	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта	II	ID: 54 от 01.12.2018					5.11.2018 23:55:16						
Дубл.																	
Взам.																	
Подп.																	
	•														1		
Разра	б.																
Разра							38.31	2.046						ļ			
Н.конт	тр						ו נוע ו	БЗа									
			Наименование операции Матер							риал							
						38	аготови	гельная		P6M5							
			Твердость	EB	МД	Профи	пь, разм., заготовка			МЗ	13 КОИД						
						10	20	30		40			50	6	0		
			Обор	удование;	устройство	у ЧПУ	Обозначение программы										
							Best T626R					павпвп					
							То Тв Тпз Тш				СОЖ						
							IB.	1113	ТШ		22						
Р		Описа	ние	I	ПИ	D или B	L	t	i	S	n	V	То		Тв		
-							3	4	5	6	7	8	9	_	10		
	готовить 2				1 1	2 2	3	4	5	6	7	8	9	_	10		
	готовить 3				1	2	3	4	5	6	7	8	9		10		
4 3a							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		
9 Заготовить 9 1							3	4	5	6	7	8	9	_	10		
	готовить 10				1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	10		
						2	3	4	5	6	7	8	9		10		
12 Заготовить 12						-	-	-	-	-	-	-	-		-		
13 Заготовить 13						-	-	-	-	-	-	-	-		-		
14 Заготовить 14 - 15 Заготовить 15 -							-	-	-	-	-	-	-		-		
-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10 Sa	готовить 16				-	-	-	-	-	-	-	-			-		

	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта	та ID: 54 от 01.12.2018					5.11.2018 23:55:16						
Дубл.																
Взам.																
Подп.																
															2	
Разраб.														•		
Разраб.							38.31	2.046								
				_			Гиг	тьза								
Н.контр																
								ние операц				Материа				
						3a	готови	тельная	(1)	P6M5						
						Твердость	EB	МД	Профи	іль, разм.,	заготовка		МЗ	KOI	ΛД	
					ļ	10	20	30		40			50	60	0	
		55	555			Обор	удование	; устройство	ЧПУ		Обозі	начение пр	ограммы	l		
				Post	T626R		TODED!									
						Desi	10201		павпвп							
					ľ	То	Тв	Тпз	Тшт			сож				
												22				
Р		Описа	ание		ПИ	D или B	L	t	i	S	n	V	То		Тв	
17 Загот	говить 16				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
18 Загот	говить 17				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	говить 18				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	товить 19				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	говительная				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	говительная				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	говительная				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	говительная				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	говительная говительная				-	-	-	-	-	-	-	-	-		_	
	говительная				-	-		-	-	-	<u> </u>			+	-	
					<u> </u>								 			
	говительная				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	говительная				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	говительная				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
เงเเงลเดา	говительная				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	

		Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта		ID: 54 or 01.12.2018					5.11.201	5.11.2018 23:55:16						
Дубл.																			
Взам																			
Подп																			
																	3		
Разр	аб.																		
Разр	аб.						38.312.046												
						Гильза													
Н.кон	нтр								. 7.5.										
										ие опера		Материал							
							Заготовительная (1)						5						
							Твердость		EB	МД	МД Профиль		, заготовка		МЗ		КОИД		
							10		20	30		40			50		60		
5555							Обо	рудов	ание;	устройств	ю ЧПУ		Обозначение программы						
								_											
							Best T626R						павпвп						
							То		B	Тпз	Тшт		сож						
											22	22							
Р			Описа	ние		ПИ	D или E	3	L	t	i	S	n	V	То		Тв		
32 3	аготов	вительная				-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		
33 3	Заготовительная						-		-	-	-	-	-	-	-		-		
34 3	аготов	вительная				-	-		-	-	-	1	-	-	-		-		
35 3	аготов	вительная				-			-	-	-	-	-	-	-		-		
36 3	6 Заготовительная						-		-	-	-	ı	-	-	-		-		
37 3	аготов	вительная				-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		
38 Заготовительная							-		-	-	-	-	-	-	-		-		
39 3	аготов	вительная				-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		
40 3	аготов	вительная				-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		
41 3	Заготовительная						_		-	-	-	-	-	-	-		-		
42 3	аготов	вительная				-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		
43 3	аготов	вительная				-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		
44 3	аготов	вительная				-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		
45 3	аготов	вительная				-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		