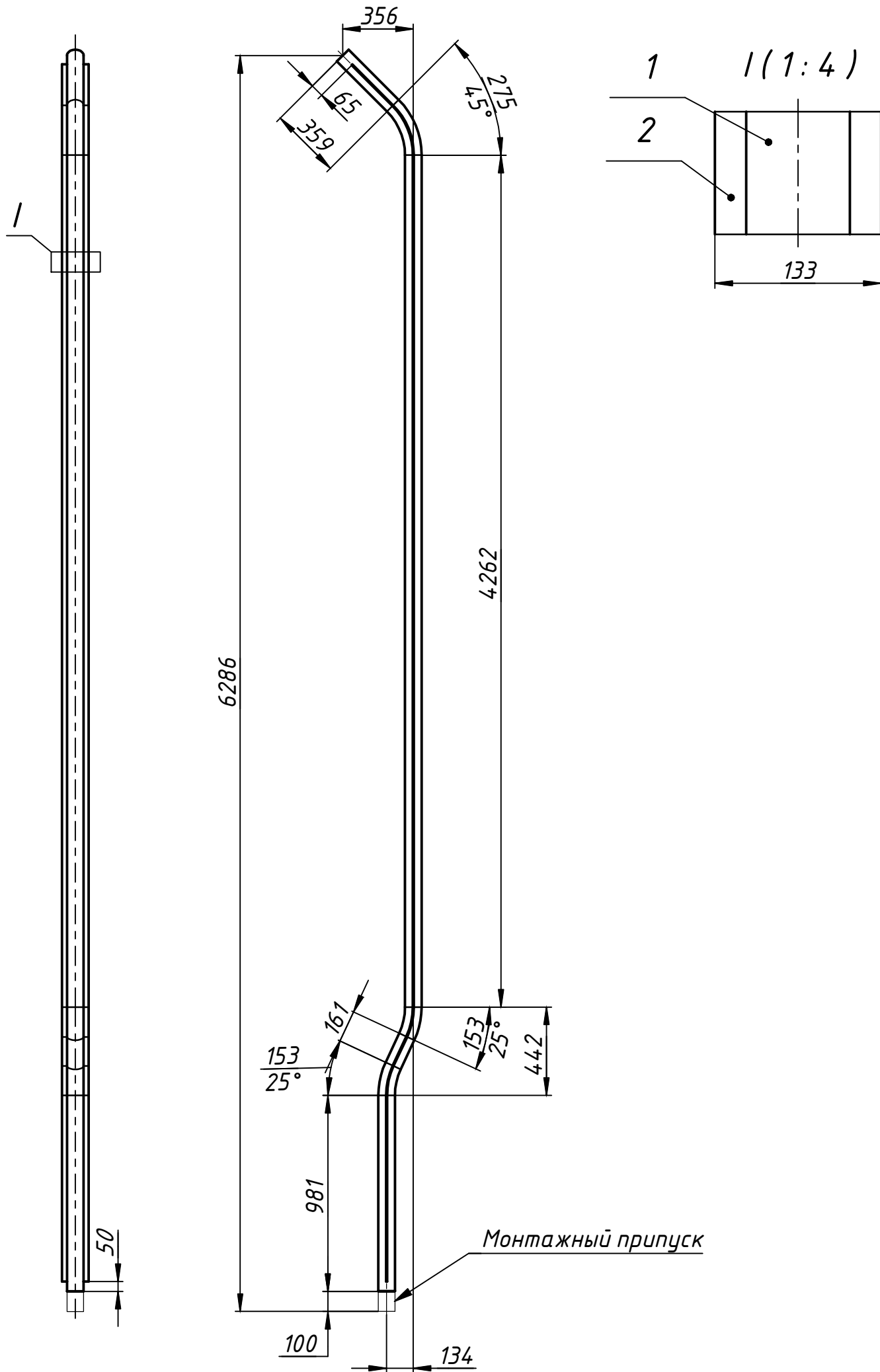







Перв. примен.		Справ. №		Подп. и дата		Инв. № дубл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме чание
Детали					
Труба Г 83х4-20 ТУ 14-3-190-2004					
1	по настоящему чертежу	L= 6444 мм	1	50,2	
Материалы					
Полоса 25х5 ГОСТ 103-2006 ВСт.Зпс ГОСТ 535-2005					
2	по настоящему чертежу	L= 12458 мм	1	12,2	
ГОСТ 2246-75 Проволока СВ-08Г2С					

ИТОГО: 64,2 кг

- \*Размеры для справок.
- Рабочие параметры:  $P=34 \text{ кгс/см}^2$ ,  $t=240^\circ\text{C}$ .
- Изготовление по СТО ЦКТИ 10.002-2007.
- Неуказанные в чертеже и в СТО ЦКТИ 10.002-2007 предельные отклонения размеров  $\pm IT14/2$ .
- Радиусы гибов 350 мм.
- Stip на растянутой стороне гибов  $\geq 3,6 \text{ мм}$ , овальность  $\leq 8\%$ .
- Допускается отклонение оси плавника от оси трубы не более 3 мм.
- Обработка торца трубы под сварку с трубой ( $\Phi 83 \times 4$ ), приварка плавников (полосы 25х5) к трубе показаны на чертеже НМ 2024/11-ТМ.2.7 лист 1.1.
- Перед приваркой плавника поверхность трубы зачистить на участке шириной не менее 20 мм. Приварку плавников выполнять механизированной сваркой в среде углекислого газа проволокой СВ-08Г2С ГОСТ 2246-75 (согласно РД 153-34.1-003-01 (РТМ-1С). Диаметр проволоки 1,2-1,6 мм.
- Выполнить компенсационные прорезы на плавниках с шагом 350 мм. Прорезы выполнить согласно чертежу НМ 2024/11-ТМ.2.7 лист 1.1 (вид I).
- Длина трубы дана по осевой линии с учетом монтажного припуска 100 мм.
- Контроль сварных соединений по РД 153-34.1-003-01 (РТМ-1С) и СТО ЦКТИ 10.002-2007.
- Маркировать по технологии предприятия-изготовителя.
- На котел изготовить 1 трубу.

						НМ 2024/11- ТМ.2.7				
						ДОП " РУСАЛ Краснотурьинск"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Котел "Комбайшен" ст. №5 Трубы заднего экрана		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Стуков				05.24			Р	1.2	1
Пров.	Беспалов				05.24					
Т.контр.	Паршуков				05.24	Труба плавниковая $\Phi 83 \times 4$ исп. 2		ООО "ОРТЭС"		
Н.контр.	Горяев				05.24					
Утв.	Паршуков				05.24					