

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖИ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Сиринговая схема электрооборудования	
3	КТП-2х630/6/0,4 кВ. Однолинейная схема	
4	ЩС - 0,4 кВ. Схема электрическая принципиальная (начало)	
5	ЩС - 0,4 кВ. Схема электрическая принципиальная (окончание)	
6	Насос дренажной ёмкости. Схема электрическая принципиальная управления	
7	ЯЧ. Схема электрических соединений	
8	Насос дренажной ёмкости. Схема электрических соединений	
9	Обогрев пиробор КИП. Схема электрических соединений (начало)	
10	Обогрев пиробор КИП. Схема электрических соединений (продолжение)	
11	Обогрев пиробор КИП. Схема электрических соединений (продолжение)	
12	Обогрев пиробор КИП. Схема электрических соединений (продолжение)	
13	Обогрев пиробор КИП. Схема электрических соединений (продолжение)	
14	Обогрев пиробор КИП. Схема электрических соединений (продолжение)	
15	Обогрев пиробор КИП. Схема электрических соединений (продолжение)	
16	Обогрев пиробор КИП. Схема электрических соединений (окончание)	
17	План освещения территории и прокладки кабелей сетей (начало)	
18	План освещения территории и прокладки кабелей сетей (продолжение)	
19	План освещения территории и прокладки кабелей сетей (продолжение)	
20	План освещения территории и прокладки кабелей сетей (окончание)	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
A5-92	Прокладка кабелей напряжением до 35кВ в траншеях	
	Прилагаемые документы	
ПСД-0112/06.12-00-00-ЭМ.С	Спецификация оборудования,	
	узлов и материалов, поставляемых Заказчиком	
ПСД-0112/06.12-00-00-ЭМ.КЖ	Кабельный журнал	
ПСД-0112/06.12-00-00-ЭМ.0/1	Опросный лист на КТП-2х630/6/0,4 кВ	
ПСД-0112/06.12-00-00-ЭМ.0/2	Опросный лист на ЩСЧ-0,4 кВ	
ПСД-0112/06.12-00-00-ЭМ.0/3	Опросный лист на блок-док ЩСЧ-0,4 кВ	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ПСД-0112/06.12-00-00-ГП	Генеральный план	
ПСД-0112/06.12-00-00-ЛП	Линейные трубопроводы	
ПСД-0112/06.12-00-00-АС	Архитектурно-строительные решения	
ПСД-0112/06.12-00-00-ЭМ	Силовое электрооборудование	
ПСД-0112/06.12-00-00-НБК	Наружные сети водоснабжения и канализации	
ПСД-0112/06.12-00-00-ТС	Тепловые сети	
ПСД-0112/06.12-00-00-ТХ	Технология производства	
ПСД-0112/06.12-00-00-ПТ	Пожаротушение	
ПСД-0112/06.12-00-00-ПС	Пожарная сигнализация	
ПСД-0112/06.12-00-00-ЭГ	Заземление и молниезащита	
ПСД-0112/06.12-00-01-АТ	Автоматизация (АСУ ТП)	
ПСД-0112/06.12-00-02-АТ	Автоматизация (КИПиА)	
ПСД-0112/06.12-00-00-МП/ДА	Мероприятия по предупреждению аварий и локализации их последствий	
ПСД-0112/06.12-00-00-СМ	Сметная документация	
ПСД-0112/06.12-00-00-ТР	Технологический регламент	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1 Рабочая документация выполнена на основании:
 - Технического задания на выполнение проекта «Комплексная переработка газового конденсата производимельностью 100 тыс. т сырая в год на Среднеуфимском КМ Реконструкция разрядного пайка».
- 2 Внешним источником электроснабжения для проектируемой ВЛ-6 кВ является существующий энергокомплекс ГТЭС-6х1540 кВт, существующая ВЛ-6 кВ. Основным источником электроснабжения является проектируемая обдуврансформаторная КТПН-630/6/0,4 кВ. Для распределения электроэнергии проектом предусмотрена установка блок-дока ЩСУ-0,4 кВ.
- 3 Суммарная установленная и расчетная мощности проектируемых электроприемников составляют:
 $P_{\Sigma} = 120,825 \text{ кВт}$ и $P_{\Sigma} = 44,9, 186 \text{ кВт}$ соответственно.
- 4 Привычная система заземления TN-C-S, разделение PE и N проводников выполняется на шинах ЩСУ-0,4 кВ в виде взрывобезопасной зоны.
- 5 В качестве главной заземляющей шины принята PE шина шин ЩСУ-0,4 кВ.
- 7 Все электроприемники в работе выполнять в полном соответствии с требованиями УЭ, СНиП Э.05.06-85, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивающих безопасность для жизни людей эксплуатации объекта при соблюдении предусмотренных в рабочих чертежах мероприятий.
- 8 Необходимо провести обследование и составить акты на следующие виды скрытых работ:
 - прокладка кабеля в траншее;
 - проход кабеля через стену.

Рабочая документация разработана в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами и обеспечивает безопасную эксплуатацию при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Г лавный инженер проекта  П. А. Брагин

ПСА-0112/06.12-00-00-ЭМ				
«Комплекс передаточку газозового конденсата производительностью 100 тысяч тонн сырья в год на Среднеуильском ГКМ, Реконструкция резервуарного парка»				
Изм.	Кол-во	Лист	И док	Подпись
Г/ИП	Брагин			08.12
Разработчик	Преклин			08.12
Проверил	Овсеньникова			08.12
И. контр.	Иванов			08.12
Общие данные			000 "Сибнефтегазпроект" г. Томск	
Резервуарный парк		Страница	Лист	Листов
		Р	1	20