

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
ПИСЬМО от 23 мая 1985 г. N АД-2314-4
О ПОРЯДКЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И УЧЕТА В РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖАХ
ПЛОЩАДИ ПОВЕРХНОСТИ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

В целях упорядочения определения объемов работ по защите поверхности строительных стальных конструкций от коррозии и в связи с необходимостью более экономного расходования лакокрасочных материалов в *строительстве* Госстрой СССР устанавливает следующий порядок определения и учета площади поверхности стальных конструкций на стадии разработки рабочих чертежей КМ или типовых детализованных чертежей КМД.

1. Развернутая площадь поверхности стальных конструкций определяется как суммарная площадь поверхности прокатных профилей, составляющих конструкцию, и указывается в технических спецификациях металлопроката за итогом общей массы конструкции.

2. Суммарная площадь поверхности прокатных профилей, составляющих конструкцию, определяется в квадратных метрах путем умножения суммарной массы прокатных профилей, составляющих конструкции, на соответствующие величины площади поверхности (приведенные в Приложении к письму), содержащиеся в 1 тонне стальных прокатных профилей.

3. Развернутая площадь поверхности стальных конструкций всего объекта, его пусковых комплексов, очередей или отдельных конструкций определяется как сумма поверхностей всех конструктивных элементов, подлежащих защите от коррозии.

Этим порядком определения площади поверхности стальных конструкций также следует руководствоваться в случаях возникших разногласий по объемам работ на объектах, проектно-сметная документация которых утверждена до выхода настоящего письма.

Заместитель Председателя

Госстроя СССР

А.Д.ДЕМИНОВ

Приложение

к письму Госстроя СССР

**ТАБЛИЦА ПЛОЩАДЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СТАЛЬНЫХ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ ПО
СОРТАМЕНТУ СТАНДАРТОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА 1
ЯНВАРЯ 1985 ГОДА, ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ ПОВЕРХНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ
СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА СТАДИИ РАЗРАБОТКИ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ,
ПОДЛЕЖАЩИХ ЗАЩИТЕ ОТ КОРРОЗИИ**

Наименование профиля, номер и толщина сечения в мм	Площадь поверхности в кв. м одной тонны профиля
1. Сталь листовая и профили гнутые открытые.	
Поверхность дана суммарная с обеих сторон ГОСТы 19903-74; 19904-74; 8278-83; 19771-74; 19772-74; 8282-83	
Толщина листа	
2	127,6
2,2	115,9
2,5	102,3
2,8	91,2
3,0	85,0
3,2	79,9
3,5	73,0
4,0	63,9
5,0	51,1
6,0	42,7
7,0	36,6
8,0	32,1
9,0	28,5
10,0	25,7

11,0	23,4	
12,0	21,5	
14,0	18,4	
16,0	16,2	
18,0	14,4	
20,0	13,0	
22,0	11,8	
25,0	10,4	
28,0	9,4	
30,0	8,7	
32,0	8,2	
36,0	7,3	
40,0	6,6	
45,0	5,9	
50,0	5,4	
55,0	4,9	

+-----+-----+

| 2. Профили гнутые замкнутые квадратные, прямоугольные и трубы. |
| Поверхность дана по внешней стороне проката ТУ-36-2287-80, |
| ГОСТ 10704-76 |

+-----Т-----+

Толщина стенки		
2	65,2	
2,5	52,1	
3,0	43,5	
3,5	37,3	
4,0	32,9	
5,0	26,5	
6,0	22,0	
7,0	19,0	

8,0	16,6	
9,0	14,5	
10,0	13,1	
11,0	11,8	
12,0	10,8	
14,0	9,3	
16,0	8,1	
17,0	7,6	
18,0	7,5	
20,0	6,7	
22,0	6,1	
25,0	5,5	
28,0	5,0	
30,0	4,7	
32,0	4,4	
40,0	3,5	

+-----+-----+

3. Сталь угловая равнополочная по ГОСТ 8509-72.

Поверхность дана суммарная со всех сторон

+-----Т-----+

Толщина полки		
3	86,5	
4	65,0	
5	52,0	
6	44,0	
7	37,0	
8	33,0	
9	29,5	
10	26,3	
12	22,0	

Т	
№ профиля	
24М	24,0
30М	22,3
36М	21,4
45М	19,3

7. Балки с параллельными гранями полок по ГОСТ 26020-83.
 Поверхность дана суммарная со всех сторон

Т	
№ профиля	
20Б*	49,1
20Б1	39,4
20Б2	36,7
20Б3	33,6
23Б*	45,9
23Б1	38,0
23Б2	35,3
23Б3	32,0
26Б*	43,2
26Б1	35,9
26Б2	33,3
26Б3	30,4
30Б*	40,7
30Б1	35,4
30Б2*	33,0
30Б3	30,1
35Б*	37,8
35Б1	34,4

35Б2	31,1	
35Б3	28,4	
40Б*	34,9	
40Б1	30,8	
40Б2	27,8	
40Б3	25,5	
45Б	32,3	
45Б1	27,5	
45Б2	24,9	
45Б3	22,8	
50Б*	29,3	
50Б1	24,8	
50Б2	22,8	
50Б3	20,9	
55Б*	26,7	
55Б1	22,6	
55Б2	20,8	
55Б3	19,1	
60Б*	24,4	
60Б1	20,5	
60Б2	18,6	
60Б3	17,2	
70Б*	21,0	
70Б1	19,1	
70Б2	17,4	
70Б3	15,9	
70Б4	14,6	
80Б	19,3	
80Б1	17,2	
80Б2	15,5	
80Б3	14,2	

80Б4	13,1	
90Б*	17,8	
90Б1	15,7	
90Б2	14,5	
90Б3	13,2	
90Б4	12,0	
100Б*	16,7	
100Б1	14,4	
100Б2	13,0	
100Б3	11,7	
100Б4	10,6	
Балки широкополочные		
N профиля		
20Ш*	38,9	
20Ш1	33,8	
20Ш2	31,2	
23Ш*	37,9	
23Ш1	30,9	
23Ш2	27,8	
26Ш*	33,2	
26Ш1	28,6	
26Ш2	25,9	
30Ш*	30,1	
30Ш1	26,0	
30Ш2	23,4	
30Ш	21,1	
30Ш4	19,4	
35Ш*	26,8	
35Ш1	22,7	

35Ш2	20,8	
35Ш3	19,1	
35Ш4	17,3	
40Ш*	23,2	
40Ш1	20,4	
40Ш2	18,9	
40Ш3	17,9	
40Ш4	16,2	
50Ш	22,6	
50Ш1	19,4	
50Ш2	17,4	
50Ш3	15,7	
50Ш4	14,2	
50Ш5	12,9	
60Ш	21,4	
60Ш1	17,4	
60Ш2	16,0	
60Ш3	14,6	
60Ш4	13,1	
60Ш5	11,8	
60Ш6	10,7	
70Ш	19,7	
70Ш1	15,8	
70Ш2	14,4	
70Ш3	13,1	
70Ш4	12,0	
70Ш5	11,0	
70Ш6	10,3	
70Ш7	9,5	
70Ш8	8,8	
80Ш	17,4	

80Ш1	14,4	
80Ш2	13,2	
80Ш3	12,1	
90Ш	15,7	
90Ш1	13,1	
90Ш2	12,1	
90Ш3	11,1	
100Ш	14,2	
100Ш1	12,3	
100Ш2	11,3	
Колонные двутавры		
N профиля		
20К	32,3	
20К1	29,3	
20К2	26,1	
20К3	23,7	
20К4	21,7	
23К	31,6	
23К1	27,5	
23К2	25,7	
23К3	23,2	
23К4	21,2	
26К1	26,1	
26К2	23,3	
26К3	20,9	
26К4	19,2	
26К5	17,6	
30К1	21,4	
30К2	19,9	

30K3	18,3	
30K4	16,7	
30K5	15,2	
30K6	14,1	
30K7	12,8	
30K8	11,7	
35K1	19,3	
35K2	17,3	
35K3	15,6	
35K4	14,2	
35K5	13,0	
35K6	11,9	
35K7	10,9	
35K8	10,0	
40K	19,9	
40K1	17,5	
40K2	16,0	
40K3	14,5	
40K4	13,1	
40K5	11,8	
40K6	10,8	
40K7	9,8	
40K8	9,0	
40K9	8,2	
40K10	7,8	
40K11	6,2	
40K12	5,2	
40K13	4,4	
40K14	3,7	

L-----+-----

