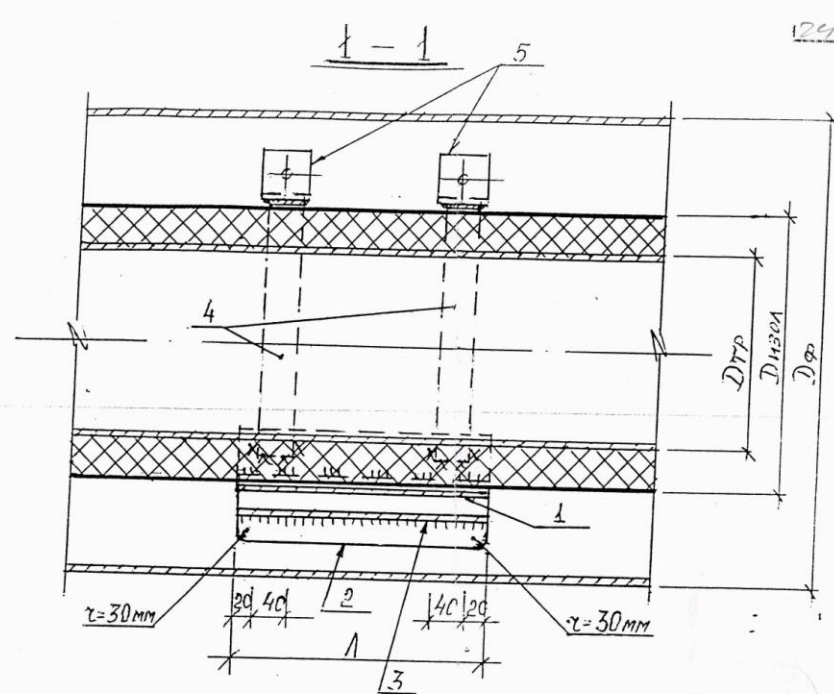
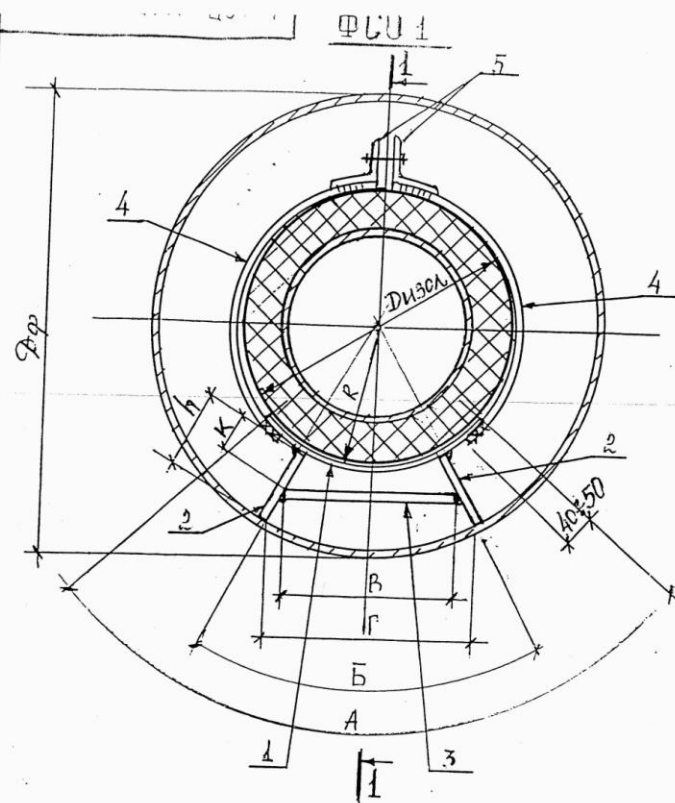
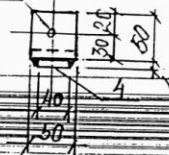




ПОЛУХОМУТ

2-2

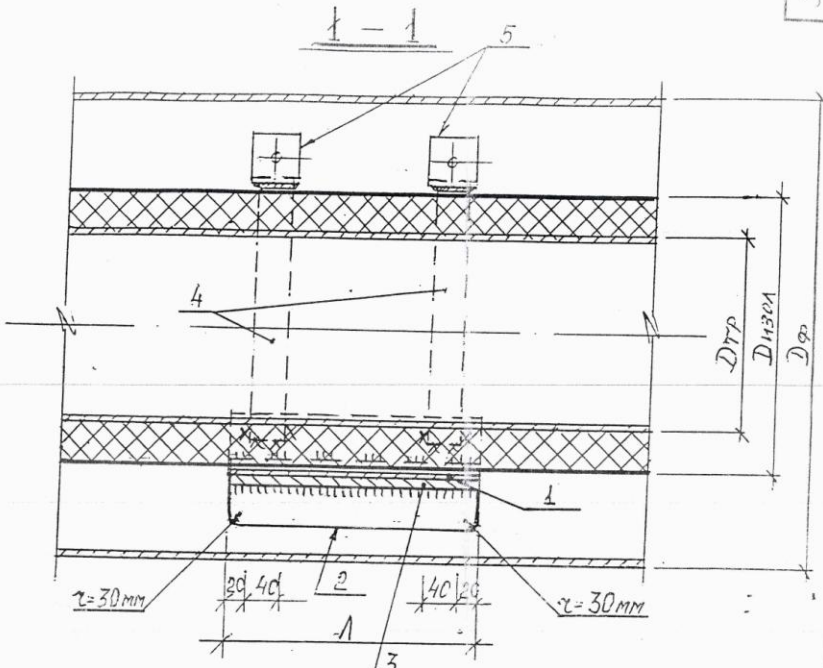
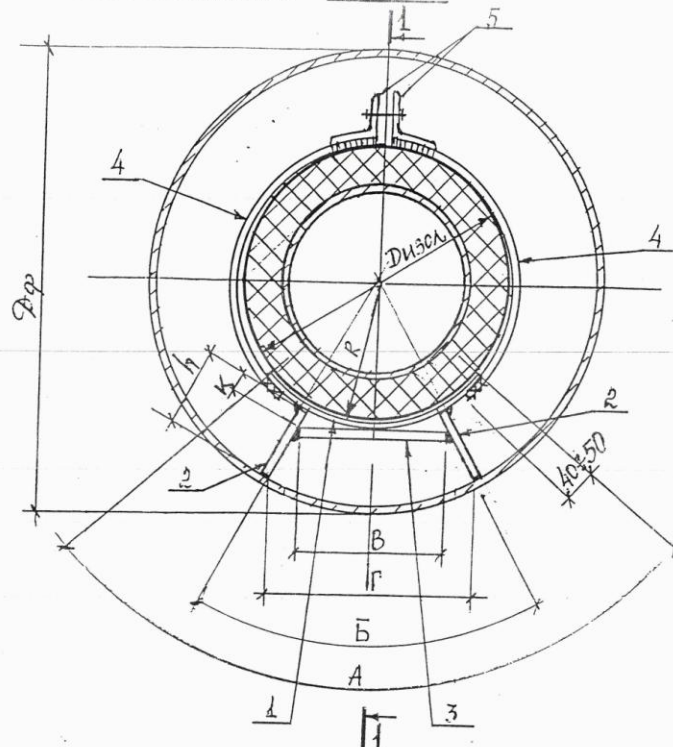
от 6 до 14



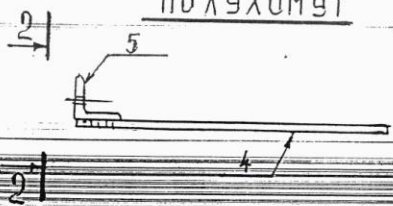
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	1-407-1997.04.000.051
О.Т.Е.Х.Н.	ЛЮБЕВИЧ				Скользящая опора для труб в ППУ Ду 50±500. Футлярная прокладка на прямолинейных участках трассы.
ИНЖЕНЕР	ДЕМИДОВ				РИС. 6.
ЛИСТ	1	ЛИСТ	9	ЛИСТ	А03Т
					Ленгостроитель

1-487-1997.04.000.652

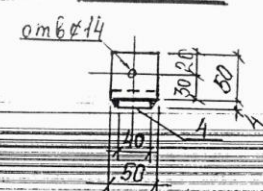
ФСО 1



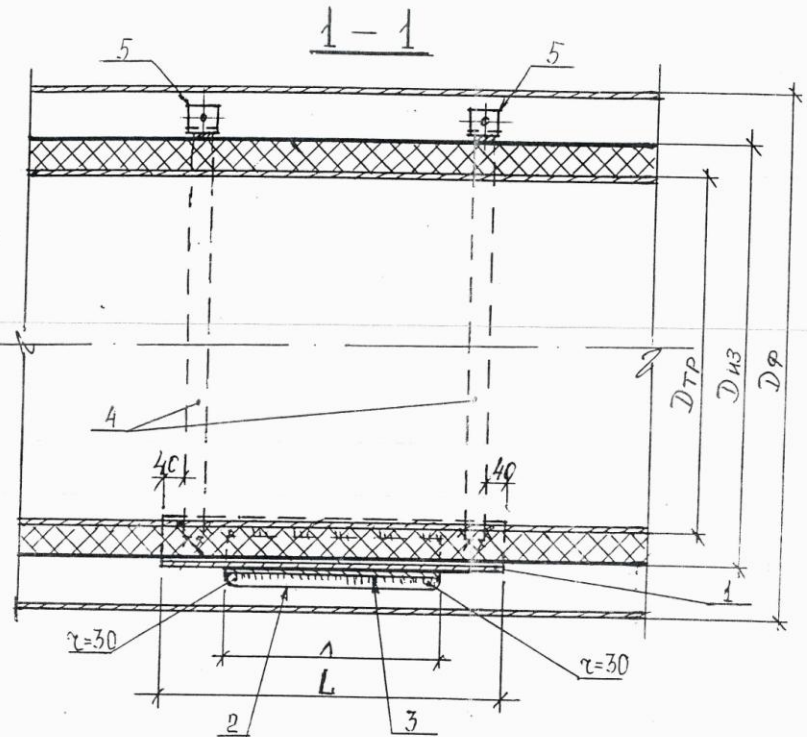
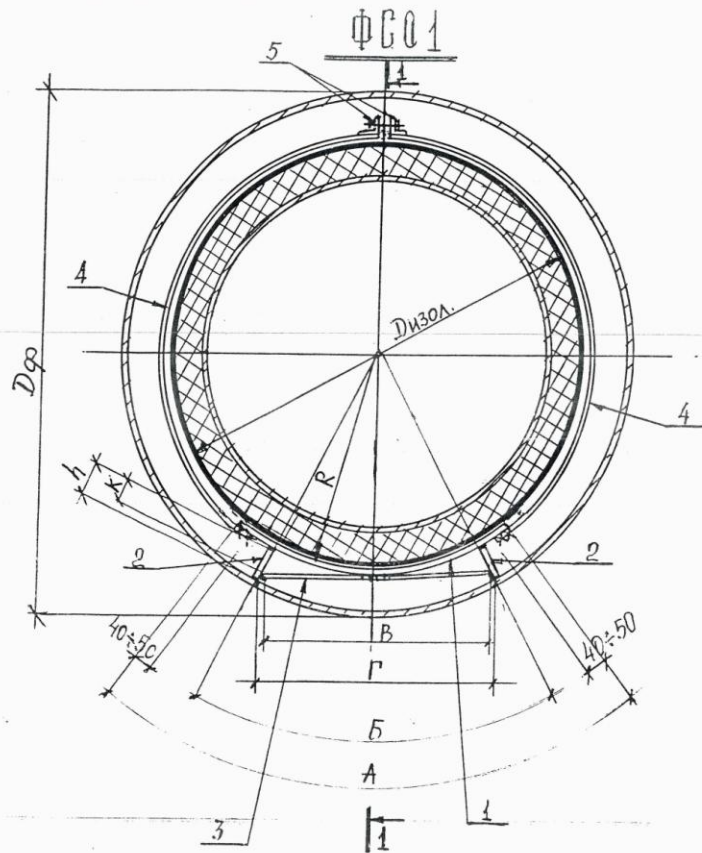
ПОЛУХОМУТ



2 - 2

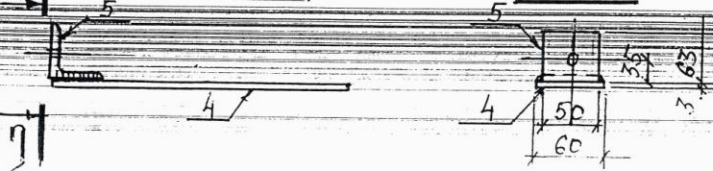


ИЗМ.	Лист	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	1-487-1997.04.000.652	ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТ
ТАТХН	ЛЮБЧИКОВ				Скользящая опора для труб в ППУ Ду 450-300. Футлярная прокладка на прямолинейных участках трассы.	Л03Т		
ИНЖЕНЕР	ЛЕВИН				Рис. 7.	Ленинградский		



ПОЛУЧЕНЫ

2-2



Изм. ИЛИ ИСП. ДОКУМ. ПОДП. ДАТА				1-487-1997.04.000.C63			
Л.А. ТЕХН. ЛЮБОВИЧУК				Скользящая опора для труб в ППУ Ду 600+1000. Футлярная прокладка на прямолнейных участках			
И.И. ИВАНОВ				Рис. 8			
				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ			
				Р 3 7			
				АСЗТ			
				И.И. ИВАНОВ			

Марка скользящей опоры Дтр/Диз/Дф.	Футляр, Дтр х, мм	Размеры, мм								Вашмак (шт.1)								
		R	h	k	A	B	B	Г	Λ	поз.1 (шт.1)			поз.2 (шт.2)			поз.3 (шт.1)		
										сечен. мм	длина, мм	масса, кг	сечен. мм	длина, мм	масса, кг	сечен. мм	длина, мм	масса, кг
ΦС01-																		
57/125/325	ø325 x 6	65	88	45	220	66	106	146		-3x220		I,04	-6 x88	200	I,66	-3x106	200	0,50
57/140/325		72	82	42														
76/140/325																		
76/160/377	ø 377 x 6	82	97	55		83	130	200			200		-6x97	200	I,83	-3x130	200	0,61
89/160/377																		
89/180/377																		
I08/I80/377		92	87	50	240	93	I36	I70		-3x240		I,13	-6x87		I,64	-3x136		0,64
I08/200/377		I02	77	47	260	I02	I40			-3x260		I,22	-6x77		I,45	-3x140		0,66
I08/250/377		I27	53	33	280	I27	I50			-3x280		I,32	-6x53		I,00	-3x150		0,71

Полухомут (шт.4)						Болт, гайка, шайба M12 (шт.2) масса, кг	Общий* вес опоры, кг	Марка скользящей опоры Дтр/Диз/Дф ΦС01	Шаг между опор, м	Рис.	Рассто- яние между осями труб, мм
поз.4 (шт.1)			поз.5 (шт.1)								
сечен. мм	длина, мм	масса, кг	сечен. мм	длина, мм	масса, кг						
-3 x 40	I20	0,45	/50x5	50	0,75	0,23	4,7	57/125/325	5,0	6	350
	I40	0,53					4,7	57/140/325			
	I70	0,64					5,9	76/140/325	6,0		
								76/160/377			
	I80	0,68					5,8	89/160/377	7,0		
	210	0,79						I08/180/377			
							280	1,06	5,2		I08/200/377
					5,15	I08/250/377			400		

* общий вес опоры дан с учетом
наплавленного металла (1,5 % от
веса конструкции)

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1-487-1997.04.000-01
Л.техн.	Л.беск.	Л.беск.	Л.беск.	Л.беск.	Скользящая опора для труб в ППУ Ду60-100 для футлярной прокладки на прямолнейных участках "ΦС01"
Л.инжен.	Демидова	Л.беск.	Л.беск.	Л.беск.	Листов Р 4 7 ЛОЗТ Ленгазтерлострб

Марка скользящей опоры Дтр/Диз/Дф.	Футляр Дтр х С, мм	Размеры, мм									Башмак (шт. I)								
		R	h	к	А	Б	В	Г	Л		поз. I (шт. I)			поз. 2 (шт. 2)			поз. 3 (шт. I)		
											сечен. мм	длина, мм	масса, кг	сечен. мм	длина, мм	масса, кг	сечен. мм	длина, мм	масса, кг
ФС01- ^н																			
325/400/630	ø 630x7	202	103	60	350	200	248	290	300		-4x350	300	3,30	-6x103	300	2,91	-4x248	300	2,34
325/450/630		227	78	30	380	225	244				-4x380		3,58	-6x78		2,20	-4x244		2,30
325/500/630		252	53		400	250					-4x400		3,76	-6x53		1,50			
426/500/720	ø 720x8		97	60	450	278	295	330	450		-4x450	450	5,65	-6x97	450	4,11	-4x295	450	4,17
426/560/720		282	67	50		450	310				6,36		-6x67	2,84		-4x310	4,38		
426/630/820	ø 820x8	317	82	42	500	312	335	377	450		-4x500	450	7,07	-6x82	450	3,48	-4x335	450	4,73
530/630/820																	-8x82		4,63
530/710/920	ø 920x9	357	90	50		350	380	423						-8x90		5,09	-4x380		5,37

Полухомут (шт.4)						Болт, гайка, шайба М12 (шт.2) масса, кг	Общий вес опоры, кг	Марка скользящей опоры Дтр/Диз/Дф "ФСО1-"	Мак. шаг между опор, м	Рис.	Рассто- яние между осями труб, мм
поз.4 (шт.І)			поз.5 (шт.І)								
сечен. мм	длина, мм	масса, кг	сечен. мм	длина, мм	масса, кг						
-3x40	440	1,66	50x5	50	0,76	0,23	II, 40	325/400/630	120	6	650
	550	2,07					II, 30	325/450/630		7	
	620	2,34					II, 05	325/500/630			
-3 x 60	620	3,50	63 x 5	50	0,96	0,23	II, 90	426/500/720	120	6	800
	690	3,90					II, 95	426/560/720			
	770	4,35					II, 10	426/630/720			
	850	4,75					II, 30	530/630/820			
	900	5,09					II, 10	530/710/920			
											1000

* общий вес опоры дан с учетом
наплавленного сеталла (1,5% от
веса конструкции)

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

