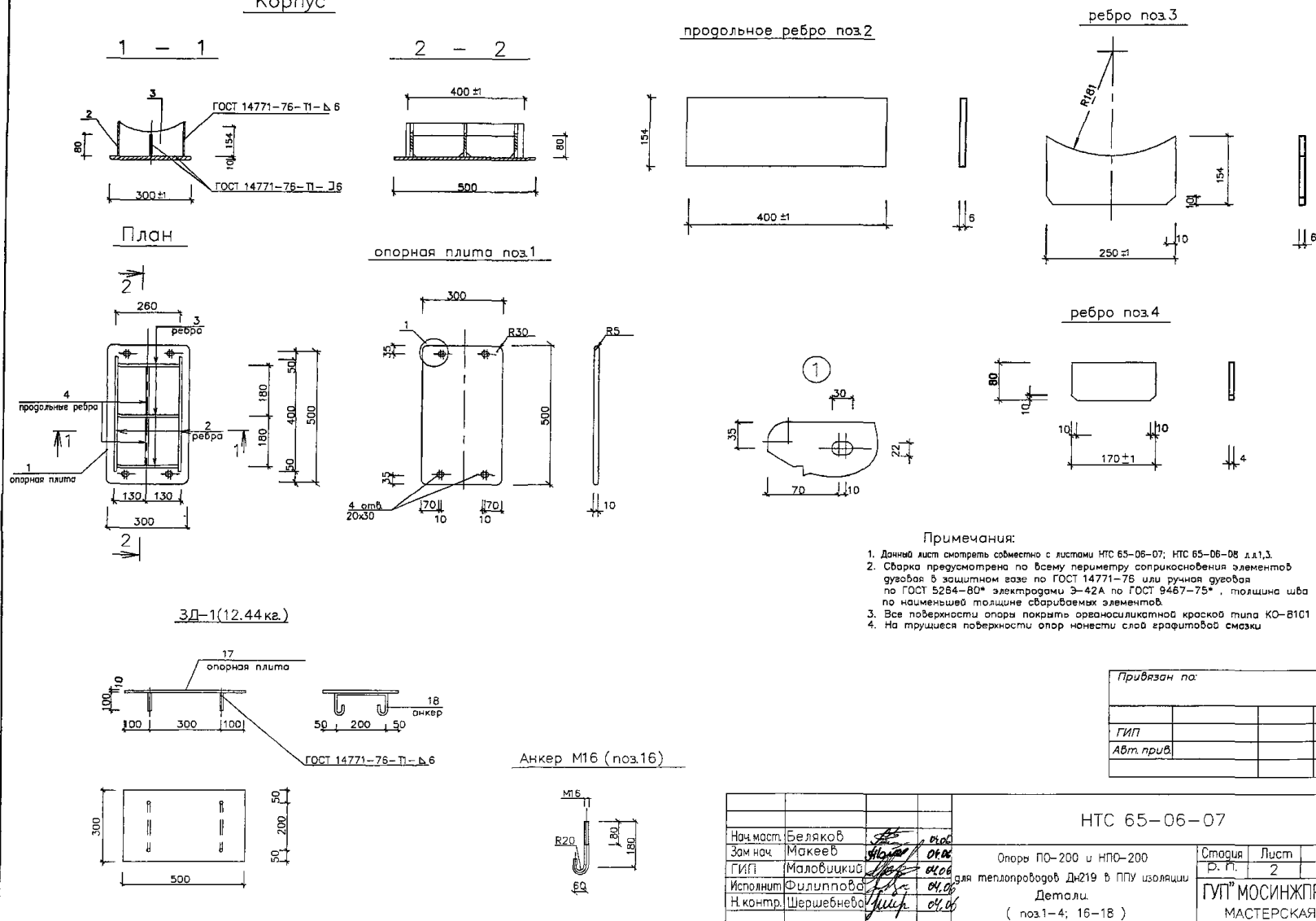
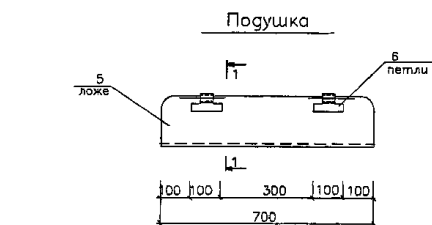


Тип узла	Наименование	поз	Материал, ГОСТ.	Длина мм.	кол. шт.	Масса 1 поз кг	Масса всех поз кг	Примечания
Корпус	опорная плита	1	полоса 10х300-Б-2 ГОСТ 103-76* См3пс5 ГОСТ 535-88	500	1	11.8	11.8	л.2
	прозрачное ребро	2	полоса 6х154-Б-2 ГОСТ 103-76* См3пс5 ГОСТ 535-88	400	2	2.9	5.8	л.2
	ребро	3	полоса 6х154-Б-2 ГОСТ 103-76* См3пс5 ГОСТ 535-88	250	3	1.8	5.4	л.2
	ребро	4	полоса 4х80-Б-2 ГОСТ 103-76* См3пс5 ГОСТ 535-88	170	4	0.42	0.84	л.2
Полушка							23.0	
	ложе	5	полоса 7х700-А-1 ГОСТ 82-70* См3пс5 ГОСТ 14637-89*	535	1	20.58	20.58	л.3
	петля	6	полоса 4х100-Б-2 ГОСТ 103-76* См3пс5 ГОСТ 535-88	100	2	0.31	0.62	л.3
Хомут							21.2	
	ось	7	Круг 14-В ГОСТ 2590-88 См3пс5 ГОСТ 535-88	120	2	0.15	0.3	л.3
	палец	8	Круг 12-В ГОСТ 2590-88 См3пс5 ГОСТ 535-88	80	2	0.1	0.2	л.3
	хомут	9	полоса 4х100-Б-2 ГОСТ 103-76* См3пс5 ГОСТ 535-88	750	2	2.36	4.72	л.3
Напр. полая	поло-зья	10	полоса 10х160-Б-2 ГОСТ 103-76* См3пс5 ГОСТ 535-88	500	2	6.3	12.6	л.3
Крепёжные элементы	гайка	11	Гайка М12.5 ГОСТ 5915-70*	—	4	0.016	0.064	—
	шайба	12	Шайба С.12.02 ГОСТ 11371-78*	—	4	0.0063	0.025	—
	болт	13	Болт М12х20.58 ГОСТ 7798-70*	—	2	0.224	0.45	—
	шайба	14	Шайба С.16.02 11371-78*	—	4	0.0113	0.045	—
	гайка	15	Гайка М16.5 ГОСТ 5915-70*	—	4	0.033	0.132	—
Зд-1							0.716	
	анкер	16	Круг 16-В ГОСТ 2590-88 См3пс5 ГОСТ 535-88	250	4	0.4	1.6	л.2
	опорная плита	14	Лист 10х300-Б-П4-0 ГОСТ 19803-74* С245 ГОСТ 27772-86*	500	1	11.8	11.8	л.2
	анкер	15	Ф10А-І; ГОСТ 5781-82*	500	2	0.32	0.64	л.2
Материалы							12.44	—
		19	П/э оболочка 315х5.6	1200	1	—	—	—
			Монолитный ж/б. Бетон В-22.5	0.063м	—	—	—	—
			Ф12А-III ГОСТ 5781-82*	14.п.м.	—	—	12.4	—

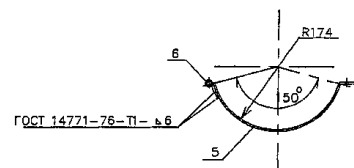
		НТС 65-06-07		
Нач.мост	Беляков	18.06	Подвижная опора ПО-200	Старая
Зам.нач.	Макаев	01.06	для теплопроводов Д-219 в ППУ изоляции	Лист
ГИП	Маловицкий	04.06	Установочный чертеж. Спецификация	Листов
Исполнит.	Филиппов	04.06		1
Н.контр.	Шершневна	04.06		3
			ГУП "МОСИНПРОЕКТ"	
			МАСТЕРСКАЯ №3	

Корпус

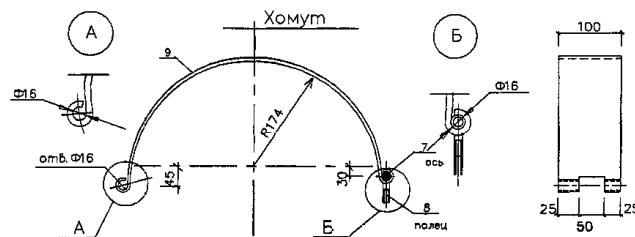
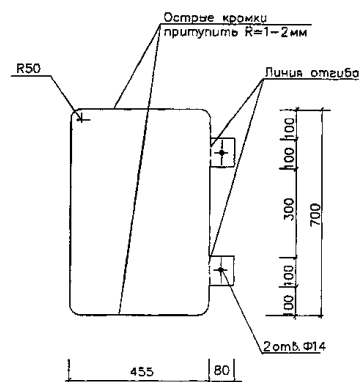




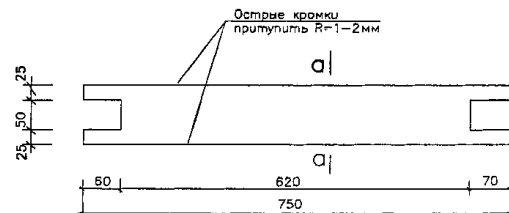
1 - 1



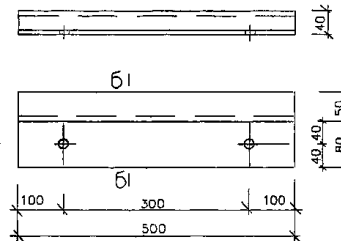
Развертка поз.5



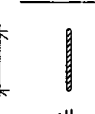
Развертка поз.9



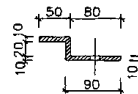
полосы поз.10



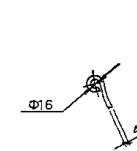
а-а



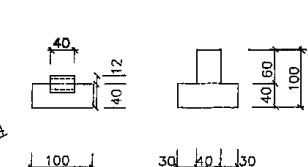
б-б



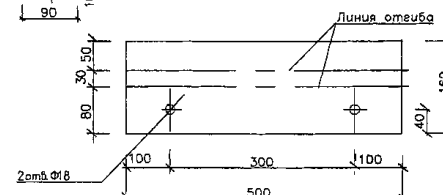
петля поз.6



Развертка поз.6



Развертка поз.10



Примечания:

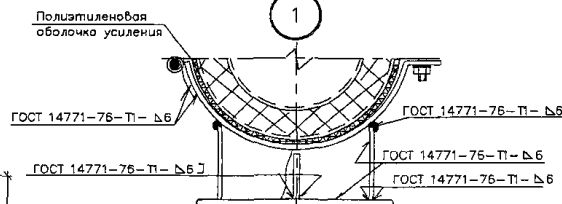
1. Данный лист оклеить совместно с листами НТС 65-06-07, НТС 65-06-08 и л.1,2.
2. Сварка предусмотрена по всему периметру соприкосновения элементов дугаба в защитном газе по ГОСТ 14771-76 или ручной дугаба по ГОСТ 5264-80* электродами Э-42А по ГОСТ 9467-75*, толщина шва по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Все поверхности опоры покрыты органосиликатной краской типа КО-В101.
4. На трущиеся поверхности опор нанести слой графитовой смазки.

Приблизно по:

ГИП

Авт.прив.

НТС 65-06-07			
Нач.маш.	Беляков	04.06	Опоры ПО-200 и НПО-200 для теплотрасс Дн219 в ППУ изоляции Детали. (поз.5-10)
Зам.нач.	Мокеев	04.06	
ГИП	Маловицкий	04.06	
Исполнит.	Филиппова	04.06	
Н.контр.	Шершбеба	04.06	
Статус	Лист	Листов	ГРУП "МОСИНЖПРОЕКТ" МАСТЕРСКАЯ №3
Р.п.	3	3	



Примечания:

1. Даный элемент совместно с листами НТС-65-06-07 л.2,3;
2. Сварка предусмотрена по всему периметру соприкосновения элементов дуговой в защитном газе по ГОСТ 14771-76 или ручной дуговой по ГОСТ 5264-80; электроды 3-42А по ГОСТ 9467-75, толщина шва по наименьшей толщине свариваемых элементов;
3. Стрелки кромок шовов и шпигулы припуги R1-2мм;
4. Все поверхности опоры покрыты окрасочным слоем краской типа КО-810;
5. На поверхности опоры имеются 4 отверстия для отвода смазки;
6. В нижнее кольцо просверлить отверстие $\Phi 4$ Забить в них на 100мм дюбулы шпигу $\Phi 16$ А-1 (L=200мм, 4 шт.);
7. Расстояние между направляющими опорами определяется расчетом в каждом конкретном проекте;
8. Прокладка между направляющими (под В) прокладывается без деформации податливой резины, впадины упираются

Нач.маш.	Беляков	0%
Зам.нач.	Макеев	0%
ГИП	Маловицкий	0%
Исполнит.	Филиппов	0%
Н.контр.	Шершбенева	0%

HTC 65-06-08

Направляющая опора НПО-200
теплопроводов Дн219 в ППУ изоляции
Установочный чертеж
Спецификация

Страница	Лист	Листов
р. н.	1	3

ГУП "МОСИНЖПРОЕКТ"
МАСТЕРСКАЯ №3