

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Номер	Наименование	Прим.
4.995-ТМ	Тепломеханическая часть	
4.995-ТИ	Тепловая изоляция	
4.995-АС	Архитектурно-строительные решения	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Прим.
4.995.01-АС0	Общие данные	
4.995.01-АС1	Площадка обслуживания задвижки трубопровода сетевой воды помимо ПСГ-1300-8-1 ТА №1	
4.995.01-АС2	Конструкции под опоры скользящие №1, 2	
4.995.02-АС3	Площадки обслуживания задвижек трубопровода сетевой воды помимо ПСГ-1300-8-1 ТА №2 и №3	
4.975.02-АС4	Конструкции под опоры скользящие №46, 62	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Прим.
	Прилагаемые документы	
4.995.00-АС.ССМ	Сводная спецификация металла	
4.995.01-АС2.И	Архитектурно-строительные изделия	
	Ссылочные документы	
СП 16.13330.2017	Стальные конструкции	
СП 63.13330.2012	Бетонные и железобетонные конструкции	
СП 20.13330.2016	Нагрузки и воздействия	
СП 28.13330.2017	Защита строительных конструкций от коррозии	

1. Данная рабочая документация выполнена на основании задания на разработку проектной и рабочей документации по объекту “Сетевой трубопровод. 044896. Техническое перевооружение группы ПСГ т/а ст.№1-3 по сетевой воде.”, утвержденного заместителем главного инженера по теплотехнической части ПАО “Иркутскэнерго” Р.В. Гудановым.
2. Данный проект разработан в соответствии с действующими стандартами, нормами и правилами, действующими в РФ.
3. Рабочей документацией предусматривается устройство площадок обслуживания площадок обслуживания задвижек трубопровода сетевой воды помимо ПСГ-1300-8-1 ТА №1-3, а также железобетонных конструкций для опор трубопровода сетевой воды помимо ПСГ-1300-8-1 ТА №1-3 Ново-Зиминской ТЭЦ.
4. Металлические конструкции запроектированы в соответствии с требованиями:

СП 16.13330.2017 Стальные конструкции

СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия

СП 28.13330.2017 Защита строительных конструкций от коррозии
5. Сварку производить по ГОСТ 5264-80 по контуру прилегания деталей швом с катетом, равным наименьшей толщине свариваемых элементов, кроме мест указанных особо. Электрод Э46 ГОСТ 9467-75.
6. Антикоррозионная защита металлических конструкций – эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в два слоя, по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
7. Железобетонные конструкции запроектированы в соответствии с требованиями:

СП 63.13330.2012 Бетонные и железобетонные конструкции

СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия





СП 28.13330.2017 Защита строительных конструкций от коррозии
8. Арматурные и закладные изделия должны соответствовать требованиям ГОСТ 10922-90 “Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний”.
- Для армирования железобетонных конструкций применять стали:

– класса А-I (А240) по ГОСТ 5781-82* (марка Ст3пс, Ст3сп по ГОСТ 380-2005)

– арматура периодического профиля класса А-III (А400) по ГОСТ 5781-82* (марка 25Г2С)
9. Соединения арматуры осуществлять при помощи сварки по ГОСТ 14098-2014.
10. Нормативная поверхностная нагрузка на площадки обслуживания 200 кг/м².

Перечень видов работ, для которых необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ:

- Смонтированная и подготовленная к бетонированию опалубка
- Установка арматуры монолитных плит и соответствие рабочим чертежам.
- Приемка качества законченных бетонных и железобетонных конструкций

						4 995.00-АСО			
						Ново-Зиминская ТЭЦ ПАО "Иркутскэнерго"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Сетевой трубопровод 044896. Техническое перевооружение группы ПСГ т/а ст.№1-3 по сетевой воде	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Молодцов			11.18		Р		1
Проверил		Черниговский			11.18	Общие данные	ПКО АО "ИЭР"		
Н.контр.		Черниговский			11.18				
Утв.		Ващенко			11.18				