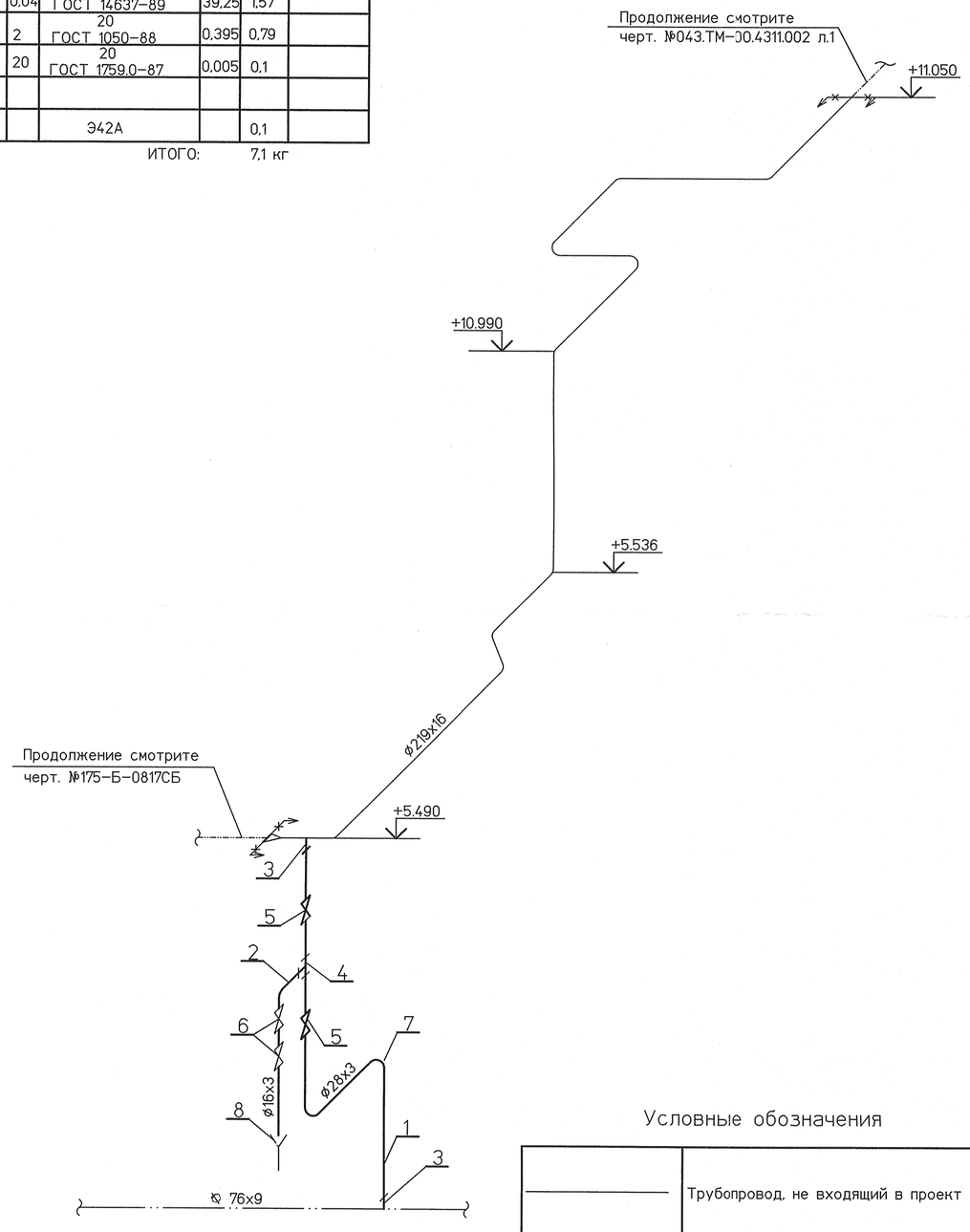
Металл для изготовления элементов крепления трубопроводов Ду<50мм

Номер строки	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг ед.	Масса, кг общ.	Приме-чание
1	ГОСТ 8509–93	Уголок 50х50х5–В м	1,2	Ст3сп ГОСТ 535–88	3,77	4,5	
2	ГОСТ 19903–74	Лист Б–ПН–0–5 м^2	0,04	Ст3сп ГОСТ 14637–89	39,25	1,57	
3	ГОСТ 2590–2006	Круг В–8 м	2	20 ГОСТ 1050–88	0,395	0,79	
4	ГОСТ 5915–70	Гайка М8 5	20	20 ГОСТ 1759.0–87	0,005	0,1	
	ГОСТ 9467–75	Наплавленный металл		Э42А		0,1	

ИТОГО: 7,1 кг



Условные обозначения

	Трубопровод, не входящий в проект
	Проектируемый трубопровод
	Позиция детали
	Граница проекта

Спецификация деталей

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг ед.	Масса, кг общ.	Приме-чание
1	по настоящему чертежу	Труба 28х3 м	10	15ГС ТУ14–3р–55–2001	1,85	18,5	
2	по настоящему чертежу	Труба 16х2 м	5	15ГС ТУ14–3р–55–2001	0,962	4,81	
3	05 СТО ЦКТИ 462.01–2009	Штуцер 20	2	20 ГОСТ 1050–88	0,45	0,9	
4	03 СТО ЦКТИ 720.02–2009	Тройник переходный 20х10	1	20 гр.II кат.Т ОСТ 108.030.113–87	0,47	0,47	
5	998–20–0	Вентиль запорный 37,3/280–20	2	Сборный	5,4	10,8	
6	588–10–0	Вентиль запорный 37,3/280–10	2	Сборный	3,06	6,12	
7	10 СТО ЦКТИ 321.02–2009	Отвод гнутый 90°–28х3 100х100х436–R150	4	15ГС ТУ 14–3Р–55–2001	0,81	3,24	
8	ГОСТ 19903–74	Лист Б–ПН–0–2 м^2	0,1	20 ГОСТ 16523–97	15,7	1,57	Для изготов-ления воронок
	ГОСТ 9467–75	Наплавленный металл		Э50А		0,3	

ИТОГО: 46,71 кг

1 Рабочие параметры: Рр=18,5 МПа, tр=215°С
2 Категория трубопровода ø76х7 – I.4 по ПБ 10–573–03
3 Гидравлические испытания трубопроводов производить в собранном виде совместно с основными трубопроводами в соответствии с "Правилами устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды". Пробное гидравлическое давление Рпр=22,5МПа
4 Общие указания см.л.1
5 Сварные стыковые соединения по СТО ЦКТИ 10.003–2007, тип шва С2–для тр–да Ду65, 20, тип шва С1–для тр–да Ду10
6 Трубопроводы дренажей, обводов и воздушников прокладывать и крепить по месту, обеспечив компенсацию температурных расширений. Арматуру устанавливать в местах, удобных для обслуживания и ремонта.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1350.12.38А–30UHJ–1600–TD			
						Объекты III очереди строительства ЗАО СГК (ТЭЦ)			
Н. контр.		Михеев			30.12.13	Трубопроводы машзала БВД в осях 16–28 в рядах А–В и внутристанционные трубопроводы	Стадия	Лист	Листов
							Р	16	
ГИП		Гладиков			30.12.13				
Нач. отдела		Волков			30.12.13	Напорный трубопровод ПЭН ВД №8 от ПВД №4,5. Схема дренажей и воздушников.	ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ИНСТИТУТ ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ НИЖНИЙ НОВГОРОД		
Проверил		Шкитилева			30.12.13				
Разработал		Михеев			30.12.13				

Инв. № подл. 83547 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Файл

Формат А2