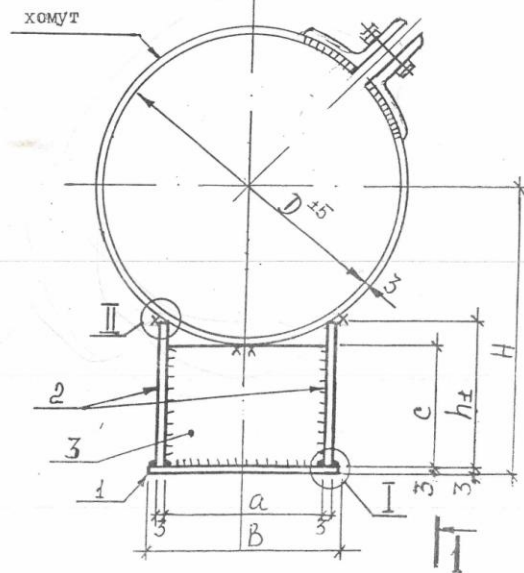


1-467-1997.01.000.СБ

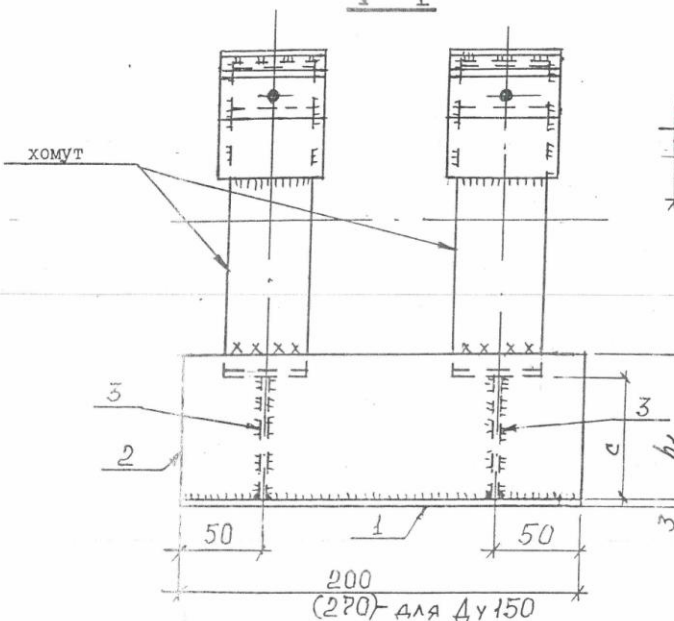
1

6

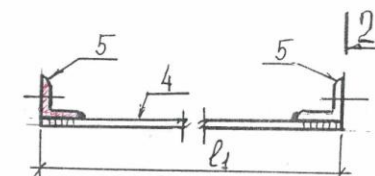
Рис.1



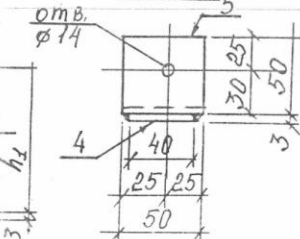
1-1



ХОМУТ

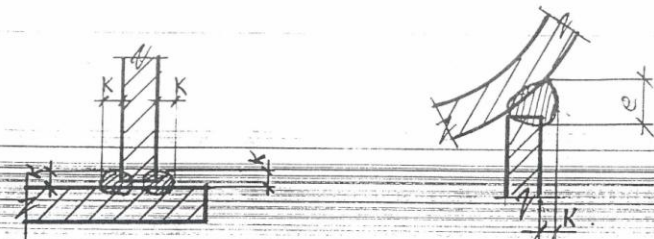


2-2



I

II



ИЗДАНИЕ	№ ДОКУМЕНТА	ПОДПИСЬ	ДАТА	1-467-1997.01.000.СБ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК	Скользящие опоры для труб в ППУ Ду 50+150, h=100, 150, 200 мм для канальной и надземной прокладки	Р	1	4
ИНЖЕНЕР	ДЕТАЛИРОВЩИК	ДЕТАЛИРОВЩИК	ДЕТАЛИРОВЩИК	Рис.1	АОЗТ		
				Ленгизмеллестрой			

Марка скользящей опоры	Размер, мм						Б А Ш М А К (шт.1)									Х О М У Т (шт. 2)									Общий * вес опоры, кг				
	D	H	B	a	h ₁	c	поз.1(шт.1)			поз.2 (шт.2)			поз.3 (шт.2)			поз.4 (шт.1)			поз.5 (шт.2)			болт, га йка, шайба M12(L=80) (шт.2)							
							сеч. мм	длина мм	масса кг	сеч. мм	длина мм	масса кг	сеч. мм	длина мм	масса кг	сеч. мм	длина мм	масса кг	сеч. мм	длина мм	масса кг		сеч. мм	длина мм		масса кг			
СПО-																													
57/125, 100	130	128	90	70	64	54	-3x90	0,42	0,60	-3x64	0,60	-3x54	0,18	360	0,68	410	0,77	470	0,89	530	1,00	50	0,75	0,23	2,7				
57/140, 100					57	47				-3x57		0,54														-3x47	70	0,15	2,9
76/140, 100	145				68	60				-3x68		0,64														-3x60		0,20	
76/160, 100	165	138	110	90	63	50	-3x110	0,52	0,60	-3x63	0,60	-3x50	0,21	470	0,89	530	1,00	50	0,75	0,23	50	0,75	0,23	3,3					
89/160, 100					70	54				-3x70		0,66													-3x54		0,23		
89/180, 100	185	145	110	90	58	46				-3x58	0,55	-3x46	90	0,19	530	1,00	50	0,75	0,23	50	0,75	0,23	50	0,75	0,23	3,3			
108/180, 100					67	55	-3x67	0,63	-3x55		0,23																		
108/200, 100	205	154	120	100	60	45	-3x120	0,57	-3x60		0,57	-3x45	100	0,21	600	1,13	750	1,41	600	1,13	680	1,28	750	1,41	960	1,81	3,4		
108/250, 100	255				160	140	40	20	-3x160	0,75	-3x40		0,38	-3x20														140	0,13
133/200, 100	205	166	140	100	70	57	-3x120	0,57	-3x70		0,66	-3x57	100	0,27	600	1,13	680	1,28	750	1,41	960	1,81	1,81	1,81	4,6				
133/225, 100	230				120	60	45	-3x140	0,66	-3x60		0,57	-3x45	120												0,25			
133/250, 100	255				160	140	53	32	-3x160	0,75	-3x53		0,50	-3x32												140	0,21		
159/250, 100		67	47	-3x160			1,02	-3x67	0,85	-3x47		0,31																	
159/315, 100	320	180	180	160	34	13	-3x180	1,14	-3x34	270	0,43	12	180	0,32	960	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	4,8				

1) Шаг шаг между опорами:

Ду 50 - 5,0 м
Ду 70 - 5,5 м
Ду 80 - 6,0 м
Ду 100 - 7,0 м
Ду 125 - 8,0 м
Ду 150 - 9,0 м

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

1-487-1997.01.000-01			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
П.ТЕХН.	ЛЮБЕЦКИЙ		
ИНЖЕН.	ДЕМИДОВА		
Скользящие опоры, для труб в ППУ Ду 50+150, h = 100 мм для канальной и наземной прокладки.			
"СПО"			
Лист	Лист	Листов	
1	2	4	
АОЗТ Ленгазтехпроект			

77-00070-2661-487-4

8

Марка скользящей опоры	Размер, мм						Б А Ш М А К (шт. I)									Х О М У Т (шт. 2)									Общий вес опоры, кг
	D	H	B	a	h ₁	c	поз. I (шт. I)			поз. 2 (шт. 2)			поз. 3 (шт. 2)			поз. 4 (шт. I)			поз. 5 (шт. 2)			болт, га йка, шайба M12 (2-80) (шт. 2)			
							сеч. мм	длина мм	масса кг	сеч. мм	длина мм	масса кг	сеч. мм	длина мм	масса кг	сеч. мм	длина мм	масса кг	сеч. мм	длина мм	масса кг				
СПО-																							масса, кг		
57/I25, I50	I30	I75	90	70	II4	I04	-3x90			-3xII4		I,07	-3xI04	70	0,34		360	0,68					3,5		
57/I40, I50	I45				I07	97				0,42		-3xI07	I,0I		-3x97		0,32	4I0						0,77	3,6
76/I40, I50		I88	II8	II0			-3xII8	I,II	-3xII0	0,36													3,7		
76/I60, I50	I65		II3	I00			-3xII3	I,06	-3xI00	0,42														470	0,69
89/I60, I50		I95	II0	90	I20	I06	-3xII0	0,52	-3xI20	I,13	-3xI06	90	0,45										4,0		
89/I80, I50	I08				96	-3xI08			I,02	-3x96	0,4I	530	I,00											4,0	
I02/I60, I50	I25	204			II7	I00	200	-3xII7	I,10	-3xI05	0,48												4,1		
I08/200, I50					I20	I00		40 95	-3xI20	0,57	-3x 140													I,04	-3x 95
I06/250, I50	255		I60	I40	90	70	-3xI60		0,75	-3x90		0,85	-3x70	I40	0,46		750	I,4I					4,5		
I33/200, I50	205																							I20	I00
I33/220, I50	230	216	I40	I20	II0	90	-3xI40		0,68	-3xII0		I,01	-3x95	I20	0,60		600	I,20					4,7		
I33/250, I50	255																							I03	82
I59/250, I50		230	I60	I40	II7	97		-3xI80	270	I,02	-3xII7		I,40	-3x97	I40	0,64							4,9		
I59/315, I50	320									I60	I60		84	83		-3xI80								I,14	-3x04

1) Шаг шаг между опорами:

Ду 50 - 5,0 м
Ду 70 - 6,5 м
Ду 80 - 6,0 м
Ду I00 - 7,0 м
Ду I25 - 8,0 м
Ду I50 - 9,0 м

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

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1-487-1997 01.000-02
ГЛАВ. ИНЖ. ЛЮБЕЦКИЙ				Скользящие опоры для
ИНЖЕНЕР ДЕНИСОВА				Н-150
				Лит. Лист Листов
				1 1 3 4
				АОЗТ
				Ленгазтермострой
				"СПО"

Марка скользящей опоры	Размер, мм						Б А Ш М А К (шт.1)									Х О М У Т (шт. 2)										Общий вес опоры, кг						
	D	H	B	a	h ₁	c	поз.1(шт.1)			поз.2 (шт.2)			поз.3 (шт.2)			поз.4 (шт.1)			поз.5 (шт.2)			болт, га йка, шайба M12 (L=80) (шт.2)										
							сеч. мм	длина мм	масса кг	сеч. мм	длина мм	масса кг	сеч. мм	длина мм	масса кг	сеч. мм	длина мм	масса кг	сеч. мм	длина мм	масса кг											
СПО-																						масса, кг										
57/125,200	I30	228	II0	90	I73	I54	-3xII0		0,52	-3xI73		I,63	-3xI54	90	0,65		360	0,68					4,5									
57/140,200	I45				I63	I47				-3xI63		I,54	-3xI47		0,62		410	0,77						4,5								
76/140,200					I74	I59				-3xI74		I,64	-3xI59		0,67									4,6								
76/160,200		238			I70	I48				-3xI70		I,60	-3xI48		0,77		470	0,89				4,9										
89/160,200	I65				I78	I56				-3xI78		I,68	-3xI56		0,81								5,0									
89/180,200					I64	I46				-3xI64		I,54	-3xI46		0,76								5,0									
I08/180,200		245	I30	II0	I73	I55	-3xI30	200	0,61	-3xI73	200	I,63	-3xI55	II0	0,80	3x40	530	I,00	150x5	50	0,75	0,23	5,1									
I08/200,200	I85									-3xI40		I,55	-3xI45		I20		0,82	600					I,13	5,1								
I08/250,200	205				254	I40				I20		I65	I45		-3xI60		0,75	-3xI40					I,32	-3xI20	I40	0,79	750	I,41	5,3			
I33/200,200	205	266		I40	I20	I77	I57	-3xI40	0,66	-3xI77		I,67	-3xI57	I20	0,89		600	I,13					5,4									
I33/225,200	230						I77	I45	-3xI77	I,67		-3xI45		0,96	680		I,28	5,7														
I33/250,200					255	I60	I40	I53	I32	-3xI60		0,75	-3xI53		I,44		-3xI32	I40					0,87		750	I,41					5,5	
I59/250,200				I67				I47	-3xI67	2,12	-3xI47		0,97		160	0,85	960	I,81														6,6
I59/315,200	320	280	I80	I60				I34	II3	-3xI80	270	I,14	-3xI34																			270

1) Шаг шаг между опорами:

Ду 60 - 5,0 м
Ду 70 - 5,5 м
Ду 80 - 6,0 м
Ду 100 - 7,0 м
Ду 125 - 8,0 м
Ду 150 - 9,0 м

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

Изм. Лист № докум.	Подп.	Дата	1-487-1997.01.000-03
Г.Техн. Любецкий			
Инженер Демидов			
Скользящие опоры для труб в ППУ Ду50-150, h=200 мм для канальной и наземной прокладки.			Лит. Лист Листов 1 4 4
"СПО"			АОЗТ Ленгазтермострой