	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта	ID: 54 от 01.12	ID: 54 ot 01.12.2018			5.11.2018 19:5:42				
Дубл.								•				•	
Взам.													
Подп.													
				•								1	
Разраб.													
Разраб.						38.312.046							
						Гильза							
Н.контр						נוע ו	ibsa						
					Ha	Наименование операции Заготовительная (1)				Материал			
					38					P6M5			
					Твердость	Твердость ЕВ МД Профил		, разм., заготовка	M3	КО	νД		
					10	20	30		40	50	6	60	
					Обор	Оборудование; устройство ЧПУ Best T626R				Обозначение программы			
										павпвп			
					То	Тв	Тпз	Тшт	1	Сож			
										22			