

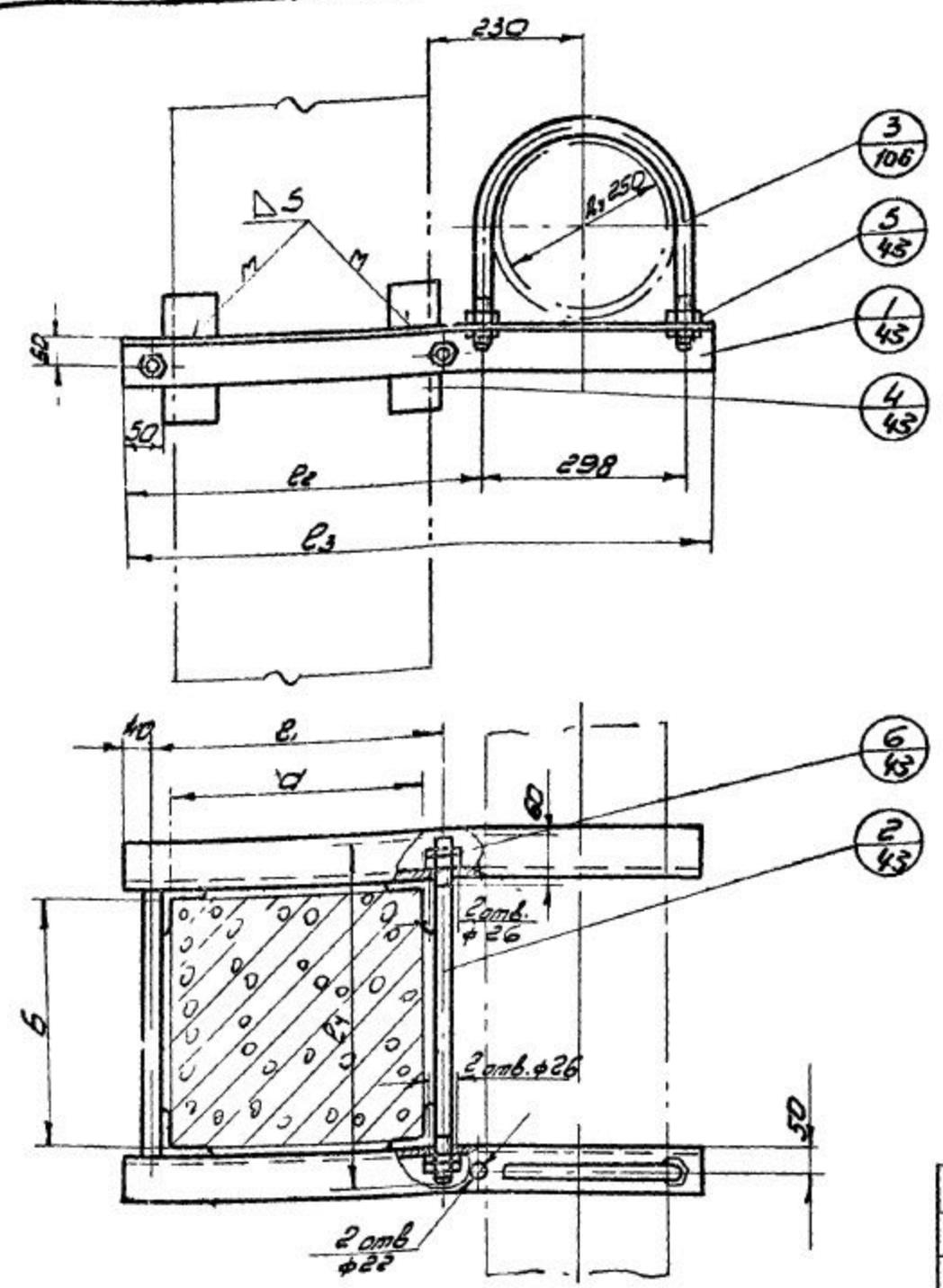
Институт Мосгазпроект
1970г

Ведущий инженер: И. Б. Кеер
Начальник проекта: Н. С. Борова
Инженеры: Ю. С. Улицы

Проверенный: А. В. Сидоров
Инженер: А. В. Сидоров

Специалист: А. В. Сидоров
Инженер: А. В. Сидоров

Сектор: А. В. Сидоров
Инженер: А. В. Сидоров



Примечания:

1. Расстояние между опорами принимать по таблице стр. 7.
2. Подсчет общего веса узла производить по формуле $q = 2q_1 + 2q_2 + q_3 + 6.65$.
3. Размер b в скобках дан для газопровода с изоляцией.

Размеры в мм

Страна произв.	Опора						Станки		
	e_1	e_2	e_3		$q_1, кг$		Страна произв.	e_4	$q_2, кг$
d			с изоляц.	без изоляц.	с изоляц.	без изоляц.			
250	300	395	780	720	18,95	17,5	250	380	1,35
300	350	445	830	770	20,2	18,7	300	430	1,53
350	400	495	880	820	21,4	19,95	350	480	1,70
400	450	545	930	870	22,6	21,18	400	530	1,88
450	500	595	980	920	23,8	22,38	450	580	2,06
500	550	645	1030	970	25,02	23,6	500	630	2,24
550	600	695	1080	1020	26,2	24,8	550	680	2,41
600	650	745	1130	1070	27,44	26,0	600	730	2,6
650	700	795	1180	1120	28,7	27,2	650	780	2,77
700	750	845	1230	1170	29,9	28,4	700	830	2,95
750	800	895	1280	1220	31,18	29,65	750	880	3,13
800	850	945	1330	1270	32,35	30,9	800	930	3,30

6	-	Защита и м24 гост 5915-62	8	2,88		
5	-	Защита и м20 гост 5915-62	4	0,184		
4	УКГ-38-03	Подкладка	4	5,64	Сталь размер 75x75x8 гост 8509-57 См 3 гост 535-58	$b=200$
3	УКГ-38-04	Хомуты 250	1	2,03		
2	УКГ-38-02	Станки	2	"	44 гост 2390-57 Ковч См 3 гост 535-58	
1	УКГ-38-01	Опора	2	См табл	540 размер 125x125x10 гост 8509-57 См 3 гост 535-58	
поз.	обознач.	Наименование	кол.	вес	Материал	прим
Общий вес, кг		Спецификация				УКГ-38
от таблицы						

Пример условного обозначения крепления горизонтального газопровода с теплоизоляцией Ду250 к ж.б. колонне со сторонами $a \times b = 500 \times 600$.

Крепление газопровода ГД250 (500x600); УКГ-38
то же без изоляции ГЕ50 (500x600); УКГ-38