	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта	li	ID: 54 от 01.12.2018					5.11.2018 22:8:54						
Дубл.																	
Взам.																	
Подп.																	
														1			
Разра	б.													•			
Разра							38.312.046										
					Гильза												
Н.кон	онтр																
							Наименование операции					Материал					
							Заготовительная (1)					P6M5					
						Твердость	EB	МД	Профил	ъ, разм.,	, заготовка		МЗ	коид			
						10	20	30		40	40			60			
5555							Оборудование; устройство ЧПУ					Обозначение программы					
							D4 TCOCD										
							Best T626R					павпвп					
						То	Тв	Тпз	Тшт			Сож					
								1110	121			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	готовить 2				1	2	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	готовить 5				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
6 3a	готовить 6				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
7 3a	аготовить 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				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	аготовить 13				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
_	аготовить 14				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
15 3a	аготовить 15				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
														MK ID: 20			

	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта		ID: 54 от 01.12.2018					5.11.2018 22:8:54						
Дубл.										•							
Взам.																	
Подп.																	
														3			
Разраб.																	
Разраб.						38.312.046											
				- Гильза													
Н.контр											Manager						
							Наименование операции					Материал					
5555						Заготовительная (1)					P6M5						
						Твердость	EB	МД	Профи	Профиль, разм., заготовка			M3	коид			
						10	20	30		40		50 60					
						Оборудование; устройство ЧПУ					Обозначение программы						
							Best T626R					павпвп					
							То Тв Тпз Тшт										
								Тпз	Тшт		Сож						
<u> </u>							•				•	22					
Р					ПИ	D или B	L	t	i	S	n	V	То	Тв			
	6 Заготовить 16				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
16 Заготов					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
17 Заготов					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
18 Заготовить 18					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
19 Заготовить 19					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			