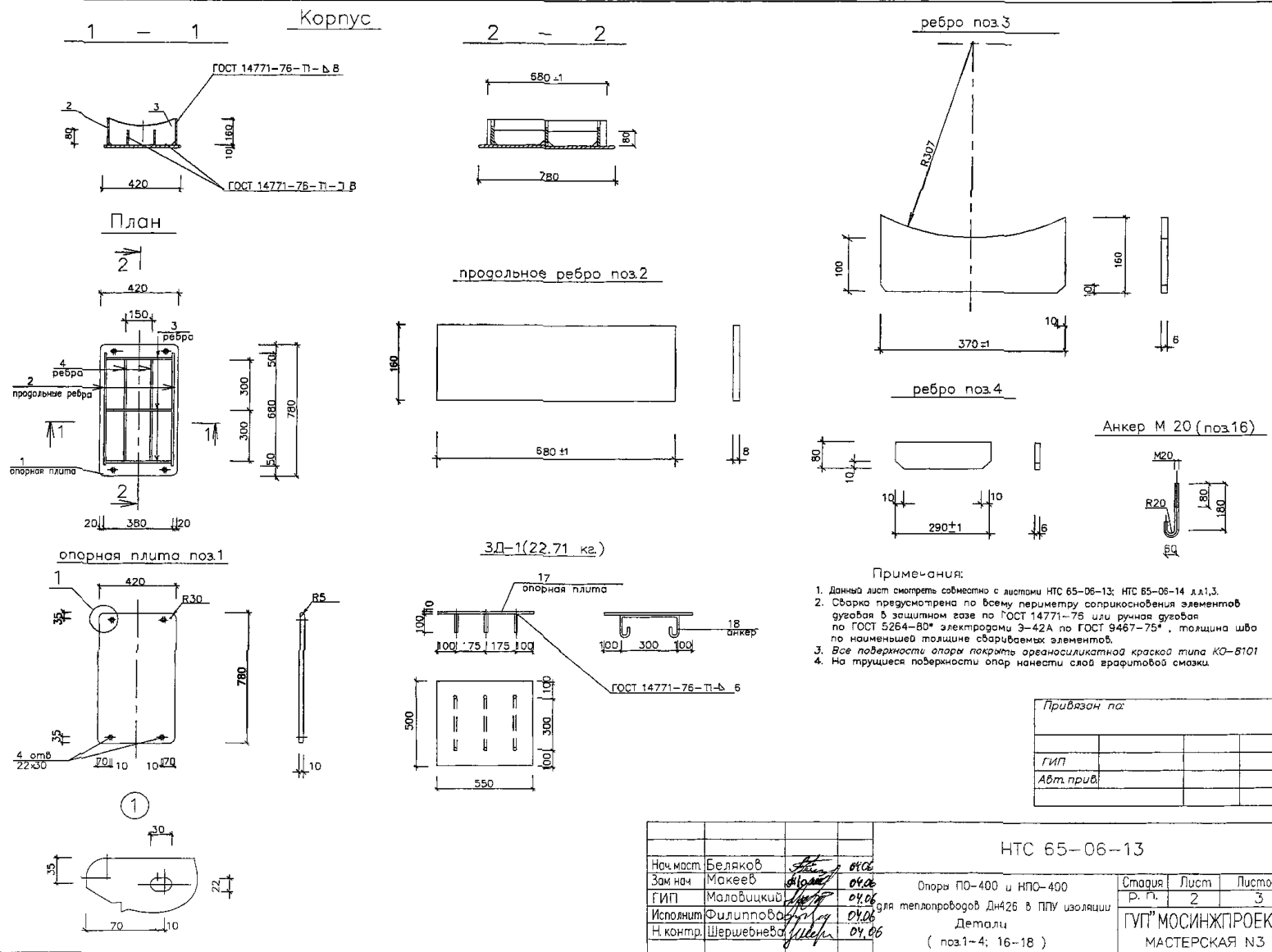
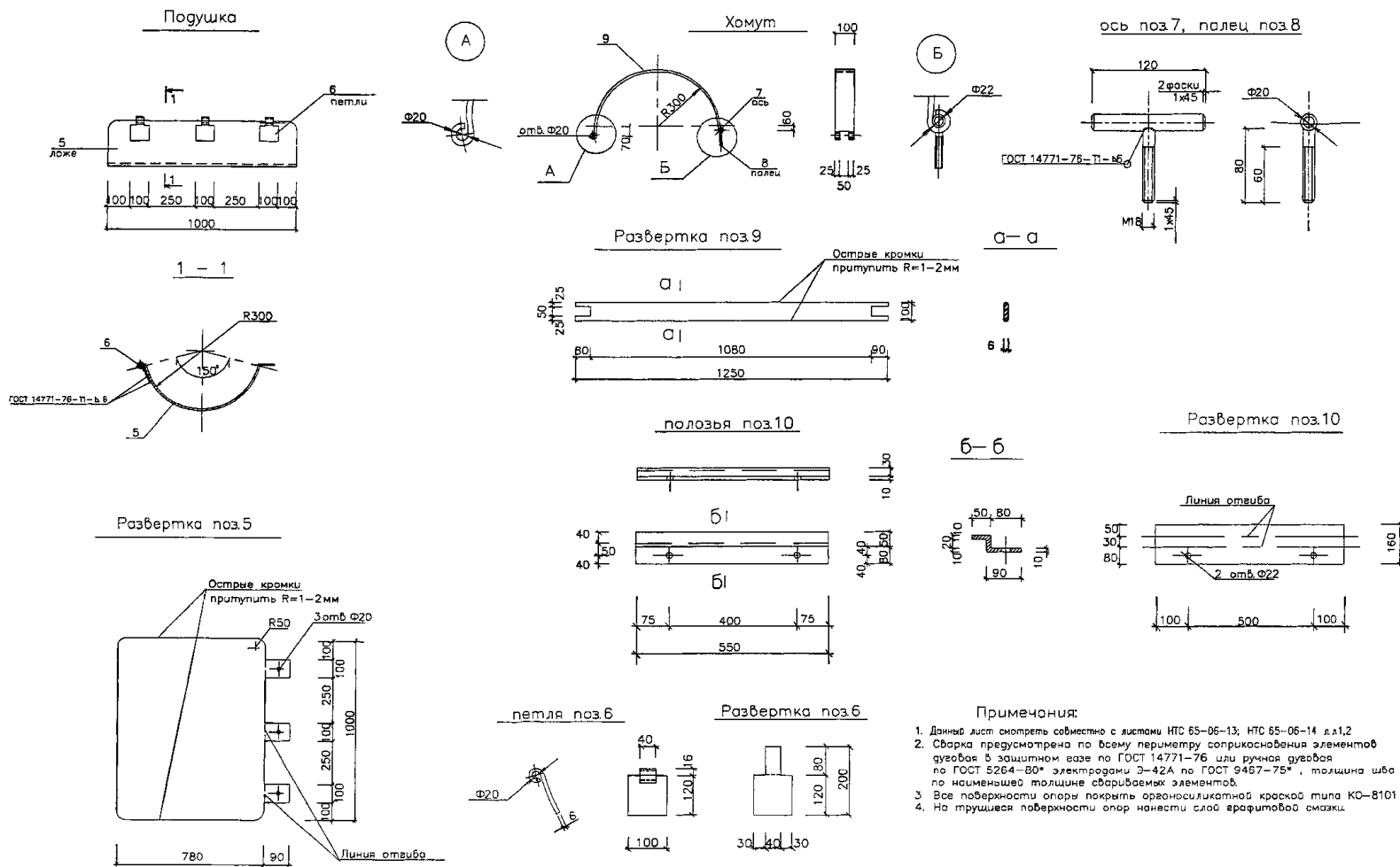






Привязан по				НТС 65-06-13			
				Споры ПО-400 и НПО-400			
				для теплопроводов Дн426 в ППУ изоляции			
				Детали			
				(поз.5-10)			
				ГУП "МОСИНЖПРОЕКТ"			
				МАСТЕРСКАЯ №3			

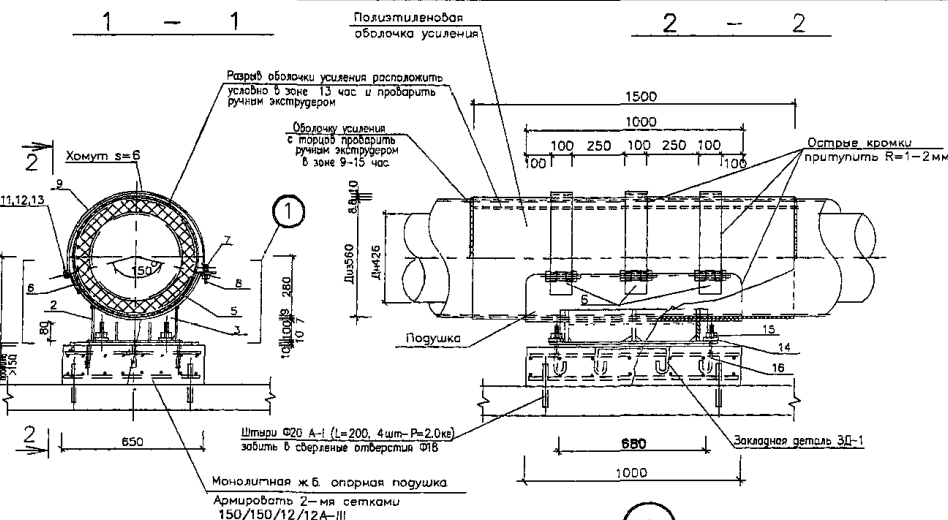
Нач.мост.	Беляков	04.06	
Зам.нач.	Макеев	04.06	
ГИП	Маловицкий	04.06	
Исполнит.	Филиппова	04.06	
Н.контр.	Шершенева	04.06	

Спецификация материалов на 1 опору

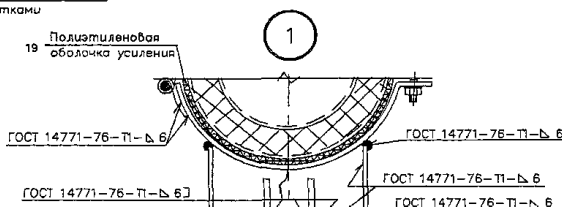
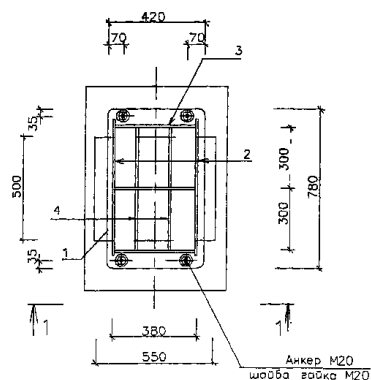
Тип изд.	Наименование	поз	Материал, ГОСТ.	Длина мм.	Кол. шт.	Масса 1 поз. кг	Масса всех поз. кг	Примечания
Корпус	опорная плита	1	полоса 10х20-Б-2 ГОСТ 103-76* Ст3пс ГОСТ 535-88	780	1	25.7	25.7	л.2
	проходное ребро	2	полоса 8х160-Б-2 ГОСТ 103-76* Ст3пс ГОСТ 535-88	680	2	6.83	13.66	л.2
	ребро	3	полоса 6х160-Б-2 ГОСТ 103-76* Ст3пс ГОСТ 535-88	370	3	2.8	8.4	л.2
	ребро	4	полоса 6х80-Б-2 ГОСТ 103-76* Ст3пс ГОСТ 535-88	290	4	1.1	4.4	л.2
Полушка	ложе	5	полоса 7х100С-А-1 ГОСТ 82-70* Ст3пс ГОСТ 14637-89*	870	1	51.23	51.23	л.3
	летая	6	полоса 6х100-Б-2 ГОСТ 103-76* Ст3пс ГОСТ 535-88	200	3	0.94	2.8	л.3
Хомут	ось	7	Круг 20-В ГОСТ 2590-88 Ст3сп ГОСТ 535-88	120	3	0.3	0.9	л.3
	палец	8	Круг 18-В ГОСТ 2590-88 Ст3сп ГОСТ 535-88	80	3	0.2	0.6	л.3
	хомут	9	полоса 6х100-Б-2 ГОСТ 103-76* Ст3пс ГОСТ 535-88	1250	3	5.9	17.7	л.3
Напр. полозья	полозья	10	полоса 10х160-Б-2 ГОСТ 103-76* Ст3пс ГОСТ 535-88	-	-	-	-	-
Крепежные элементы	гайка	11	Гайка М18.5 ГОСТ 5915-70*	-	6	0.047	0.28	-
	шайба	12	Шайба С.18.02 ГОСТ 11371-78*	-	6	0.0137	0.082	-
	болт	13	Болт М18х120.58 ГОСТ 7798-70*	-	3	0.292	0.88	-
	шайба	14	Шайба С.20.02 ГОСТ 11371-78*	-	4	0.023	0.092	-
	гайка	15	Гайка М20.5 ГОСТ 5915-70*	-	4	0.063	0.252	-
Анкер	анкер	16	Круг 20-В ГОСТ 2590-88 Ст3сп ГОСТ 535-88	250	4	0.62	2.48	л.2
ЗД-1	опорная плита	14	Лист 10х600-Б-Тн-0 ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88*	550	1	21.6	21.6	л.2
	анкер	15	Ф10А-1; ГОСТ 5781-82*	600	3	0.37	1.11	л.2
Материалы								
		19	П/э оболочка 560х8	1500	1	-	-	-
			Монолитный ж/б. Бетон В-22.5	0.1м ³	-	-	-	-
			Ф12А-III ГОСТ 5781-82*	19.0г.м.	-	-	17.0	-

НТС 65-06-14

Нач.мост	Беляков	04.06
Зам.нач.	Макеев	04.06
ГИП	Малобуцкий	04.06
Исполнит	Филиппов	04.06
Н.контр.	Шершнев	04.06
Направляющая опора НПО-400 для теплопроводов Дн426 в ППУ изоляции		
Установочный чертеж Спецификация		
Стация	Лист	Листов
Р.П.	1	3
ГУП "МОСИНЖПРОЕКТ" МАСТЕРСКАЯ №3		



План крепления направляющей опоры



Примечания:

- Данный лист смотрен совместно с листами НТС 65-06-13 л.2,3
- Сварка предусмотрена по всему периметру соприкосновения элементов дуговой в защитном газе по ГОСТ 14771-76 или ручной дуговой по ГОСТ 5264-80* электродами Э-42А по ГОСТ 9467-75*, толщина шва по наименьшей толщине свариваемых элементов
- Острые кромки хомутов и подушки пригнупить R1-2мм
- Все поверхности опоры покрыть органосиликатной краской типа «О-8101
- На трущиеся поверхности опор нанести слой графитовой смазки
- В днище канала просверлить отверстия Ф18. Забить в них на 100мм вглубь штыри Ф20 А-1 (L=200мм, 4 шт.)
- Расстояние между направляющими опорами определяется расчетом в каждом конкретном проекте
- Обжатие теплопровода хомутами (поз9) производить без деформации полистиленовой оболочки усиления

Привязан по:

ГИП	
Адт.прив.	