МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"

					УТВЕРЖ Д	ΑЮ
Университе		УЧЕ	5НЫЙ ПЛАН	Рек	mop	Кудж С.А.
Протокол Л	§ 8 om 31.03.2021		_		·	20 z.
		по пр	ограмме бакалавриата			
	09.03.01					
		Направление 09.03.0	<u> 1 Информатика и вычислительная те</u>	ехника		
Профиль:	Промышленная информатика					
Кафедра:	кафедра промышленной информатики					
Институт:	Институт кибернетики					
Квалификаци	ія: бакалаєр		Год начала подготовки (по учеб	ному плану,	2021	
Форма обуче	ния: Очная форма		Образовательный стандарт	(ΦΓΟC)	№ 929 от 19.09.2017	7
Срок получен	ния образования: 4г			_		
	Типы задач профессиональной деятельности		COPILACORATIO			
+			СОГЛАСОВАНО			
	проектный		Пропоитор по учискиой работа			/ Тимошенко А.В./
			Проректор по учебной работе			TUMUWEHKU A.D./
			Начальник УМУ			/Савка О.Г./

Директор ИК

/Романов М.П./

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Cer	нтяб	рь			Окт	ябр	ь	Π	н	юяб	рь		Γ	Дек	абры			9	нва	рь		Γ	Фев	раль		Γ	Ma	рт		-	Апр	ель			М	ай		T	ı	1юн:		Γ	Ин	νъ			Авг	уст		٦
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 :	16 2	23	30 6	5 1	3 2	0 27	4	11	18	25	1	8 1	15 2	22 2	ì
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17 2	24	31 7	7 1	4 2	1 28	5	12	19	26	2	9 1	16 2	23 3	ì
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18 2	25	1 8	3 1	5 2	2 29	6	13	20	27	3	10 1	17 2	24 3:	Π
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19 2	26	2 9	9 1	6 2	3 30	7	14	21	28	4	11 1	18 2	25	٦
Πr	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	27	3 1	0 1	7 2	4 1	8	15	22	29	5	12 1	19 2	26	
C6	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	28	4 1	1 1	8 2	5 2	9	16	23	30	6	13 2	20 2	27	
Bc	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22 2	29	5 1	2 1	9 2	5 3	10	17	24	31	7	14 2	21 7	28	
Пн		П	П				Г	Г	Т	Т	Г	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	*	Г	Т	Т	Э	К	,	*	,	*	7	,	,	1	"	1	1	*	* 9	7	1	\top	- 1	*	Т	Э	Т	Г			Т	\top	K	٦
Вт	1	Ш	Ш							Г	1						Г	Э	*	1			Э	К	1	9	1	*	1	Ш					ľ		*		9	П	Ξ	•		Э	1						K	
Ср	П	1	Ш							Г	1						Э	Э	*	1_	L	Ļ	К		1	*	1	•	1	Ш					ľ	7	\Box		1	ᆌ.	ͺŒ	되_	╽	К	1	١.,			К	, ا ء	, K	1
Чт	П	1	Ш							*	1						Э	Э	*]]	Э]	К	•	1	•	1	•	1	Ш					ľ	7	П		1	⋽ ÷	13	3 3) 3	К	1	K	K	K	K	۲ ۱	K	1
Πr	П	l	Ш							Г	1						Э	*	*	1			К	•	1	,	1	,	1	Ш					ľ	7				∍	Ξ	•		К	1							
C6											1						Э	*	*	1			К	ľ	1	•	1	•	1						ľ	7	\Box		1	∍	3	•		К	1							

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec		Ce	нтя	брь			O	ктя	і́рь			Ноя	брь		Į	jekat	брь	П		Ян	вар	ь			Фев	раль			Ma	рт			Апр	ель			М	эй		Τ	Ик	онь		Г	И	1юль			- /	Aery	T
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8 1	5 2	2 2	9 5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 28
Вт]	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 1	6 2	3 3	0 6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 29
Ср	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10 1	7 2	4 3	1 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11 1	8 2	5 1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 31
Πr	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12 1	9 2	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
C6	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13 2	0 2	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Bc	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14 2	1 2	8 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пн		П	П												П	П		Э.	*	*			Э	К												*		Т	Т	Т	*	П	П	Э	П	П	П		П	П	K
Вт	1									Г	1							э	*	Э			Э	К	1	Г	1	Г								\Box	*		Г	7	Э	1		Э		П	П		П		К
Ср	1_									Г	1							э	*	э	_	_	Э	К		Г	1	*							П	\Box	╗		Г	٦_	Э	1_		Э							, Κ
Чт	Г	1								Г	1						э :	э	*	Э	Э	Э	К	Г	ı	*	1	Г								\Box	\neg		3	†³	Э	₹	Э	К	К	К	K	K	К	K	К
Πr	Г	1								*	1					Ī	э.	э	*	Э			К		l		1	Г								\Box	╗		3	,	Э	1		К							П
C6		1															Э.	Э	*	Э			К	Ш			1												3	•	Э	1		Κ		Ш	Ш				

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec	Τ	Ce	энтя	брь		Γ	0	KT9É	рь			Host	брь		Į	eka	брь	П		Я	нвар	ъ		(Фев	раль			Ma	рт			A	пре	ъ			Mai	й	Т		Июн	нь	Т		Ин	оль		Т	Α	вгус	r
Пн	Т	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 2	4 :	1 8	8 :	15 2	22 2	9 5	5 1	2 1	9 26
Вт	7	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 2	25 2	2 9	9 :	16 2	23 3	0 6	6 1	3 2	0 27
Ср]	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 2	6 3	3 1	.0	17 2	24 3	1 7	7 1	4 2	1 28
Чт	7	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27 4	4 1	1	18 2	25 1	1 8	8 1	5 2	2 29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	8 5	5 1	2	19 2	26 2	2 9	9 1	6 2	3 30
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 2	9 (5 1	3	20 2	27 3	3 1	10 1	7 2	4 31
Bc	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 3	0 7	7 1	4	21 2	28 4	1	11 1	8 2	5
The By Cp Yy Thy C6										*							→	Э.	* * *	* 0 0 0	n	Э	3 3 3 3 4 4 4 4 7	K K K		*		*								*	*))	∍ -	9 * 9 9	∋ :			· ·	К	К	C F	К	C H	к

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	1
-----	----------	---------	--------	---------	--------	---------	------	--------	-----	------	------	--------	---

Учебн	ный	пла	н б	ака	лав	риа	та '	'09.	03.	01_	ΠИ	∟и	K_2	021	.plx	, ко	дн	апр	авл	ени	ия О	9.0	3.0	и, п	ipod	фил	ь: Г	ΙИ,	год	нач	чала	по	дго	тов	ки 2	2021																	
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт]	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср	1	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт	1	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт	1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
C6	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Bc	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пн	П	•	•	•	•	•		•	•	•	*	Τ,	Т.	•		•			Э	*		Г	Г	Г	Г	Г	*	•	•		•	•				Πд	Пд	1	Э.	П		Г		П		П	П						Г
Вт	1		ı								Г	•							Э	*	1	l			ı	ı	Г	٠.	1							Пд	Пд	ı	Э		Ì	Г											
Ср	1		ı								Г	•						Ļ	*	*	1_	L	Ļ	١.,	ı	ı	Г	١.	1	1			Ļ	L	L	Пд	Пд	. [Э	_	ا۔	Г	_	اءا	_		ا را	١.,					
Чт	1		ı								Γ	٦						Э	*	*] 🤊]]	К	ı	ı	Г	•	1				Э]	Пд	*	Пд	'4	1A	'	'	*	1		•	K	К	K	K	K	K	K	K
Πr	1		ı								Г	•							*	Э	1				ı	ı	Г	١.	1							Пд	*	F	1A		Ì	Г											
C6	1		ı								Г	1							*	Э	1				ı	ı	Г	*	1							Пд	Пд	F	1A		Ì	Г											

Сводные данные

			Курс 1	L		Курс 2	2		Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	Midio
1	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	15 1/6	31	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	7 4/6	23 3/6	116 5/6
Э	Экзаменационные сессии	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 4/6	2 3/6	7 1/6	35 5/6
Пд	Преддипломная практика											3 4/6	3 4/6	3 4/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация											3/6	3/6	3/6
Γ	Государственная итоговая аттестация											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	1	8 1/6	9 1/6	1	8 1/6	9 1/6	1	8 2/6	9 2/6	1	8	9	36 4/6
	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	1	2 3/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	9 2/6
Итог	-o	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	23	29	52	208 4/6

План Учебный план бакалавриата '09.03.01_ПИ_ИК_2021.plx', код направления 09.03.01, профиль : Промышленная информатика, год начала подготовки 2021

Блок 1.Дисциплины (модули)				420	1220 2	17.13 430	0 4000 7	30 108	0 176	16 288	339 13	1.25 247.75	27 1080	176	32 272	339	14.75	246.25 30	1190 192	16 2/2	440 14.75	255.25 30	1190	240 4	8 304 319 13.15 26	5.85 30 1					.15 30 1080 208								0.5 05			30 10		
Обязательная часть Философия	3			120	108	4 35 40	33.65	30 108	0 1/6	16 288	339 13	.25 247.75	27 972	176	32 240	263	14.75	246.25 23	108 16	16 192	40 2.35	33.65	612	144 1	6 144 155 5.95 14	7.05 12	432 96	16	80 132	5.2 102	2.8 5 180 48	48 4	48 0.5	35.5 6	216 48	48 16	5 48	68	0.5 35.	5				_
История (история России, всеобщая история)	1			,	100	435 40	23.65	2 100	3 16	16	40 3	.35 33.65							100 10	10	40 I.J.	33.03														_								
				3	100	4.33 40	33.03	3 100	5 16	10	40 2.	.33 33.03																	-							_								
Иностранный язык	4 12	3		10	360	31.1 14	2 86.9	2 72		32	22 0.	.25 17.75	2 72		32	22	0.25	17.75 3	108	32	58 0.25	17.75 3	108		32 40 2.35 33	3.65										_								
Безопасность жизнедеятельности	5			2	12 .	b.Z) 38	17.75	_	+	-	-	\rightarrow		-	_	-	_					-	-		+	2	/2 16	-	38	0.25 17.	/5		-	_		_	+	_	-		-	_	-	
Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика		1		3	108	8.25 42	17.75	3 106	3 16	32	42 0.	.25 17.75																																
Психология и педагогика	1			2	72 :	2.25 22	17.75	2 72	16	16	22 0.	.25 17.75						42.4																										
Физика	12 12	2		10	360	65.2 11	94.8	5 180	32	16 32	55 2	1.6 42.4	5 180	32	16 32	55	2.6	42.4					\perp						-							_								
Эпектротехника	2			3	108	0.35 24	33.65					_	3 108	16	16 16	24	2.35	33.65	108 16				_													_			-					_
электроника и схемотехника Основы антикоррупционной деятельности Правоведение	3 4		-	3	26	6.25 11	9.75		+++					+ +			_	3	108 16	16 16	29 2.55	33.65	26	16	11 0.25 9	76	_		_				_			-	+++		+					_
Поавоведение	4			2	72	2.25 22	17.75															2	72	16	16 22 0.25 17	7.75																		
Русский язык и культура речи	5			2	72	2.25 22	17.75					1 1											1			2	72 16		16 22	0.25 17.	75						1 1							
Экономическая культура	6			3	108	4.25 26	17.75																								3 108 32	32	26 0.25	17.75										
Управление разработкой и реализацией проекта	7						17.75																											3	108 3	32	32	26	0.25 17.7	75				
			-			-	67.3		+++					+ +			_						+-+	-	+		_		_				_				+-+		+					_
Пинейная алгебра и аналитическая геометрия	12			7	252	32.7 52	67.3	3 106	3 32	32	8 2.	.35 33.65	4 144	32	32	44	2.35	33.65																										
Qискретная натенатика	2			3	108	4.25 26	17.75						3 108	32	32	26	0.25	17.75																										
Математический анализ	123			11	396 1	99.05 96	100.95	4 144	1 32	32	44 2.	.35 33.65	3 108	32	32	8	2.35	33.65 4	144 32	32	44 2.35	33.65																						
	3		_	4	144 (6.35 44	33.65									\vdash		4	144 32	32	44 2.35			_	+			-	-					_				_						
Теория вероятностей и математическая статистика	a 4			3	108	6.35 8	33.65															3	108	32	32 8 2.35 33	3.65																		
Введение в профессиональную деятельность	1			1	36	6.25 11	8.75	1 36	16		11 0	.25 8.75																																
Процедурное программирование				-										-		-							_													_			-					_
			-	5	180	2.35 64	33.65	5 180	J 16	64	64 2.	.35 33.65		+ +									+-+	-	+		_		_				_			-	+++		+					_
Объектно-ориентированное программирование	2	Ш		3	108	0.35 24	33.65		Ш		Ш			16	32	24	2.35	33.65									\perp	Ш							$\perp \perp$				$\perp \perp$		\perp		LL	Ш
Основы программирования систем управления	2		2	4	144	0.25 60	33.75		\perp		I		4 144	16	32	60	2.25	33.75					II	T				LΤ							LΤ		17		\perp		\Box		ΙT	
Введение в алгоритны и структуры данных систем			-						++	+		+		++			+						+	-	+ + + +		-		+			++	+	-	+	+	+	-		+	++		\vdash	+
Введение в алгоритны и структуры данных систем реального времени	3						17.75		$\bot \bot$								\perp		144 16		62 0.25		\perp		\bot										$\sqcup \bot$				\vdash		$\bot \bot$		$\sqcup \!\!\! \perp$	
Автоматизация инженерных расчетов Архитектура вычислительные средств систем							17.75		44		$\sqcup \bot$	\perp		+	_	$\perp \perp$	\perp	2	72 16	16	22 0.25		\perp		+		_	-				$\sqcup \sqcup \sqcup$	\perp		\vdash		\perp		$\perp \perp$	\perp	\bot	_	\vdash	\perp
ярхитектура вычислительные средств систем управления	4			2	72	2.25 22	17.75															2	72	16	16 22 0.25 17	7.75													1 1					
управления Передача информации в системах реального времени				3	108	4.25 74	17.75							T			\top					3	108	32 1	6 16 26 0.25 17	7.75							\Box			\top	1 1							
премени								-	++	\rightarrow	++	+		++	_	++	+		$\vdash\vdash\vdash$	++	\vdash						-	+	+	-+		++	+	_	++	_	++	-	+	+	++	_	++	+
Проектирование информационных систем и баз заиных реального времени	5 4			7	252	30.6 70	51.4							1								3	108	32	32 26 0.25 17	7.75 4	144 32		32 44	2.35 33.	65				1 1		1 1		1 1					1 1
Вычислительные системы реального времени	5			4	144	2.35 25	33.65																T			4	144 32	16	32 28	2.35 33	65													
		++	-					-	++	-+-	-	+		++	_	\vdash	+		$\vdash\vdash\vdash$		\vdash		+	-	+		+-	H	+-			++	+	_	+	+	+	_	++	+	++	_	\vdash	++
Основы проектирования автоматизированных систем реального времени	6			2	72	2.25 22	17.75									1 1															2 72 16	16	22 0.25	17.75					1 1					
	++	++	-		-+	+	+	-	++	+++	\vdash	+	_	++	_	++	+		$\vdash\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	\vdash	+	-+	+	-	-1	++		-+		++	+	_	+	+	++	_	++	+	++	_	\vdash	++
Системное администрирование информационных и автоматизированных систем реального времени	7			3	108	8.25 42	17.75							1																				3	108 16	16 16	5 16	42	0.25 17.7	75				1 1
Физическая культура и спорт	1	++		2	72	2.25 21	8.75	2 77	++	37	31 ^	25 875		+	_	-	+		$\vdash\vdash\vdash$	++	-	-	+	+	- - - - - - - - - - 		-	+	+	-+		++	+	_	++	\dashv	++	-	+	+	+	_	++	+
Часть, формируемая участниками образо				87	3460 16	29.15 112	0 710.85						108		32	76		7	362 64	80	146 4.6	67.4 13	578	96 3:	2 160 164 7.2 11	18.8 18	648 144	96	54 164	11.65 168	35 25 900 160	144 112 3	104 9.8	170.2 15	540 90	96 64	4 80 :	156	9.4 134	.6 9 32	24 64	96 16	110	2.5 5
Теория конечных автоматов	3		3	4	144	8.35 26	49.65												144 32	32	26 4.35	49.65																						
Цифровое производство	3			3	108	8.25 42	17.75											3	108 32	16	42 0.25	17.75																						
Автоматное программирование систем управления	4	1 [4	4	144	2.25 28	33.75		1 [17		17		1 [1 1	17			1 17	1 1 -	4	144	16	64 28 2.25 33	3.75						1 I T	-1 7				1 T		1 1		1 T		1 1	1 [
Электроника систем автоматизации и управления		++					33.65	_	+	+	+	+		+	_	-	+		$\vdash\vdash\vdash$	++	-	-	+	_			-	+	+	-+		++	+	_	++	\dashv	++	-	+	+	+	_	++	+
	4	$\perp \perp$							$\bot \bot$								\perp				$\sqcup \bot$	3		_	6 16 24 2.35 33								\perp		$\sqcup \bot$				$\sqcup \bot$		$\bot \bot$		$\sqcup \bot$	
Технологии проектирования промышленных изделий	4 5		5	7	252	16.6 68	67.4									1 1						3	108	32	32 8 2.35 33	3.65 4	144 16	32	60	2.25 33.	75								1 1					
Основы конструкции технодоруческого	5	+	_	١.	100	6 25 "	33.65	_	+	-	\vdash	+		+			+						+	-	+		_	_				++	\dashv			\neg	+				+			+
				3	108 6	8 02.0	33.65		1 1	1 1	1 1			1 1	- 1	1 1						1 1			1 1 1 1		108 32								$\sqcup \bot$			- 1	1 1		1 1	- 1	1 1	
Основы конструкции технологического оборудования									+-+	-	_																	1 16	16 44	2.35 33.														
Промышленные сети и протоколы	5			- 4	144 (6.35 44	33.65										+							_		4	144 32	20			65				-		+							
Промышленные сети и протоколы Киберфизические системы в производстве	5 6			7	144 f	6.35 44 30.6 70	33.65 51.4																			3	144 32 108 32	16	16 8	2.35 33.	65 4 144 16													
Промышленные сети и протоколы Киберфизические системы в производстве	5			7	144 6 252 :	6.35 44 30.6 70 2.35 64	33.65 51.4 33.65																			3	108 32	16	16 8	2.35 33.	5 180 32	32 16	64 2.35	33.65										
Промышленные сети и протоколы Киберфизические системы в производстве Технологическое оборудование затоматизированных производств	5 5 6			7	144 6 252 :	6.35 44 30.6 70 2.35 64	33.65 51.4 33.65																			3	144 32 108 32	16	16 8	2.35 33.	5 180 32	32 16	64 2.35	33.65										
Пронишленные сети и протоколы Киберфизические системы в производстве Теонологическое оборудование заточатизированных производств Янализ и моделирование промышленных систем	5 5 6 6			4 7 5	144 6 252 : 180 !	6.35 44 30.6 70 2.35 64 2.35 64	33.65 51.4 33.65 33.65																			3	144 32 108 32	16	16 8	2.35 33.	65 4 144 16 5 180 32 5 180 32	32 16 0 16 32 0	64 2.35 64 2.35	33.65 33.65	164 2	32 22	,	44	7 35 22 4	55				
Промышленные сети и протоколы киберфизические кистемы в производстве Темногогические оборудование ваточествой оборудование ваточествой оборудование ваточествой оборудование точествой оборудование ваточествой оборудование ваточествой оборудование ваточествой оборудование промышленных информатися Тромышленных информатися	5 5 6			4 7 5 5	144 (252 : 180 (180 (252 :	6.35 44 30.6 70 2.35 64 2.35 64 30.6 70	33.65 51.4 33.65																			3	144 32	16	16 8	2.35 33.	5 180 32	32 16 1 16 32 1 32 :	64 2.35 64 2.35 26 0.25	33.65 33.65 17.75 4	164 32 164 3:	32 32 32	2 32		2.35 33.6 2.35 33.6					
Тромашленные сети и протяколы обферманиемые оститемы в производстве Темнопотическое оборудование вто-метонующей производств мажно и подепрование производстве Тромашленные информатика (примешленные информатика учные производственные системы и стем междуний заголобится а подеватилирования сустем междуний заголобится а подеватилирования системы.	5 5 6 6 6 7 6 7			4 7 5 5 7 4	144 (252 : 180 (180 (252 : 144 (6.35 44 30.6 70 2.35 64 2.35 64 30.6 70 6.35 44	33.65 51.4 33.65 33.65 51.4 33.65																			3	144 32 108 32	16	16 8	2.35 33.	65 4 144 16 5 180 32 5 180 32	32 16 1 16 32 1 32 :	64 2.35 64 2.35	33.65 33.65 17.75 4	144 32	32	32	44	2.35 33.6	55	14	37 0	76	225 2
Троямшленные сети и протяколы обферманиемые оститемы в производстве темногогическое оборудование вто-метонующей производств мажно и подетрование производстве Троямшленные информатика учение производственные системы учение производственные системы сотобится а подетамилениемые системы.	5 5 6 6 6 7 6 7 8 7 8		8	4 7 5 5 7 4	144 (252 : 180 (180 (180 (252 : 144 (252 (6.35 44 30.6 70 2.35 64 2.35 64 30.6 70 6.35 44	33.65 51.4 33.65 33.65 33.65 51.4 33.65 0 67.4																			3	144 32	16	16 8	2.35 33.	65 4 144 16 5 180 32 5 180 32	32 16 1 16 32 1 32 :	64 2.35 64 2.35 26 0.25	33.65 33.65 17.75 4	144 3	32	32 32	44	2.35 33.6	55 4 14		32 8		2.25 3
Тромешленные сеги и протокоми обеффиканское истичны в произоварстве техностичности оберудавание ватоматичерованием произоварств макали и меделикрование произишленных систем Тромешленная информатика Учиные произовдетивными систем реального режения техностичностично и техностичностично техностичностично техностичностично техностичностично техностичностично техностичностичностично техностичностично техностичностично техностичностично техностичностичностично техностичностичностично техностичностичностичностичностично техностичностичностичностичностичностичностично техностичн	5 5 6 6 6 7 6 7 7 8 8 8 8		8	4 7 5 5 7 4 7	144 6 252 180 180 180 144 6 252 180	6.35 44 30.6 70 2.35 64 2.35 64 30.6 70 6.35 44 94.6 10	33.65 51.4 33.65 33.65 51.4 33.65 0 67.4																			3	144 32	16	16 8	2.35 33.	65 4 144 16 5 180 32 5 180 32	32 16 1 16 32 1 32 :	64 2.35 64 2.35 26 0.25	33.65 33.65 17.75 4	144 3	32	32	44	2.35 33.6	55 4 14	14 30 64			2.25 3
Руховишенные сти и протогоми коборынноемое источные в производстве ленноемое оборудаемие режимательным информатила учиние производственные состем учиние производственные состемы учиные производственные состемы учиние производственные состемы учиние производственные состемы учиние производственные состемы учиние производственные состемы учиние при учиние при учиние при учиние производственные учиние производственные учиние производственные учини учиние учени учиние учиние учиние учени учиние учени учени учени	5 5 6 6 6 7 6 7 7 8 8 8 4 4		8	4 7 5 5 7 4 7 5	144 (252) : 180 180 1 252 : 144 (252) 180 1 108 6	6.35 44 30.6 77 2.35 64 2.35 64 2.35 64 30.6 77 30.6 77 30.6 33 44 34.6 10 28.25 34 4.25 26	33.65 51.4 33.65 33.65 51.4 33.65 0 67.4 17.75 17.75															3			6 16 26 0.25 12	7.75	144 32	16	16 8	2.35 33.	65 4 144 16 5 180 32 5 180 32	32 16 1 16 32 1 32 :	64 2.35 64 2.35 26 0.25	33.65 33.65 17.75 4	144 3	32	32	44	2.35 33.6	55 4 14				
Тромашеливания сли и протоводстве безоранизмости и протоводстве помого помого образуравания производстве мого и и изданирования производств мого и и изданирования производственным систем деворативностивными систем учащейтся автемперациями систем учащейтся автемперациями учащейтся автемперациями тромашеливания помого и затемперация тромашеливания помого тромашеливания помого тромашеливания тромашели тромашеливания тромашеливания тромашеливания тромашели т	5 5 6 6 6 7 6 7 7 8 8 8 4 4		8	4 7 5 5 7 4 7 5 3 3 3	144 (1252 1380 1380 1380 1380 1380 1380 1380 1380	6.35 44 30.6 77 30.6 77 2.35 64 2.35 64 30.6 77 30.6 77 30.6 33 44 34.6 10 28.25 34 4.25 26	33.65 51.4 33.65 33.65 51.4 33.65 51.4 33.65 17.75 17.75															3			6 16 26 0.25 17	7.75	144 32	16	16 8	2.35 33.	65 4 144 16 5 180 32 5 180 32	32 16 1 16 32 1 32 :	64 2.35 64 2.35 26 0.25	33.65 33.65 17.75 4	144 3	32	32	44	2.35 33.6	55 4 14				
Русимательные сеги и протоком и коборонностись систем в призокартите лемного инсормательного состава призокательного состава провышенного информательного призокательного информательного заправление и подприятильного доставательного информательного доставательного информательного доставательного информательного доставательного информательного доставательного информательного доставательного информательного доставательного информательного доставательного информательного доставательного информательного доставательн	5 5 6 6 6 7 6 7 7 8 8 8 4 4		8	4 7 5 5 7 4 7 5 3 3 3	144 (1252 1380 1380 1380 1380 1380 1380 1380 1380	6.35 44 30.6 77 30.6 77 2.35 64 2.35 64 30.6 77 30.6 77 30.6 33 44 34.6 10 28.25 34 4.25 26	33.65 51.4 33.65 33.65 51.4 33.65 51.4 33.65 17.75 17.75															3 3 3 3			6 16 26 0.25 17	7.75	144 32	16	16 8	2.35 33.	65 4 144 16 5 180 32 5 180 32	32 16 1 16 32 1 32 :	64 2.35 64 2.35 26 0.25	33.65 33.65 17.75 4	144 3	32	32	44	2.35 33.6	55 4 14				
Тромишенные сеги и протовод Кобориновогом сестим в проведстве Геоногогиновое образуравания контон торомичения проведстве можно и и издатирования промишения проведственные остати траничения разментования тромишения выпоративной тромишения выпоративной тромишения выпоративном тромишения выпоративном тромишения тромишен	5 5 6 6 6 6 7 6 7 7 0 7 8 8 8 4 4 4 4 4 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 7 7 6 6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8		8	4 7 5 5 7 4 7 5 3 3	144 1252 180 1 180 1 180 1 180 1 252 144 1 252 180 1 108 1 108 1 144 6	6.35 44 30.6 77 2.35 64 2.35 64 2.35 64 30.6 77 30.6 77 30.6 70 30.6 10 288.25 34 4.25 26 4.25 26 6.35 44	33.65 51.4 33.65 33.65 51.4 33.65 0 67.4 17.75 17.75 17.75 17.75															3 3 3	108	32 10	6 16 26 0.25 17	7.75	108 32	16	16 8	2.35 33.	65 4 144 16 5 180 32 5 180 32 3 108 32	32 16 1 16 32 1 32 :	64 2.35 64 2.35 26 0.25	33.65 33.65 17.75 4	144 3	32	32	44	2.35 33.6	55 4 14				
Тромишенные сеги и гротовоги моборнические системы в производстве генностичносно образуравания можно и горонамистичности можно и горонамистичности урожишения выпростите урожишения выпростите урожишения рожностичности урожишения выпростите урожишения выпростите урожишения выпростите урожишения рожностичности урожишения рожностичности урожишения рожности урожишения рожности урожишения рожности урожишения рожности урожишения рожности урожишения у	5 5 6 6 6 6 7 6 7 7 0 7 8 8 8 4 4 4 4 4 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 7 7 6 6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8		8	4 7 5 5 7 4 7 5 3 3	144 1252 180 1 180 1 180 1 180 1 252 144 1 252 180 1 108 1 108 1 144 6	6.35 44 30.6 77 2.35 64 2.35 64 2.35 64 30.6 77 30.6 77 30.6 70 30.6 10 288.25 34 4.25 26 4.25 26 6.35 44	33.65 51.4 33.65 33.65 51.4 33.65 0 67.4 17.75 17.75 17.75 17.75															3 3 3	108	32 10	6 16 26 0.25 17	7.75	108 32	16	16 8	2.35 33.	65 4 144 16 5 180 32 5 180 32 3 108 32	32 16 1 16 32 1 32 :	64 2.35 64 2.35 26 0.25	33.65 33.65 17.75 4	144 3	32	32	44	2.35 33.6	55 4 14				
Тромишенные сеги и гротовоги моборнические системы в производстве генностичносно образуравания можно и горонамистичности можно и горонамистичности урожишения выпростите урожишения выпростите урожишения рожностичности урожишения выпростите урожишения выпростите урожишения выпростите урожишения рожностичности урожишения рожностичности урожишения рожности урожишения рожности урожишения рожности урожишения рожности урожишения рожности урожишения у	5 5 6 6 6 7 6 7 7 7 8 8 8 4 4 4 4 4 5 5 5 5		8	4 7 5 5 7 4 7 5 3 3 3	144 142 144	6.35 44 30.6 77 2.35 66 2.35 67 30.6 77 30.6 77 6.35 44 6.35 44 4.25 26 4.25 26 6.35 44 6.35 44	33.65 51.4 33.65 33.65 51.4 33.65 0 67.4 17.75 17.75 17.75 17.75 33.65 33.65															3 3 3	108	32 10	6 16 26 0.25 17	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 144 16 5 180 32 5 180 32 3 106 32	32 16 1 16 32 1 32 :	64 2.35 64 2.35 26 0.25	33.65 33.65 17.75 4	144 3	32	32	44	2.35 33.6	55 4 14				
Тромаштельных сти и протоком Моборанностися производстве Генностичности образуравания макта и и издатирования производств макта и и издатирования производств макта и и издатирования производствення учения производственных систем учения производственных систем учения производственных и систем распрамаштельных производственных распрамащенных производственных распрамащенных производственных распрамащенных производственных распрамащенных производственных распрамащенных производственных распрамащенных производственных распрамащенных распрама распрамащенных распра	5 5 6 6 6 7 6 7 7 7 8 8 8 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5		8	4 7 5 5 7 4 7 5 3 3 4 4	144 144	6.35 44 30.6 77 2.35 66 2.35 66 2.35 67 30.6 77 30.6 73 44.6 10 28.25 34 4.25 26 4.25 26 4.25 26 6.35 44 6.35 44	33.65 51.4 33.65 33.65 51.4 33.65 51.4 33.65 17.75 17.75 17.75 17.75 17.75 33.65 33.65															3 3 3	108	32 10	6 16 26 0.25 17	7.75 7.75 4 4	108 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	55 4 144 16 5 180 32 5 180 32 5 180 32 6 3 108 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 16 32 11 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	64 2.35 64 2.35 26 0.25	33.65 33.65 17.75 4 4 3	144 3	32	32	44	2.35 33.6	55 4 14				
Тромашелиные сти и гротового Моборинного система в прововорте Техностичности берография макто и изделирования громашельного макто и изделирования громашельного техностичной провового техностичной провового техностичной провового техностичной провового техностичной провового техностичной провового техностичной прового техностичной прового техностичной прового техностичной прового техностичной техностичностичной техностичной техностичной техностичной техност	5 6 6 6 6 7 6 7 7 8 8 8 4 4 4 4 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		8	4 7 5 5 7 4 7 5 3 3 3 4 4	144 144	6.35 44 30.6 77 2.35 64 2.35 64 2.35 64 30.6 77 30.6 77 30.6 77 40.35 44 4.25 26 4.25 26 6.35 44 6.35 44 6.35 44 6.35 44	33.65 51.4 33.65 33.65 51.4 33.65 51.4 17.75 17.75 17.75 17.75 17.75 33.65 33.65 33.65															3 3 3	108	32 10	6 16 26 0.25 17	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	55 4 144 16 5 180 32 3 108 32 3 108 32 6 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 16 32 1 32 32 32 32 32 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	64 2.35 64 2.35 26 0.25	33.65 33.65 17.75 4 4 3	144 3	32	32	44	2.35 33.6	55 4 14				
Троизветенные сеги и гротопии Мобораннового система в производстве геностотносно образуравания минам на приняводстве минам на приняводстве минам приняводственные систем Троизветенные произведственные систем траняводственные систем траняводственные систем траняводственные систем траняводственные систем траняводственные систем траняводственные траняводственн	5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 8 8 8 8 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6		8 8	4 7 5 7 4 7 5 3 3 3 4 4 4	144 144	6.35 44 30.6 77 2.35 64 2.35 64 2.35 64 30.6 77 30.6 77 30.6 77 6.35 44 4.25 26 4.25 26 6.35 44 6.35 44 6.35 44 6.35 44	33.65 51.4 33.65 33.65 33.65 51.4 33.65 36.74 17.75 17.7															3 3 3	108	32 10	6 16 26 0.25 17	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	55 4 144 16 5 180 32 5 180 32 5 180 32 6 3 108 32 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 16 32 1 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25 9 0.25 9 0.25 9 0.25	33.65 33.65 17.75 4 4 3 3 33.75	144 32	32	32	44	2.35 33.6	55 4 14				
Тромишелиные сел и гротопии (побраннового селима в производстве Ганкого и неостана в производстве Ганкого и неостана в производстве Ганкого и неостана производстве Мини призодствения громишелинами систем Тромишелинов и производствения Тромишелинов и пригодения	5 6 6 6 7 6 7 8 8 8 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6		8 6 6 6	4 7 5 5 7 4 7 5 3 3 3 4 4 4	144 144	6.35 44 30.6 77 2.35 64 2.35 64 30.6 77 30.6 77 30.6 77 30.6 33 44 34.6 10 28.25 34 4.25 26 4.	33.65 51.4 33.65 33.65 33.65 51.4 33.65 17.75 17.75 17.75 17.75 17.75 17.75 13.65 33.75 33.75 33.75 33.75 33.75 33.75 33.75 33.75															3 3 3	108	32 10	6 16 26 0.25 17	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 3-44 16 5 32 32 33 34 34 34 34 32 4 344 32 4 344 32 4 344 32 4 344 32 4 344 32 4 344 32 4 344 32 4 344 32 4 344 32 4 344 34	32 16 16 32 32 32 32 32 32 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	33.65 33.65 17.75 4 4 3 3 33.75 33.75	164 32 108 H	16	32 32 32	44 24	2.35 33.6	55 4 14				
Тромишеливше сли и гротопом Мобраннового систим в производете Генностоянного оборудоване производет примасия мента и производствения систем Тромишеливам примасия учения производствения систем территиватиели учения производствения систем территиватиели терри	5 6 6 6 7 8 8 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		8 6 6 6	4 7 5 5 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 8 8	144 144 144 144 144 144 144 148	6.35 44 30.6 77 2.35 64 2.35 64 30.6 77 30.6 7	33.65 51.4 33.65 51.4 33.65 51.4 33.65 17.75															3 3 3	108	32 10	6 16 26 0.25 17	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 3-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 16 32 1 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	33.65 33.65 17.75 4 3 3 3 33.75 33.75 33.75	144 32 108 H	16 32	32 32 32 2 16	24	2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6	55 4 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1				
Тромишелиные сел и гротопии (побраннового селима в производстве Ганкого и неостана в производстве Ганкого и неостана в производстве Ганкого и неостана производстве Мини призодствения громишелинами систем Тромишелинов и производствения Тромишелинов и пригодения	5 6 6 6 7 6 7 8 8 8 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6		8 6 6 6	7 5 5 7 4 7 5 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 8 8	144 4 252 180 18	6.35 44 30.6 77 30.7 7 3	33.65 51.4 33.65 51.4 33.65 51.4 33.65 17.75 17.75 17.75 17.75 17.75 13.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 47.75															3 3 3 3	108	32 10	6 16 26 0.25 17	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 3-44 16 5 32 32 33 34 34 34 34 32 4 344 32 4 344 32 4 344 32 4 344 32 4 344 32 4 344 32 4 344 32 4 344 32 4 344 32 4 344 34	32 16 16 32 1 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	33.65 33.65 17.75 4 3 3 3 33.75 33.75 33.75	144 32 108 H	16 32	32 32 32 2 16	24	2.35 33.6	55 4 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1				
Тромашелины сел и гротовом (моборнических селима в производстве Генностичности образувания моборнических производстве Генностичности образувания моборнических производстве моборни производственное остстви Тромашелина в производственное Тромашелина в Тромаше	5 6 6 6 7 7 6 7 7 8 8 8 4 4 4 4 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 6 7 6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8		8 6 6 6	7 5 5 7 4 7 7 5 3 3 3 4 4 4 4 4 4 8 8 8 8	144 4 252 180 18	6.35 44 30.6 77 30.7 7 3	33.65 51.4 33.65 51.4 33.65 51.4 33.65 17.75 17.75 17.75 17.75 17.75 13.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 47.75															3 3 3	108	32 10	6 16 26 0.25 17	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 1-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	33.65 33.65 4 3 3 33.75 33.75 33.75 33.75 4 33.65 4	164 3: 108 H	16 32 16 32	32 32 32 2 16 2 16	44 44 44	2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6	55 4 14 5 5 38 5 5 38 5 5 38 5 5 5 5 5 5 5 5 5				
Тромишенным сеги и гротония Мобориническия с производстве Генногогическия с производстве генногогическия с производстве можно и и изратирование производстве можно и и изратирование производстве учения производственным состем Тромишенным выпроизводственным состем Тромишенным выпроизводственным состем Тромишенным выпроизводственным Тромишенным выпроизводственным Тромишенны	5 6 6 6 7 8 8 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		8 6 6 6	4 7 5 5 7 4 7 5 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 8 8 8	144 1 252 1 180 1 180 1 180 1 180 1 180 1 190 1 190 1 190 1 190 1 190 1 190 1 190 1 190 1 190 1 190 1 190 1 190 1 190 19	6.35 44 2.235 66 2.35	33.65 51.4 33.65 33.65 51.4 33.65 51.4 33.65 51.4 33.65 17.75															3 3 3	108	32 10	6 16 26 0.25 17	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 3-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	33.65 33.65 4 3 3 33.75 33.75 33.75 33.75 4 33.65 4	164 3: 108 H	16 32 16 32	32 32 32 2 16 2 16	44 44 44	2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6	55 4 14 5 5 38 5 5 38 5 5 38 5 5 5 5 5 5 5 5 5				
Тромишелиным сти и гротового Тромишелиным сти и гротового Тромого Тромо	5 6 6 6 7 8 8 8 8 4 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		8 6 6 6	4 7 5 5 7 4 7 5 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 8 8 8	144 1 252 1 180 1 180 1 180 1 180 1 180 1 190 1 190 1 190 1 190 1 190 1 190 1 190 1 190 1 190 1 190 1 190 1 190 1 190 19	6.35 44 2.235 66 2.35	33.65 51.4 33.65 33.65 51.4 33.65 51.4 33.65 51.4 33.65 17.75						108		32	76			110	32	78	3 3 3	108	32 10	6 16 26 0.25 11 6 16 26 0.25 11	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 1-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	33.65 33.65 4 3 3 33.75 33.75 33.75 33.75 4 33.65 4	164 3: 108 H	16 32 16 32	32 32 32 2 16 2 16	44 44 44	2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6	55 4 14 5 5 38 5 5 38 5 5 38 5 5 5 5 5 5 5 5 5				
Троизведения и и гротового по соборнительного петем в произведете Генеботи вносе оборущения применения произведете применения произведете места и и и и и и и и и и и и и и и и и и и	5 6 6 6 7 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		8 6 6 6	4 7 5 5 7 4 7 5 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 8 8 8	144 4 252 180 1 180 1 180 1 180 1 180 1 190 1	6.35 44 2.2.35 66 3.76 3.76 3.76 3.76 3.76 3.76 3.76 3.	33.65 51.4 33.65 33.65 51.4 33.65 33.65 17.75 17.75 17.75 17.75 17.75 33.65 33.65 33.65 33.65 33.75 33.75 33.75 33.75 33.75 33.75 33.75						108			76			110			3	108	32 10	6 16 26 0.25 11 6 16 26 0.25 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 1-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	33.65 33.65 4 3 3 33.75 33.75 33.75 33.75 4 33.65 4	164 3: 108 H	16 32 16 32	32 32 32 2 16 2 16	44 44 44	2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6	55 4 14 5 5 38 5 5 38 5 5 38 5 5 5 5 5 5 5 5 5				
Тромишеливше сли и гротопии (Мобраннового слития в производете гомого постоя по постоя по постоя постоя по постоя по постоя тромишелива производет постоя по постоя по постоя тромишелива по постоя тромишелива тромишели тромишелива тромишелива тромишелива троми	5 6 6 6 7 8 8 8 4 4 4 4 5 5 5 5 5 6 6 6 7 6 7 6 7 23 23 23 23 23		8 6 6 6	4 7 5 5 7 4 7 7 5 3 3 3 4 4 4 4 4 4 8 8 8 8	144 4 252 180 1 180 1 180 2 1 180 1 1 180 1 1 180 1 1 180 1 1 180 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6.35 44 2.235 66 2.35	33.65 51.4 33.65 33.65 33.65 51.4 33.65 33.65 17.7						108 108		32	76			110	32 32	78 78	3	108	32 10	6 16 26 0.25 11 6 16 26 0.25 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 1-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	33.65 33.65 4 3 3 33.75 33.75 33.75 33.75 4 33.65 4	164 3: 108 H	16 32 16 32	32 32 32 2 16 2 16	44 44 44	2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6	55 4 14 5 5 38 5 5 38 5 5 38 5 5 5 5 5 5 5 5 5				
Троизведения и и гротового по соборнительного петем в произведете Генеботи вносе оборущения применения произведете применения произведете места и и и и и и и и и и и и и и и и и и и	5 6 6 6 7 7 8 8 4 4 4 4 5 5 5 5 5 6 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	4 4 4 4 4 4 4	8 6 6 6	4 7 5 5 7 4 7 5 3 3 3 4 4 4 4 4 4 8 8	144 4 1 10 1 1 1 1 1 1 1	6.35 44 3.06 77 2.235 66 3.07 3.08 78	33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.75						108		32 32 32	76 76 76			110 110 110	32	78 78	3	108 108 108	32 10	6 6 16 26 0.25 11 6 16 26 0.25 11 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 1-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	33.65 33.65 4 3 3 33.75 33.75 33.75 33.75 4 33.65 4	164 3: 108 H	16 32 16 32	32 32 32 2 16 2 16	44 44 44	2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6	55 4 14 5 5 38 5 5 38 5 5 38 5 5 5 5 5 5 5 5 5				
Тромишентовые сеги и гротогом (оборнативное сеги и гротогом (оборнативное сегим в гротогом (оборнативное оборнативное оборнативное остоя макто и и издетеривания громишентовые остоя тромишентовые оборнативное оборнативное убромишентовые остоя тромишентовые тромишентов	5 6 6 6 7 7 8 8 4 4 4 4 5 5 5 5 5 6 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	4 4 4 4 4 4 4	8 6 6 6	4 7 5 5 7 4 7 5 5 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 8 8 8 8 8 8 8 8	144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 148 1328	6.33 4.4 5.3 6.4 6.2 5.4 6.2 6.2 5.4 6.2 5.4 6.2 5.4 6.2 6.2 5.4 6.2 5.4 6.2 6.2 5.4 6.2 6.2 5.4 6.2 6.2 5.4 6.2 6.2 5	33.65 33.65						108 108 108 108		32 32 32 32	76 76 76 76			110 110 110 110	32 32 32 32	78 78 78 78	3	108 108 108 110 110 110 110 110	32 10	6 6 6 6 25 025 11 6 16 26 025 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 1-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	33.65 33.65 4 3 3 33.75 33.75 33.75 33.75 4 33.65 4	164 3: 108 H	16 32 16 32	32 32 32 2 16 2 16	44 44 44	2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6	55 4 14 5 5 38 5 5 38 5 5 38 5 5 5 5 5 5 5 5 5	30 64	64 8	34	0.25 1
Тромишеливше сти и гротовии Мобориночного систим в производстве Генностичного образуравания Констин в призорати применения Моменения Мо	5 6 6 6 7 8 8 8 4 4 4 4 5 5 5 5 5 6 6 6 7 6 7 6 7 23 23 23 23 23	4 4 4 4 4 4 4	8 6 6 6	4 7 5 5 7 4 7 5 3 3 3 4 4 4 4 4 4 8 8 8	144	6.33 4.4 5.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6	33.65 33.65						108 108 108 108 108		32 32 32 32 32	76 76 76 76 76			110 110 110	32 32 32	78 78 78 78	3	108 108 108 110 110 110 110	32 10	6 6 6 6 20 20 10 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 1-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	33.65 33.65 4 4 33.65 4 4	144 3: 108 16	16 32 16 32	32 32 32 2 16 2 16 2 16	44 24 44 44	2.35 33.4 2.35 33.4 2.35 33.4 2.35 33.4 2.35 33.4 2.35 33.4	55 4 14 55 5 18 15 5 18 5 5 18 5 5 5 5 5 5 5 5	30 64	64 8	34	0.25 1
Тромошительные сели и протовы оборфинациона селима в производстве Геневого несове оборудение производствення (производстве межде и подверждение производствення систем тромошительня производствення систем тромошительня производствення систем тромошительня производствення систем тромошительня производствення тромошительня производствення тромошительня производствення тромошительня тромоши	5 6 6 6 7 7 8 8 4 4 4 4 5 5 5 5 5 6 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	4 4 4 4 4 4 4	8 6 6 6	4 7 5 5 7 4 7 7 5 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 8 8 8 8	144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 148	6.33 4.4 3.36.6 7.7 3.6 7.7 3.6	33.65 33.65						108 108 108 108 108 108		32 32 32 32 32 32	76 76 76 76 76 76 54.25 2:	7 36	17.75	110 110 110 110	32 32 32 32	78 78 78 78	3	108 108 108 110 110 110 110 110	32 10	6 6 6 6 25 025 11 6 16 26 025 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 1-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	33.65 33.65 4 4 33.65 4 4	144 3: 108 14	16 32 16 32	32 32 32 2 16 2 16 2 16	44 44 44 44 44	2.35 33.4 2.35 33.4 2.35 33.4 2.35 33.4 2.35 33.4 2.35 33.4	55 4 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	30 64	64 8	34	0.25 1
Тромашеливам сел и протовога Моборническия производство Регоматочности образуравам можно и индевировам производство можно и индевировам производство точности образуравам точности образили точности образуравам точности образуравам точ	5 6 6 6 7 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 6 6	4 7 7 5 5 7 4 4 7 7 5 5 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8	144	6.33 4.4 4.2 5.2 6.2 6.3 4.4 4.2 5.2 6.3 6.4 6.2 6.3 6.3 4.4 4.2 5.2 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3	33.65 33.75 33.75						108 108 108 108 108 3 108 3 108		32 32 32 32 32 32	76 76 76 76 76 76 54.25 2: 54.25 2:	7 36 7 36	17.75 17.75	110 110 110 110	32 32 32 32	78 78 78 78	3	108 108 108 110 110 110 110 110	32 10	6 6 6 6 25 025 11 6 16 26 025 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 1-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	33.65 33.65 4 4 33.65 4 4	144 3: 108 14	16 32 16 32	32 32 32 2 16 2 16 2 16	44 44 44 44 44	2.35 33.4 2.35 33.4 2.35 33.4 2.35 33.4 2.35 33.4 2.35 33.4	55 4 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	30 64	64 8	34	0.25 1
Тромашеливам сел и протовога Моборническия производство Регоматочности образуравам можно и индевировам производство можно и индевировам производство точности образуравам точности образили точности образуравам точности образуравам точ	5 6 6 6 7 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 6 6	4 7 5 5 7 4 7 7 5 3 3 3 4 4 4 4 4 4 8 8 8	144	6.35 4.4 4.25 6.6.35 4.4 4.25 2.2 2.2 3.6 6.6.35 4.4 4.25 2.2 3.5 6.6 6.35 4.4 4.25 2.2 3.5 6.6 6.35 4.4 4.25 2.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2	33.65 33.6						108 108 108 108 108 108		32 32 32 32 32 32	76 76 76 76 76 76 54.25 2:	7 36 7 36	17.75 17.75	110 110 110 110	32 32 32 32	78 78 78 78	3	108 108 108 110 110 110 110 110	32 10	6 6 6 6 25 025 11 6 16 26 025 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 1-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	333.55 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	144 31 108 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	16 32 16 32	2 16 2 16 30 33 36	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	2.35 33.4 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6	55 4 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	30 64	64 8	34	0.25 1
Тромишетовые сеги и гротовом (обфоннением сегим и гротовом (обфоннением сегим и гротовом (обфоннением сегим и гротовом (обфоннением (о	5 6 6 6 7 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 4 4 4 4 4 4 7 7	5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 7 7 5 5 7 4 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9	144 180	6.33 4.4 4.2 6.6 6.3 6.3 4.4 4.25 2.2 2.3 6.6 6.3 4.4 4.2 6.6 6.3 6.3 4.4 4.2 6.6 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3	33.65 33.6						108 108 108 108 108 3 108 3 108		32 32 32 32 32 32	76 76 76 76 76 76 54.25 2: 54.25 2:	7 36 7 36	17.75 17.75	110 110 110 110	32 32 32 32	78 78 78 78	3	108 108 108 110 110 110 110 110	32 10	6 6 6 6 25 025 11 6 16 26 025 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 1-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	33.65 33.65 4 4 33.65 4 4	144 31 108 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	16 32 16 32	2 16 2 16 30 33 36	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 6 17.7 6 17.7 6 17.7	55 4 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	30 64	9	34	0.25 1
Тромишетовые сеги и гротовом (обфоннением сегим и гротовом (обфоннением сегим и гротовом (обфоннением сегим и гротовом (обфоннением (о	5 6 6 6 7 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 4 4 4 4 4 4 7 7	5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 7 7 5 5 3 3 3 4 4 4 4 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	144 180	6.35 4.4 4.5 4.6 4.6 4.5 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6	33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.65 33.75 33.65 33.75						108 108 108 108 108 3 108 3 108		32 32 32 32 32 32	76 76 76 76 76 76 54.25 2: 54.25 2:	7 36 7 36	17.75 17.75	110 110 110 110	32 32 32 32	78 78 78 78	3	108 108 108 110 110 110 110 110	32 10	6 6 6 6 25 025 11 6 16 26 025 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 1-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	333.55 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	144 31 108 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	16 32 16 32	2 16 2 16 30 33 36	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6	55 4 14 14 15 5 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	30 64	5	34	0.25 1
Тромишетовые сеги и гротовом (обфоннением сегим и гротовом (обфоннением сегим и гротовом (обфоннением сегим и гротовом (обфоннением (о	5 6 6 6 7 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 4 4 4 4 4 4 7 7	5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 7 7 5 5 7 4 4 7 7 5 5 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	144 180	6.33 4.4 4.1 4.1 5.2 22.2.2 5.4 4.2 5.2 4.2 5.2 4.2 5.2 4.2 5.2 5.2 4.2 5.2 5.2 5.2 6.6 6.3 5.4 4.2 5.2 6.2 5.2 6.2 6.2 5.2 6.2 6.2 5.2 6.2 6.2 5.2 6.2 6.2 5.2 6.2 6.2 5.2 6.2 6.2 5.2 6.2 6.2 5.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6	33.65 33.75 33.75						108 108 108 108 108 3 108 3 108		32 32 32 32 32 32	76 76 76 76 76 76 54.25 2: 54.25 2:	7 36 7 36	17.75 17.75	110 110 110 110	32 32 32 32	78 78 78 78	3	108 108 108 110 110 110 110 110	32 10	6 6 6 6 25 025 11 6 16 26 025 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 1-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	333.55 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	144 31 108 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	16 32 16 32	2 16 2 16 30 33 36	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6 2.35 33.6	55 4 14 14 15 5 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	30 64	5	34	0.25 1
Тромошительные сели и гротополь (оборнанности селим в гротополь (оборнанности селим в гротополь Гелимого и осити в гротополь (оборнанности в гротополь (обор	5 6 6 6 7 7 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 7 7 5 5 7 4 7 7 5 5 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8	144 180	6.35 44 43 54 56 56 57 56 57 56 57 57 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58	33.65 33.65						108 108 108 108 108 3 108 3 108		32 32 32 32 32 32	76 76 76 76 76 76 54.25 2: 54.25 2:	7 36 7 36	17.75 17.75	110 110 110 110	32 32 32 32	78 78 78 78	3	108 108 108 110 110 110 110 110	32 10	6 6 6 6 25 025 11 6 16 26 025 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 1-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	333.55 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	144 31 108 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	16 32 16 32	2 16 2 16 30 33 36	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	2.35 33.64 2.35 33.65 2.35 33.65 2.35 33.65 2.35 33.65 2.36 37.75 6 37.75 6 17.75		30 64	60 8	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	0.25 1 0.25 1 0.25 1 0 0.25 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Тромишения сели и гротовии Моборинового селим в производете Генностичности бородового селим в производете Генностичности бородового Вината и изделирования громишения систем Тромишения производет производет Инвите производетельные остаты Нише производетельные остаты Нишен производетельные остаты Нишен производетельные остаты Нишен производетельные остаты Нишен производетельные остаты Примененные информационного оверательные Остаты Примененные информационного оверательные Остаты Примененные информационного оверательные Остаты Примененные информационного оверательные Остаты Примененные информационного информационного Примененные информационного информационного Примененные информационного информационного Примененные информационного информационного Примененные информационного При	5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 4 4 4 4 4 4 7 7	5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 7 5 5 7 7 4 7 7 5 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 8 8 8 8 8 8 8 8	144 180	6.33 44 43 44 194 4 194 5 30 44 4 194 4 194 5 30 44 4 194 5 30 6 6 30 6 30 6 6	33.65 33.65						108 108 108 108 108 3 108 3 108		32 32 32 32 32 32	76 76 76 76 76 76 54.25 2: 54.25 2:	7 36 7 36	17.75 17.75	110 110 110 110	32 32 32 32	78 78 78 78	3	108 108 108 110 110 110 110 110	32 10	6 6 6 6 25 025 11 6 16 26 025 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 1-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	333.55 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	144 31 108 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	16 32 16 32	2 16 2 16 30 33 36	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	2.35 33.64 2.35 33.65 2.35 33.65 2.35 33.65 2.35 33.65 2.36 37.75 6 37.75 6 17.75		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	66 8	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	0.25 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Тромишения сели и гротовии Коборно-моско селим в производстве Генностичности образуравания Компонтичности образуравания К	5 6 6 6 7 7 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	4 4 4 4 4 4 4 7 7	S 6 6 6	4 7 5 5 7 4 7 7 5 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 8 8 8 8 8 8 8 9 12 12 12 12 13 13 14 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	144 1 152 152 153 154 155 15	6.33 4.4 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.1	33.65 31.75 31.75						108 108 108 108 108 3 108 3 108		32 32 32 32 32 32	76 76 76 76 76 76 54.25 2: 54.25 2:	7 36 7 36	17.75 17.75	110 110 110 110	32 32 32 32	78 78 78 78	3	108 108 108 110 110 110 110 110	32 10	6 6 6 6 25 025 11 6 16 26 025 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 1-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	333.55 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	144 31 108 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	16 32 16 32	2 16 2 16 30 33 36	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	2.35 33.64 2.35 33.65 2.37 33.65 2.38 33.65 2.37 33.66 6 37.72 6 17.72	15 15 15 15 15 15 15 15	2 22 22 22 22 22 24 24 24 24 24 24 24 24	64 8	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	0.25 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Троизведения и протовы оборущения и по оборущения оборущения произведения протовы оборущения произведения при	5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 4 4 4 4 4 4 7 7	S 6 6 6	4 7 5 5 7 7 4 7 7 5 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 8 8 8 8 8 8 8 9 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	144 180	6.35 44.4 2.2.15 66.25 44.4 2.3.2.2.7 88 2.3.7 84.6 2.3	33.65 33.65	2 72		15		0.5 17.5	108 108 108 108 108 3 108 3 108		32 32 32 32 32 32	76 76 76 76 76 76 54.25 2: 54.25 2:	7 36 7 36	17.75 17.75	110 110 110 110	32 32 32 32	78 78 78 78	3	108 108 108 110 110 110 110 110	32 10	6 6 6 6 25 025 11 6 16 26 025 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 1-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	333.55 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	144 31 108 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	16 32 16 32	2 16 2 16 30 33 36	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	2.35 33.64 2.35 33.65 2.37 33.65 2.38 33.65 2.37 33.66 6 37.72 6 17.72		2 22 22 22 22 22 24 24 24 24 24 24 24 24	64 8	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	0.25 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Тромишения сели и протовы (обфанизоратем) и подпоративном сели тромицения (обфанизоратем) и подпоративном сели тромицения (обфанизоратем) и подпоративном сели тромицения (обфанизоратем) и подпоративном сели (обфанизоратем) и подпоративном сели (обфанизоратем) и подпоративном сели (обфанизоратем) и подпоративном (обфанизоратем) и подпо	5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 4 4 4 4 4 4 7 7	5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 7 5 5 7 7 4 7 7 5 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 8 8 8 8 8 8 8 9 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	144 180	6.35 44.4 2.2.15 66.25 44.4 2.3.2.2.7 88 2.3.7 84.6 2.3	33.65 31.75 31.75	2 72					108 108 108 108 108 3 108 3 108		32 32 32 32 32 32	76 76 76 76 76 76 54.25 2: 54.25 2:	7 36 7 36	17.75 17.75	110 110 110 110	32 32 32 32	78 78 78 78	3	108 108 108 110 110 110 110 110	32 10	6 6 6 6 25 025 11 6 16 26 025 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 1-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	333.55 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	144 31 108 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	16 32 16 32	2 16 2 16 30 33 36	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	2.35 33.64 2.35 33.65 2.37 33.65 2.38 33.65 2.37 33.66 6 37.72 6 17.72	15 15 15 15 15 15 15 15	2 22 22 22 22 22 24 24 24 24 24 24 24 24	64 8	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	0.25 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Тромишения сели и протовы (обфанизоратем) и подпоративном сели тромицения (обфанизоратем) и подпоративном сели тромицения (обфанизоратем) и подпоративном сели тромицения (обфанизоратем) и подпоративном сели (обфанизоратем) и подпоративном сели (обфанизоратем) и подпоративном сели (обфанизоратем) и подпоративном (обфанизоратем) и подпо	5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 4 4 4 4 4 4 7 7	5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 7 5 5 7 7 4 7 7 5 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 8 8 8 8 8 8 8 9 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	144 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6.35 4.4 4.25 2.27 8.6 6.36 4.7 4.25 2.28 6.6 6.37 4.4 6.30 6.7 6.38 6.38 6.38 6.38 6.38 6.38 6.38 6.38	33.65 33.75 32.75	2 72			11 0.	9.5 17.5 25 8.75	108 108 108 108 108 3 108 3 108		32 32 32 32 32 32	76 76 76 76 76 76 54.25 2: 54.25 2:	7 36 7 36	17.75 17.75	110 110 110 110	32 32 32 32	78 78 78 78	3	108 108 108 110 110 110 110 110	32 10	6 6 6 6 25 025 11 6 16 26 025 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 1-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	333.55 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	144 31 108 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	16 32 16 32	2 16 2 16 30 33 36	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	2.35 33.64 2.35 33.65 2.37 33.65 2.38 33.65 2.37 33.66 6 37.72 6 17.72	15 15 15 15 15 15 15 15	2 22 22 22 22 22 24 24 24 24 24 24 24 24	64 8	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	0.25 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Тромишения сели и протовы (обфанизоратем) и подпоративном сели тромицения (обфанизоратем) и подпоративном сели тромицения (обфанизоратем) и подпоративном сели тромицения (обфанизоратем) и подпоративном сели (обфанизоратем) и подпоративном сели (обфанизоратем) и подпоративном сели (обфанизоратем) и подпоративном (обфанизоратем) и подпо	5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 4 4 4 4 4 4 7 7	5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 7 5 5 7 7 4 7 7 5 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 8 8 8 8 8 8 8 9 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	144 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6.35 44.4 2.2.15 66.25 44.4 2.3.2.2.7 88 2.3.7 84.6 2.3	33.65 33.75 32.75	2 72			11 0.	0.5 17.5	108 108 108 108 108 3 108 3 108		32 32 32 32 32 32	76 76 76 76 76 76 54.25 2: 54.25 2:	7 36 7 36	17.75 17.75	110 110 110 110	32 32 32 32	78 78 78 78	3	108 108 108 110 110 110 110 110	32 10	6 6 6 6 25 025 11 6 16 26 025 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 1-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	333.55 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	144 31 108 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	16 32 16 32	2 16 2 16 30 33 36	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	2.35 33.64 2.35 33.65 2.37 33.65 2.38 33.65 2.37 33.66 6 37.72 6 17.72	15 15 15 15 15 15 15 15	2 22 22 22 22 22 24 24 24 24 24 24 24 24	64 8	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	0.25 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Тромишения сели и протоводте Тромишения проводить в проводить Тромишения проводить проводить между и изделирования проводить между и изделирования проводить Учици проводить выполнять по стои Тромишения выпоратильной тромишения выпоратильной тромиш	5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 4 4 4 4 4 4 7 7	5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 7 5 5 7 7 4 7 7 5 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 8 8 8 8 8 8 8 9 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	144 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6.35 4.4 4.25 2.27 8.6 6.36 4.7 4.25 2.28 6.6 6.37 4.4 6.30 6.7 6.38 6.38 6.38 6.38 6.38 6.38 6.38 6.38	33.65 33.75 32.75	2 72			11 0.	9.5 17.5 25 8.75	108 108 108 108 108 3 108 3 108		32 32 32 32 32 32	76 76 76 76 76 76 54.25 2: 54.25 2:	7 36 7 36	17.75 17.75	110 110 110 110	32 32 32 32	78 78 78 78	3	108 108 108 110 110 110 110 110	32 10	6 6 6 6 25 025 11 6 16 26 025 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.75 7.75 4 4	108 32 144 32 144 32	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2.35 33. 2.35 33. 2.35 33.	65 4 1-44 16 5 180 32 5 180 32 6 3 100 32 6 3 100 32 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 16 32 33 32 3 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	64 2.35 64 2.35 26 0.25 8 0.25 9 0.25	333.55 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	144 31 108 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	16 32 16 32	2 16 2 16 30 33 36	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	2.35 33.64 2.35 33.65 2.37 33.65 2.38 33.65 2.37 33.66 6 37.72 6 17.72	15 15 15 15 15 15 15 15	2 22 22 22 22 22 24 24 24 24 24 24 24 24	64 8	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	0.25 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1