	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта	li	ID: 54 от 01.12.2018				5.11.201	5.11.2018 22:4:4					
Дубл.																
Взам.																
Подп.																
														1		
Разра	б.															
Разра						38.312.046										
						Гильза										
Н.конт	гр															
						Наименование операции				Материал						
ĺ						Заготовительная (1)				P6M5						
						Твердость	EB	МД	Профил	ъ, разм.,	, заготовка		M3	коид		
						10	20	30		40			50	60		
5555						Оборудование; устройство ЧПУ				Обозначение программы						
						D4 T000D										
						Best T626R					павпвп					
						То	Тв	Тпз	Тшт			Сож				
						10	15	1110	181			22				
Р		Описа	ние		ПИ	D или B	L	t	i	S	n	V	То	Тв		
-	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			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
4 3a	Ваготовить 4			1	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	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				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	готовить 14				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15  3a	готовить 15				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
İ														MK ID: 20		

16	Заготовить 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Заготовить 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Заготовить 17	-	-	-	1	ı	ı	1	ı	ı	-
18	Заготовить 18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Заготовить 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-