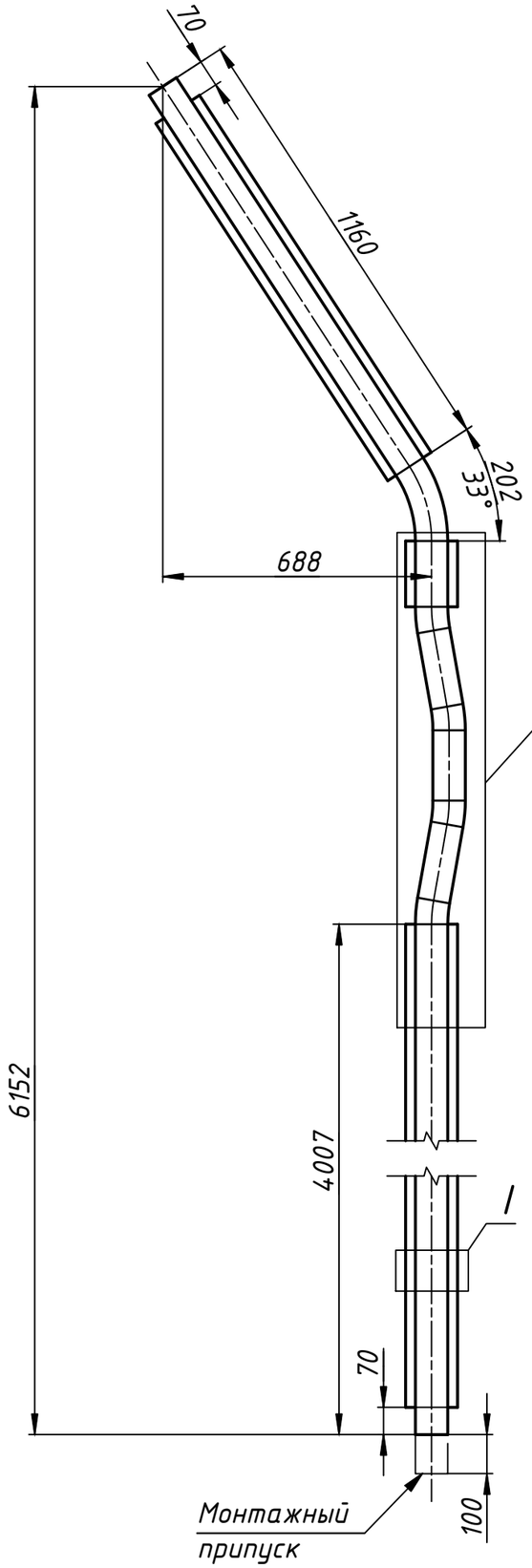

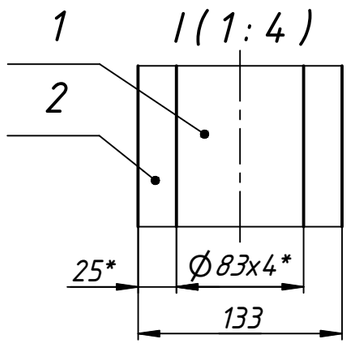

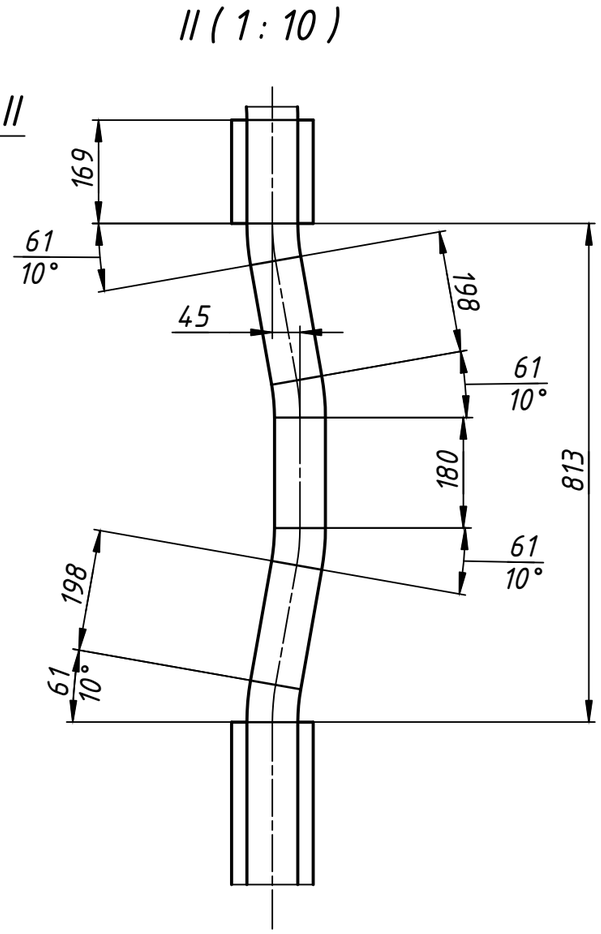

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме чание
		Детали			
		Труба Г Ф83х4-20 ТУ 14-3-190-2004			
1	по настоящему чертежу	L= 6458 мм	1	50,3	
		Материалы			
		Полоса 25х5 ГОСТ 103-2006 / ВСт.3пс ГОСТ 535-2005			
2	по настоящему чертежу	L= 10392 мм	1	10,2	
	ГОСТ 2246-75	Проволока СВ-08Г2С		1,5	

ИТОГО: 62,0 кг

1. *Размеры для справок.
2. Рабочие параметры: P=34 кгс/см2, t=240°C.
3. Изготовление по СТО ЦКТИ 10.002-2007.
4. Неуказанные в чертеже и в СТО ЦКТИ 10.002-2007 предельные отклонения размеров ±IT14/2.
5. Радиусы гибов 350 мм.
6. Smin на растянутой стороне гибов ≥3,11 мм, овальность ≤10%.
7. Приварка плавников (полосы 25х5) к трубе показаны на чертеже НМ 2024/11-ТМ.3.5 лист 1.1.
8. Выполнить компенсационные прорези на плавниках с шагом 350 мм. Прорези выполнить согласно чертежу НМ 2024/11-ТМ.3.5 лист 1.1 (вид I).
9. Длина трубы дана по осевой линии с учетом монтажного припуска 100 мм.
10. Контроль сварных соединений по РД 153-34.1-003-01 (РТМ-1С) и СТО ЦКТИ 10.002-2007.
11. Маркировать по технологии предприятия-изготовителя.
12. На левый боковой экран изготовить 1 трубу.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	НМ 2024/11-ТМ.3.5			
						ДОП " РУСАЛ Краснотурьинск"			
Разраб.		Стуков			05.24	Котел "Комбайшен" ст. №5 Трубы левого бокового экрана от промежуточного до верхнего коллектора	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Беспалов			05.24		Р	1.6	1
Т.контр.		Паршуков			05.24				
Н.контр.		Горяев			05.24	Труба плавниковая Ф83х4 исп. 9	ООО "ОРТЭС"		
Утв.		Паршуков			05.24				

Формат А3

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