	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта		ID: 54 от 01.12.2018				5.11.2018 23:19:52							
Дубл.																	
Взам.																	
Подп.																	
															1		
Разраб.														•			
Разраб.							38.3	2.046									
				_	Гильза												
Н.контр																	
		-	Наименование операции					Материал									
			3	аготови	тельная	(1)	P6M5										
						Твердость	EB	МД	Профиль		ь, разм., заготовка		M3	КΟИ	1Д		
						10	20	30		40			50	60	)		
			Обо	оудование	; устройств	у ЧПУ		начение пр	ие программы								
							B 4 T000B										
						Best T626R					павпвп						
		-	То Тв Тпз Тш				СОЖ										
					F			1	1			22					
Р		Описа	ние		ПИ	D или B	L	t	i	S	n	V	То	1	Тв		
1 3arc	отовить 1				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10		
2 3arc	отовить 2				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10		
3 Заготовить 3					1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10		
4 Заго	отовить 4				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10		
5 3arc	отовить 5				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10		
6 3ard	отовить 6				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10		
7 3ard	отовить 7				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10		
8 3arc	отовить 8				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10		
9 3arc	отовить 9				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10		
10 3arc	отовить 10				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10		
11 3arc	отовить 11				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10		
12 3arc	отовить 12				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
13 3arc	отовить 13				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
14 3ard	отовить 14				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
15 3arc	отовить 15				_	_	_	_		_	_	_	-		_		

	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта		ID: 54 or 01.12.2018 5					5.11.2018 23:19:52					
Дубл.					•											
Взам.																
Подп.																
														2		
Разраб.																
Разраб.						38.312.046										
				_		Гильза										
Н.контр										1						
							Наименование операции					Материал				
						Заготовительная (1)					P6M5					
					_	Твердость		МД	Профи	-	заготовка		M3 50	КОИД		
5555						10	20	30		40				60		
						Оборудование; устройство ЧПУ					Обозначение программы					
						Best T626R					GODGDG					
											павпвп					
							Тв	Тпз	Тшт		сож					
											22					
Р	Описание					D или B	L	t	i	S	n	V	То	Тв		
16 Заготов	ить 16				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16 Заготов	ить 16				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17 Заготов	ить 17				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18 Заготов	ить 18				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19 Заготов	ить 19				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		