	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта	ID: 54 ot 01.12.2018				6.11.2018 0:35:41				
Дубл.													
Взам.													
Подп.													
												1	
Разраб.										•	•		
Разраб.					38.312.046								
					Гипи оо								
Н.контр				Гильза									
	Наименование операции				Материал								
						Заготовительная (1)				P6M5			
	Твердость	EB	МД	Профиль	филь, разм., заготовка M3			ИД					
1Заготов	ить 112345678910	023аготови	гь 21234567	891033аготовить 3123456	789101/3аготс	ви 2 0.	11234561	/89105Загото	ви40 5123456789106	Заготовит	6	0	
61234567891073аготовить 7123456 789 1083аготовить 81234567891093аготовить 9 23499789919 устрайотовить 10123456789101 2593 14961496 программы													
												íТЬ	
16	183аготовить 1	71	93аготовит	вить 13143агото ь 18203аготовиті	192	13aron	1626R овитель	ная2	223аготовительная	ВПВП 			
				253аготовительна									
-283агот	овительная	293аготс	вительная-	303аготовительна	я313	аготов	ительна	я323	Заготовительная				
-333агот	овительная	343аготс	вительная-	353аготовительна	я363	аготов	ительна	я373	Ваготовительная				
-38Заготовительная42Заготовительная40Заготовительная41Заготовительная42Заготовительная													
-433агот	овительная	443аготс	вительная-	453аготовительна	R.								