	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта	II	D: 54 от 01.1	2.2018			5.11.201	5.11.2018 22:11:54						
Дубл.																	
Взам.																	
Подп.																	
														1			
Разра	б.													· · · · · ·			
Разра	б.						38.31	2.046									
						Гильза											
Н.конт	тр																
							Наименование операции					Материал					
							Заготовительная (1)					P6M5					
						Твердость	EB	МД	Профил	ъ, разм.,	, заготовка	a M3		КОИД			
						10	20	30		40	40			60			
5555							Оборудование; устройство ЧПУ					Обозначение программы					
							Daat	TOOOD									
							Best T626R					павпвп					
						То	Тв	Тпз	Тшт			Сож					
												22					
Р		Описа	ние		ПИ	D или B	L	t	i	S	n	V	То	Тв			
1 3a	готовить 1				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
2 3a							3	4	5	6	7	8	9	10			
3 3a	Заготовить 3					2	3	4	5	6	7	8	9	10			
4 3a	Заготовить 4					2	3	4	5	6	7	8	9	10			
5 3a	5 Заготовить 5					2	3	4	5	6	7	8	9	10			
6 Заготовить 6 1						2	3	4	5	6	7	8	9	10			
-	готовить 7				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	готовить 8				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
-	готовить 9				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	готовить 10				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	готовить 11				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	готовить 12				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	готовить 13				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
14 Заготовить 14 - 15 Заготовить 15 -						-	-	-	-	-	-	-	-	-			
15 3a	готовить 15				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ĺ														MK ID: 2			

	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта		ID: 54 ot 01.12.2018				5.11.2018 22:11:54						
Дубл.																
Взам.																
Подп.				1												
														3		
Разраб.																
Разраб.			-		38.312.046											
				Гипи 20												
Н.контр				- Гильза												
							Наименование операции					Материал				
							Заготовительная (1)					P6M	'6M5			
5555						Твердость	EB	МД	Профи	ть, разм., заготовка			M3	коид		
						10	20	30		40		50	60			
						Оборудование; устройство ЧПУ					Обозначение программы					
						Best T626R					павпвп					
						То	Тв	Тпз	Тшт		Сож					
												22				
Р						D или B	L	t	i	S	n	V	То	Тв		
16 Заготовить 16 -					-	-	-	-	-	-	-	-	-			
16 Заготовить 16 -					-	-	-	-	-	-	-	-	-			
17 Заготовить 17 -						-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18 Заготовить 18 -						-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19 Заготовить 19 -						_	_	_	_	_	_	_	_	_		