

Спецификация					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
1	30с964нж	Задвижка DN500, PN25 с эл. приводом НГ-03 У2	1	1850	под приварку
2	СТО 79814898.747-2014	Труба тип 2-Т 630х12-K52 ГОСТ 20295-85 17Г1С ГОСТ 19281-2014, п.м.	2	185,63	
3	СТО 79814898.747-2014	Труба тип 2-Т 530х8-K52 ГОСТ 20295-85 17Г1С ГОСТ 19281-2014, п.м.	18	104,53	
4	87 ОСТ 34 10.764-97	Тройник переходный 630х18-530х8-2,5 17Г1С ГОСТ 19281-2014	2	208.4	
5	ГОСТ 17375-2001	Отвод 90-530х9 17Г1С ГОСТ 19281-2014	5	138	

Перечень опор и подвесок			
№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1	4995.01-ТМ.Н1	Опора скользящая	
2	4995.01-ТМ.Н1	Опора скользящая	


1. Рабочая среда: вода
2. Рабочие параметры среды: Рр=20кгс/см²; Тр=150 С
3. Категория трубопровода - 1, согласно приложению №1 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" (ТР ТС 032/2013)
4. Изготовление, испытания и приемку трубопровода выполнить согласно приказу Ростехнадзора от 25.03.2014 №116 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.05.2014 N 32326)
5. Сварные стыковые соединения выполнить в соответствии с РД 153-34.1-003-01 (РТМ-1с)
6. Согласно РД 153-34.1-003-01 (РТМ-1с) выполнить визуальный и измерительный контроль 100% сварных стыковых соединений.
Выполнить ультразвуковую дефектоскопию не менее 3-х сварных стыковых соединений, выполненных каждым сварщиком.
7. Входной контроль основных материалов в соответствии с ГОСТ 24297-2013
8. Трубопровод монтировать с уклоном ≥ 0.004
9. После окончания монтажа и контроля сварных соединений, трубопровод подвергнуть гидравлическому испытанию пробным избыточным давлением Рпр=25кгс/см²
10. Расчет трубопровода на прочность и самокомпенсацию выполнен в соответствии с РД 10-249-98
11. Расчетный срок службы 25 лет. Число пусков из холодного состояния не более 3000. Расчетный ресурс эксплуатации трубопровода 200000 часов
12. Аксонометрическая схема с результатами расчета опорно-подвесной системы - см. черт. № 4995.04-ТМ
13. Схема дренажей см. чертеж №4995.05-ТМ

* - размеры уточнить при монтаже

x

| - граница проектирования

x

4995.01-ТМ									
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.	Романов	10.2018					Р		1
Проверил	Суслов	10.2018							
Нач. ПКО	Вашенко	10.2018				Трубопровод сетевой воды помимо ПСГ-1300-8-1 ТА №1	 ПКО АО "ИЭР"		
Н.контр.	Суслов	10.2018							