	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта		ID: 54 от 01.1	2.2018			5.11.201	8 23:51:47							
Дубл.										•								
Взам.				1														
Подп.				1														
	1		•												1			
Разраб.													T					
Разраб.							38.31	2.046										
							Гиг	тьза										
Н.контр							נוע ו	ірза										
						Ha	аименова	ние операц	ции			Материа	λП					
						38	аготови	тельная	(1)		P6M5							
						Твердость	EB	МД	Профі	иль, разм.,	заготовка		МЗ	КΟИ	<del></del> 1Д			
						10	20	30		40			50	60				
		5.5	555			Обор	удование	; устройство	чПУ		Обозі	начение пр	ограммы					
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		_													
							Best	T626R		павпвп								
						То Тв Тпз Тшт						СОЖ						
							•					22						
		Описа	ание		ПИ	D или B	L	t	i	S	n	V	То	_	Тв			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	_	10			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	_	10			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	_	10			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	_	10			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	_	10			
	убл.  зам.  одл.  зараб.  зар				1	2	3	4	5	6	7	8	9	_	10			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	_	10			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		10			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		10			
Разраб.  H.контр  5555  Р Описание  1 Заготовить 1  2 Заготовить 2  3 Заготовить 3  4 Заготовить 4  5 Заготовить 5  6 Заготовить 6  7 Заготовить 7					1	2	3	4	5	6	7	8	9	_	10			
<del></del>					1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			
15  Заго <sup>-</sup>	товить 15				I -	l -	-	-	I -	l -	l -	I -	I -	1 .	_			

	Ф.И.О. Дата Подпись Операционная карта					ID: 54 от 01.12.2018 5.11.2018 23:51:47											
Дубл.										•							
Взам.				1													
Подп.																	
														2			
Разраб	j.													I			
Разраб	i.						38.31	2.046									
Гильза																	
Н.контр	)						ו נוע ו	ыза									
						H	аименован	ние операц	ии			Материа	л				
			3	аготови	гельная (	1)		P6M5									
	5555					Твердость	EB	МД	Профи	ль, разм.,	азм., заготовка		МЗ	коид			
	Описание			10	20	30		40			50	60					
5555						Оборудование; устройство ЧПУ					Обозначение программы						
						D 4 T000D											
							Best	T626R			павпвп						
					F	То	Тв	Тпз	Тшт	сож							
												22					
Р		Описан	ние		ПИ	D или B	L	t	i	S	n	V	То	Тв			
16 3ard	отовить 16				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
17 Заго	отовить 16				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
18 Заго	отовить 17	8 Заготовить 17											_	_			
19 3ard	19 Заготовить 18			-	-	-	-	-	-	-	-	_					
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	отовить 19										- - -						
21 3ard	отовить 19 отовительная				-	-	-	-	-	-	- - -	-	-	-			
21 3ard	отовить 19 отовительная отовительная				-	-	-	-	-	-	- - -	-	-	-			
<ul><li>21 3ard</li><li>22 3ard</li><li>23 3ard</li></ul>	отовить 19 отовительная отовительная отовительная								- -	- - -	- - - -		- - -	-			
<ul><li>21 3arc</li><li>22 3arc</li><li>23 3arc</li><li>24 3arc</li></ul>	отовить 19 отовительная отовительная отовительная отовительная				- - -	- - - -	- - -			- - -	-	- - -	- - -				
<ul><li>21 3arc</li><li>22 3arc</li><li>23 3arc</li><li>24 3arc</li><li>25 3arc</li></ul>	отовить 19 отовительная отовительная отовительная отовительная						- - - -			- - -	-	- - -	- - -				
<ul><li>21 3ard</li><li>22 3ard</li><li>23 3ard</li><li>24 3ard</li><li>25 3ard</li><li>26 3ard</li></ul>	отовить 19 отовительная отовительная отовительная отовительная отовительная				- - - -	- - - - - - - -	- - - - -	- - - - - - -	- - - -	- - - -	-	- - - -		- - - -			
<ul><li>21 3ard</li><li>22 3ard</li><li>23 3ard</li><li>24 3ard</li><li>25 3ard</li><li>26 3ard</li></ul>	отовить 19 отовительная отовительная отовительная отовительная					- - - - -	- - - - -		- - - -	- - - - -		- - - -					
21 3ard 22 3ard 23 3ard 24 3ard 25 3ard 26 3ard 27 3ard	отовить 19 отовительная отовительная отовительная отовительная отовительная				- - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - -	- - - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - -	- - - - -		- - - - - -			
<ul><li>21 3arc</li><li>22 3arc</li><li>23 3arc</li><li>24 3arc</li><li>25 3arc</li><li>26 3arc</li><li>27 3arc</li><li>28 3arc</li></ul>	отовить 19 отовительная отовительная отовительная отовительная отовительная отовительная отовительная				- - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -			

	Ф.И.О. Дата Подпись Операционная карта					ID: 54 ot 01.12.2018 5.11.2018 23:51:47													
Дубл.																			
Взам																			
Подп																			
															3	3			
Разр	аб.																		
Разраб.								38.31	2.046										
<u></u>					-			Гил	њза										
Н.кон	ІТР												Managara			_			
						F			ние операц				Материа			_			
						-			тельная				P6M5						
5555						-	Твердость		МД	Профи.		заготовка		M3	КОИД	_			
						-	10	20	30		40			50	60	_			
						F	Оборудование; устройство ЧПУ					Обозначение программы							
							Best T626R					павпвп							
						F	То	Тв	Тпз	Тшт			СОЖ			$\dashv$			
						F	10	15	1110	181			22			_			
Р			Описан	ние		ПИ	D или B	L	t	i	S	n	V	То	Тв				
31 3	аготовительн	ая				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
32 3	аготовительн	ая				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
33 3	аготовительн	ая				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	аготовительн					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<b>-</b>	аготовительн					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	аготовительн					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	аготовительн					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	аготовительн					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_			
$\vdash$	аготовительн					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_			
	аготовительн					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	аготовительн аготовительн					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	긕			
-	аготовительн аготовительн					-	-	-	-	-	<u>-</u>	-	-	-	-	$\dashv$			
<b>—</b>	аготовительн					_	<del>-</del>	<del>                                     </del>	-			-	-	-	<del>-</del>	긤			
-	аготовительн					_	<del>-</del>	<del>                                     </del>	<del>  -</del>			<del>  -</del>	_	<del>-</del>	<del>                                     </del>	$\dashv$			
.5	a. 5 10 D/110 11 BH	W/1				<u> </u>				1 1		1	<u> </u>		MICIE				

	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Операционная карта	[1	ID: 54 ot 01.12.2018			5.11.201	5.11.2018 23:51:47						
Дубл.					-					-						
Взам.																
Подп.																
															4	
Разраб.					00.040.040									•		
Разраб.						38.312.046										
1						Гильза										
1.контр		<u> </u>	<u> </u>			Наимонорошие операции				1	Моториол					
						Наименование операции Заготовительная (1)					Материал Р6М5					
					_			1								
						Твердость	EB	МД	Профил		, заготовка		МЗ	КОИ		
						10	20	30		40			50	60	)	
	5555					Оборудование; устройство ЧПУ					Обозначение программы					
							Best	T626R				павпе	ВП			
						То	Тв	Тпз	Тшт			СОЖ				
												22				
Р Описание			ПИ	D или B	l i	+	i	S	n	W	То	-	Тв			