			ГОС	Т 3.1105-84 Форма	2				
Дубл.									
<u> Взам.</u>									
Подл.									
					1				
	ГГТУ им. П.О. Сухого	OTM P3 0100 602							
		валик		КП					
	МИНИСТЕРСТВО (ОБРАЗОВАНИЯ							
СОГЛАСОВАНО	РЕСПУБЛИКИ БЕ	<i>ПАРУСЬ</i>	<u> </u>	УТВЕРЖДАЮ					
			Руков	одитель проекта					
	КОМПЛЕКТ ДО	КУМЕНТОВ							
	на технологичес	кий процесс							
	механической с	обработки							
Консультант			<u>Разрабо</u>	отал студент					
			Нормо	оконтролер	<u> </u>				
Внедрено в производство			Ко	эмплект документо	6				
_Акт № Дата				Соответствует					
ТЛ									

																		ΓΟCT 3.1	118-82	Форл	ла 1
Дубл.																					
Взам.																					
Подл.																					
			•										•				•			4	1
Разраб.									ΓΓΤ			OTM	D2 01	100 602		l					
Консуль	offi.							им	и. П.О. С	Сухого)	OTW	1 3 01	00 002							
Н. конт	ın.												в	алик						КП	
M01	<i>p</i> .	l					L		сталь 45	ГОСТ	1050	-88									L
17101		Код		EB	МД	ЕН	Н. р	расх.	КИМ	К	од заго	m.	Пр	офиль и ра	азмерь	l	КД	M3	1	HB 2	17
M02				166	0,36	1	0,48	34	0,74	n_{j}	рокат	m		Ø25x1	15		1	0,4	4		
A	Цех	Уч.	PM	Onep.		Код, наи		ние оп	герации		CM	T 1	l n	T //T		бозначени			TC.	T.	
<u>Б</u>		T	K		енование с						CM	Проф.	P	YT YT	KP	КОИД	EH	ОП	Кшт.	Тп.з.	Тшт-к.
A 03		T	1	005	0401 T	ранспо	ртир	ован	ние		ПО.	<i>T № 248-</i>	-98; ∠ ⊤	26 <i>0-99</i> T		T		T	 		Ţ
Б 04			1		Элект	рокар					4	18288	3	01/10	1	1	1	100	1		1
05					Кран-б	балка					4	18897	3	01/10	1	1	1	100	1		
06		ļ	1 1	l	ı						I	1	I	1		1		I	1 1		I
A 07		I	1	010	4114 T	окарно	-винп	поре	гзная		ИО	T № 131.	-86; <i>1</i>	Комплен	кт С	' ИЗ №8	4 CTI	1399-4.	199-99		1
Б 08		I	T		16К20						2	19149	3	08/12	1	1	1	100	1		I
09		Į	1		I						Į		ı					T	1		1
A 10		T	Т	015	0400 I		шение	2			ТИО'	⊤ T № 260-	99	T		T		T	Т		Ī
Б 11		T	1		Кран-б		- in the contract of the contr				7	18897	3	01/10	1	1	1	100	1		1
12		T	T		Тұшп-С	мики					<i>L</i>	10097	1	01/10	1	1	1	100	1		1
A 13		T	1	020	1211 [HO	T M-110	1 00 I/	<u> </u>	C	IIO M-0	4 CTD	T200 41	1 1		T
		Τ	T	020	I		ально	-свеј	рлильна	Я	ИΟ.	T №110	I	I I		/13 Nº84 ⊤	<i>F</i> C111	399-41 T	99-99 		T
Б 14					2T140						3	18355	3	08/13	1	1	1	100	1		
MI	K																				

																	1	TOCT 3.1	118-82	Форл	ла 1a
Дубл.																					
<u>дуол.</u> Взам.																					
Подл.																					
																					2
															OTM	1 P3 0	100 60	02			
A	Цех	Уч.	PM	Onep.	Ко) д, наимен	ование с	операци	ии						Обо	значениє	г докуме	гнта			
Б			Ко	д, наим	енование обор						CM	Проф.	P	УТ	KP	КОИД	EH	ОП	Кшт.	Тп.з.	Тшт-к.
A 01	ľ	1	ı ı	025	0400 Пер	емеще	ние (с.	м. оп	ерац	јию 01	15)	ī	П	1	ı ı		1	1	ŗ	ı	1
02		1	I I	1						ı		I	ı	ı	ı		1	Ī	I	ļ	Ţ
A 03	I	I	l l	030	4131 Кру	глошли	фовал	льная	l	ī	ИОТ	T № 184-9	98; I	Комплет	кт СИ	<i>13 №8</i> .	4 CTL	1399-4	199-99		I
Б 04	Γ		ı		ОШ-510	Ф2				Ţ	2	19680	4	08/15	1	1	1	100	1	ı	ı
05	Γ		<u> </u>							Ţ		T	ı	ļ	ī ī		Ī	Ī	Ī	Ī	ļ
A 06	ľ		Į Į	035	0400 Пер	емеще	ние (с.	гм. оп	ерац	_ј ию 01	15)	I	I	ļ	ı ı		Ī	Ī	ļ	ļ	ļ
07	ļ	ļ	I I		ı							I	I .	I				I			1
A 08	ı		I I	040	4131 Кру	глошли	фовал	льная	l	'	ИОТ	T № 184-	98; 1	Комплет	кт СИ	<i>13 №8</i> .	4 CTL	1399-4	199-99	ı	1
Б 09	ı		! ! 		ОШ-510	Ф2				<u>'</u>	2	19680	4	08/15	1	1	1	100	1		'
10	ı		! ! 							'		!						·	!		'
A 11			! ! 	045	0400 Пер	емеще	ние (с.	гм. оп	ерац	јию 01	15)	!		'				·	'	1	'
12	ı		· '							' 		<u>'</u>		!			!		!	!	!
A 13	ı		ı l	050	4273 Шп	оночно	-фрез	герная	Я	1	ИОТ	<i>№ 131-8</i>	6; K	омплек	т СИ	3 №84	СТП.	399-41	99-99	1	'
Б 14	l		ı l		FSS450M	1R					3	19479	4	08/14	1	1	1	100	1	1	1
16			ı l									1	·	1	ı !		1	1		1	'
A 16				055	0400 Пер	емеще	ние (с.	м. оп	ерац	цию 0 ['] 1	15)							1		1	
MI	K																				

																	TOCT 3.11	118-82	Форм	a 1a
Дубл.																				
<u>дуол.</u> Взам.																				
Подл.																				
	•		1						1	1		•		•	,	•				3
														OT	M P3 0	100 60	02			
A	Цех	<i>Уч</i> .	PM	Onep.	Ke	од, наимен	ование (операци	ıu					Об	означение	е докуме	гнта	1		
Б	1				енование обор	рудования				СМ	Проф.	P	УT	KP	КОИД	EH	ОП	Кшт.	Тп.з.	Тшт-к.
01			1		1					ı	1	i	İ		i	1	i	i		i
A 02				060	0125 Пре	омывка				ИО	T №220-9	9	ı		1	1	ı	ı		ı
Б 03	-		'		['] Машина	моечна	ія спе	ų.		3	13891	3	78/91	1	100	1	100	1		'
04			ı		I					I	I	ı	1		I	ı	I	I		1
A 05			1	065	0400 Пер	<i>ремеще</i>	ние (с	гм. оп	ерацию	015)	ļ	I	I		ı	1	I	I		1
06			1								1	1	1		·		 			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
A 07			'	070	0200 Кол	нтроль				ИОТ	№ 101-9	9			·		·			
Б 08			' '		Стол ОТ	ГК спец				4	12320	4	78/60	1	1	1	100	1		'
09			' '		<u>'</u>					'	' T	1	'		· -	'	1	ı.		' -
A 10				075	0400 Пер	<i>ремеще</i>	ние (с	гм. оп	ерацию	015)	' T	1	<u>'</u>		· -			1	•	<u>'</u>
11					· 						· -	1	·		· -			1	•	· -
12			' '		<u>'</u>					'	<u>'</u>		'		<u>'</u>	·	<u>'</u>	<u>'</u>		<u>'</u>
03			'		<u>'</u>					'	<u>'</u>		'		! 		!	ı.		' -
14											· -		'		·		T	ı		1
15			. '							•			•		· -	•		1	•	•
16			· '		•					•			,		!	•		!		•
MI	K																			