская
Заказчик - ОАО "ИЭСК"**

Проектная документация

Раздел «Проект организации строительства»

01-05-ПОС

Директор ООО «Инженерный центр С2»
Перевалов В.А.

Главный инженер проекта
Хайбуллин Р.М

Изм	№док.	Подп.	Дата

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
01-05-ПОС.С	Содержание	Стр.2
01-05-СП	Состав проектной документации	Стр.3
01-05-ПОС	Раздел «Пояснительная записка»	Стр.4-7

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							01-05-ПОС.С		
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание		
			Разработал	Перевалов							
			ГИП	Хайбуллин							
									Стадия	Лист	Листов
									П	1	1
									ООО "Инженерный центр С2"		

№ тома	Обозначение	Наименование тома	Примечание
1	01-05-ПЗ	Раздел 1 "Пояснительная записка"	
2	01-05-КР	Раздел 4 "Конструктивные и объемно-планировочные решения"	
3	01-05-ИОС5	Раздел 5 "Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 5. Сети связи"	
4	01-05-ПОС	Раздел 6 "Проект организации строительства"	
5	01-05-ПБ	Раздел 9 "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности"	

Взам. инв. №	Подпись и дата																																												
Инв. № подл.	<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td><td colspan="2">Перевалов</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>ГИП</td><td colspan="2">Хайбуллин</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>												Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разраб.	Перевалов																	ГИП	Хайбуллин					01-05-ПОС.С		
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата																																							
	Разраб.	Перевалов																																											
ГИП	Хайбуллин																																												
Состав проектной документации						Стадия	Лист	Листов																																					
						П	1	1																																					
						ООО "Инженерный центр С2"																																							

Организационными мероприятиями по обеспечению безопасности работающих в электроустановках являются:

- выдача наряда или распоряжения;
- инструктаж выдающим наряд производителя работ, ответственного руководителя работ, наблюдающего;
- инструктаж членов бригады;
- допуск к работе;
- надзор во время работы;
- оформление перерывов в работе, переходов на другое рабочее место, окончание работы.

Техническими мероприятиями по обеспечению безопасности работающих являются:

- снятие напряжения и принятие мер против ошибочной подачи его на место работы;
- вывесить запрещающие плакаты на приводах ручного и на ключах дистанционного управления коммутационной аппаратурой;
- проверка отсутствия напряжения на отключенных токоведущих частях;
- заземлить отключенные токоведущие части;
- вывесить предупреждающие, предписывающие и указательные плакаты;
- оградить рабочее место.

4. ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТОЙ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ

Обоснованием принятой технологической схемы являются:

- задание заказчика;
- рекомендованные генеральной подрядной и субподрядной организациями решения по применению материалов и конструкций, средств механизации строительно-монтажных работ;
- порядок обеспечения строительства энергетическими ресурсами, водой, временными инженерными сетями, а также местными строительными материалами;
- сведения об условиях поставки и транспортирования с предприятий-поставщиков строительных конструкций, готовых изделий, материалов и оборудования;
- мероприятия по защите территории строительства от неблагоприятных природных явлений и геологических процессов

5. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАБОТ ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	01-05-ПОС			

До начала основных работ по реконструкции здания необходимо выполнить следующие подготовительные работы:

- выполнить площадки складирования, завести все необходимые материалы и конструкции;

- установить схему противопожарной защиты, знаки безопасности;

- подготовить инструменты, механизмы и приспособления;

- провести инструктажи и выдать наряд допуск на выполнение работ;

В случае возникновения очага возгорания пожаротушение осуществлять силами местной пожарной части.

Этапы проведения работ

Подготовка участка под бетонные кабельные лотки осуществляется ручным способом.

Песчаная подсыпка дна траншеи на 15 см с трамбовкой.

Прокладка лотков для КЛ.

Подготовка оснастки для прокладки кабелей.

Прокладка металлических лотков.

Открытие существующих кабельных лотков.

Прокладка кабелей.

Демонтаж старых телефонных будок.

Подготовка участка под бетонное основание телефонных будок осуществляется ручным способом.

Заливка бетонных оснований телефонных будок бетоном М 150.

Установка телефонных будок.

Заземление телефонных будок.

Установка шкафов и распределительных коробок.

Закрытие лотков.

Подключение кабелей связи.

Проверка связи.

5. Доставка строительных материалов и вывоз мусора

Доставка всех строительных материалов и вывоз мусора производится автомобильным транспортом.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							01-05-ПОС	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		