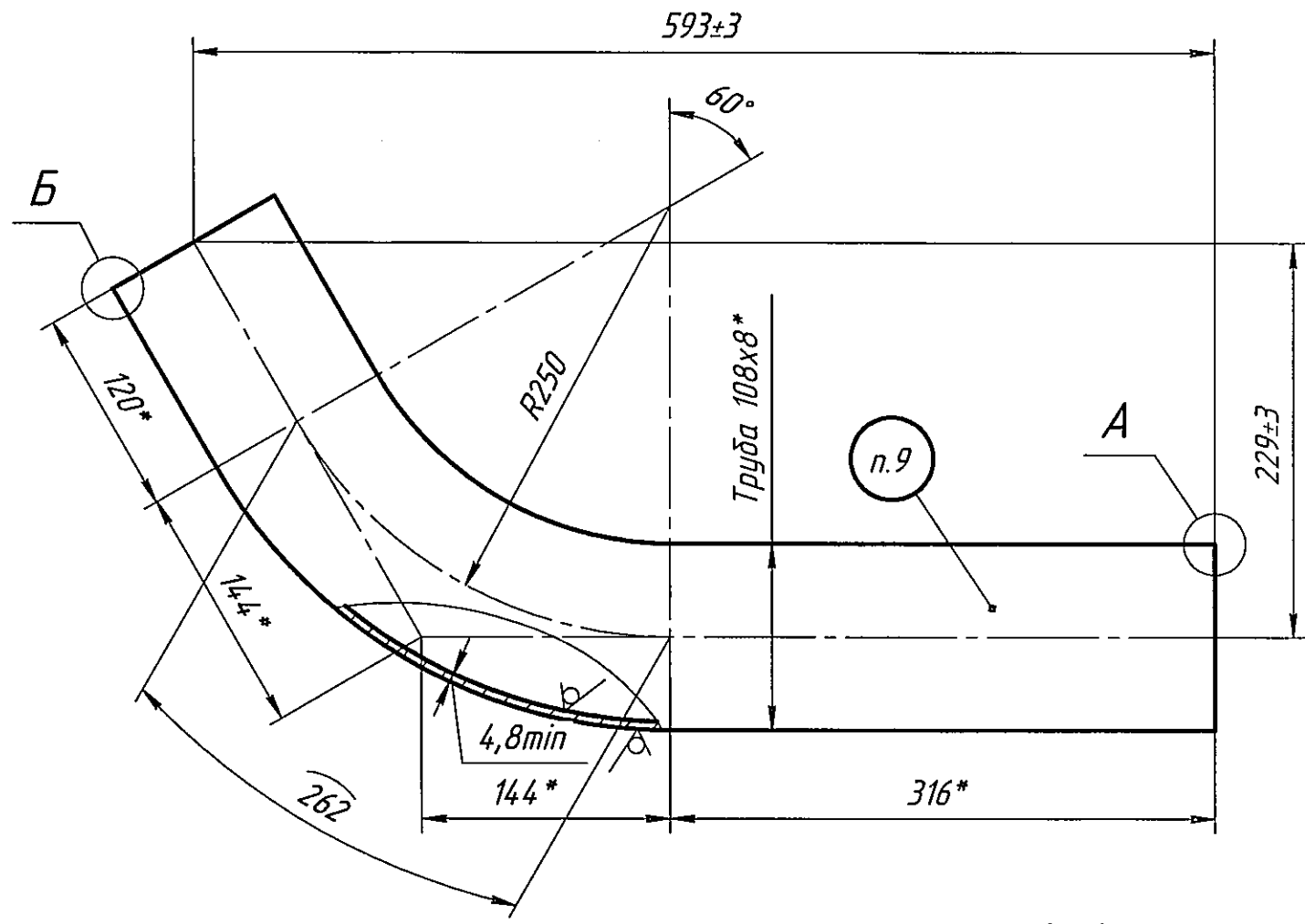


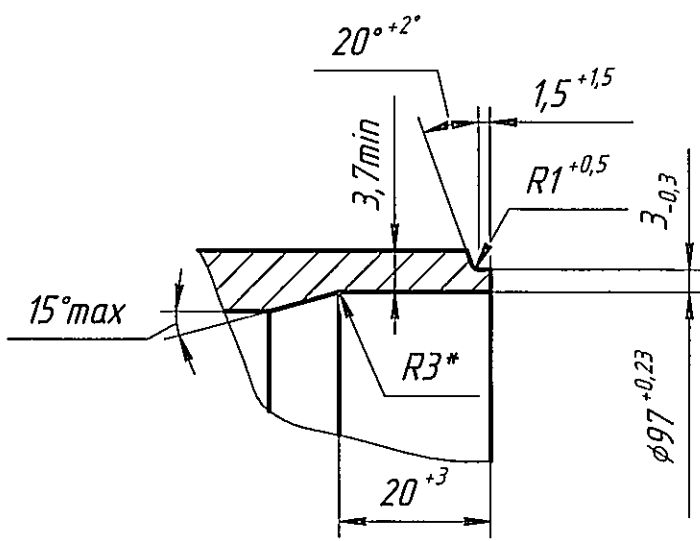
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № д/д	Подп. и дата	Справ. №	Перв. поимен.
358088-3	05.09.13				913148 4.1	913148 4.1

1001110841E16

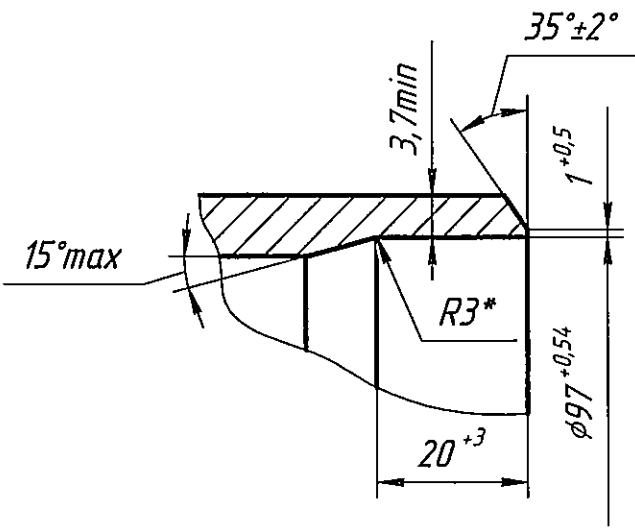
√ Ra 12,5 (√)



A (1:1)



Б (1:1)



- *Размеры для справок.
- Общие допуски по ГОСТ 30893.1-2002: ±IT14/2.
- Развернутая длина по средней линии - 698 мм (без учета технологического припуска).
- Чертеж разработан на основании 54 ОСТ 24.125.34-89.
- Требования к изготовлению и исходному материалу по 91.3148 ТТ.
- Гибку трубы провести на станке с нагревом ТВЧ. После гибки отвод термообработать по технологии предприятия-изготовителя.
- После термообработки провести:
 - контроль качества основного материала, указанный в 91.3148 ТТ;
 - очистку внутренней и наружной поверхностей.
- Овальность гнутого участка отвода не должна быть более 7 %.
- Маркировать и клеймить ударным способом шрифтом 4 по ГОСТ 26.020-80: обозначение, марку материала, номер плавки (по сертификату), номер партии (при наличии в сертификате), клеймо ОТК.

Согласовано				Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Отдел	Фамилия	Подп.	Дата	Разраб.	Рудневская	Цицик	01.09.13	
ОГТ	Кузичкин	04.13	Пров.	Легконогих	01.08.13			
ОГМет	Никитин	09.13	Т.контр.	Романов	11.08.13			
ЦЛНМК	Легконогих	09.13	Нач.отд.	Лазарев	09.09.13			
			Н.контр.	Бондаренко				
			Утв.					

					91.3148.01.11.001				
					Отвод	Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ док-им.	Подп.	Дата		И		14,1	1:4
Разраб.	Рудлевская	Ирина	01.09.13						
Пров.	Легконогих	Ю.Л.	01.09.13						
Т.контр.	Романов	А.	18.09.13			Лист	Листов 1		
Нач.отд.	Лазарев	В.И.	22.09.13		Труба Г 108x8 20 ТУ 14-3Р-55-2001	ИК "ЗИОМАР"			
Н.контр.	Бондаренко	В.	26.09.13						
Утв.									