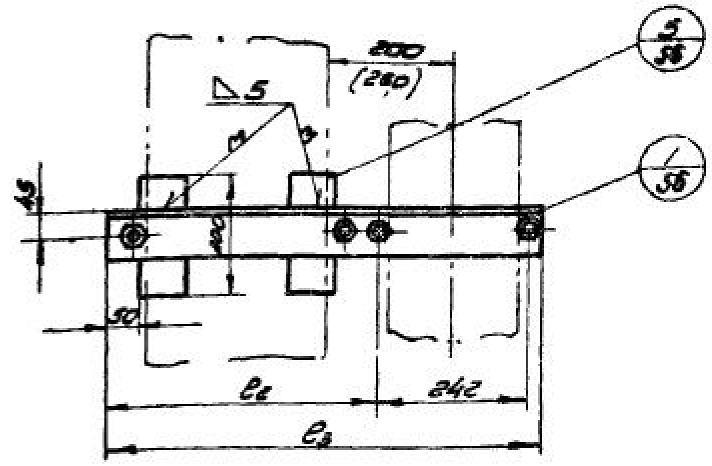

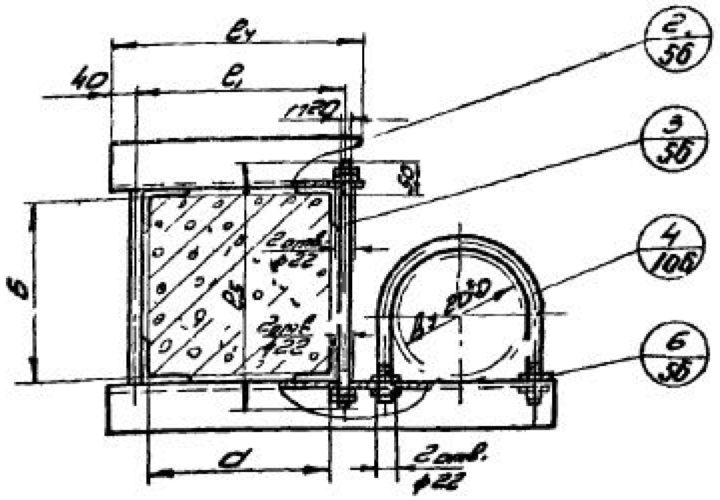

Примечания:

1. Расстояние между опорами принимать не более 3-х метров.
2. Подсчет общего веса узла производить по формуле: $q = q_1 + q_2 + 2q_3 + q_5 + 7.88$.
3. Размер в скобках дан для газопровода с изоляцией.

Размеры в мм.

Опора							Уголок			Стяжка		
сторона колонны d	e_1	e_2	e_3 с изоляц.	e_3 без изоляц.	q_1, кг с изоляц.	q_1, кг без изоляц.	e_4	e_4	q_2 кг	сторона колонны б	e_5	q_3 кг
250	290	390	715	655	6.46	5.90	290	370	3.33	250	360	0.86
300	340	440	765	705	6,80	6.35	340	420	3.79	300	410	1.01
350	390	490	815	755	7.36	6.80	390	470	4.24	350	460	1.13
400	440	540	865	805	7.81	7.25	440	520	4.68	400	510	1.26
450	490	590	915	855	8.26	7.70	490	570	5.14	450	560	1.38
500	540	640	965	905	8.71	8.15	540	620	5.58	500	610	1,5
550	590	690	1015	955	9.16	8.60	590	670	6.04	550	660	1.63
600	640	740	1065	1005	9.61	9.05	640	720	6.48	600	710	1.75
650	690	790	1115	1055	10.06	9.5	690	770	6.94	650	760	1.87
700	740	840	1165	1105	10.57	9.95	740	820	7.38	700	810	1.99
750	790	890	1215	1155	10.96	10.40	790	870	7.84	750	860	2.12
800	840	940	1265	1205	11.41	10.75	840	920	8.30	800	910	2.24

Поз.	Обозн.	Наименование	Кол	Вес	Материал	Прим.
6	–	Гайка М20 ГОСТ 5915-62	12			
5	УКГ-51-04	Подкладка l = 200	4	7.2	[illegible] ГОСТ 8509-57 / Ст3 ГОСТ 535-58	
4	УКГ-84	Хомут 200	1	1.872		
3	УКГ-51-03	Стяжка	2	см. табл.	Круг 20 ГОСТ 2590-57 / Ст3 ГОСТ 535-58	
2	УКГ-51-02	Уголок	1	см. табл.	[illegible] ГОСТ 8509-57 / Ст3 ГОСТ 535-58	
1	УКГ-51-01	Опора	2	см. табл.	[illegible] ГОСТ 8509-57 / Ст3 ГОСТ 535-58	

Общий вес, кг: См. таблицу

Спецификация — УКГ-51

Пример условного обозначения крепления вертикального газопровода с теплоизоляцией Ду 200 к ж.б. колонне со сторонами d×б = 250×350.

Крепление газопровода Ви 200(250×350); УКГ-51

То же без изоляции: В 200(250×350); УКГ-51

Рук. гр.	Г. Лозбык		
Нач. отдела	Ю. Видорчук		
Гл. инж. проекта	Ю. Василевский		
Нач. сектора	С. Иванов		
Б. Н. [illegible]	Ю. Сурина		

Институт Мосгазпроект

1970 г. — Узлы и детали крепления газопроводов

Крепление вертикального газопровода Ду 200 к железобетонной колонне.

Серия 4.905-7 — Альбом — Лист 1 — Всего листов 1