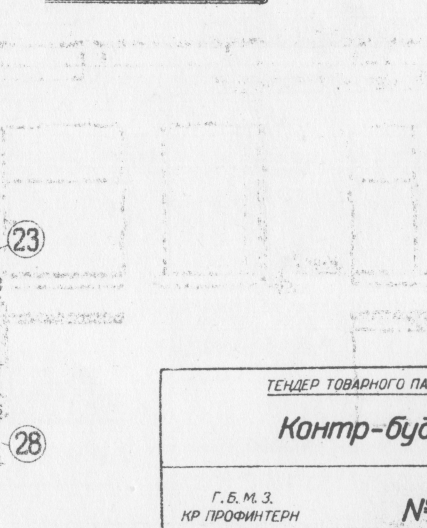
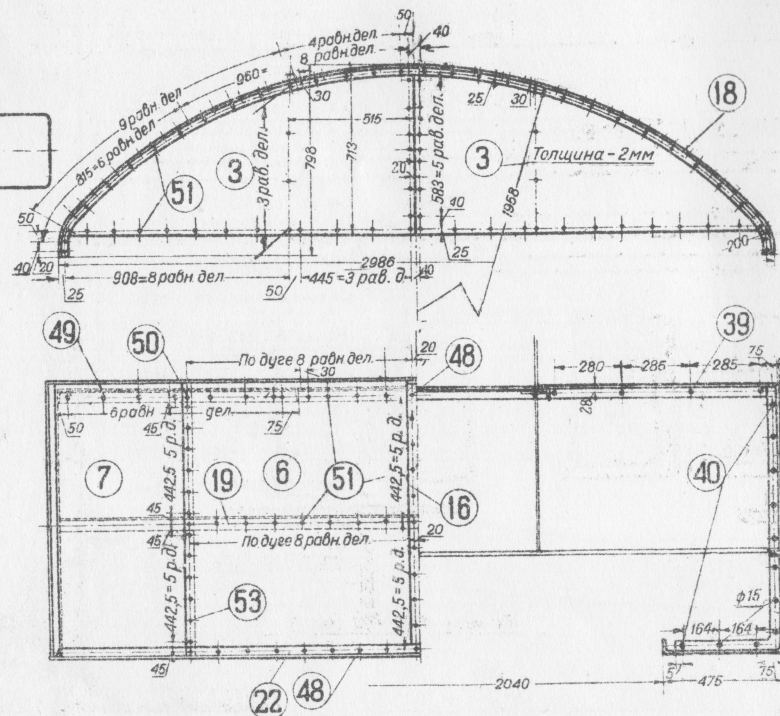
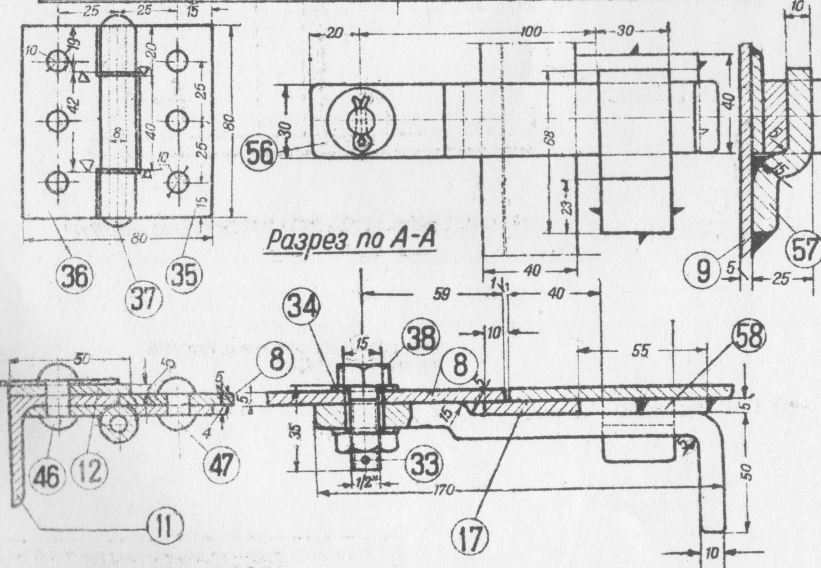
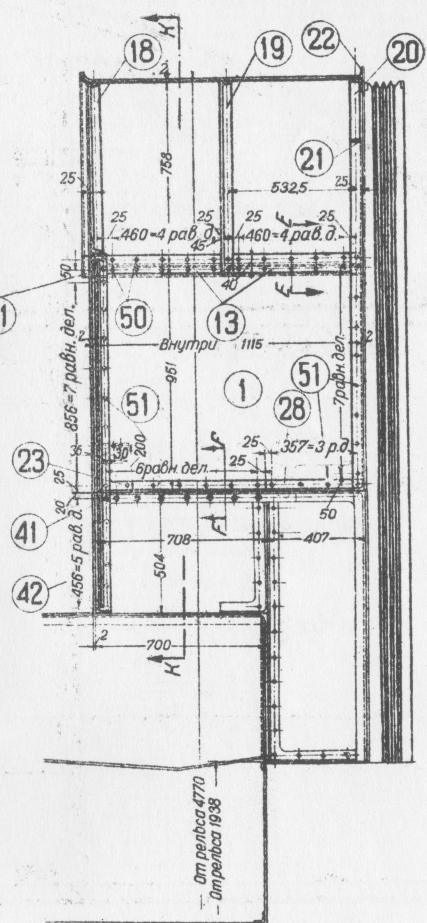
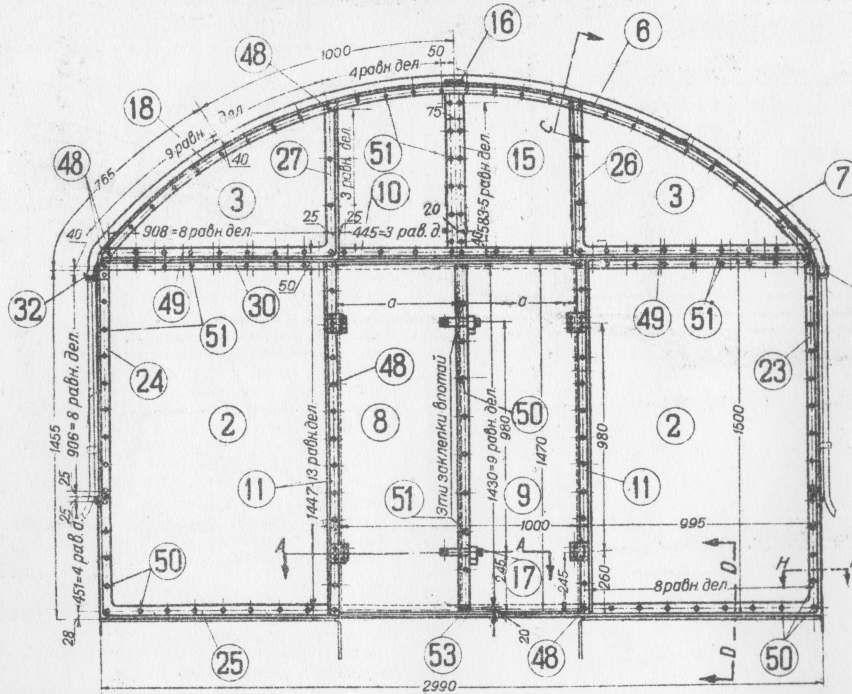
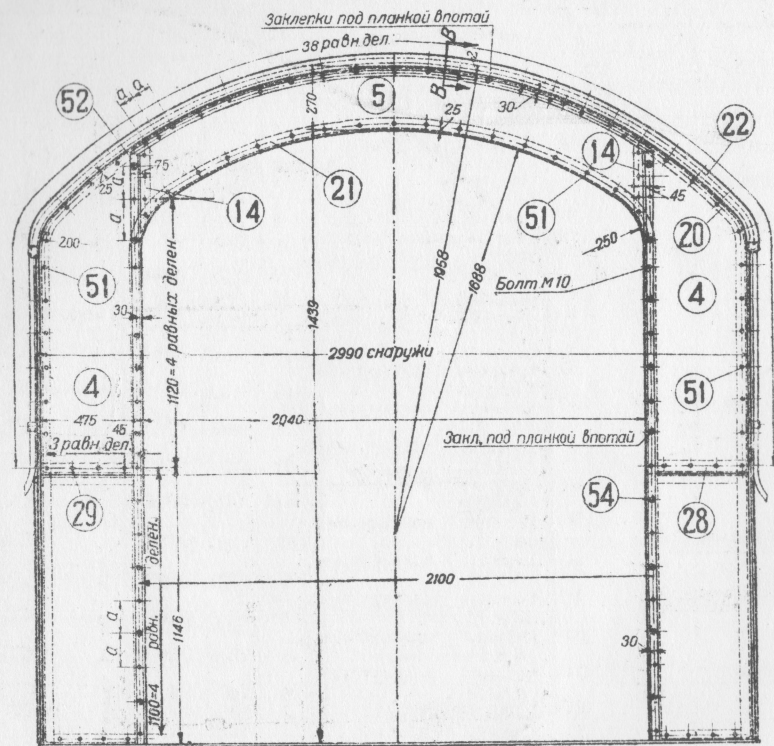
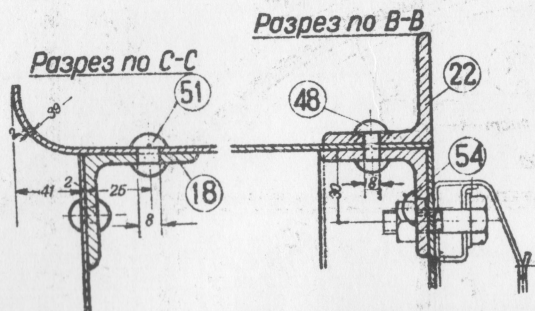
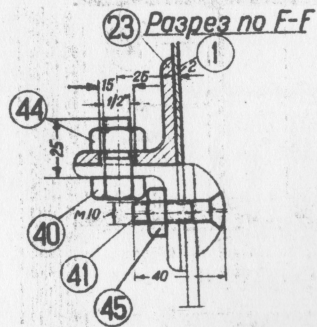


Разрез по К-К

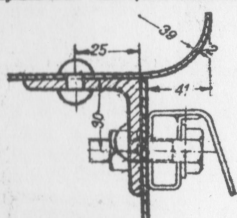


ТЕНДЕР ТОВАРНОГО ПАРОВОЗА 0-5-0 3М.
Контр-будка
 Г. Б. М. 3.
 КР ПРОФИЛТЕРН
№ 64-875

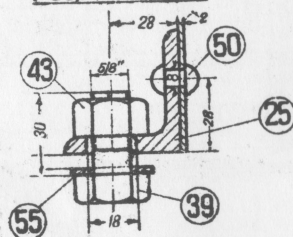


Примечание: При изготовлении передней кромки листов крыши по варианту (см. разрез по В-В), дет. -22 не применять.

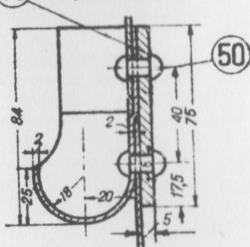
Вариант. Разрез по В-В



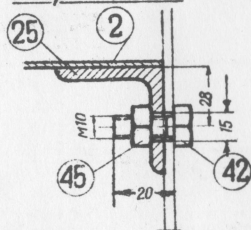
Разрез по D-D



13 Разрез по E-E



Разрез по H-H



№ детали	Наименование деталей	Кол. шт. на пар.	Теоретич. вес в кг		Материал	Стандарт
			1 шт.	на паров		
1	Лист боковой	2	16,7	33,4	Ст. 0	
2	Лист задний боковой нижний	2	23,5	47,0	"	
3	Лист задний верхний	2	10,25	20,5	"	
4	Лист передн. боковой	2	8,2	16,4	"	
5	Лист передний средн.	1	22,9	22,9	"	
6	Лист крыши средний	2	19,0	38,0	"	
7	Лист крыши крайний	2	15,1	30,2	"	
8	Лист двери правый	1	28,7	28,7	"	
9	Лист двери левый	1	28,6	28,6	"	
10	Угольник задней стенки горизонтальный 45×45×5	1	3,3	3,3	"	
11	Угольник задней стенки вертикальный 45×45×5	2	4,97	9,94	"	
12	Планка под угольник дет. 11 (50×5)	2	2,72	5,44	"	
13	Стыковая планка листов 1 и 7 (75×5)	4	1,56	6,24	"	
14	Стыковая планка листов дет. 4 и 5 (75×3)	2	0,5	1,0	"	
15	Стыковая планка задняя вертикальная (75×3)	1	1,08	1,08	"	
16	Стыковая планка среднего листа крыши (75×3)	1	2,02	2,02	"	
17	Опорная планка створки двери (40×5)	1	2,28	2,28	"	
18	Угольник радиальный задний 45×45×5	1	11,5	11,5	"	
19	Угольник радиальный средний 45×45×5	1	11,5	11,5	"	
20	Угольник радиальный передний внутренний крайний 45×45×5	1	17,2	17,2	"	
21	Угольник радиальный передний внутренний средний 45×45×5	1	14,6	14,6	"	
22	Угольник радиальный передний наружный верхний 45×45×5	1	11,9	11,9	"	
23	Угольник боковой задний прав. 45×45×5	1	5,2	5,2	"	
24	Угольник боковой задний лев. 45×45×5	1	5,2	5,2	"	
25	Угольник нижний 50×50×6	1	13,1	13,1	Ст. 0	
26	Угольник верхний правый 45×45×5	1	5,4	5,4	"	
27	Угольник верхний лев. 45×45×5	1	5,4	5,4	"	
28	Угольник нижний правый 45×45×5	1	2,8	2,8	"	
29	Угольник нижний лев. 45×45×5	1	2,8	2,8	"	
30	Угольник задней стенки 45×45×5	1	10,0	10,0	"	
31	Желобок водосточный правый	1	2,3	2,3	"	
32	Желобок водосточный левый	1	2,3	2,3	"	
33	Шплинт развод. 4×25	2	0,003	0,006	"	ОСТ. 150
34	Шайба черная 14	4	0,007	0,028	"	ОСТ. 149

35	Шарнирная петля дверки	4	0,12	0,48	Ст. 0	
36	Шарнирная петля стенки	4	0,12	0,48	"	
37	Ось петли	4	0,04	0,16	"	
38	Болт черный 1/2"×35	2	0,06	0,12	Ст. 2	ОСТ. 133
39	Болт черный 5/8"×30	8	0,098	0,784	"	ОСТ. 133
40	Болт черный 1/2"×25	22	0,05	1,1	"	ОСТ. 133
41	Болт потайной черный м10×40	2	0,023	0,046	"	ОСТ. 142
42	Болт черный м10×20	10	0,024	0,24	"	ОСТ. 132
43	Гайка черная 5/8"	8	0,044	0,352	Г. жел.	ОСТ. 147
44	Гайка черная 1/2"	24	0,025	0,6	"	ОСТ. 147
45	Гайка черная м10	12	0,012	0,144	"	ОСТ. 146
46	Защелка полукруглая 9,5×35	12	0,026	0,312	Ст. 2	ОСТ. 301
47	Защелка полукруглая 9,5×26	12	0,022	0,264	"	ОСТ. 301
48	Защелка полукруглая 8×24	60	0,013	0,78	"	ОСТ. 184
49	Защелка полукруглая 8×22	14	0,012	0,168	"	ОСТ. 184
50	Защелка полукруглая 8×20	83	0,012	0,996	"	ОСТ. 184
51	Защелка полукруглая 8×18	279	0,011	3,069	"	ОСТ. 184
52	Защелка полукруглая 8×16	6	0,010	0,06	"	ОСТ. 184
53	Защелка полукруглая 8×14	26	0,010	0,26	"	ОСТ. 184
54	Защелка полукруглая 8×12	28	0,009	0,252	Ст. 2	ОСТ. 184
55	Шайба черная 18	8	0,015	0,12	"	ОСТ. 149
56	Шеколда дверки	2	0,61	1,22	"	
57	Скоба шеколды дверки	2	0,18	0,36	"	
58	Уравнительная планка	2	0,086	0,172	Ст. 0	

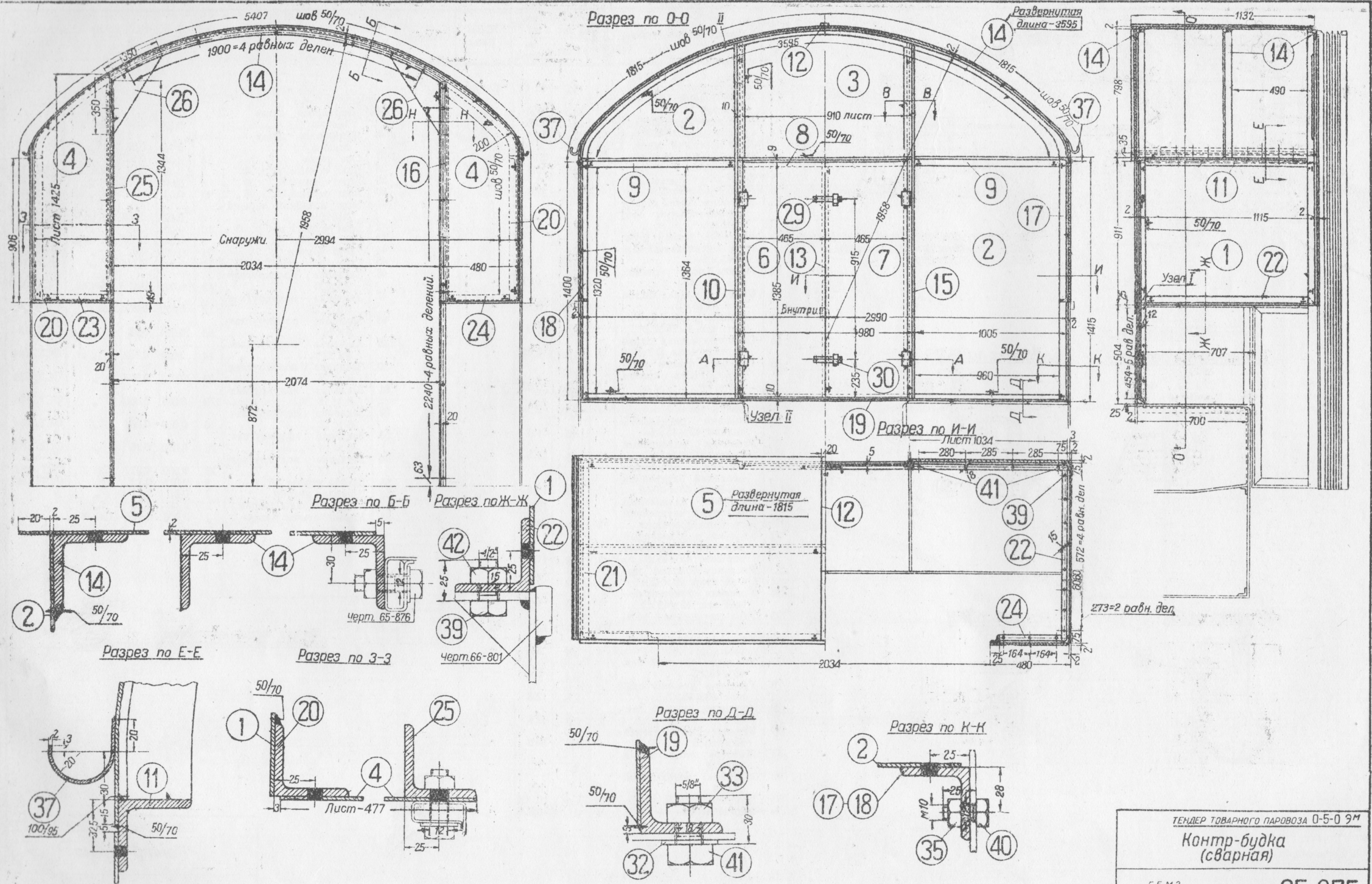
По этому чертежу изготовление производилось с паровоза №708-17 по паровозу №729-48

ТЕНДЕР ТОВАРНОГО ПАРОВОЗА 0-5-0 9М.

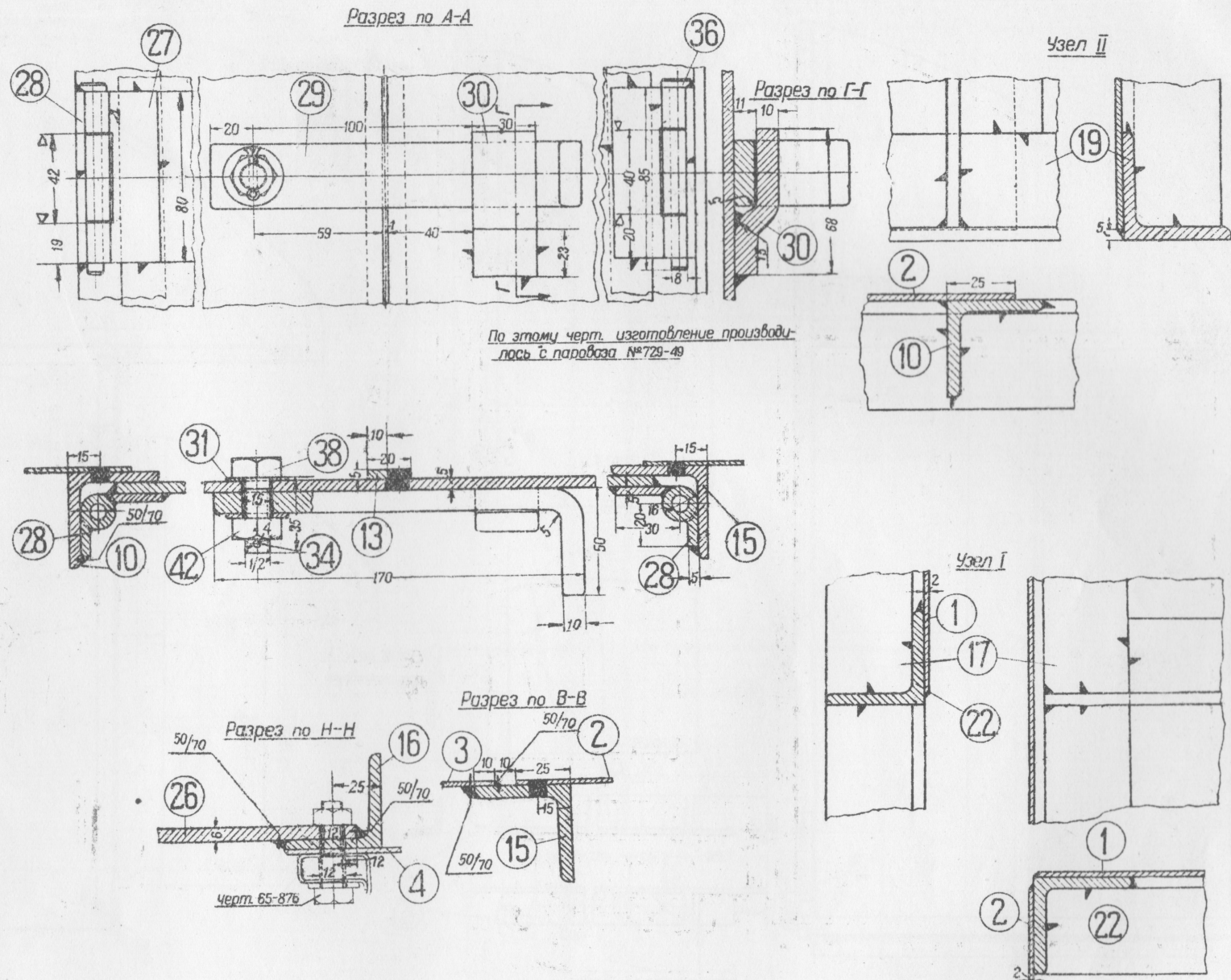
Контр-будка

Г.Б.М.З.
КР ПРОФИНТЕРН

№ 64-875



№ детали	Наименование деталей	Кол. шт. на пар.	Теоретич. вес в кг		Материал	Стандарт
			1 шт.	на паров.		
1	Лист боковой	2	16,0	32,0	Ст. 0	
2	Лист задней боковой стенки	2	25,0	50,0	Ст. 0	
3	Лист задней стенки верхний	1	9,3	9,3	Ст. 0	
4	Лист передний боковой	2	8,2	16,4	Ст. 0	
5	Лист крыши	2	32,6	65,2	Ст. 0	
6	Лист двери правый	1	25,15	25,15	Ст. 0	
7	Лист двери левый	1	25,15	25,15	Ст. 0	
8	Угольник задней стенки средний 45×45×5	1	3,3	3,3	Ст. 0	
9	Угольник задней стенки боковой 45×45×5	2	3,4	6,8	Ст. 0	
10	Угольник задней стенки вертикальный 45×45×5	1	7,22	7,22	Ст. 0	
11	Угольник боковой верхний 45×45×5	2	3,6	7,2	Ст. 0	
12	Стыковая планка крыши 40×5, l=1132	1	0,74	0,74	Ст. 0	
13	Планка дверки	1	1,04	1,04	Ст. 0	
14	Угольник крыши 45×45×5	3	12,3	36,9	Ст. 0	
15	Угольник задней стенки вертикальный 45×45×5	1	7,22	7,22	Ст. 0	
16	Угольник передней стенки левый 45×45×5	1	4,65	4,65	Ст. 0	
17	Угольник боковой задней стенки левый 45×45×5	1	4,6	4,6	Ст. 0	
18	Боковой угольник задней стенки правый 45×45×5	1	4,6	4,6	Ст. 0	
19	Угольник нижний 50×50×6	1	13,2	13,2	Ст. 0	
20	Боковой угольник передней стенки 45×45×5	2	3,1	6,2	Ст. 0	
21	Угольник нижний правый 45×45×5	1	3,8	3,8	Ст. 0	
22	Угольник нижний левый 45×45×5	1	3,8	3,8	Ст. 0	
23	Угольник передней стенки правый 45×45×5	1	1,43	1,43	Ст. 0	
24	Угольник передней стенки левый 44×45×5	1	1,43	1,43	Ст. 0	
25	Угольник передней стенки правый 45×45×5	1	4,65	4,65	Ст. 0	
26	Косынка передняя верхняя боковая	2	3,7	7,4	Ст. 0	
27	Шарнирная петля дверки	4	0,11	0,44	Ст. 0	
28	Шарнирная петля стенки	4	0,083	0,332	Ст. 0	
29	Щеколка дверки	2	0,61	1,22	Ст. 0	
30	Скоба щеколки дверки	2	0,18	0,36	Ст. 0	
31	Шайба черная 14	4	0,007	0,028	Ст. 0	ОСТ.149
32	Шайба черная 18	8	0,015	0,12	Ст. 0	ОСТ.149
33	Гайка черная 5/8"	8	0,044	0,352	Г.жел.	ОСТ.147
34	Шпунт разводной 4×20	2	0,003	0,006	Ст. 0	ОСТ.150
35	Гайка черная м 10	10	0,012	0,12	Г.жел.	ОСТ.146
36	Валик гладкий с полуобр. головкой 8×85	4	0,08	0,32	Ст. 0	ОСТ.4800
37	Желобок водосточный	2	1,5	3,0	Ст. 0	
38	Болт черный 1/2"×35	2	0,06	0,12	Ст. 2	ОСТ.133
39	Болт черный 1/2"×25	22	0,05	1,1	Ст. 2	ОСТ.133
40	Болт черный м 10×25	12	0,027	0,324	Ст. 2	ОСТ.132
41	Болт черный 5/8"×30	8	0,098	0,784	Ст. 2	ОСТ.133
42	Гайка черная 1/2"	24	0,025	0,6	Г.жел.	ОСТ.147



Условные обозначения сварных соединений

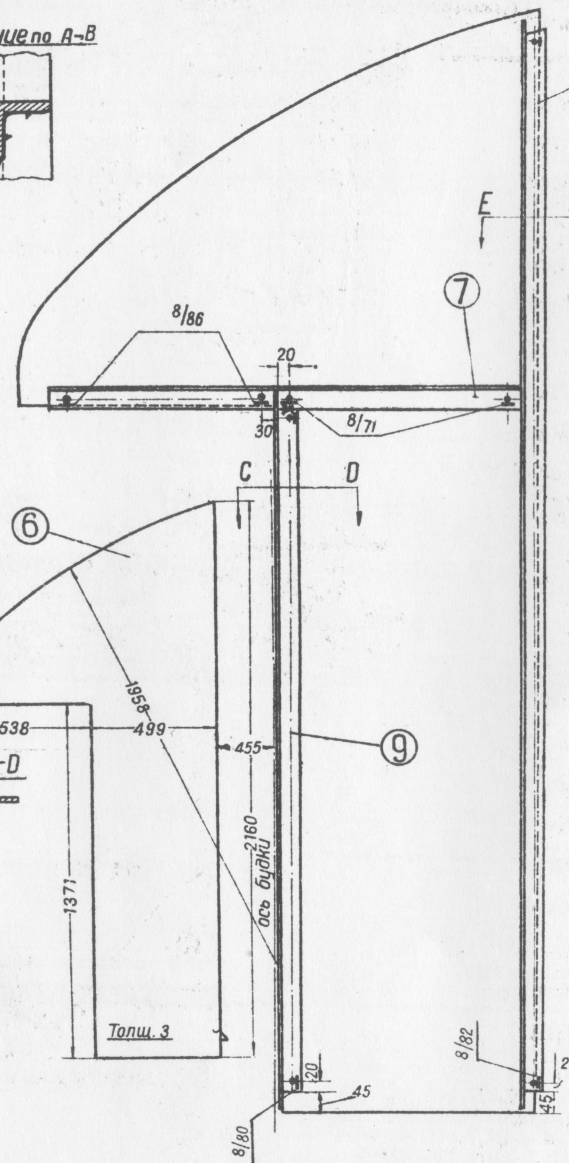
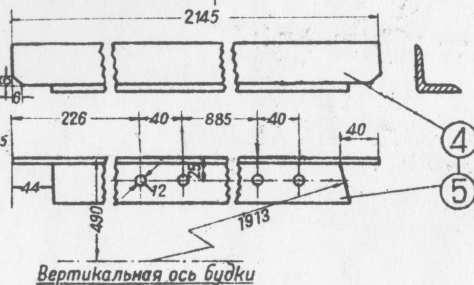
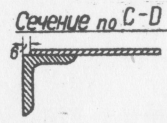
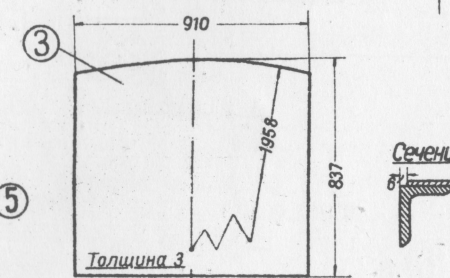
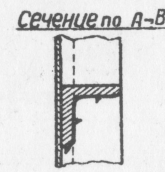
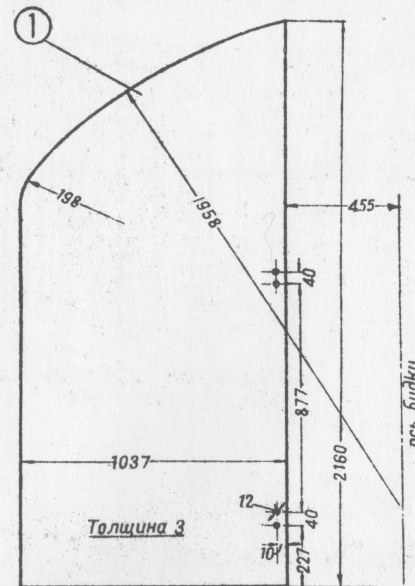
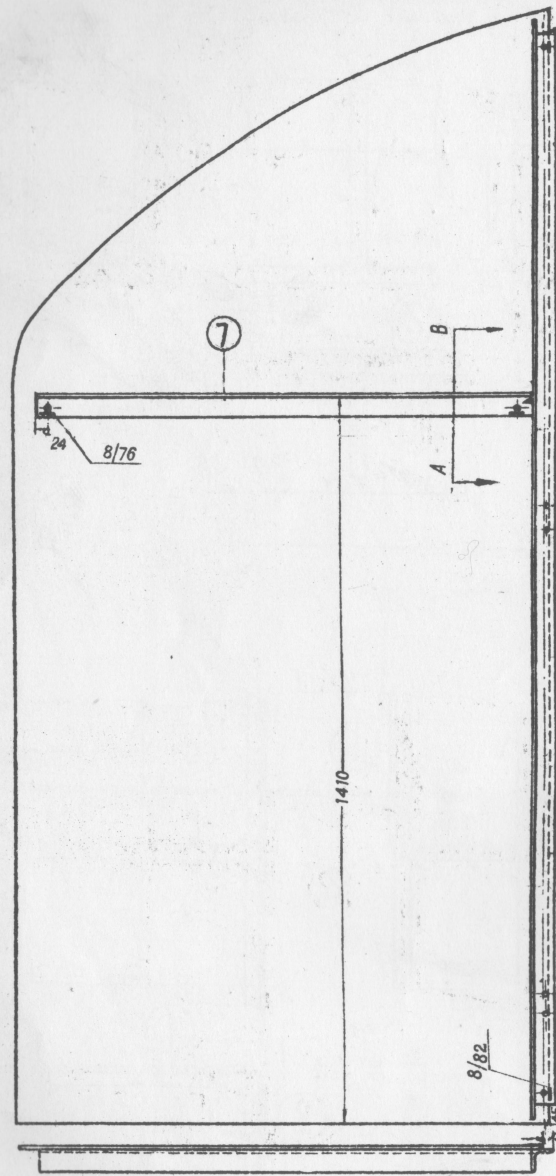
точечная сварка — d точки = 8, шаг — 50,
прерывистый нормальный шов — валик — 50, шаг — 70.
сплошной нормальный шов.

ТЕНДЕР ТОВАРНОГО ПАРОВОЗА 0-5-0 9^м

Контр-будка
(сварная)

Г. Б. М. З.
КР. ПРОФИТЕРН

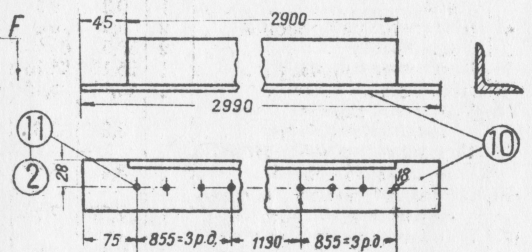
№ 65-875



Условное обозначение сварных соединений

— а/в точечная сварка

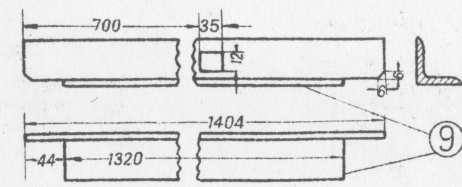
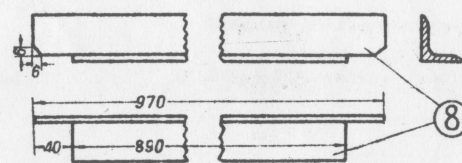
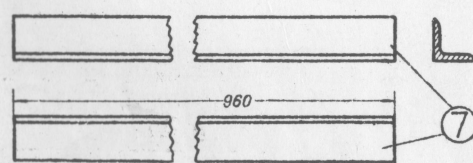
φ точки — а шаг — в



# детали	Наименование деталей	Кол. шт. на пар.	Теоретич. вес в кг		Материал	Стандарт
			1 шт.	на паров.		
1	Боковой лист задн. стенки	2	52,4	104,8	Ст. 0	ОСТ. 147
2	Гайка черная 5/8	8	0,044	0,352	Г. жел.	
3	Средний верхний лист задн. стенки	1	19,9	19,9	Ст. 0	
4	Внутр. вертикальн. угольник левый 45×45×5	1	8,4	8,4	.	.
5	Внутр. вертикальн. угольник правый 45×45×5	1	8,4	8,4	.	
6	Боковой лист задн. стенки	1	34,8	34,8	.	
7	Горизонтальный угольник 45×45×5	2	3,7	7,4	.	.
8	Горизонтальный угольник для дет. 3—45×45×5	1	3,8	3,8	.	
9	Угольник задней боковой лверки 45×45×5	1	5,2	5,2	.	
10	Нижний обвязочный угольник 50×50×6	1	11,6	11,6	.	ОСТ. 133
11	Болт черный 5/8×30	8	0,098	0,784	.	

Примечание.

Дет. 6 и 9 изготавливать для тендеров с несъемным баком; при этом дет. 1 изготавливать в количестве 1 шт.



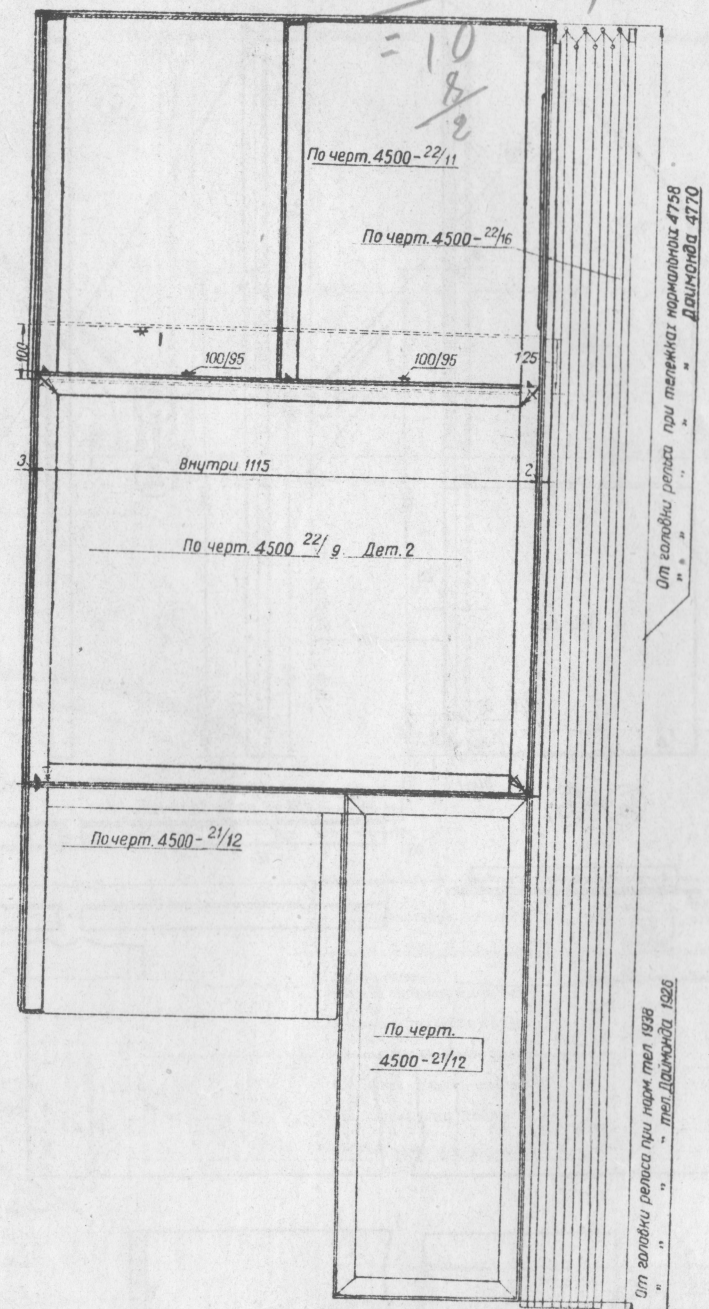
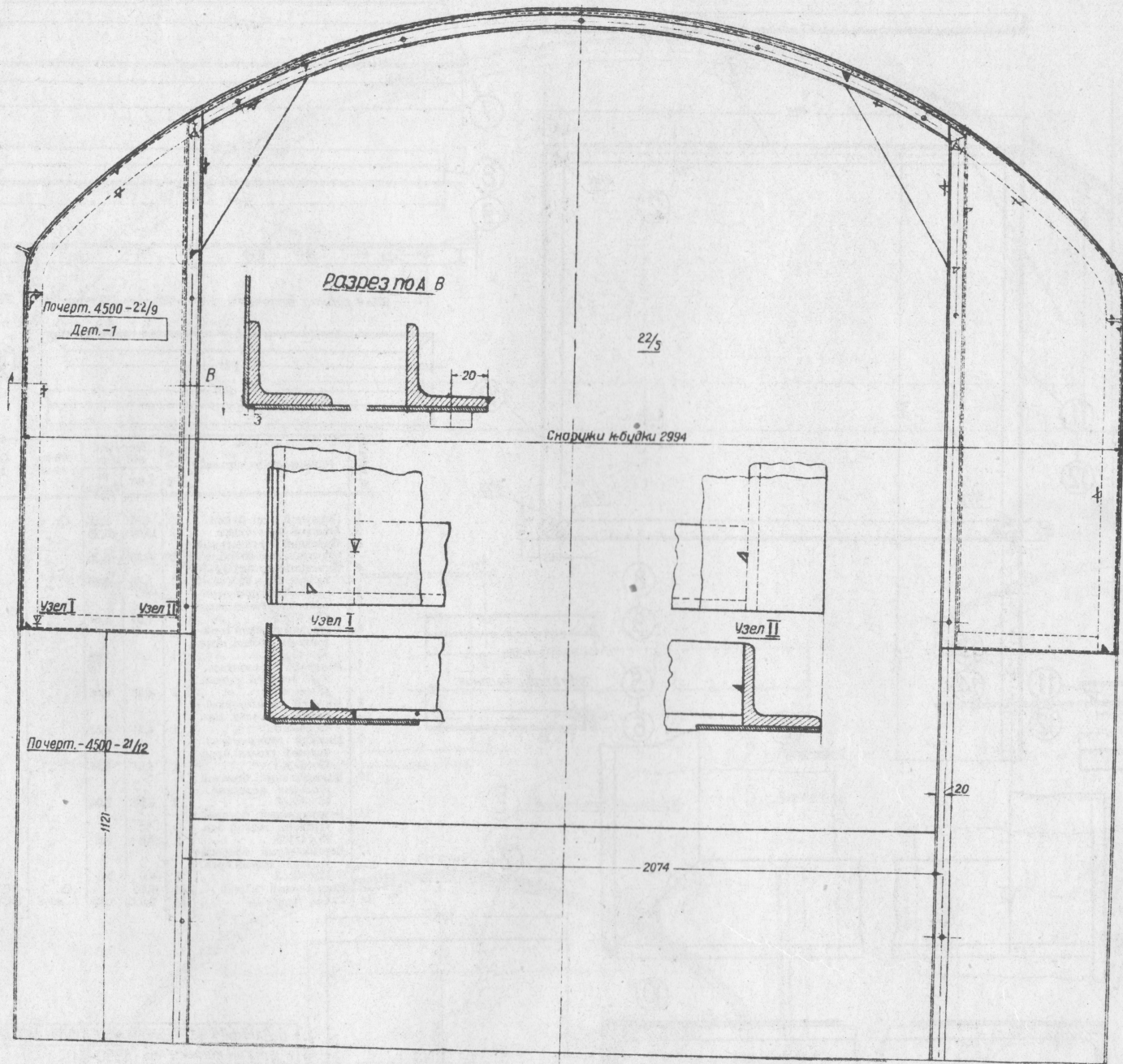
С ДАННЫМ ЧЕРТЕЖОМ ОБЪЕДИНЕН ЧЕРТЕЖ

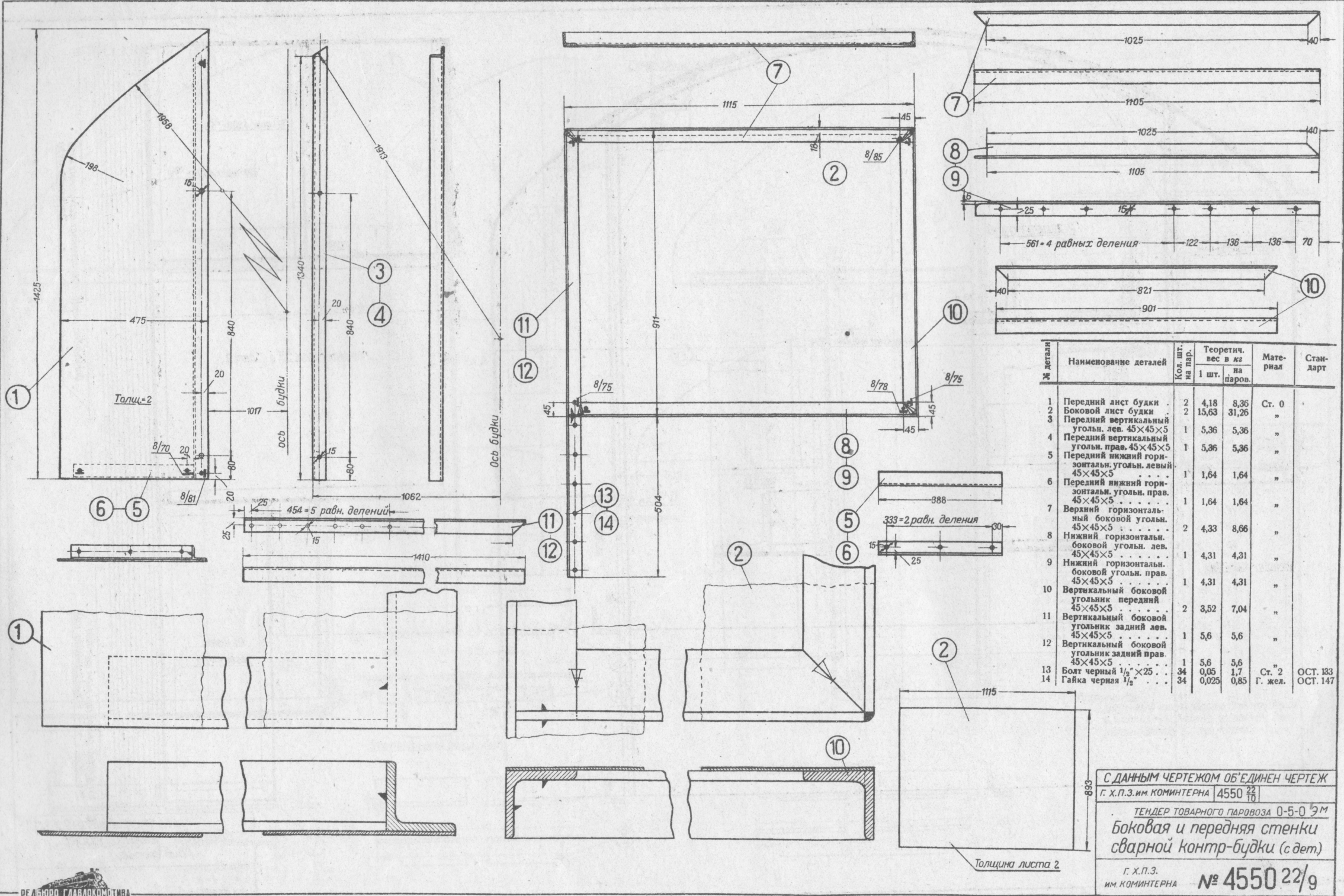
Г. Х.П.З. им КОМИНТЕРНА 4550 22/7

ТЕНДЕР ТОВАРНОГО ПАРОВОЗА 0-5-0 ЭМ

Задняя стенка сварной контр-будки (с деталями)

Г. Х.П.З. им КОМИНТЕРНА № 4550 22/7





С ДАННЫМ ЧЕРТЕЖОМ ОБЪЕДИНЕН ЧЕРТЕЖ

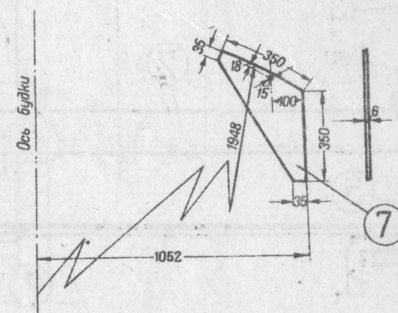
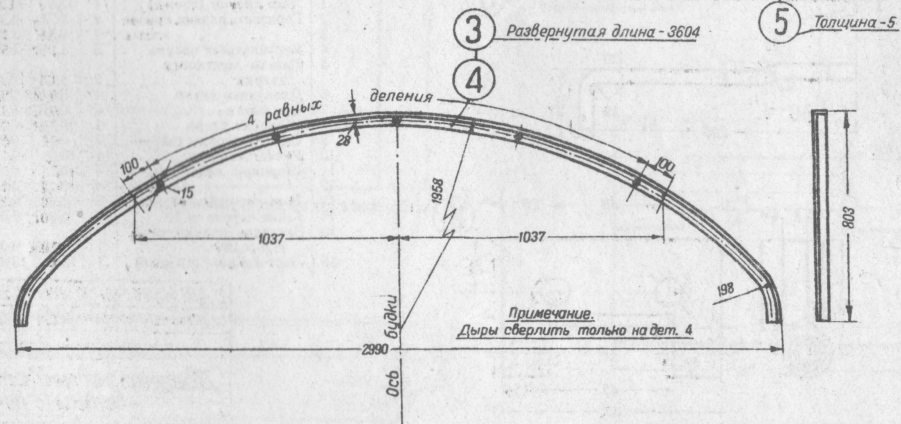
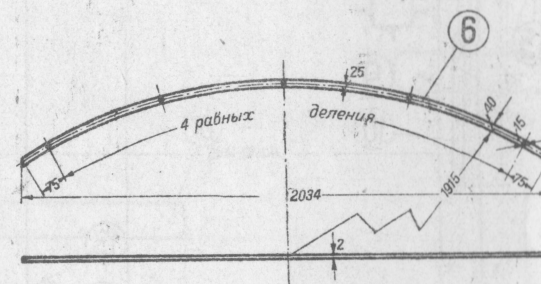
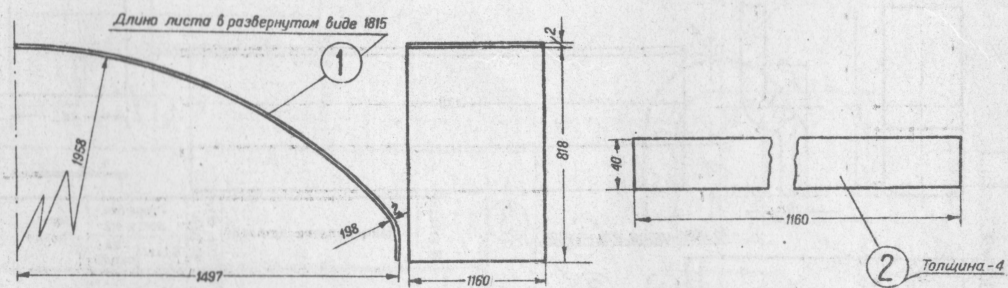
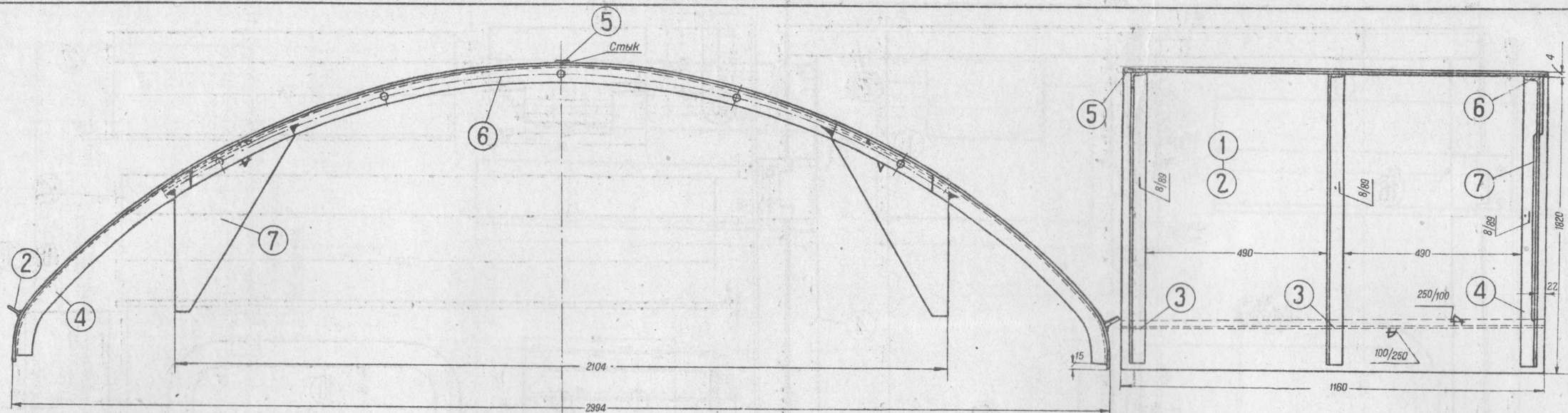
Г. Х. П. З. ИМ КОМИНТЕРНА 4550 22/9

ТЕНДЕР ТОВАРНОГО ПАРОВОЗА 0-5-0 9М

Боковая и передняя стенка
сварной контр-будки (с дет.)

Г. Х. П. З.
ИМ КОМИНТЕРНА

№ 4550 22/9

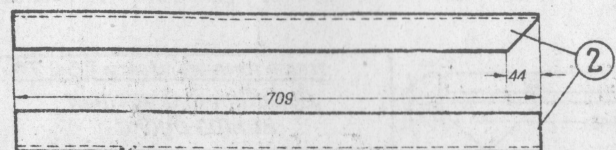
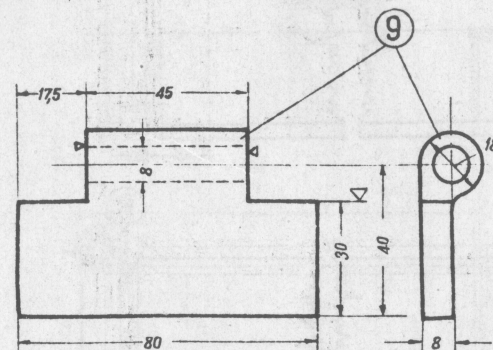
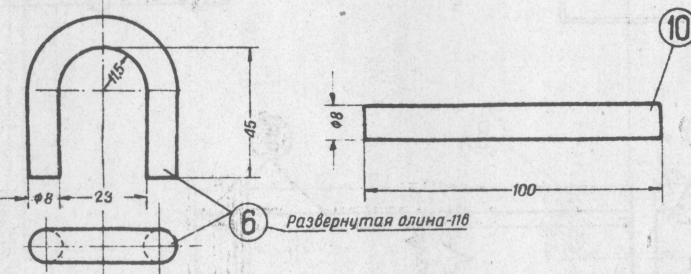
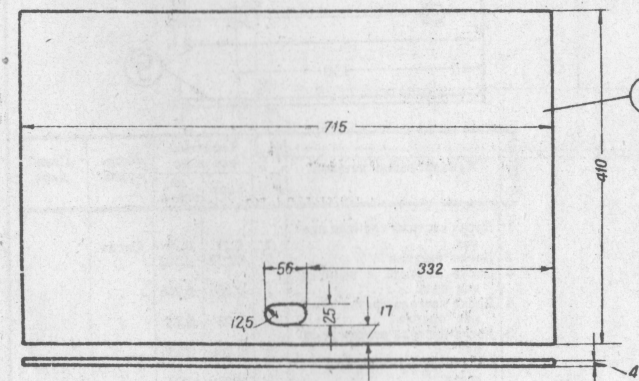
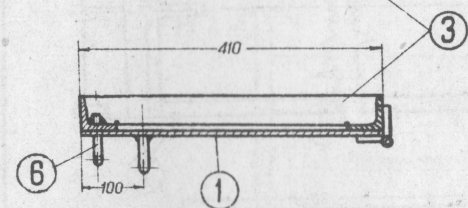
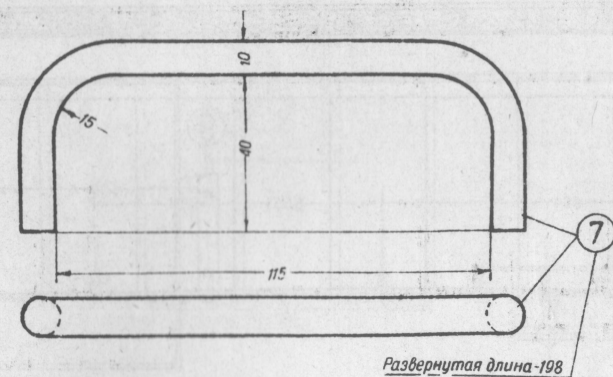
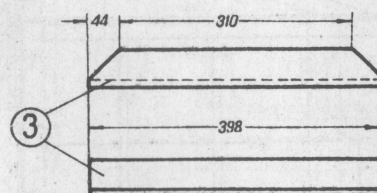
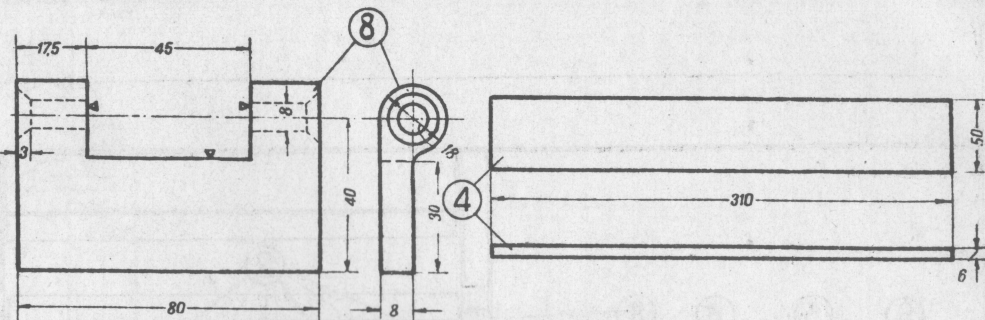
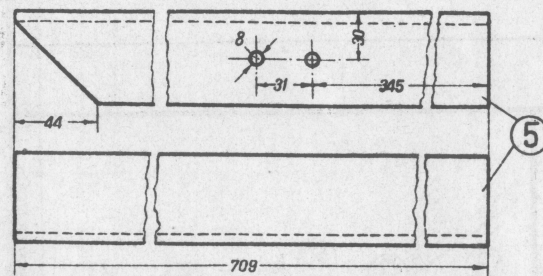
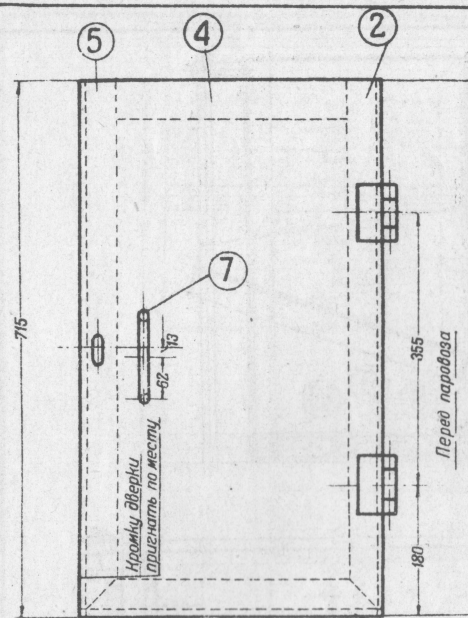


№ детали	Наименование деталей	Кол. шт. на пар.	Теоретич. вес в кг		Материал	Стандарт
			1 шт.	на паров.		
1	Лист крыши	2	33,4	66,8	Ст. 0	
2	Планка водосточного желоба	2	1,45	2,9	"	
3	Угольник под крышу будки 45×45×5	2	13,4	26,8	"	
4	Угольник под крышу будки 45×45×5	1	13,4	13,4	"	
5	Стыковая планка крыши 40×5	1	1,82	1,82	"	
6	Подкладка под планку 40×4	1	1,03	1,03	"	
7	Кница	2	0,038	0,076	"	

ТЕНДЕР ТОВАРНОГО ПАРОВОЗА 0-5-0 ЭМ
Крыша сварной контр-будки
(с деталями)

Г.Х.П.З.
ИМ КОМИНТЕРНА

№ 4550 22/11



Ж. детали	Наименование деталей	Кол. шт. на пар.	Теорети. вес в кг		Материал	Стандарт
			1 шт.	на паров.		
1	Лист дверки	2	9,965	19,93	Ст. 0	
2	Угольник вертикальный передний 50×50×6	2	3,1	6,2	.	
3	Угольник горизонтальный нижний 50×50×6	2	1,735	3,470	.	
4	Верхняя горизонтальная планка 50×6	2	0,73	1,46	.	
5	Угольник вертикальный задний 50×50×6	2	3,1	6,2	.	
6	Скоба для замка	2	0,028	0,056	.	
7	Ручка дверки	2	0,103	0,206	.	
8	Шарнирная петля дверки	4	0,23	0,92	.	
9	Шарнирная петля угольника	4	0,25	1,00	.	
10	Ось петли	4	0,04	0,16	.	

ТЕНДЕР ТОВАРНОГО ПАРОВОЗА 0-5-0 3М
Дверка переднего бокового
инструментального ящика
в водяном баке

Г. Х. П. З.
ИМ. КОМИНТЕРНА № 4550 21/15