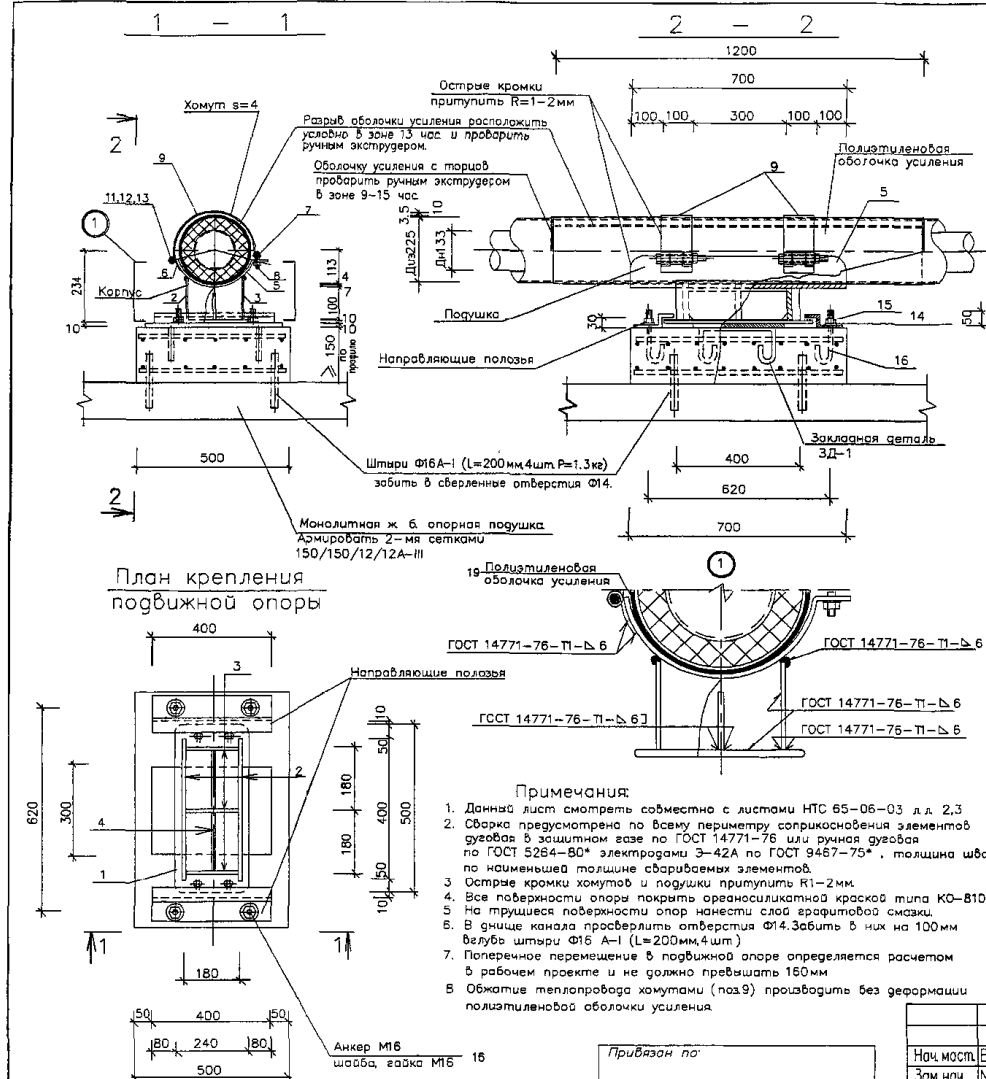




Спецификация металла на 1 опору

Тип изд.	Наименование	поз	Материал, ГОСТ.	Длина мм.	Кол. шт.	Масса 1 поз. кг	Масса всех поз. кг	Примечания
Корпус	опорная плита	1	полоса 10x240-Б-2 ГОСТ 103-76* См3пс5 ГОСТ 535-88	500	1	9.42	9.42	л.2
	профильное ребро	2	полоса 6x130-Б-2 ГОСТ 103-76* См3пс5 ГОСТ 535-88	400	2	2.45	4.9	л.2
	ребро	3	полоса 6x130-Б-2 ГОСТ 103-76* См3пс5 ГОСТ 535-88	170	3	1.04	3.12	л.2
	ребро	4	полоса 4x80-Б-2 ГОСТ 103-76* См3пс5 ГОСТ 535-88	170	4	0.42	0.84	л.2
Подушка	ложе	5	полоса 7x420-А-1 ГОСТ 82-70* См3пс5 ГОСТ 14637-89*	700	1	16.2	16.2	л.3
	петля	6	полоса 4x100-Б-2 ГОСТ 103-76* См3пс5 ГОСТ 535-88	100	2	0.31	0.62	л.3
Хомут	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 4x100-Б-2 ГОСТ 103-76* См3пс5 ГОСТ 535-88	530	2	1.66	3.32	л.3
Напр. полозья	полозья	10	полоса 10x160-Б-2 ГОСТ 103-76* См3пс5 ГОСТ 535-88	400	2	5.0	10	л.3
	гайка	11	Гайка М12.5 ГОСТ 5915-70*	-	4	0.016	0.064	-
Крепёжные элементы	шайба	12	Шайба С12.02 ГОСТ 11371-78*	-	4	0.0063	0.025	-
	болт	13	Болт М12x20.58 ГОСТ 7798-70*	-	2	0.224	0.45	-
	шайба	14	Шайба С16.02 ГОСТ 11371-78*	-	4	0.0113	0.045	-
	гайка	15	Гайка М16.5 ГОСТ 5915-70*	-	4	0.033	0.132	-
Анкер	анкер	16	Круг 16-В ГОСТ 2590-88 См3пс5 ГОСТ 535-88	250	4	0.4	1.6	л.2
ЗД-1	опорная плита	17	Лист 10x300-Б-ПН-0 ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88*	400	1	9.42	9.42	л.2
	анкер	18	Ф10А-I; ГОСТ 5781-82*	500	2	0.32	0.64	л.2
Материалы								
		19	П/э оболочка 225x3,5	1200	1	-	-	-
			Монолитный ж.б. бетон В-22.5	0.053 м ³	-	-	-	-
			Ф12 А-III ГОСТ 5781-82*	8.0 м	-	-	7.12	-

НТС 65-06-03

Нач. мост.	Беляков	04.06
Зам. нач.	Макеев	04.06
ГИП	Малошицкий	04.06
Исполнит.	Шершневский	04.06
Н. контр.	Филиппов	04.06

Подвижная опора ПО-125

для теплопровода Дн33 в ППУ изоляции.

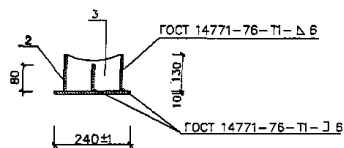
Устойчивый чертеж.

Спецификация.

Статус	Лист	Листов
р. п.	1	3
ГУП "МОСИНЖПРОЕКТ"		
МАСТЕРСКАЯ №3		

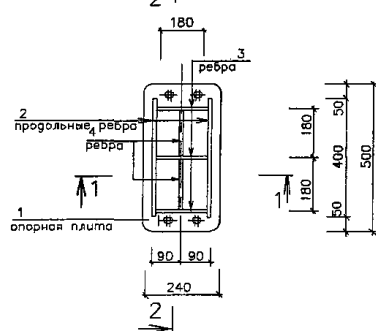
Корпус

1 - 1

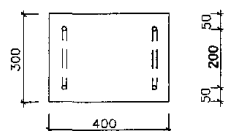


План

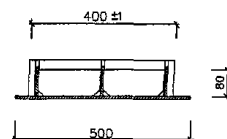
2



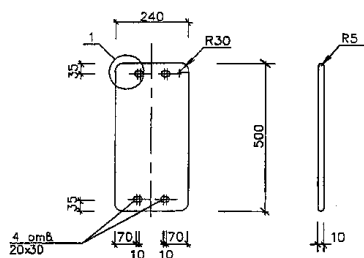
ЗД-1(10.06 кв.)



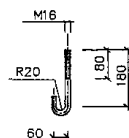
2 - 2



опорная плита поз.1



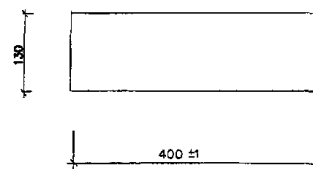
Анкер М16 (поз.16)



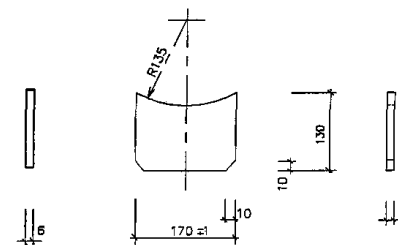
Привязан по:

ГИП			
Авт.прив.			

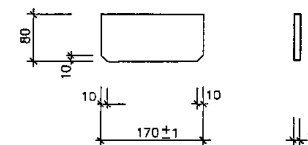
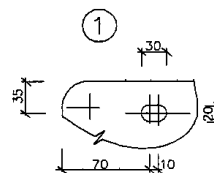
продольное ребро поз.2



ребро поз.3



ребро поз.4

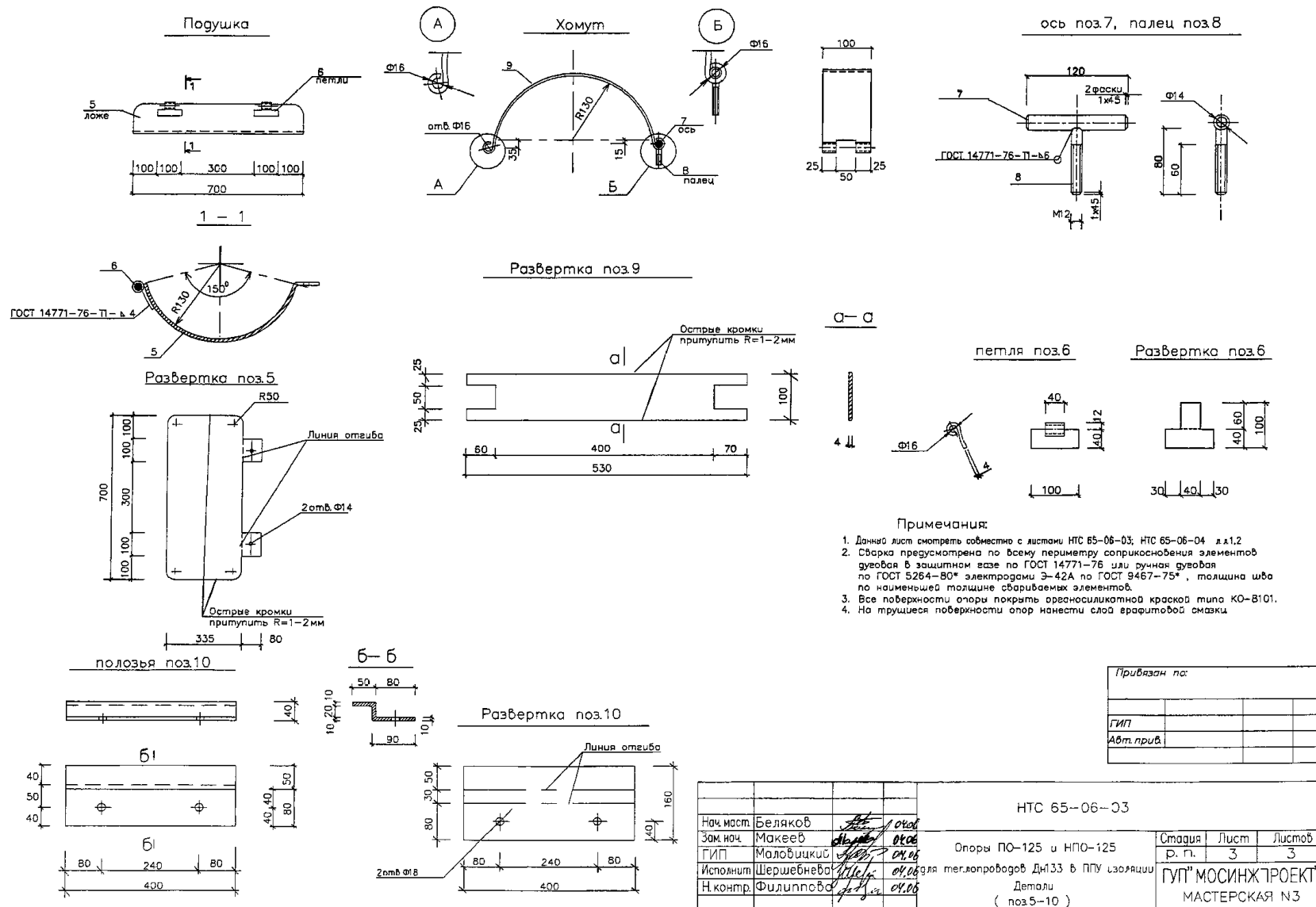


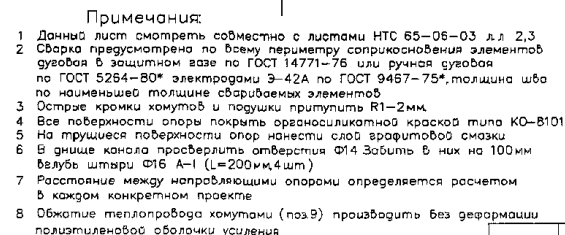
Примечания:

1. Данный лист смотреть совместно с листами НТС 65-06-03; НТС 65-06-04 для 1,3.
2. Сварка предусмотрена по всему периметру соприкосновения элементов дуговая в защитном газе по ГОСТ 14771-76 или ручная дуговая по ГОСТ 5264-80* электродами Э-42А по ГОСТ 9467-75*, толщина шва по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Все поверхности опоры покрыть органосиликатной краской типа КО-8101.
4. На трущиеся поверхности опор нанести слой графитовой смазки.

НТС 65-06-03

Нач.мост.	Беляков	04.06	Опоры ПО-125 и НПО-125 для теплотрассов ДНЗЗ в ППУ изоляции Детали (поз.1-4; 16-18)			Стация	Лист	Листов
Зам.нач.	Макеев	04.06				р.п.	2	3
ГИП	Маловицкий	04.06				ГУП "МОСИНЖПРОЕКТ" МАСТЕРСКАЯ №3		
Исполнит.	Филиппова	04.06						
Н.контр.	Шершнев	04.06						





Тип изд.	Наименование	поз	Материал, ГОСТ.	Длина мм	Кол. шт.	Масса 1 поз кг	Масса всех поз кг	Примечания
Корпус	опорная плита	1	полоса 10х240-Б-2 ГОСТ 103-76* Ст3пс ГОСТ 535-88	500	1	9.42	9.42	л.2
	пропорные ребро	2	полоса 6х130-Б-2 ГОСТ 103-76* Ст3пс ГОСТ 535-88	400	2	2.45	4.9	л.2
	ребро	3	полоса 6х130-Б-2 ГОСТ 103-76* Ст3пс ГОСТ 535-88	170	3	1.04	3.12	л.2
	ребро	4	полоса 4х80-Б-2 ГОСТ 103-76* Ст3пс ГОСТ 535-88	170	4	0.42	0.84	л.2
							18.28	
Полушка	лаже	5	полоса 7х420-А-1 ГОСТ 82-70* Ст3пс ГОСТ 14537-89	700	1	16.2	16.2	л.3
	петля	6	полоса 4х100-Б-2 ГОСТ 103-76* Ст3пс ГОСТ 535-88	100	2	0.31	0.62	л.3
							16.82	
Хомут	ось	7	Круж 14-В ГОСТ 2590-88 Ст3сп ГОСТ 535-88	120	2	0.15	0.3	л.3
	палец	8	Круж 12-В ГОСТ 2590-88 Ст3сп ГОСТ 535-88	80	2	0.1	0.2	л.3
	хомут	9	полоса 4х100-Б-2 ГОСТ 103-76* Ст3пс ГОСТ 535-88	530	2	1.66	3.26	л.3
							3.82	
Нап. лопата	поло-зья	10	полоса 10х160-Б-2 ГОСТ 103-76* Ст3пс ГОСТ 535-88	-	-	-	-	-
Крепежные элементы	гайка	11	Гайка М12 5 ГОСТ 5915-70*	-	4	0.016	0.064	-
	шайба	12	Шайба С12.02 ГОСТ 11371-78*	-	4	0.0063	0.025	-
	болт	13	Болт М12х20 58 ГОСТ 7798-70*	-	2	0.224	0.45	-
	шайба	14	Шайба С16.02 ГОСТ 11371-78*	-	4	0.0113	0.045	-
	гайка	15	Гайка М16,5 ГОСТ 5915-70*	-	4	0.033	0.132	-
							0.716	
Анкер		16	Круж 16-В ГОСТ 2590-88 Ст3сп ГОСТ 535-88	250	4	0.4	1.6	л.2
	анкер							
ЗД-1	опорная плита	17	Лист 10х300-Б-III-0 ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88*	400	1	9.42	9.42	л.2
	анкер	18	Ф10А-1; ГОСТ 5781-82*	500	2	0.32	0.64	л.2
							10.06	
			Материалы					
		19	П/э оболочка 225х3,5	1200	1	-	-	-
			Монолитный ж/Б Бетон В-22.5	0.053м ³	-	-	-	-
			Ф12 А-III ГОСТ 5781-82*	8.0 п.м.	-	-	7.12	-

Нач.мост	Беляков	04.06	НТС 65-06-04 Направляющая опора НПО-125 для теплопроводов Дн33 в ППУ изоляции Установочный чертеж Спецификация	Стадия	Лист	Листов
Зам.нач.	Макаев	04.06		Р	1	3
ГИП	Моловицкий	04.06		ГУП МОСИНЖПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №3		
Исполнит.	Шершбенева	04.06				
Н.контр.	Филиппова	04.06				