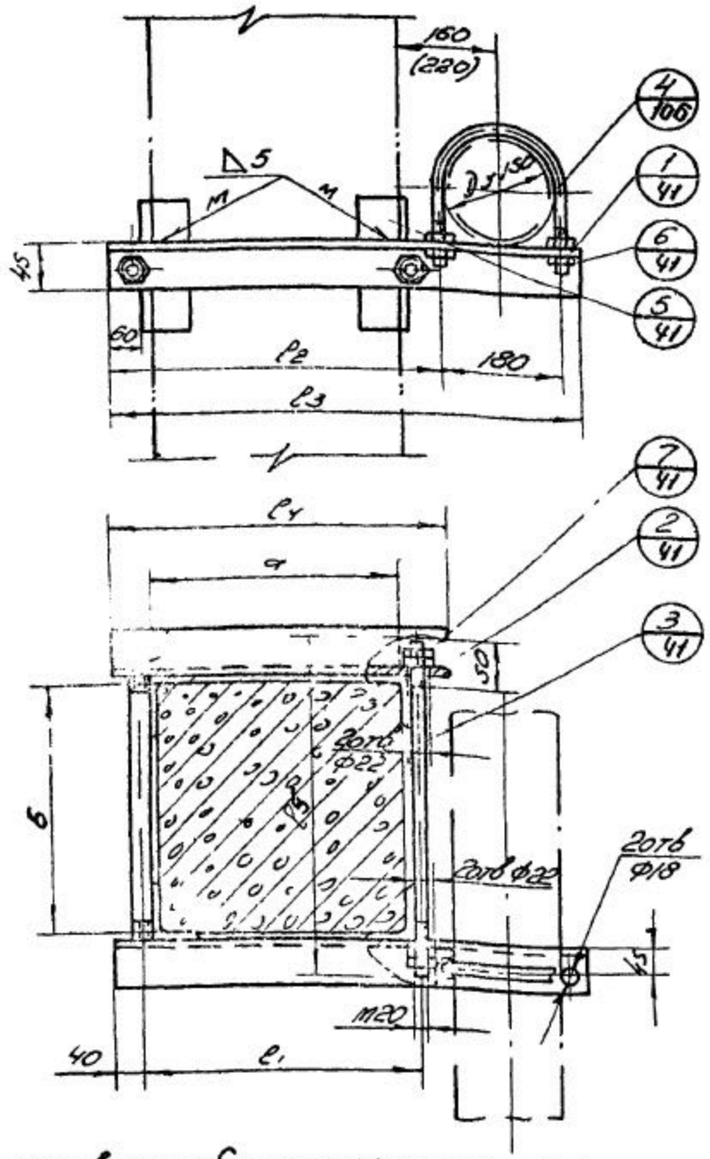

Примечания:

1. Расстояние между опорами принимать по таблице стр. 7
2. Подсчет общего веса узла производить по формуле: $q = q_1 + q_2 + 2q_3 + q_4 + 7.30$.
3. Размер в скобках дан для газопровода с изоляцией.

Размеры в мм.

Опора							Уголок			Стяжка		
сторона колонны a	l_1	l_2	l_3 с изоляц.	l_3 без изоляц.	q_1, кг с изоляц.	q_1, кг без изоляц.	l_1	l_4	q_2, кг	сторона колонны	l_5	q_3, кг
250	290	380	645	585	7,86	7,15	290	370	4,52	250	360	0,89
300	340	430	695	635	8,48	7,75	340	420	5,12	300	410	1,01
350	390	480	745	685	9,1	8,36	390	470	5,74	350	460	1,14
400	440	530	795	735	9,7	8,97	440	520	6,34	400	510	1,25
450	490	580	845	785	10,3	9,54	490	570	6,95	450	560	1,38
500	540	620	895	835	10,9	10,2	540	620	7,56	500	610	1,51
550	590	680	945	885	11,53	10,8	590	670	8,18	550	660	1,63
600	640	730	995	935	12,15	11,4	640	720	8,8	600	710	1,75
650	690	780	1045	985	12,75	12,0	690	770	9,4	650	760	1,88
700	740	830	1095	1035	13,35	12,25	740	820	10,0	700	810	2,00
750	790	880	1145	1085	13,98	10,7	790	870	10,6	750	860	2,12
800	840	930	1195	1135	14,6	11,2	840	920	11,2	800	910	2,25

Пример условного обозначения крепления горизонтального газопровода с теплоизоляцией Ду150 к ж.б. колонне со сторонами a×б = 500×600.
Крепление газопровода ГУ 150 (500×600); УКГ-36.
То же без изоляции Г150 (500×600); УКГ-36.

Поз.	Обозн.	Наименование	Кол.	Вес	Материал	Прим.
7	—	Гайка II М20 ГОСТ 5915-62	8	0,51		
6	—	Гайка II М16 ГОСТ 5915-62	4	0,14		
5	УКГ-36-04	Подкладка	4	5,64	Уголок 75×75×8 ГОСТ 8509-57 / ст.3 ГОСТ 535-58	1:200
4	УКГ-84	Хомут 150	1	0,816		
3	УКГ-36-03	Стяжка	2	"	Круг 20 ГОСТ 2590-57 / ст.3 ГОСТ 535-58	
2	УКГ-36-02	Уголок	1	"	Уголок 100×100×8 ГОСТ 8509-57 / ст.3 ГОСТ 535-58	
1	УКГ-36-01	Опора	1	см. табл.	Уголок 100×100×8 ГОСТ 8509-57 / ст.3 ГОСТ 535-58	

Общий вес, кг — см. таблицу

Спецификация. УКГ-36

1970г	Узлы и детали крепления газопроводов.	Крепление горизонтального газопровода Ду150 к железобетонной колонне.	Серия 4.905-7	Альбом	Лист 1 / Всего листов 1

Институт Мосгазпроект

Гл. инж. пр. Б. Неер; Рук. группы Н. Фролова; Гл. инж. пр. Ю. Гуськина; Нач. отдела Г. Лозбис; Зам. нач. отдела Э. Виноградова; Нач. сектора Ю. Жорнов; Нач. отдела Э. Виноградова; Зам. нач. отдела Ю. Зосимова; Нач. сектора С. Жорнов; Проверил; Конструктор