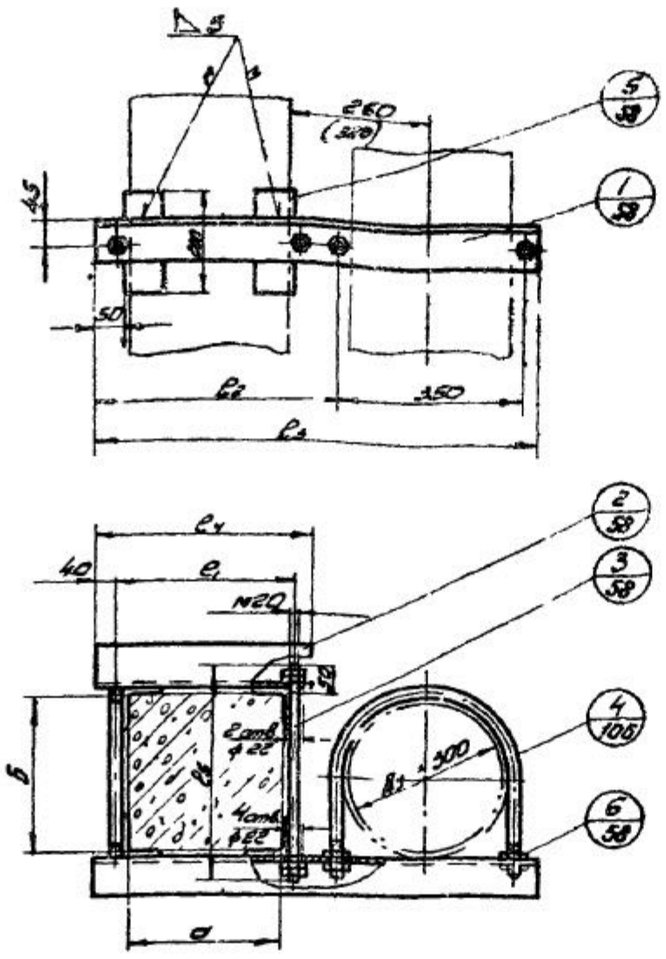

Примечания:

1. Расстояние между опорами не более 5 метров.
2. Подсчет общего веса узла производить по формуле: $q = q_1 + q_2 + q_3 + q_4 + 8.2$
3. Размер в скобках дан для газопровода с изоляцией

Размеры в мм.

Опора							Уголок			Станка		
Сторона колонны	e_1	e_2	e_3 с изоляцией	e_3 без изоляции	$q_{1,2}$ с изоляцией	$q_{1,2}$ без изоляции	e_1	e_4	$q_{2,3,4}$	Сторона колонны B	e_5	$q_{3,4}$
250	290	425	850	800	8.30	7.72	290	370	3.37	250	360	0.86
300	340	475	910	850	8.77	8.20	340	420	4.05	300	410	1.01
350	390	525	960	900	9.26	8.68	390	470	4.54	350	460	1.19
400	440	575	1010	950	9.74	9.18	440	520	5.02	400	510	1.26
450	490	625	1060	1000	10.23	9.65	490	570	5.50	450	560	1.38
500	540	675	1110	1050	10.71	10.15	540	620	5.98	500	610	1.5
550	590	725	1160	1100	11.19	10.65	590	670	6.47	550	660	1.63
600	640	775	1210	1150	11.67	11.10	640	720	6.95	600	710	1.75
650	690	825	1260	1200	12.16	11.60	690	770	7.43	650	760	1.87
700	740	875	1310	1250	12.64	12.10	740	820	7.92	700	810	1.99
750	790	925	1360	1300	13.12	12.55	790	870	8.40	750	860	2.12
800	840	975	1410	1350	13.60	13.01	840	920	8.88	800	910	2.24

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Вес	Материал	Примеч.
6	-	Болт 1 М20 ГОСТ 5915-62	12	0.694		
5	УКГ-53-04	Подкладка $\ell = 200$	4	7.48	Лист резиновый маслобензостойкий 8Б ТУ 38 105 1613-87 / Ст3 ГОСТ 535-88	
4	УКГ-84	Хомут 300	1	2.11		
3	УКГ-53-03	Станка	2	см. поз. 1	Уголок 20 ГОСТ 8510-86* / Ст3 ГОСТ 535-88	
2	УКГ-53-02	Уголок	1	см. поз. 1	Лист резиновый маслобензостойкий 8Б ТУ 38 105 1613-87 / Ст3 ГОСТ 535-88	
1	УКГ-53-01	Опора	1	см. поз. 1	Лист резиновый маслобензостойкий 8Б ТУ 38 105 1613-87 / Ст3 ГОСТ 535-88	

Общий вес, кг

См. таблицу

Спецификация

УКГ-53

Пример условного обозначения крепления вертикального газопровода с теплоизоляцией Ду300 к ж.б. колонне со стороной $a \times b = 250 \times 350$.

Крепление газопровода Ву 300 (250×350); УКГ-53.

То же без изоляции В 300 (250×350); УКГ-53.

Институт Мосгазпроект

Гл. инж.	
Нач. отдела	
Гл. конструктор	
Нач. сектора	
Конструктор	

1970г

Узлы и детали крепления газопроводов

Крепление вертикального газопровода Ду300 к железобетонной колонне.

Серия 4.905-7

Альбом

Лист 1

Всего листов 1