

Перв. примен.	<div>Ведомость основных комплектов</div> <table><tr><th>Обозначение</th><th>Наименование</th><th>Примечание</th></tr><tr><td>4/1-1201-03/136-1-ТХ</td><td>Тепломеханическая часть проекта</td><td></td></tr><tr><td>4/1-1201-03/136-1-АТХ</td><td>Часть автоматизации проекта</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			Обозначение	Наименование	Примечание	4/1-1201-03/136-1-ТХ	Тепломеханическая часть проекта		4/1-1201-03/136-1-АТХ	Часть автоматизации проекта					<div>Ведомость ссылочных и прилагаемых документов</div> <table><tr><th>Обозначение</th><th>Наименование</th><th>Примечание</th></tr><tr><td></td><td colspan="2">Ссылочные документы</td></tr><tr><td>От 25.09.1995г.</td><td colspan="2">Правила учета тепловой энергии и теплоносителя</td></tr><tr><td>ГОСТ 17380-2001</td><td colspan="2">Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">Общие технические условия</td></tr><tr><td>ГОСТ 10704-91</td><td colspan="2">Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент</td></tr><tr><td>Сер.5.903-13</td><td colspan="2">Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей</td></tr><tr><td>СНиП 3.05.05-84</td><td colspan="2">Технологическое оборудование и технологические трубопроводы</td></tr><tr><td>СНиП 41-02-2003</td><td colspan="2">Тепловые сети</td></tr><tr><td>СП 41-101-95</td><td colspan="2">Проектирование тепловых пунктов</td></tr><tr><td>СНиП 41-03-2003</td><td colspan="2">Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов</td></tr><tr><td>Сер.7.903.9-6.11</td><td colspan="2">Тепловая изоляция трубопроводов с положительными температурами</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">Прилагаемые документы</td></tr><tr><td>4/1-1201-03/136-1-ТХ.СО</td><td colspan="2">Спецификация оборудования</td></tr><tr><td>№ 4/1-1201-03/136-1 от 22.02.2013</td><td colspan="2">Технические условия ОАО "ТГК-2"</td></tr><tr><td>от 28.03.2013 года</td><td colspan="2">Акт обследования ИТП в здании сан. узла филиала ОАО "МРСК-Центра" по адресу ул. Северная подстанция, 9 в связи с установкой в нем приборов учета тепловой энергии</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">Гидравлический расчет потерь напора в расходомерах</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">Паспорт узла управления и теплоснабжающих систем ИТП здания санузла по адресу: 150003, г.Ярославль, ул. Северная подстанция, 9</td></tr></table>			Обозначение	Наименование	Примечание		Ссылочные документы		От 25.09.1995г.	Правила учета тепловой энергии и теплоносителя		ГОСТ 17380-2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали			Общие технические условия		ГОСТ 10704-91	Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент		Сер.5.903-13	Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей		СНиП 3.05.05-84	Технологическое оборудование и технологические трубопроводы		СНиП 41-02-2003	Тепловые сети		СП 41-101-95	Проектирование тепловых пунктов		СНиП 41-03-2003	Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов		Сер.7.903.9-6.11	Тепловая изоляция трубопроводов с положительными температурами			Прилагаемые документы		4/1-1201-03/136-1-ТХ.СО	Спецификация оборудования		№ 4/1-1201-03/136-1 от 22.02.2013	Технические условия ОАО "ТГК-2"		от 28.03.2013 года	Акт обследования ИТП в здании сан. узла филиала ОАО "МРСК-Центра" по адресу ул. Северная подстанция, 9 в связи с установкой в нем приборов учета тепловой энергии			Гидравлический расчет потерь напора в расходомерах			Паспорт узла управления и теплоснабжающих систем ИТП здания санузла по адресу: 150003, г.Ярославль, ул. Северная подстанция, 9	
	Обозначение	Наименование	Примечание																																																																					
4/1-1201-03/136-1-ТХ	Тепломеханическая часть проекта																																																																							
4/1-1201-03/136-1-АТХ	Часть автоматизации проекта																																																																							
Обозначение	Наименование	Примечание																																																																						
	Ссылочные документы																																																																							
От 25.09.1995г.	Правила учета тепловой энергии и теплоносителя																																																																							
ГОСТ 17380-2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали																																																																							
	Общие технические условия																																																																							
ГОСТ 10704-91	Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент																																																																							
Сер.5.903-13	Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей																																																																							
СНиП 3.05.05-84	Технологическое оборудование и технологические трубопроводы																																																																							
СНиП 41-02-2003	Тепловые сети																																																																							
СП 41-101-95	Проектирование тепловых пунктов																																																																							
СНиП 41-03-2003	Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов																																																																							
Сер.7.903.9-6.11	Тепловая изоляция трубопроводов с положительными температурами																																																																							
	Прилагаемые документы																																																																							
4/1-1201-03/136-1-ТХ.СО	Спецификация оборудования																																																																							
№ 4/1-1201-03/136-1 от 22.02.2013	Технические условия ОАО "ТГК-2"																																																																							
от 28.03.2013 года	Акт обследования ИТП в здании сан. узла филиала ОАО "МРСК-Центра" по адресу ул. Северная подстанция, 9 в связи с установкой в нем приборов учета тепловой энергии																																																																							
	Гидравлический расчет потерь напора в расходомерах																																																																							
	Паспорт узла управления и теплоснабжающих систем ИТП здания санузла по адресу: 150003, г.Ярославль, ул. Северная подстанция, 9																																																																							
Справ. №	<div>Ведомость чертежей тепломеханической части проекта</div> <table><tr><th>Лист</th><th>Наименование</th><th>Примечание</th></tr><tr><td>1</td><td>Общие данные (начало)</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Общие данные (окончание)</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Схема принципиальная учета параметров теплоносителя</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Принципиальная тепломеханическая схема теплового пункта</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>План расположения оборудования узла учета (М 1:20)</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>Разрез 1-1 2-2</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>План ситуационный</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			Лист	Наименование	Примечание	1	Общие данные (начало)		2	Общие данные (окончание)		3	Схема принципиальная учета параметров теплоносителя		4	Принципиальная тепломеханическая схема теплового пункта		5	План расположения оборудования узла учета (М 1:20)		6	Разрез 1-1 2-2		7	План ситуационный																																														
	Лист	Наименование	Примечание																																																																					
1	Общие данные (начало)																																																																							
2	Общие данные (окончание)																																																																							
3	Схема принципиальная учета параметров теплоносителя																																																																							
4	Принципиальная тепломеханическая схема теплового пункта																																																																							
5	План расположения оборудования узла учета (М 1:20)																																																																							
6	Разрез 1-1 2-2																																																																							
7	План ситуационный																																																																							
Погр. и дата	Погр. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Погр. и дата	Инв. № подл.	<div>Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами, в том числе по взрывопожарной безопасности</div> <div>Главный инженер проекта Калинников Г.С. Дата: 22.04.13</div>																																																																		

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Утв.		Калинников		22.04.13
Разраб.		Горюнов		22.04.13
Пров.		Калинников		22.04.13
Н.контр.		Смирнов		22.04.13

4/1-1201-03/136-1-ТХ

150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, 9
Объект: Здание санузла филиала ОАО "МРСК-Центра" (Литер В, В1, А2) ЛС Северная

Реконструкция теплового пункта в связи с установкой узла автоматизированного коммерческого учета (УАКУ) тепловой энергии

Общие данные (начало)

3АО НПФ "ЯрАналитПрибор"

Стадия: Р
Лист: 1
Листов: 7

Копировал
Формат А3