

-		16661	-487	-4																			1 17
CHORP				P A	3 M E	P, 1	и									БА	E M A	R (mr.I	.)				
OH	oth	Puc	D	H	B		11		10	1	1	поз.	1 (ur I)		поз.	2 (ur 2	)	поз.3	(wr. 2	(u r.3)	поз.4	(mr I	)
CI	0ĸ-	TINC	9	11	10	a	h	C	1	1	8	сеч.	тлина мм	Macce FF	сеч.	БИИЛ. ММ	масса FГ	сеч.	плина мм	масса	CEY.	плина мм	масса
219/31	5.100	2	320	210	160	I40	62	44	200	200		-3xI6	0 200	0,75	-3x6	2 200	0,58	-3x44(2)	140	0,29	-3x200	200	0,94
219/40	0.100	3	410	210	180	160	16	-	1	107		-			ø 16		0,79		_	1	-02200	~00	0,01
273/40	0.100	2	110	237	1100	100	42	26	250	250	3	-3xI8	250	I,06	-3x4	250	0,49	-3x26(2)		0,20	-3x250	250	I,47
273/50	0.100	3	510	26I	220	200	20	-			1	-3x22	20	I,55	ø 20	+	I,48		-	-	-3x300		2 12
325/40	0.100		410		190	I60	66	50				-4xI9	_	I,79	-4x66	5	I,24	-4x50(2)	I60		-3X300	-	2,12
325/45	0.100	2	460	263	210	I80	64	25	300	300		4x2I	300	I,98	-4x64	300	_		100000000000000000000000000000000000000	0,50	4 000	300	
325/500	0.100	3			230	200	20				4	-			7		1,21	-4x25(2)	180	0,28	-4x300		2,83
426/500	0.100		510		250	220	78	50			1	-4x23		2,17	\$ 20		I,48		-	-			
126/560		2	570	313	270	240	48	20	350	350		-	350	2,75	-4x78	350	1,71	$-4 \times 50(3)$	220	1,04	-4x350	350	3,85
126/630		3	640	328	310	280	34	-	400	400		-4x270	1	2,97	-4x48		I,06	ø 20 [3]	240	9F, I			
		ات		020	010	200	1 04		400	400		-4x3I(	0 400	3,89	-4x36	400	0,90	-	-	-	-4x400	400	5,02
ПОЛУХ	KOMYT	Ι (	шт 2)				ПЭ	IYXOMJ	ТП	(шт 2	2)		BOJIT (=8	80, Den	* KK	Мар	KS.	filex	1				
.035	(UT.I)		поз.7	(mr.	I)	E	oa.6 (s	er.I)		поз.7	(17.		гайка, шайба	000	c l	скольз опо	ящей	mar					
ceu. MM	плина ММ	масса	сеч.	плина мм	а масс	a cet				сеч.	плина мм	100	MI2 (mr.2)	KL	501,			между опораии, м					
	550	I,04	-	+	+	+	28	_		.9.1.1	31111	F1	масса, г	-	-	СПО							
							20	N 10	,53					5.	,2	219/315	.IOO						
	700	1,32					37	0 0	,70					6,		219/400		IO					
	900	I,70		1		1	43		aī					6,	-	273/400.						ŧ	

сеч.	плина	масса	ceu	плина	масса	сеч.	глина	масса	0.011	T	Lungage	шаиоа MI2 (шт.2)	вгры,	опоры	между опорами
MM	MM	KP	MM	MM	KF	MEM	MM	KF KF	сеч.	ММ	Macca	(UT.2) Macca, FF	23181	СПОк-	М
	550	I,04					280	0,53					5,2	219/315.100	
	700	I,32					370	0,70					6,4	219/400.100	IO
		T 500		-								1	6,3	273/400.100	
	900	I,70					430	0,81			- 1		8,8	273/500.100	1
-3x40	700	I,32	50x5	50	0,38	-3x40	370	0,70	'50x5	50	0.20	0.00	9,5	325/400.100	
-3x40 70	-770_	I,45	L	00	0,00	-0740	400 -	0,75	Lauxa	30	0,38	0,23	9,6	325/450.100	1
1	900 -	I,70					430	0,81			- 1		IO,I	325/500.100	
	850	I,60					430	0,81					I2,9	426/500.I00	I2
	1000	2.07						0,89				1	_13,6_	426/580.100	
		~,01					540	I,02					I4,I	426/630.100	

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

ПАЗМАНИ ЛЕДОКУМ ПОД Т. ДАТЛ 1—407—1997.02.000—0

Гл. техи повецкий СС труб в ПУ 200:400 груб в ПУ 12:200:400 груб в ПУ 12:200:400 груб в ПО К токледки

P 2 7

AOST

JEHICASTEINGETPOÜ

Марка скольсящей			PA	3 M E	P, 444										БАБ	MA	(er.I	)				
опоры	Рис.	D	14	D		1	1	0		1 ~	mos.I (	ur I)		поз.2	(mr 2)		поз.3	(UT 2	) (w5,3)	поз.4	(ur I	)
СПОК-	PUC.	Ŋ	H	В	a	n <sub>1</sub>	C	E.	1	8	cey. MM	плина ММ	Macca FF	сеч.	длина. мм	Macca FT	сеч.	длина им	масса Эт	ceu. MM	члина мм	Macca KI
219/315,150		320	260	160	I40	II2	94	200	200		-3xI60	200	0,75	-3xII2	200	1,06	-3x94(2)	I40	0,62	-3x200	200	0,94
219/400.150		410	200	180	160	66	50	250	250	3	-3xI80	250	1,06	-3x66	250	0,78	-3x50(2)	160	0,38	-3x250	250	1,47
273/400.150		720	287	100	100	92	76	200	~~~	1 3	-5,100	200	1,00	-3x92	1 200	I,08	-3x76(2)	1	0,57	-0,200	~~	4,47
273/500.150		510	201	220	200	50	26				-3x220		I,55	-3x50		0,71	-3x26(2)	200	0,24	-3x300		2,12
325/400.150	2	410		190	I60	II6	100	300	300		-4xI90	300	I,79	-4xII6	300	2,19	-3x1002	160	I,00		300	- 1 1
825/450.150	_ [	460	313	210	I80	II4	75	300	300		-4x2I0	200	I,98	-4xII4	300	2,15	-3x75(2)	I80	0,85	-4x300	300	2,83
325/500.150		510		230	200	74	50				-4x230		2,17	-4x74		I,39	-3x50(2)	200	0,63			
26/500.150		010		250	220	I28	100	350	350	4	-4x250	250	2,75	-4xI28	250	2,81	-3xI003	220	2,07	4 050	0.50	
26/560.150		570	363	270	240	98	70	500	1300		-4x270	350	2,97	-4x98	350	2,15	-3x70(3)	240	I,59	-4x350	350	3,85
26/630.150		640		310	280	66	35	400	400		-4x3I0	400	3,89	-4x66	400	I,66	-3x35(3)	280	0,93	-4x400	400	5,02

полу	XOMYT	I	(mr 2)			Ì	полухо	MYT I	(шт	2)		Болт €=80,	∂6¤#3 <b>*</b>	Марка	Max
поз5	(шт.І)		поз.7	(ur.I)		поз.	5 (mr.I	)	поз.7	(шт.	[)	гайна, шайба <b>М</b> I2	вес опоры,	скольэ̀ящей опоры	шаг между опорам
COY.	длина мм	масса кг	сеч.	плина мм	масса кг	сеч. Ми	AHNL MM	масса гг	cey.	длина мм	масса кг	MIZ (UT.2) Macca,KF	r:	СПОК-	М
	550	I,04					280	0,53					6,0	219/315.150	
340	700	I,32					370	0,70					6,8	219/400.150	10
	100	1,02	v.				370	0,70					7,3	273/400.I50	IO
	900	I,70					430	0,81			- 1		S,I	273/500.150	
3-40	700	I,32	50x5	50	0,38	-3x40	370	0,70	50E	50	0,38	0.00	II,0	325/400.150	
-3x40	770	I,45	Looks		0,30	-5X40	400	0,75	_50x5	30	0,30	0,23	11,2	325/450.150	
	900	I,70			- 1		430	0,8I			- 1		IO,7	325/500.150	
	850	I,60			- 1		430	0,81					15,1	426/500.150	I2
	1000	I,88		2 1 2 7	====		470	0,89	=1.7				I4 <b>,</b> 5	426/560.150	
	IIOO	2,07				Transport No. 20 per	540	I,02	CONTRACT MARTINES				15,8	426/630.150	

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

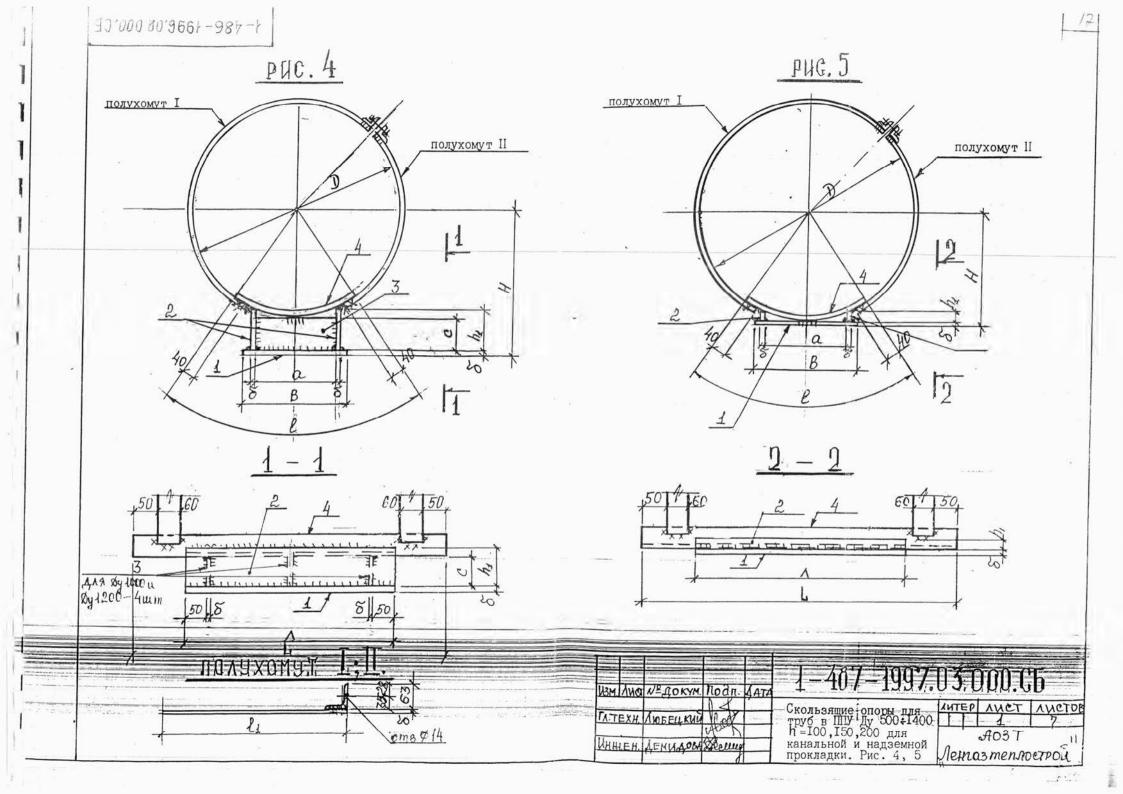
	ween	NORDHY.	TATE OF SECTION		CH THE STREET	
	1120	Aus	. /C	i lib. i bi	16-1	
	*	78.79.79	Nº 40 KYM	11 40	AATA	H
	TA.T	巨大田	<b>IMPERKA</b>	ALLOW.		
I	NHIA	EH.	AEMUA08.	Lieun		
ļ				1		

Скользящие опоры для труб в INIV Ду 200:400 h = 150 мм для канальной прокладки, "СПО к"

P 3 7
AO3T
JEHICASTEINOETPOÜ

	THE PARTY	77.7	11001	
U	UUU	OU	GOOK	-487-7

ма; сколь:	зящей рка			P A	3 M E	P, Mu			¥			1				БАІ	и м А	K (ET.I	)		.6.		
OUG	оры	Puc.	D	Н	В		16		le.		1~	поз.І			поз.2	(ur 2	7	пра.3	(шт 2	)(uiT.3)	поз.4	(wr I	.)
СП	10ĸ-	TINC.	9	n	10	a	h <sub>L</sub>	C	E.	1	8	cey.	глина ММ	Macca FF	ceu.	плина мм	масса #Г	MM	длина мм	Macca KF	сеч. УМ	длина ММ	масс
219/31	5,200		320	260	160	140	162	144	200	200		-3xI60	200	0,75	-3xI62	200	1,53	-3xI44(2)	I40	0,95	-3x200	200	0,9
219/40	0,200		470	200	180	160	II6	100	250	250	3	-3x180	250	1,06	-3xII6		1,37	-3x100(2)	160	0,75			
273/40	0,200		410	287			142	126	200	1.00			200	1,00	-3xI42	250		-3x126(2)		0,95	-3x250	250	I,4
	0,200		510	12.	220	200	100	76				-3x220		I,55	-3xI00		1,41	-3x 76(2)	200	0,72	-3x300		2,1
25/40	2 5 4	2	410	313	I90	160	I66	150				-4xI90	300	I,79	-4xI66	300		-4x150(2)	160	1,51			
25/45	0,200	-	460	010	210	180	164	125	350	350		-4x2I0	,300		-4xI64			-4xI25(2)		I,4I	-4x300	300	2,83
25/500	0,200		510		230	200	134	100				-4x230			-4xI34			-4xI00(2)		I,26			
26/500				363	250	220	I78	I50	400	400	4	-4x250	350	2,75	-4xI78	350	3,91	-4xI50(3)	220	3,11	-4x350	350	3,85
26/56			570	,	270	240	I48	120	400	400		-4x270		2,97	-4xI48		3,25	-4xI20(3)	240	2,72			
26/630	0,200		640		310	280	II6	85				-4x3I0	400	3,89	-4xII6	400	2,91	-4x 85(3)	280		-4x400	400	5,02
×40	700 900 700 770 900	I,04 I,32 I,70 I,32 I,45 I,70 I,60	_50x5	50	0,38	-3x4	3 40 30 40	70 0 30 0 70 0 30 0	),53 ),70 ),81 ),70 L! ,75 ,81	50x5	50		<u>acca, r</u>	6,8 7,8 8,3 9,4 12,5 12,7 12,4 17,2	3 2 3 3 3	CПО (9/315, 219/400 273/400 273/400 25/400 25/450 25/500 26/500	200 ,200 ,200 ,200 ,200 ,200	10	5				
	1000 1100 * - ofi	2,07	с опор (I,5%	ы дан	с учет	гом на	-54	70 0 10 I	,89 ,02	All and a second		Īñ.	TEXH / HO	16.8 18,5 ДОКУМ	Hoan.	26/560, 26/630, 44TA CH	200 200 1 — 1 ользят	107 пие опоры ПУ Лу 200 мм пля 1	лля 0-400	CTA	AWANC	TAU	



Марка скользящей			P A 3	MEF	, MM				,						БА	шма:	н (шт.	1)				
опоры	Рис.	7	1.1	DZ .		1		0		-	поз.І	(шт.І)		поз.2	(шт.2	)	1103.	З (шт.3	3)	поз.4	1 (mr.)	(1
спок-	гис.	ע	H	В	a	h	c	٤	٨	8	cey.	плина мм	масса кг	cey.	плина мм	масса кг	сеч.	плина мм	масса кг	сеч.	длина мм(L	масса
530/630, 100	4	640	365	310	280	66	35	400			-6x3I0		5,11	-6x66		2,18	-6x35	280	1,38	-4x400		5,65
530/710, 100	-	720	372	350	320	40	-	450	350	6	-6x350	350	5,77	-6x40	350	I,32	OXOO	1200	2,00	-4x450	_	6,36
630/800, 100		810	417	390	360	42	-	500	000		-6x390	1 300	6,43	-6x42		1,38				-4x500	500	7,85
720/900, 100		910	470	460	420	52		550			-8x460		12,71	-8x52		2,87				-4x550		9,50
820/1000,100	5	1010	520	520	480	57	-	600	440	8	-8x520	440	[4,37	-8x57		3,15				-4x600	17,500	13,19
920/1100100		IIIO	570	550	510	60		650	3.0		-8x550		15,20	-8x60	440	3,32	-	F	-	-4x650		18,37
1020/1200,100		1210	620	580	540	67		750			-8x580		16,03	-8x67		3,70				-4x750	1.13.7	
1220/1400,100		TATLATAY.	720	700	660	80	Day 3	850	-		-8x700		29,89	-8x80	200				-			21,20
1420/1600,100		1610	825	800	760	96	_	1000	680	IO	-I0x800	680	-	-0x00	100 CONTRACTOR   1	6,83			- 1	-4xI000		30,69

П	OI YX OMY	T I (1	шт 2)				ПОЛУХ	OMYT I	(шт 2	)		Болт, €=80	A CONTRACTOR	Марка	Max
поз	3.5 (шт	.1)	поз.7	(шт.І	)	поз.6	(mr.I)		поз.7	(шт.І	)	гайка, шайба МІ2	вес опоры, кг	скользящей опоры	шаг между
сеч.	плина мм	масса кг	сеч.	плина мм	масса кг	сеч.	плина мм	масса	сеч.	плина мм	масса кг	(шт.2) масса, кг	AI -	СПОК-	опорами м
	IIOO	3,11					550	1,55					20,4	530/630, 100	
	1200	3,39					650	I,84					20,2	530/7I0. 100	12,0
	1400	3,96					700	1,98					21,9	630/800 100	
-3x60	1600						750	2,12					33,4	720/900. 100	
-3x60	1700	4,80	L63x5	50	0,48	-3x60	900	2,54	L 63x5	50	0,48	0,23	39,8	820/1000.100	13,0
	1900	5,37				V I	1000	2,83					47,0	920/1100.100	
	2000	5,65					1100	3,11					51,6	1020/1200,100	
	2400	6,78					1200	3,39					80,0	1220/1400,100	14,0
4	2700	7,63					1400	3,96	-				106,5	1420/1600,100	

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

-		A STATE THE PERSON		1 /87 1007	04000 00
LI3M LIVET	Nº AOKYM.	nog n.	A.ATA	<u> 1-40/=199/:</u>	<del>UJ.UUU-U1</del>
	,	it		Скользящие опоры пля труб в ШЛУ Ду 500-1400	MUTER AUCT AUCTOB
ATEXH,	<b>ЛЮБЕЦКИЙ</b>	100	1	h= 100 мм Т "Ля канальной проклатки	A03T
UHIHEH.	AEMUADBA.	Servey		"СПОК"	Ленгазтеплострой

70-	nan	('n	1001	104-6
11	775	ZU	POOL	- 484-1

Марка скользящей			РАЗ.	MEP	, MM										БА	ШМА	К (шт.1	[)				0.530-500
опоры	Рис.	7	11	D		L		D		~	поз.І	(mr.I)		поз.2	(шт.2	)	поз.3	3 (шт.3	3) (шт.4)	поз.4	(шт.1	.)
спок-	PHC.	D	Н	В	a	n <sub>1</sub>	c	L	٨	8	cey.	плина <b>мм</b>	масса кг	сеч. <b>ММ</b>	длина мм	масса КГ	сеч.	плина мм	масса кг	сеч. MM	MM/L	масса
530/630.150		640	415	310	280	II6	85	400			-6x3I0		5,11	-6xII6		3,82	-6x85(3)	280	3,36	-4×400		5,65
530/710,150		720	110	350	320	82	43	450	350	6	-6x350	350	5,77	-6x82	350	_	-6x43(3)		I,95	-4x450		6,36
<b>630/800</b> :I50	١, ١	810	465	390	360	86	48	500	000		-6x390	7 300	6.43	C- OC		2,84	-6x48(3)	360	2,45	-4x500	500	7,85
720/900.150	4	910	510	460	420	88		550			-8x460		12,71			4,86		420	3,09	-4x550	550	9,50
820/1000.150		1010	560	520	480	96	100	600	440	8	-8x520	1,,	14,37	-8x96	440	5,31		480	3,53	-4x600	A STATE OF	13,19
920/1100.150		IIIO	610	550	510	I30	39	650	440	ļ	-8x550	440	15,20	-8xI30	440	7,18	-8x39 (3)	510	3,75	-4x650		18,37
1020/1200.150		1210	660	580	540	102		750	,		-8x580		16,03	-8xI02		5,64		540	3,98	-4x750	900	21,20
1220/1400,150		1410	760	700	660	II.		850	680		-8x700	600	29,89	-8xII7	680	9,99	-8×39(4)	660	6,46	-4x850		30,69
1420/1600.150		1610	860	800	760	II4	35	1000		IO	-I0x800	L DOOL I		-I0xI44		15,37	-I0x35(4)	760		-4xI000		39,25

ПОЛУХОМУТ І (шт 2)							полух	ОМУТ П	(шт 2	)		Болт,ℓ=80		Марка	Max	
поз.5 (шт.І) поз.7 (шт.І)				поз.6 (шт.І)			поз.7 (шт.І)			гайка, шайба МІ2	вес . опоры, кг	скользящей опоры	шаг между			
сеч. мм	плина мм	масса кг	ceu.	плина мм	масса кг	сеч.	плина мм	масса кг	сеч.	плина мм	масса кг	(шт.2) масса,кг		СПОк-	опорамі - м	
	1100	3,11				-3x60	550	I,55					24,1	530/630. 150	12,0	
	1200	3,39					650	I,84					23,6	<b>530/7[0,</b> I50		
	1400	3,96	,52 ,80 L63x5 5 ,37 ,65				700	I,98		5			27,1	<b>630/800</b> , 150		
	1600	4,52		50			750	2,12	∟ 63x5			0,23	38,5	<b>720/900</b> . I50		
-3x60		4,80			0,48		900	2,54		50	0,48		45,6	820/1000.150		
	1900	5,37					1000	2,83					54,7	<b>920/II00</b> :I50		
	2000	5,65						IIOO	3,II					57,6	<b>I020/I200.</b> I50	I4 <b>,</b> 0
	2400	6,78					1200	3,39	1				88,0	<b>1220/1400</b> :150	11,0	
11111111111	2700	7,63			1 1 1 11		I400	3,96			1 - 1 - 1	l I	18,4	1420/1600.150	4.1	

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

The common statement of the common terms of the common statement of the common

				-	1 /87 1007	በ3-6	000	00
[J3M	JUCT	Nº AOKYM.	Mod no	AATA	1-40/-1997.	UJ.C	יטטי–	U2=
		-	18	1	Скользящие опоры пля труб в ППУ Ду 500-1400	MUTEP	AUCT	MUCTOB
TA,T	EXH,	ЛЮБЕЦКИЙ	N CO		หึ้≃I50 พง เรีย ราวา เฉษยายก ที่ แการความย	7 3	4037	Ц
Инн	tΕH.	AEMUAOBA.	Servy		"СПОК"	Slehu	23mensi	острой

----

Марка скользящей	<u> </u>	-	P A 3	MEF	, MM			-	,		БАШМАК (шт.І) поз.І (шт.І) поз.2 (шт.2) поз.3 (шт.3)(ш7.4) поз												
опоры	Рис.	D	Н	В		h.		P		~	поз.І	поз.І (шт.І)			поз.2 (шт.2)			поз.3 (шт.3)(шт.4)			поз.4 (шт.І)		
	. ,,,		111	U	a	h	C	-	^	8	сеч.	плина мм	масса	сеч.	плина мм	масса	ceu.	плина мм	масса	сеч.	длина мм (L	Mac	
530/630, 200		640	465	310	280	166	I35	400			-6x3I0		5,11	-6xI66		5,47	-6x I 35(3	280		-4x400	450		
530/710.200		720		350	. 320	142	93	450	350	6	-6x350	350	5,77	-6xI42	350	4,68	-6x93(3)			-4x450	450	5,65 6,36	
630/800,200		910 560	515	390	360	136	98	500	1	-6x390	7	6,43	-6xI36	İ	4,48	-6x98(3)			-4x500	500	7,8		
720/900, 200	1		560	460	420	138		550			-8x460			-8xI38		7,63	GRUC(S)	000		-4x550			
820/1000.200	4		610		610	520	480	I46		600		8	-8x520		14,37					420 480	72.		550
920/1100.200			1110 660		550	510		00	laner in	440		-8x550	440	15,20	-0X140	440	8,07	• •			-4x600	700	13,1
1020/1200, 200	Г						180	-89	650						-0X10U		9,95	-8x89(3)	510	8,55	-4x650	900	18,3
1220/1400, 200	1	12I0 14I0		580	540	152		750			-8x580		16,03	-8xI52	1000	8,40		540	9,06	-4x750	900	21,2	
1420/1600.200	-		810	700	660	167		850	680		-8x700	680	29,89	-8xI67	680	14.26	-8×89(4)	660	14.76	-4x850	1150	30,69	
1420/1000: 200		1610	910	800	760	194	85	I000	000	IO	-I0x800	000	42.7	-I0xI94			-10x854			-4xI000		39,25	

ПОЛУХОМУТ І (шт 2)							полух	OMYT I	(шт 2	)	Болт l=80,	Общий	Марка	Max	
поз.5 (шт.І) поз.7 (шт.І)				поз.6	(mr.I)		поз.7	(mr.I	)	гайка, шайба МІ2	вес опоры,	скользящей опоры	шаг между		
сеч.	плина мм	масса кг	сеч.	плина мм	масса кг	сеч. ллина масса мм мм кг		сеч. плина масса		(шт.2) масса,кг	Kr	СПОк-	опорами м		
	IIOO	3,11					550	I,55				0,23	27,0	530/630, 200	
	1200	3,39		1			650	I,84	7				28,0	530/710, 200	12,0
	I400	3,96					700	I,98					34,0	630/800. 200	I3,0 I4,0
-3x60	1600	4,52					750	2,12					50,1	720/900, 200	
·3X00	1700			50	0,48	-3x60	900	2,54	L 63x5	50	0,48		53,0	820/1000200	
		5,37					1000	2,83			4 6 9		62,2	920/1100200	
		5,65					IIOO	3,11		- 1			6 <b>5,</b> 5	1020/1200, 200	
		6,78 7,63					I200						102,4	1220/1400, <sub>200</sub>	
	~700	7,05				1/2/	I400	3,96		- 1			137,6	1420/1600, 200	

Ощий вес опоры кан с учетом наплавленного металла (I,5% от веса конструкции)

1-407-1997.03.000-03 LEMMUST Nº AOKYM. 1102 TL. AATA Скользящие опоры пля труб в ШУ Дў 500-1400 - 200 мм дя ганцальной пракастки. MUTEP AUCT MUCTOB TAITEXH, MODELLKIN TO A03T Ленгазтеплострой UHHEH AEMY ADBA SELLING