

Technical drawing of a shaft assembly. The drawing shows a shaft with various diameters, lengths, and surface finish requirements. Key features include:

- Dimensions:**
 - Overall length: 786
 - Section 1 length: 214*
 - Section 2 length: 347
 - Section 3 length: 230
 - Section 4 length: 100
 - Section 5 length: 45
 - Section 6 length: 41
 - Section 7 length: 36
- Diameters:**
 - Section 1: $\phi 55_{-0,05}$
 - Section 2: $\phi 76_{-0,5}$
 - Section 3: $\phi 65_{-0,05}$
 - Section 4: $\phi 58_{-0,15}$
 - Section 5: $\phi 45_{-0,1}$
- Surface Finish:**
 - Section 1: Ra 1,6
 - Section 2: Ra 1,6
 - Section 3: Ra 1,6
 - Section 4: Ra 1,6
 - Section 5: Ra 3,2
- Tolerances:**
 - Section 1: $\phi 55_{-0,05}$
 - Section 2: $\phi 76_{-0,5}$
 - Section 3: $\phi 65_{-0,05}$
 - Section 4: $\phi 58_{-0,15}$
 - Section 5: $\phi 45_{-0,1}$
- Other Features:**
 - Section 1: R4
 - Section 2: R7
 - Section 3: R7
 - Section 4: R1,5**
 - Section 5: R1,5**
 - Section 6: M42 x 2
 - Section 7: M42 x 2

Material: Ст. А6,3 ГОСТ 14034-74

2 отв. центр. А6,3 ГОСТ 14034-74

1. HRC 27...35.
2. *Размер для справок.
3. **Размер обеспечивается инструментом.
4. Неуказанные предельные отклонения размеров: h14, $\pm IT14/2$.

Ж-Ж

7 $\pm 0,08$

14 H7 $(+0,02)$

6

					НЦ-2500.00.00.005						
					Вал (H20612-02-33)	Лит.			Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата					17.71	1:2	
Разраб.	Сикора		11.06.16								
Пров.	Буханченко										
Т.контр.	Осинцев										
Нач. КБ					Сталь 40Х ГОСТ 4543-71	Лист			Листов 1		
Н.контр.	Шмотко					ООО "Нефть-Сервис"					
Утв.	Толчинский										