

ТИПОВАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГРАЖДАНСКОЙ
ОБОРОНЫ

СЕРИЯ 07.900-1

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ТОПЛИВНЫХ
БАКОВ ДЛЯ ДЭС

ВЫПУСК 2

ТОПЛИВНЫЕ БАКИ ЕМКОСТЬЮ
0,3 ; 0,5 ; 1,0 ; 1,4 м³

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГРАЖДАНСКОЙ
ОБОРОНЫ

СЕРИЯ 07.900-1

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ТОПЛИВНЫХ БАКОВ ДЛЯ ДЭС

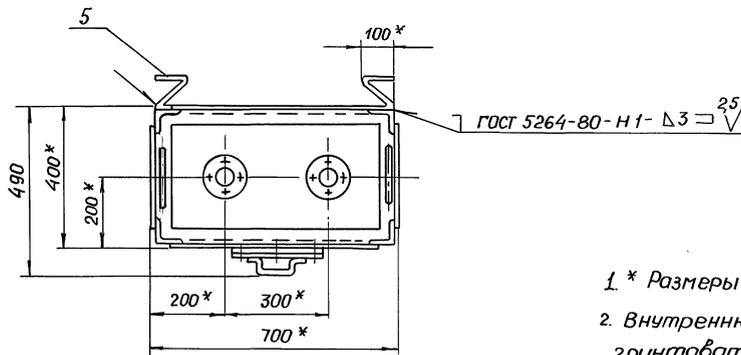
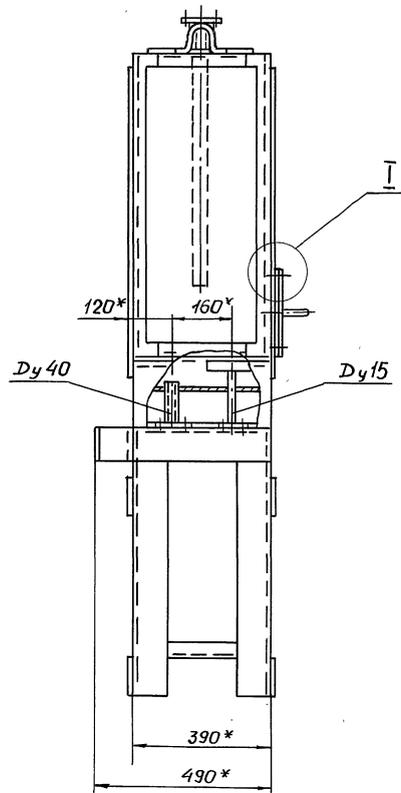
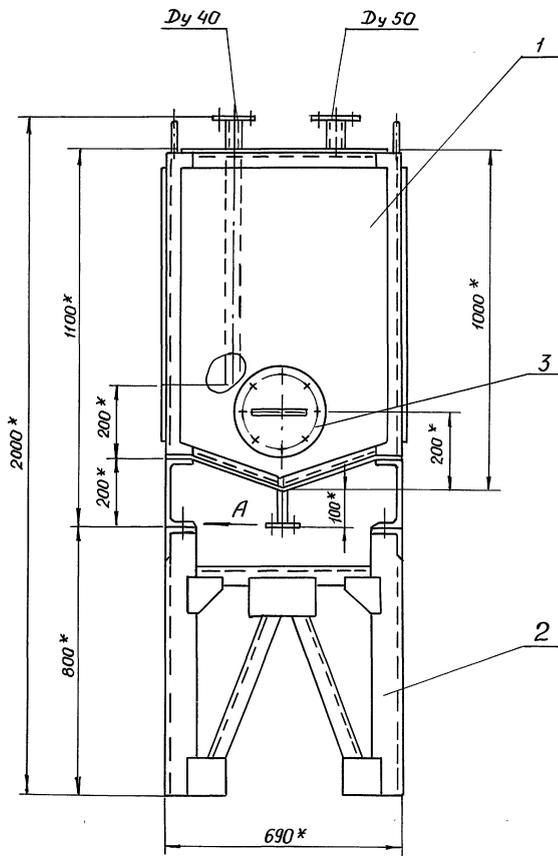
Выпуск 2

ТОПЛИВНЫЕ БАКИ ЕМКОСТЬЮ 0,3 ; 0,5 ; 1,0 ; 1,4 м³

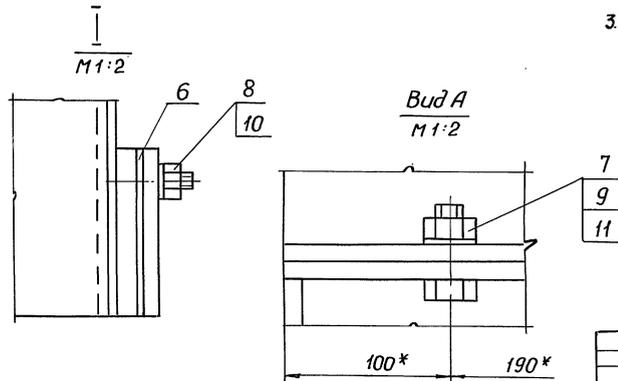
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ МОСПРОМПРОЕКТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА ~~_____~~ /ГАВРИЛОВ/
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА *Вг* /УХОРСКАЯ/

УТВЕРЖДЕНО
УПРАВЛЕНИЕМ ГО СССР
ОТ 20 МАЯ 1989г
ПРОТОКОЛ №53
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ИНСТИТУТОМ МОСПРОМПРОЕКТ
ПРИКАЗ №208 ОТ 30.05.89
С 1 ИЮЛЯ 1989 г.



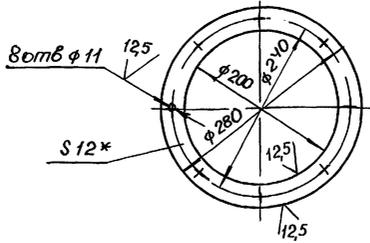
- 1 * Размеры для справок
2. Внутреннюю и наружную поверхности бака грунтовать грунтом ГФ-021 ГОСТ 25129-82 красить за 2 раза эмалью НКО-21 ГОСТ 6631-74.
3. Раму грунтовать грунтом ГФ-021 ГОСТ 25129-82



Б-03.00.000СБ				Лит	Масса	Масштаб
Цифр. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Литовская	С.И.				
Пров.	Нарксова	И.И.		2800	1:10	Лит
Инж.пр.	Улюрская	И.И.				
Н. контр.	Улюрская			Литовская		
Тех. контр.	Александров			Государственная		
Инж.	Синяков			Настоящий проект		
Нач. маст.	Виноградов			Мастерская № 7		

Б-03.01.004

✓(✓)

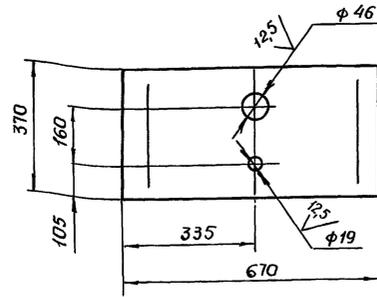
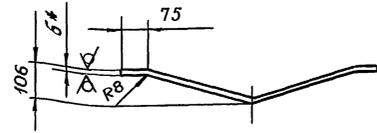


- 1 * Размер для справок
- 2. $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Лист	Масса	Масштаб
Лист	29	1:5
Лист Листов 1		
Лист Б-ПН-12 ГОСТ 19903-74		
Ст.3 сп. ГОСТ 14637-79		
Главная архитектура Мосгорисполкома Моспроект Мастерская №7 формат АУ		

Б-03.01.003

25(✓)

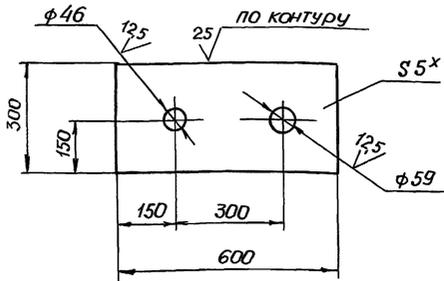


- 1 * Размер для справок
- 2. $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
- 3. Длина развертки $l=710$ мм.

Лист	Масса	Масштаб
Лист	124	1:10
Лист Листов 1		
Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74		
Ст.3 сп. ГОСТ 14637-79		
Главная архитектура Мосгорисполкома Моспроект Мастерская №7 формат АУ		

Б-03.01.002

✓(✓)

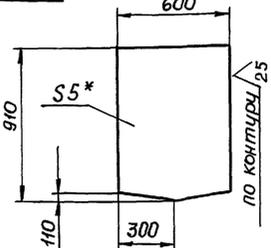


- 1 * Размер для справок
- 2 $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

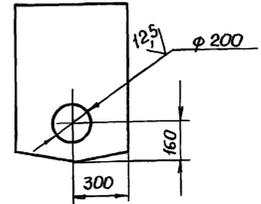
Лист	Масса	Масштаб
Лист	7,05	1:10
Лист Листов 1		
Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74		
Ст.3 сп. ГОСТ 14637-79		
Главная архитектура Мосгорисполкома Моспроект Мастерская №7 формат АУ		

Б-03.01.001

✓(✓)



- Б-03.01.0001-01
- Остальное - см. Б-03.01.001



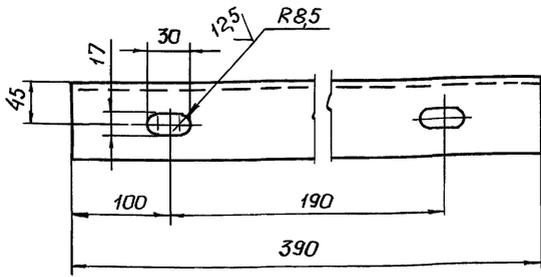
Обозначение	Масса кг
Б-03.01.001	202
-01	190

- 1 * Размер для справок.
- 2. $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Лист	Масса	Масштаб
Лист	202	1:20
Лист Листов 1		
Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74		
Ст.3 сп. ГОСТ 14637-79		
Главная архитектура Мосгорисполкома Моспроект Мастерская №7 формат АУ		

Б-03.01.008

(✓) (✓)



$+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Б-03.01.008

Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Андреева	Л.И.	
Проб.	Маркова	М.В.	
Л.инж.	Ухорская	Л.В.	
Н.контр.	Ухорская	Л.В.	

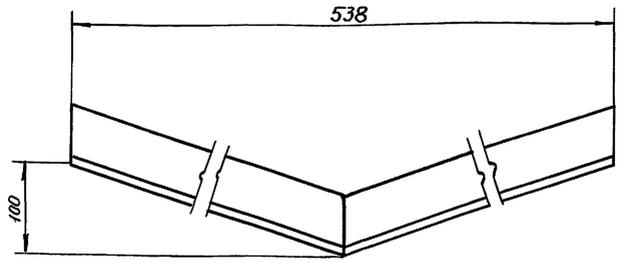
Швеллер
20 ГОСТ 8240-72
Швеллер Ст.3 сп-II ГОСТ 535-79

Лит.	Масса	Масштаб
	7,1	1:4
Лист	Листов 1	
Глав.мосархитектура Мосгорисполкома Моспроект Мастерская №7		

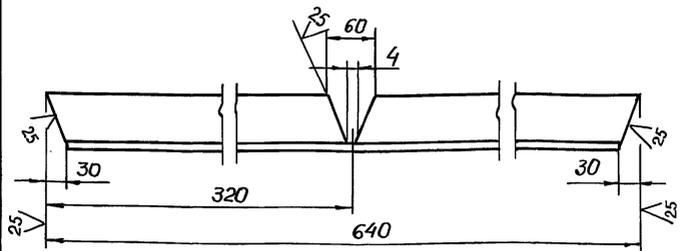
Ф. А Ч

Б-03.01.007

(✓) (✓)



Развертка



$-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Б-03.01.007

Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Андреева	Л.И.	
Проб.	Маркова	М.В.	
Л.инж.	Ухорская	Л.В.	
Н.контр.	Ухорская	Л.В.	

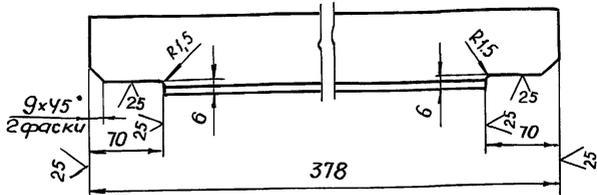
Уголок
75x75x5-Б-ГОСТ 8509-86
Уголок Ст.3 сп-II-ГОСТ 535-79

Лит.	Масса	Масштаб
	3,6	1:5
Лист	Листов 1	
Глав.мосархитектура Мосгорисполкома Моспроект Мастерская №7		

Ф. А Ч

Б-03.01.006

(✓) (✓)



$-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Б-03.01.006

Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Андреева	Л.И.	
Проб.	Маркова	М.В.	
Л.инж.	Ухорская	Л.В.	
Н.контр.	Ухорская	Л.В.	

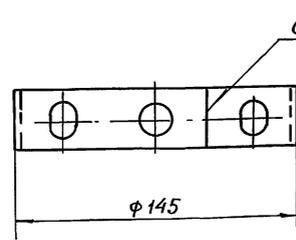
Уголок
75x75x5-Б-ГОСТ 8509-86
Уголок Ст.3 сп-II-ГОСТ 535-79

Лит.	Масса	Масштаб
	2,1	1:4
Лист	Листов 1	
Глав.мосархитектура Мосгорисполкома Моспроект Мастерская №7		

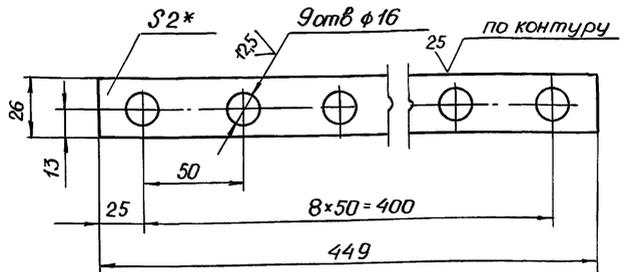
Ф. А Ч

Б-03.01.005

(✓) (✓)



Развертка



- 1 * Размер для справок.
- 2. $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Б-03.01.005

Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Андреева	Л.И.	
Проб.	Маркова	М.В.	
Л.инж.	Ухорская	Л.В.	
Н.контр.	Ухорская	Л.В.	
Л.инж.	Синяков	В.В.	
Нач.проект.	Виноградов	В.В.	

Обечайка
Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74
3-II-Ст.3 сп-III-ГОСТ 16523-70

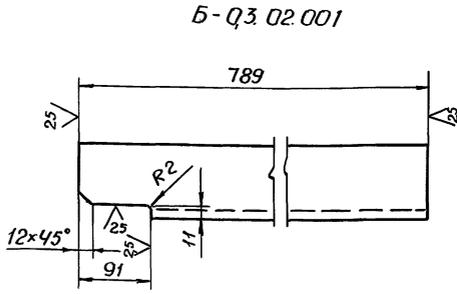
Лит.	Масса	Масштаб
	0,15	1:2
Лист	Листов 1	
Глав.мосархитектура Мосгорисполкома Моспроект Мастерская №7		

20337-04 8

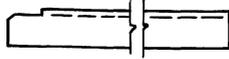
Ф. А Ч

Б-03.02.001

✓(✓)



Б-03.02.001-01- зеркальное отражение
Остальное- см. Б-03.02.001
М1:10

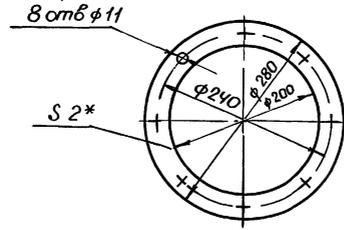


$-t_2 \pm \frac{t_2}{2}$

Лист	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Андреева	Т.И.				11,9	1:5
Проб.	Маркова	Л.И.					
Гл.инж.	Ухорская	Л.И.					
Н.контр.	Ухорская	Л.И.					
Б-03.02.001					Уголок		
Уголок 100x100x10-Б-ГОСТ 8509-86					Лит. Листов 1		
Ст.3 сл. II-ГОСТ 535-79					Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспромпроект Мастерская №7		

формат А4

Б-03.00.002



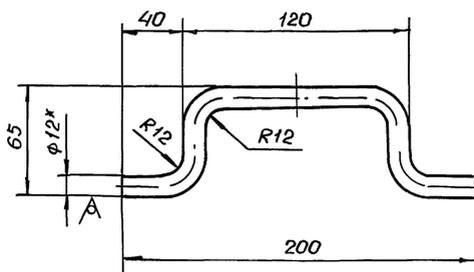
1* Размер для справок
2.+ t_2 , - t , $\pm \frac{t_2}{2}$

Лист	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Андреева	Т.И.				0,02	2:1
Проб.	Маркова	Л.И.					
Гл.инж.	Ухорская	Л.И.					
Н.контр.	Ухорская	Л.И.					
Б-03.00.002					Прокладка		
Паронит ПОН2 ГОСТ 481-80					Лит. Листов 1		
					Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспромпроект Мастерская №7		

формат А4

Б-03.03.001

25 ✓

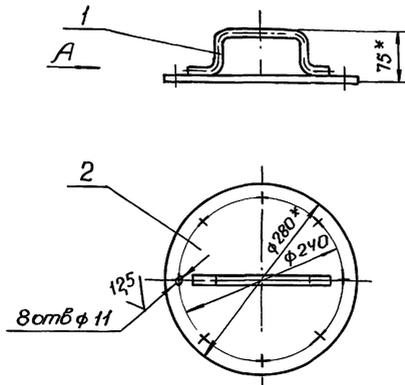


1* Размер для справок.
2. - $t_2 \pm \frac{t_2}{2}$.
3. Длина развертки $l = 275$ мм

Лист	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Андреева	Т.И.				0,24	1:2
Проб.	Маркова	Л.И.					
Гл.инж.	Ухорская	Л.И.					
Н.контр.	Ухорская	Л.И.					
Б-03.03.001					ручка		
Круг В 12 ГОСТ 2590-71					Лит. Листов 1		
Ст.3 сл. II-ГОСТ 535-79					Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспромпроект Мастерская №7		

формат А4

Б-03.03.002



1. Размер для справок.
2. + t_2 , - $t_2 \pm \frac{t_2}{2}$
3. Сварка ручная электродуговая

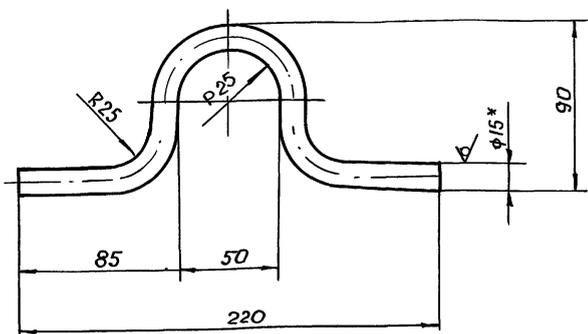
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание	
А4		1	Б-03.03.001	ручка	1		
Б4		2	Б-03.03.002	Круг			
					Лит. Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74		
					Ст.3 сл. ГОСТ 14637-79		
					φ 280 h 14		
					1 4,8 кг		
Б-03.03.000					Крышка		
Лист	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Андреева	Т.И.				5,1	1:5
Проб.	Маркова	Л.И.					
Гл.инж.	Ухорская	Л.И.					
Н.контр.	Ухорская	Л.И.					
Б-03.03.000					Крышка		
Круг В 12 ГОСТ 2590-71					Лит. Листов 1		
Ст.3 сл. II-ГОСТ 535-79					Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспромпроект Мастерская №7		

20337-04 10

формат А4

Б-05.01.010

25 (✓)



- 1.* Размер для справок.
2. - $t_2 \pm \frac{t_2}{2}$.
3. Длина развертки $l=314$ мм.

Б-05.01.010

Петля

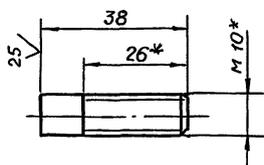
Круг В-15 ГОСТ 2590-71
Б. Ст.3 сп-II-ГОСТ 535-79

Лист	Масса	Масштаб
1	0,47	1:2
Лист		Листов 1

Узнав. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Андреева	Андреева		
Пров.	Маркова	Маркова		
Инж.пр.	Ухорская	Ухорская		
Н.контр.	Ухорская	Ухорская		

Б-03.01.010

25 (✓)



- 1.* Размеры для справок.
2. - t_2 .

Б-03.01.010

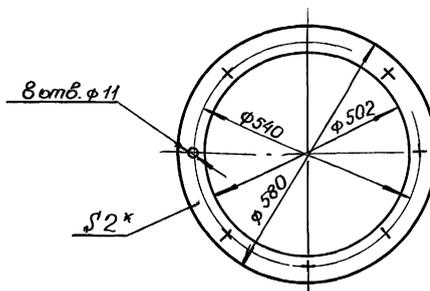
Шпилька

Болт М10-6g x Ч0.58.01
ГОСТ 1198-70

Лист	Масса	Масштаб
1	0,01	1:1
Лист		Листов 1

Узнав. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Андреева	Андреева		
Пров.	Маркова	Маркова		
Инж.пр.	Ухорская	Ухорская		
Н.контр.	Ухорская	Ухорская		

Б-05.00.002



- 1.* Размер для справок
2. + t_2 , - t_2 , $\pm \frac{t_2}{2}$

Б-05.00.002

Прокладка

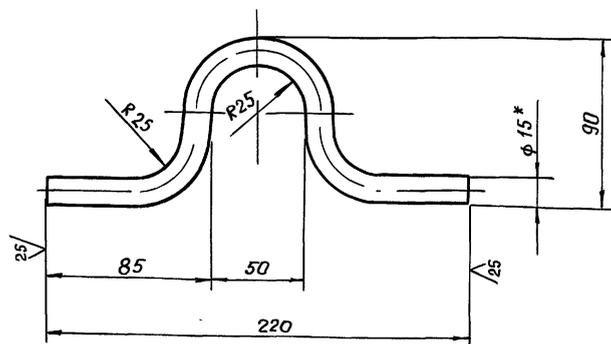
Паронит ПОН2
ГОСТ 481-80

Лист	Масса	Масштаб
1	0,4	1:10
Лист		Листов 1

Узнав. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Андреева	Андреева		
Пров.	Маркова	Маркова		
Инж.пр.	Ухорская	Ухорская		
Н.контр.	Александрова	Александрова		
Инж.	Синяков	Синяков		
Нач.н.	Виноградов	Виноградов		

Б-03.01.009

25 (✓)



- 1.* Размер для справок.
2. - $t_2 \pm \frac{t_2}{2}$.
3. Длина развертки $l=314$ мм

Б-03.01.009

Петля

Круг В-15 ГОСТ 2590-71
Б. Ст.3 сп-II-ГОСТ 535-79

Лист	Масса	Масштаб
1	0,47	1:2
Лист		Листов 1

Узнав. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Андреева	Андреева		
Пров.	Маркова	Маркова		
Инж.пр.	Ухорская	Ухорская		
Н.контр.	Ухорская	Ухорская		
Инж.	Синяков	Синяков		
Нач.н.	Виноградов	Виноградов		

Выпуск 2 Серия 07.900-1

Лист № подл. Подл. и дата

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
A2		Б-05.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
		Выпуск	Технические условия на изготовление топливных баков Б-03; Б-05; Б-1; Б-14		
			Сборочные единицы		
АУ	1	Б-05.01.000	Бак	1	
АУ	2	Б-05.02.000	Рама	1	
АУ	3	Б-05.03.000	Крышка		
			Детали		
АУ	4	Б-05.00.001	Компенсатор	2	
АУ	5	Б-05.00.002	Прокладка	1	
			Стандартные изделия		
	6		Болт гост 7798-70		
	7		М 10-6g x 35.58.01	8	
			М 16-6g x 45.58.01	4	
	8		Гайка гост 5915-70		
	9		М 10-7Н.5.01	8	
			М 16-7Н.5.01	4	
	10		Шайба гост 11374-78		
	11		10.02.01	8	
			16.02.01	4	
			Материалы		
			Грунт ГФ-021		
			гост 25129-82		
			Эмаль НКО-21		
			гост 6631-74		

Лист № подл.		№ докум.		Подп.	Дата	Б-05.00.000		
Разраб.	Линейн.	И.И. Андреева	Л.И. Маркова	Л.И. Маркова	1984	Лит	Лист	Листов
Л.И. Маркова	Ухорская	Л.И. Маркова	Ухорская	Ухорская				
Н.Контр.	Ухорская	Ухорская	Ухорская	Ухорская				
Бак для топлива						Б-05		
Гл.инженер архитектуры						Мастер проекта		
Мастер проекта						Мастерская №7		
формат АУ								

Выпуск 2

Серия 07.900-1

100 00 50-9

25√ (✓)

1* Размер для справок
2. $-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
3. Длина развертки $l = 330$ мм.

Лист № подл.		№ докум.		Подп.	Дата	Б-05.00.001		
Разраб.	Линейн.	Л.И. Андреева	Л.И. Маркова	Л.И. Маркова	1984	Лит	Лист	Листов
Л.И. Маркова	Ухорская	Л.И. Маркова	Ухорская	Ухорская				
Н.Контр.	Ухорская	Ухорская	Ухорская	Ухорская				
Компенсатор						К8 1:2		
Лист Б-ПН-3 гост 19903-74						Литература		
3-й Ст.3 сп гост 16523-79						Мастер проекта		
Мастерская №7						формат АУ		

Выпуск 2

Серия 07.900-1

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
БУ	18	Б-05.01.013	Уголок		
			Уголок 75x75x5-Б гост 8509-86		
			Ст 3сп-Г гост 535-79		
			$l = 638$ h 14	4	148 кг
БУ	14	Б-05.01.014	Уголок		
			Уголок 75x75x5-Б гост 8509-86		
			Ст 3сп-Г гост 535-79		
			$l = 989$ h 14	4	229 кг
БУ	15	Б-05.01.015	Труба		
			Труба 18x3 гост 8734-75		
			Б 10 гост 8733-87		
			$l = 205$ h 14	1	0,23 кг
БУ	16	Б-05.01.016	Труба		
			Труба 45x3 гост 8734-75		
			Б 10 гост 8733-87		
			$l = 110$ h 14	1	0,34 кг
БУ	17	Б-05.01.017	Труба		
			Труба 45x3 гост 8734-75		
			Б 10 гост 8733-87		
			$l = 895$ h 14	1	2,8 кг
БУ	18	Б-05.01.018	Труба		
			Труба 57x3,5 гост 8734-75		
			Б-10 гост 8733-87		
			$l = 110$ h 14	1	0,44 кг
БУ	19	Б-05.01.019	Сетка полотномаковая		
			1 гост 6613-86		
			(25x460) h 14	1	
			Стандартные изделия		
			Фланец гост 12820-80		
	20		1-15-Б Ст 25	1	0,33 кг
	21		1-40-Б Ст 25	2	2,42 кг
	22		1-50-Б Ст 25	1	1,33 кг

Лист № подл.		№ докум.		Подп.	Дата	Б-05.01.000		
Разраб.	Линейн.	Л.И. Андреева	Л.И. Маркова	Л.И. Маркова	1984	Лит	Лист	Листов
Л.И. Маркова	Ухорская	Л.И. Маркова	Ухорская	Ухорская				
Н.Контр.	Ухорская	Ухорская	Ухорская	Ухорская				
Бак						Гл.инженер архитектуры		
						Мастер проекта		
						Мастерская №7		
						формат АУ		

Выпуск 2

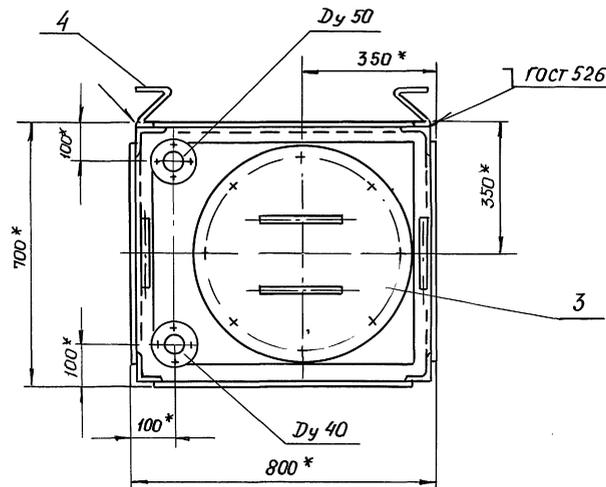
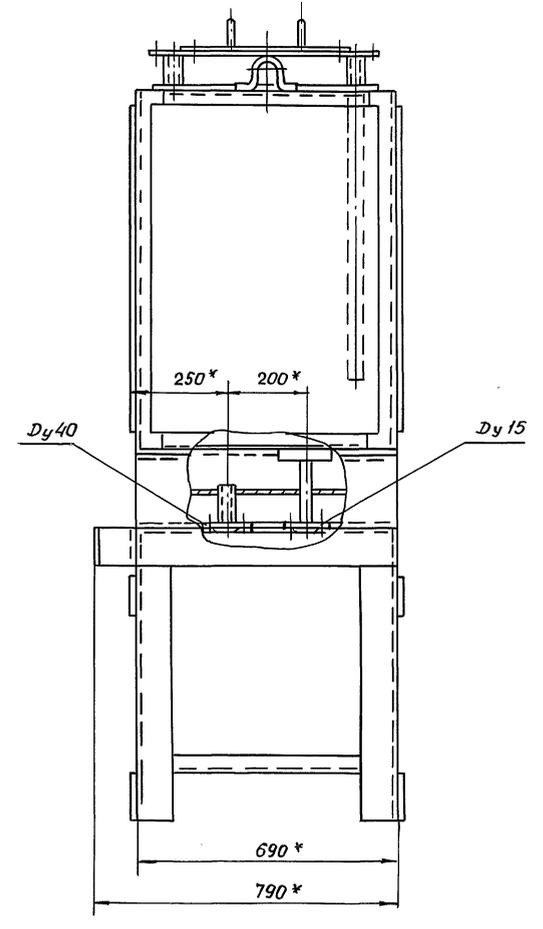
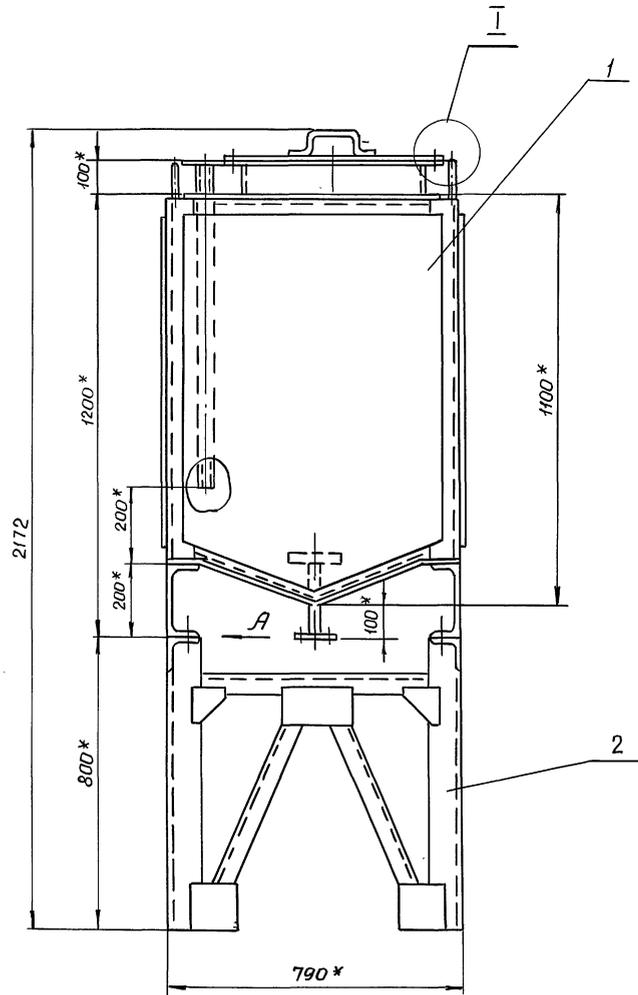
Серия 07.900-1

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			Документация		
A2		Б-05.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
АУ	1	Б-05.01.001	Лист	2	
АУ	2	Б-05.01.002	Лист	1	
АУ	3	Б-05.01.003	Дно	1	
АУ	4	Б-05.01.004	Фланец	1	
АУ	5	Б-05.01.005	Обечайка	1	
АУ	6	Б-05.01.006	Обечайка	1	
АУ	7	Б-05.01.007	Уголок	4	
АУ	8	Б-05.01.008	Швеллер	2	
АУ	9	Б-05.01.009	Уголок	2	
АУ	10	Б-05.01.010	Петля	2	
БУ	11	Б-05.01.011	Круг		
			Лист Б-ПН-2 гост 19903-74		
			3-й Ст.3 сп гост 16523-79		
			$\phi 150$ h 14	2	0,54 кг
БУ	12	Б-05.01.012	Лист		
			Лист Б-ПН-5 гост 19903-74		
			Ст 3сп гост 14637-79		
			(800x900) h 14	2	4,24 кг

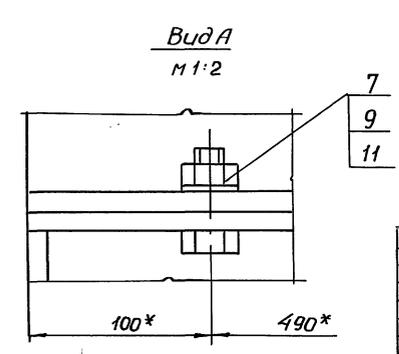
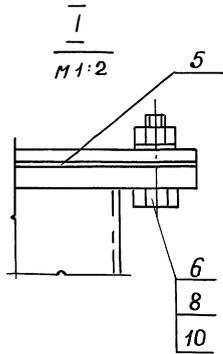
Лист № подл.		№ докум.		Подп.	Дата	Б-05.01.000		
Разраб.	Линейн.	Л.И. Андреева	Л.И. Маркова	Л.И. Маркова	1984	Лит	Лист	Листов
Л.И. Маркова	Ухорская	Л.И. Маркова	Ухорская	Ухорская				
Н.Контр.	Ухорская	Ухорская	Ухорская	Ухорская				
Бак						Гл.инженер архитектуры		
						Мастер проекта		
						Мастерская №7		
						формат АУ		

Выпуск 2

Серия Д.19000-1



1. Размеры для справок.
2. Внутреннюю и наружную поверхности бака грунтовать грунтом ГФ-021 ГОСТ 25129-82 красить 3-2 раза эмалью НКО-21 ГОСТ 6631-74
3. Раму грунтовать грунтом ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

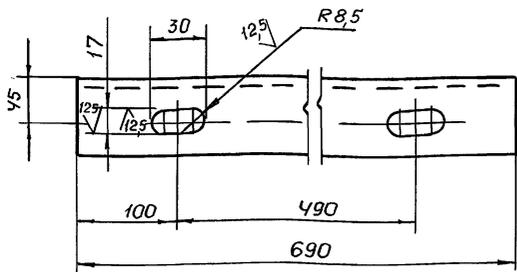


Лист и подл. Подп. и дата Взам. инв. Инв. № докум. Подп. и дата

				Б-05.00.000 СБ			
Циф. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Бак для топлива Б-05 Сборочный чертеж	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Ильин	Ильин	1982		3500	1:10	
Проб.	Наркова	Ильин					
Гл. инж.	Ухорская	Ильин					
Н. контр.	Ухорская	Ильин					
Гл. констр.	Александрова	Ильин					
Гл. инж.	Синяков	Ильин					
Нач. наст.	Виноградова	Ильин					

800 10 50-9

(✓) (✓)



$+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Б-0,5, 01, 008

Швеллер

Лит. Масса Масштаб

12,6 1:4

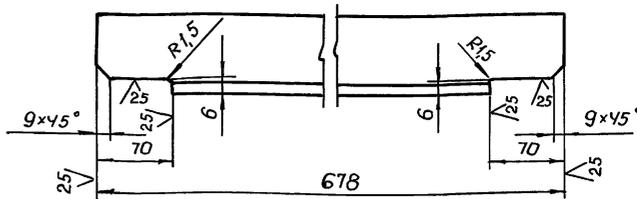
Лист Листов 1

Швеллер 20 ГОСТ 8240-72
В Ст.3 сп-II-ГОСТ 535-79
Главмосархитектура
Мосгорисполкома
Моспроект
Мастерская №7
формат АУ

Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Андреева	Л.И.	
Проб.	Маркова	Л.И.	
Л. инж. пр.	Ухорская	Л.И.	
Н. контр.	Ухорская	Л.И.	

200 10 50-9

(✓) (✓)



$-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Б-0,5, 01, 007

Уголок

Лит. Масса Масштаб

3,9 1:4

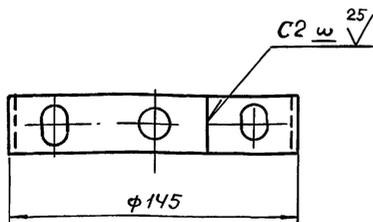
Лист Листов 1

Уголок 75x75x5-6-ГОСТ 8509-86
Ст.3 сп-II-ГОСТ 535-79
Главмосархитектура
Мосгорисполкома
Моспроект
Мастерская №7
формат АУ

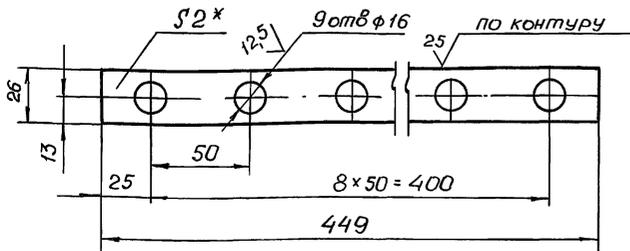
Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Андреева	Л.И.	
Проб.	Маркова	Л.И.	
Л. инж. пр.	Ухорская	Л.И.	
Н. контр.	Ухорская	Л.И.	

900 10 50-9

(✓) (✓)



Развёртка.



1* Размер для справок

2. $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Б-0,5, 01, 006

Обечайка

Лит. Масс. Масштаб

0,15 1:2

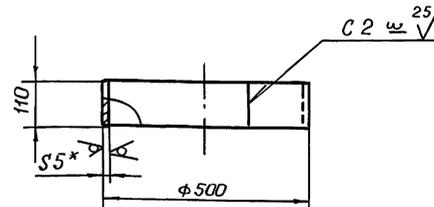
Лист Листов 1

Обечайка 5-ПН-2 ГОСТ 19903-74
3-IV-Ст.3 сп. ГОСТ 16523-70
Главмосархитектура
Мосгорисполкома
Моспроект
Мастерская №7
формат АУ

Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Андреева	Л.И.	
Проб.	Маркова	Л.И.	
Л. инж. пр.	Ухорская	Л.И.	
Н. контр.	Ухорская	Л.И.	

900 10 50-9

(✓) (✓)



1* Размер для справок.

2. -t2

3. Длина развертки l=1554 мм.

Б-0,5, 01, 005

Обечайка

Лит. Масса Масштаб

6,72 1:10

Лист Листов 1

Обечайка 5-ПН-5 ГОСТ 19903-74
Ст.3 сп ГОСТ 14637-79
Главмосархитектура
Мосгорисполкома
Моспроект
Мастерская №7
формат АУ

Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Андреева	Л.И.	
Проб.	Маркова	Л.И.	
Л. инж. пр.	Ухорская	Л.И.	
Н. контр.	Ухорская	Л.И.	

Выпуск 2 серия 01.900-1

Лист № Подл. и дата

Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Детали		
А3			Б-05.02.000 СБ	Сборочный чертеж		
А4	1		Б-05.02.001	Уголок	2	
	2		-01	Уголок	2	
А4	3		Б-05.02.002	Уголок	2	
	4		-01	Уголок	2	
Б4	5		Б-05.02.003	Лист		
				Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74		
				Ст.3 сп ГОСТ 14637-79		
				(110×150) h 14	4	2,6 кг
Б4	6		Б-05.02.004	Лист		
				Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74		
				Ст.3 сп ГОСТ 14637-79		
				(140×220) h 14	2	2,4 кг
Б4	7		Б-05.02.005	Раскос		
				Уголок 50×50×5-Б-ГОСТ 8509-86		
				Ст.3 сп-II-ГОСТ 535-79		
				ℓ = 500 h 14	4	9,0 кг
Б4	8		Б-05.02.006	Уголок		
				Уголок 100×100×10-Б-ГОСТ 8509-86		
				Ст.3 сп-II-ГОСТ 535-79		
				ℓ = 690 h 14	2	20,8 кг
			Б-05.02.000			
			Рама			
			Лит	Лист	Листов	
			1	1	1	
			ГЛАВНОСАРХИТЕКТУРА МОСГОРСПОЛКОМА МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №7 ФОРМАТ А4			

Выпуск 2 серия 01.900-1

Лист № Подл. и дата

Б-05.02.002

В(√)

Обозначение	ℓ, мм	Масса, кг
Б-05.02.002	768	2,9
-01	668	2,5

$-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Б-05.02.002		
Лист	Масса	Масштаб
Уголок		1:2
Уголок 50×50×5-Б-ГОСТ 8509-86		
Ст.3 сп-II-ГОСТ 535-79		
Лит	Листов	
1	1	
ГЛАВНОСАРХИТЕКТУРА МОСГОРСПОЛКОМА МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №7 ФОРМАТ А4		

Выпуск 2 серия 01.900-1

Лист № Подл. и дата

Б-05.02.000 СБ

- Размеры для справок
- $+t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
- Сварку производить по ГОСТ 5264-80.

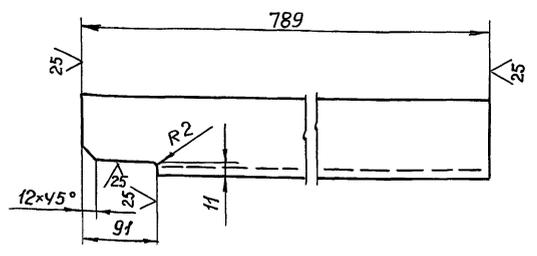
Б-05.02.000 СБ		
Лит	Масса	Масштаб
Рама	82,8	1:10
Сборочный чертеж		
Лит	Листов	
1	1	
ГЛАВНОСАРХИТЕКТУРА МОСГОРСПОЛКОМА МОСПРОМПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №7 ФОРМАТ А4		

Выпуск 2 Серия 07.900-1

Б-05.02.001

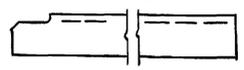
(✓) (✓)

Б-05.02.001



Б-05.02.001-01- зеркальное отражение
Остальное- см. Б-05.02.001

M 1:10



$-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

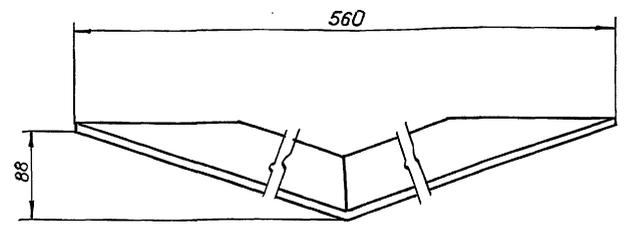
Лист №, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. № докум., Подп. и дата

Б-05.02.001				Литера	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Андреева	Л.И.	Л.И.		11,9	1:5
Проб.	Маркова	Л.И.	Л.И.			
Л.инж.	Ухорская	Л.И.	Л.И.			
Н.контр.	Ухорская	Л.И.	Л.И.			
Уголок				Лист	Листов	
Уголок 100x100x10-Б-ГОСТ 8509-86				Главмосархитектура		
Ст.3 сл- II-ГОСТ 535-79				Мосгорисполкома		
				Моспроект		
				Мастерская №7		
						формат АУ

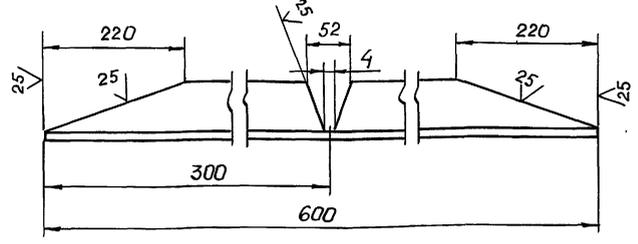
Выпуск 2 Серия 07.900-1

Б-05.01.009

(✓) (✓)



Развёртка



$-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

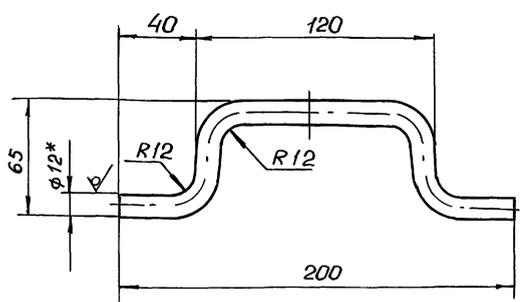
Лист №, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. № докум., Подп. и дата

Б-05.01.009				Литера	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Андреева	Л.И.	Л.И.		3,1	1:5
Проб.	Маркова	Л.И.	Л.И.			
Л.инж.	Ухорская	Л.И.	Л.И.			
Н.контр.	Ухорская	Л.И.	Л.И.			
Уголок				Лист	Листов	
Уголок 75x75x5-Б-ГОСТ 8509-86				Главмосархитектура		
Ст.3 сл- II-ГОСТ 535-79				Мосгорисполкома		
				Моспроект		
				Мастерская №7		
						формат АУ

Выпуск 2 Серия 07.900-1

Б-05.03.001

(✓) (✓)



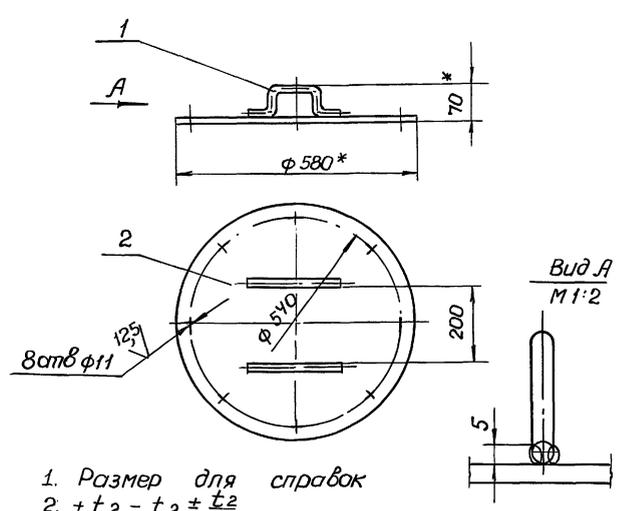
- 1* Размер для справок.
- 2 - $t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
- 3. Длина развёртки $l = 275$ мм.

Лист №, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. № докум., Подп. и дата

Б-05.03.001				Литера	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Андреева	Л.И.	Л.И.		0,24	1:2
Проб.	Маркова	Л.И.	Л.И.			
Л.инж.	Ухорская	Л.И.	Л.И.			
Н.контр.	Ухорская	Л.И.	Л.И.			
Ручка				Лист	Листов	
Круг В-12 ГОСТ 2590-71				Главмосархитектура		
Б.Ст.3 сл- II-ГОСТ 535-79				Мосгорисполкома		
				Моспроект		
				Мастерская №7		
						формат АУ

Выпуск 2 Серия 07.900-1

Б-05.03.000



- 1. Размер для справок
- 2. $+t_2 - t_2 \pm \frac{t_2}{2}$
- 3. Сварка ручная электродуговая

Лист №, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. № докум., Подп. и дата

Б-05.03.000				Литера	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Андреева	Л.И.	Л.И.		1,09	1:10
Проб.	Маркова	Л.И.	Л.И.			
Л.инж.	Ухорская	Л.И.	Л.И.			
Н.контр.	Ухорская	Л.И.	Л.И.			
Крышка				Лист	Листов	
Круг В-11-5 ГОСТ 19903-74				Главмосархитектура		
Лист Ст.3 сл- ГОСТ 4637-79				Мосгорисполкома		
				Моспроект		
				Мастерская №7		
						формат АУ

Выпуск 2 Серия 07.000-1

Цив. лист № докум. Подп. Дата
Разраб. Андреева
Проб. Маркова
Д. инж. Ухорская
Н. контр. Ухорская

Формат Экз Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
A2	Б-1.00.000 СБ Выпуск	Документация Сборочный чертеж Технические условия на изготовление топливных баков Б-03; Б-05; Б-1; Б-4 Сборочные единицы		
AУ	1 Б-1.01.000	Бак	1	
AУ	2 Б-1.02.000	Рама	1	
AУ	3 Б-1.03.000	Крышка	1	
<u>Детали</u>				
AУ	4 Б-1.00.001	Компенсатор	2	
AУ	5 Б-1.00.002	Прокладка	1	
<u>Стандартные изделия</u>				
	6	Болт ГОСТ 1798-70		
	7	M 10-6g x 35.58.01	8	
	8	M 16-6g x 45.58.01	4	
	9	Гайка ГОСТ 5915-70		
	10	M 10-7H.5.01	8	
	11	M 16-7H.5.01	4	
		Шайба ГОСТ 11371-78		
		10.02.01	8	
		16.02.01	4	
<u>Материалы</u>				
		Грунт ГР-021		
		ГОСТ 25129-82		
		Эмаль НКО-21		
		ГОСТ 6631-74		
Б-1.00.000				
Бак для топлива Б-1			Лист	Листов
			1	1
Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспроект Мастерская №7 формат АУ				

Выпуск 2 Серия 07.000-1

Цив. лист № докум. Подп. Дата
Разраб. Андреева
Проб. Маркова
Д. инж. Ухорская
Н. контр. Ухорская

Формат Экз Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
БУ	14 Б-1.01.013	Уголок 75x75x5-Б ГОСТ 8509-86 Ст3спГ-ГОСТ 535-79		
БУ	15 Б-1.01.014	Уголок ℓ=1038 h 14	4	24,1 кг
БУ	16 Б-1.01.015	Труба 75x75x5-Б ГОСТ 8509-86 Ст3спГ-ГОСТ 535-79		
БУ	17 Б-1.01.016	Труба ℓ=1189 h 14	4	27,6 кг
БУ	18 Б-1.01.017	Труба 18x3 ГОСТ 8734-75 Б10 ГОСТ 8733-87		
БУ	19 Б-1.01.018	Труба ℓ=205 h 14	1	0,23 кг
БУ	20 Б-1.01.019	Труба 45x3 ГОСТ 8734-75 Б10 ГОСТ 8733-87		
БУ	21 Б-1.01.020	Труба ℓ=110 h 14	1	0,34 кг
БУ	22 Б-1.01.021	Труба 45x3 ГОСТ 8734-75 Б10 ГОСТ 8733-87		
БУ	23 Б-1.01.022	Труба ℓ=1095 h 14	1	3,4 кг
БУ	24 Б-1.01.023	Труба 57x3,5 ГОСТ 8734-75 Б10 ГОСТ 8733-87		
БУ	25 Б-1.01.024	Труба ℓ=110 h 14	1	0,44 кг
БУ	26 Б-1.01.025	Сетка полутоннаковая 1 ГОСТ 6613-86 (25x460) h 14	1	
БУ	27 Б-1.01.026	Стандартные изделия Фланец ГОСТ 12820-80		
БУ	28 Б-1.01.027	1-15-Б Ст 25	1	0,33 кг
БУ	29 Б-1.01.028	1-40-Б Ст 25	2	2,42 кг
БУ	30 Б-1.01.029	1-50-Б Ст 25	1	1,33 кг
Б-1.01.000				
Бак			Лист	Листов
			2	2
Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспроект Мастерская №7 формат АУ				

Выпуск 2 Серия 07.000-1

Цив. лист № докум. Подп. Дата
Разраб. Андреева
Проб. Маркова
Д. инж. Ухорская
Н. контр. Ухорская

25 (V)

700 00 1-9

1* Размер для справок
2. - t₂ ± t₂/₂
3. Длина развертки ℓ=330 мм.

Б-1.00.001

Цив. лист № докум. Подп. Дата	Литера	Масса	Насыть
Разраб. Андреева			
Проб. Маркова			
Д. инж. Ухорская			
Н. контр. Ухорская			
Компенсатор		Q8	1:2
Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74 3-IV-Ст3сп ГОСТ 16323-70		Лист Листов 1 2	
Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспроект Мастерская №7 формат АУ			

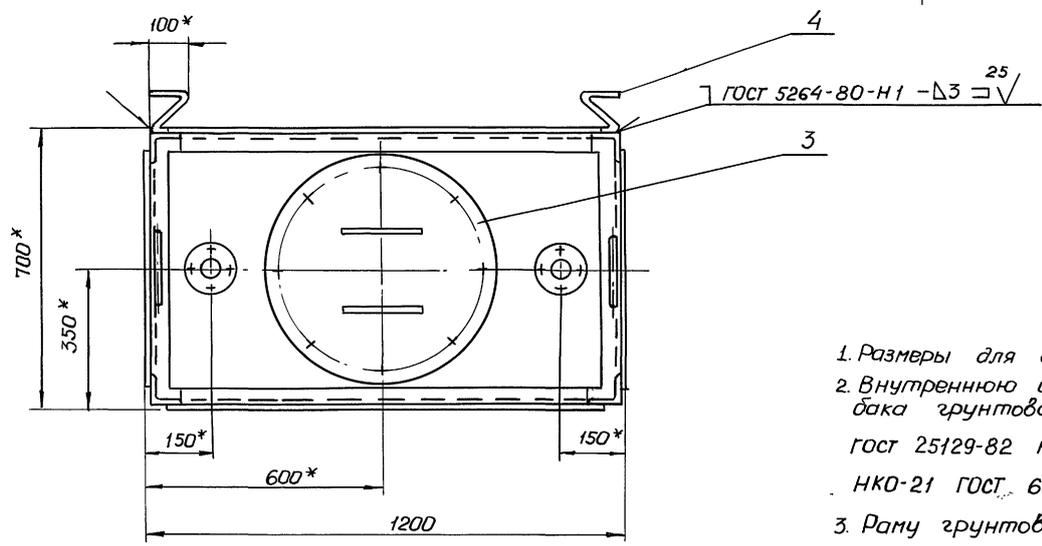
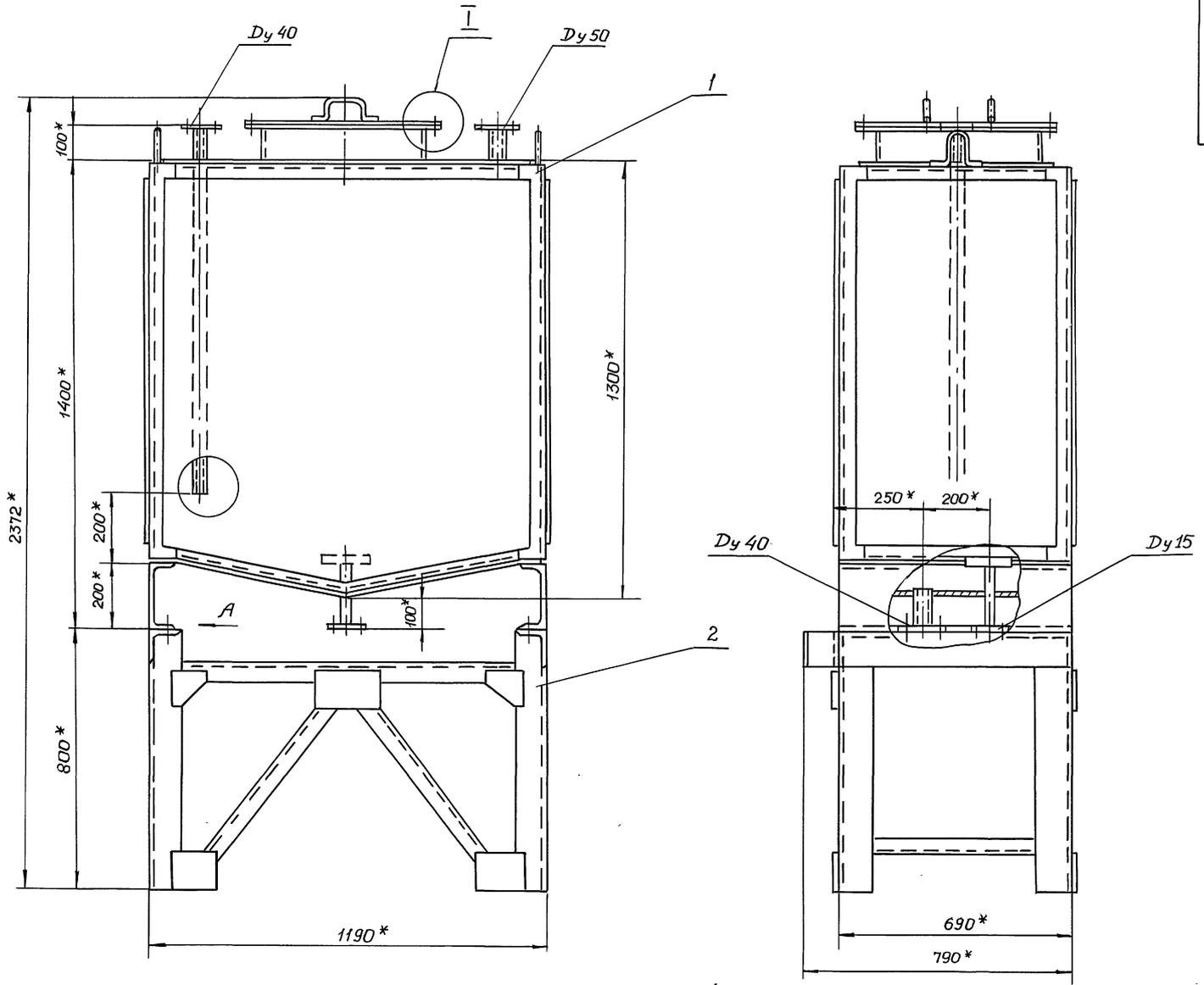
Выпуск 2 Серия 07.000-1

Цив. лист № докум. Подп. Дата
Разраб. Андреева
Проб. Маркова
Д. инж. Ухорская
Н. контр. Ухорская

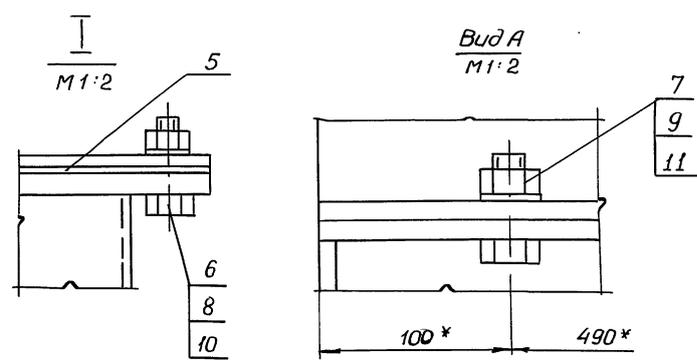
Формат Экз Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
A2	Б-1.01.000 СБ	Документация Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>				
AУ	1 Б-1.01.001	Лист	2	
AУ	2 Б-1.01.002	Лист	1	
AУ	3 Б-1.01.003	Дно	1	
AУ	4 Б-1.01.004	Фланец	1	
AУ	5 Б-1.01.005	Обечайка	1	
AУ	6 Б-1.01.006	Обечайка	1	
AУ	7 Б-1.01.001	Уголок	4	
AУ	8 Б-1.01.001-01	Уголок	2	
AУ	9 Б-1.01.008	Швеллер	2	
AУ	10 Б-1.01.009	Уголок	2	
AУ	11 Б-1.01.010	Петля	2	
БУ	12 Б-1.01.011	Круг Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 Лист 3-IV-Ст3сп ГОСТ 16323-70		
БУ	13 Б-1.01.012	Лист φ 150 h 14	2	0,54 кг
БУ	14 Б-1.01.013	Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74 Ст3сп ГОСТ 14637-79 (600x1100) h 14	2	51,9 кг
Б-1.01.000				
Бак			Лист	Листов
			1	2
Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспроект Мастерская №7 формат АУ				

Выпуск 2

Серия 07900-1



1. Размеры для справок.
2. Внутреннюю и наружную поверхности бака грунтовать грунтом ГФ-021 гост 25129-82 красить за 2 раза эмалью НКО-21 Гост. 6631-74.
3. Раму грунтовать грунтом ГФ-021 гост 25129-82.



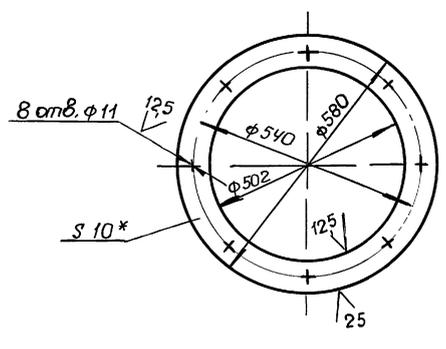
Изд. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № докум. Изм. № докум. Подп. и дата.

Б-1.00.000СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изд. лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб. Андреева					4450	1:10
Проб. Маркова						
Тл. инж. пр. Уфурская						
И.контр. Уфурская						
Тл. констр. Александрия						
Тл. инж. Синяков						
Нач. маст. Виноградов						
Бак для топлива Б-1				Лист	Листов 1	
Сборочный чертеж				Главная архитектура Мосгорисполкома Моспроект Мастерская №7		

Выпуск 2 Серия 07.900-1

Б-1.01.004

√(√)



- 1.* Размер для справок.
- 2. $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Б-1.01.004

Фланец

Лит.	Масса	Масштаб
	53	1:10
Лист Листов 1		
Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 Ст.3 сл. ГОСТ 14637-79		

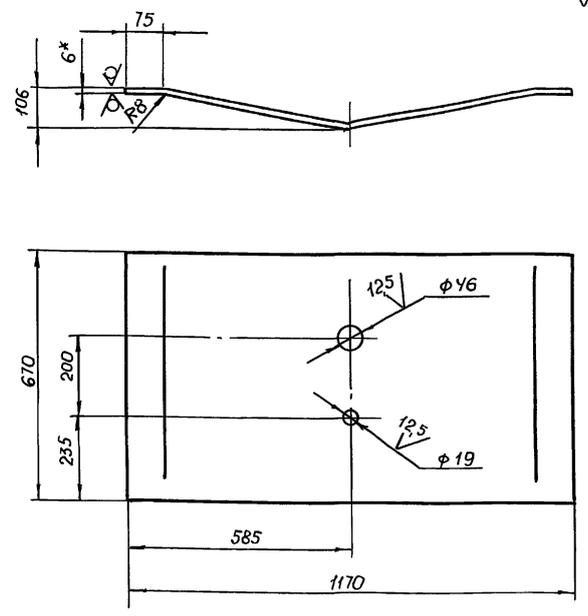
Циф. н. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. н.	Инв. н. подл.	Подп. и дата
Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Андреева	М.И.		
Проб.	Маркова	М.И.		
Инж. пр.	Ухорская	М.И.		
Н. контр.	Ухорская	М.И.		

формат А4

Выпуск 2 Серия 07.900-1

Б-1.01.003

25 √(√)



- 1.* Размер для справок.
- 2. $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
- 3. Длина развертки $l=1190$ мм

Б-1.01.003

Дно

Лит.	Масса	Масштаб
	376	1:10
Лист Листов 1		
Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74 Ст.3 сл. ГОСТ 14637-79		

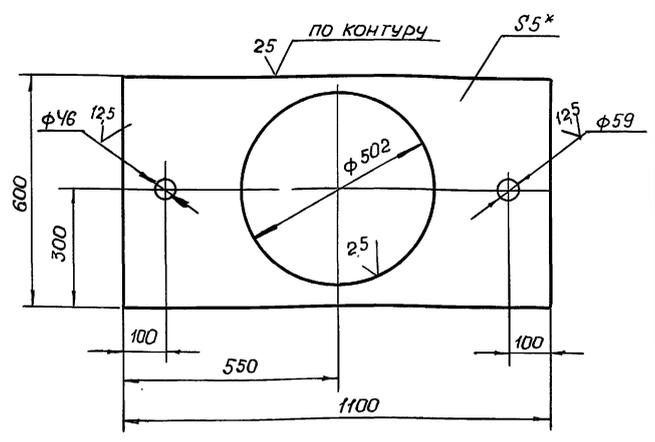
Циф. н. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. н.	Инв. н. подл.	Подп. и дата
Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Андреева	М.И.		
Проб.	Маркова	М.И.		
Инж. пр.	Ухорская	М.И.		
Н. контр.	Ухорская	М.И.		

формат А4

Выпуск 2 Серия 07.900-1

Б-1.01.002

√(√)



- 1.* Размер для справок.
- 2. $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Б-1.01.002

Лист

Лит.	Масса	Масштаб
	18,2	1:10
Лист Листов 1		
Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74 Ст.3 сл. ГОСТ 14637-79		

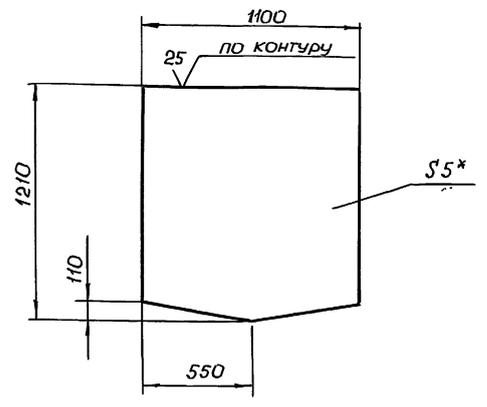
Циф. н. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. н.	Инв. н. подл.	Подп. и дата
Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Андреева	М.И.		
Проб.	Маркова	М.И.		
Инж. пр.	Ухорская	М.И.		
Н. контр.	Ухорская	М.И.		

формат А4

Выпуск 2 Серия 07.900-1

Б-1.01.001

√(√)



- 1.* Размер для справок.
- 2. $-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Б-1.01.001

Лист

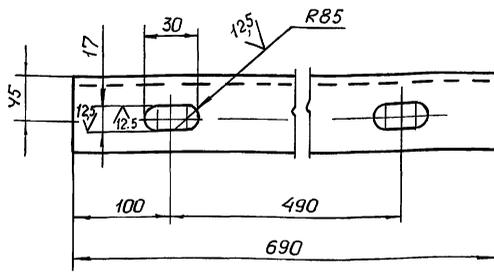
Лит.	Масса	Масштаб
	499	1:20
Лист Листов 1		
Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74 Ст.3 сл. ГОСТ 14637-79		

Циф. н. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. н.	Инв. н. подл.	Подп. и дата
Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Андреева	М.И.		
Проб.	Маркова	М.И.		
Инж. пр.	Ухорская	М.И.		
Н. контр.	Ухорская	М.И.		

формат А4

800 10 1-9

✓(✓)



$+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Б-1. 01. 008

Швеллер

Швеллер 20 ГОСТ 8240-72
Ст.3 сп.П-ГОСТ 535-79

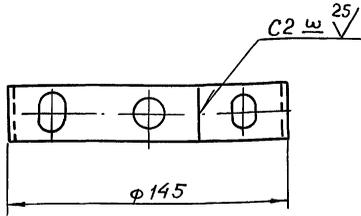
Лист	Масса	Масштаб
1	12,6	1:4

Лист Листов 1
Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспроект 7 Мастерская N 7 формат А4

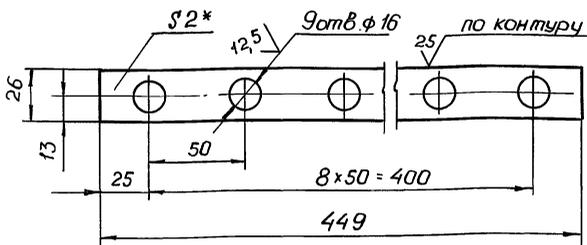
Шпр. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Циф. инв. №	Подп. и дата

900 10 1-9

✓(✓)



Развертка.



1. * Размер для справок.
2. $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Б-1. 01. 006

Обечайка

Обечайка Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74
Ст.3-IV-Ст.3 сп.ГОСТ 16523-70

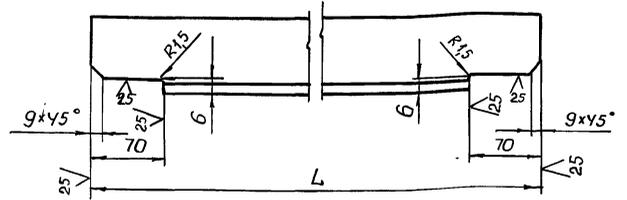
Лист	Масса	Масштаб
1	0,15	1:2

Лист Листов 1
Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспроект 7 Мастерская N 7

Шпр. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Циф. инв. №	Подп. и дата

100 10 1-9

✓(✓)



$-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Обозначение	L, мм	Масса кг
Б-1. 01. 007	678	3,9
-01	1177	6,8

Б-1, 01. 007

Уголок

Уголок 75x75x5-6-ГОСТ 8509-86
Ст.3 сп.П-ГОСТ 535-79

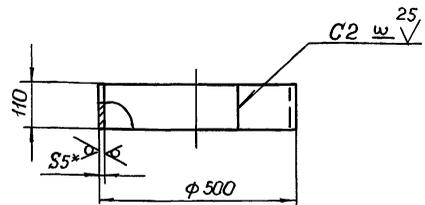
Лист	Масса	Масштаб
1		1:4

Лист Листов 1
Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспроект 7 Мастерская N 7 формат А4

Шпр. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Циф. инв. №	Подп. и дата

500 10 1-9

25 ✓(✓)



1. * Размер для справок
2. $-t_2$
3. Длина развертки $l = 1554$ мм

Б-1. 01. 005

Обечайка

Обечайка Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74
Ст.3 сп. ГОСТ 14637-79

Лист	Масса	Масштаб
1	6,72	1:10

Лист Листов 1
Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспроект 7 Мастерская N 7

Шпр. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Циф. инв. №	Подп. и дата

Форм. Зона Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		Документация		
ВЗ	Б-1.02.000 СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
АУ 1	Б-1.02.001	Уголок	2	
2	-01	Уголок	2	
АУ 3	Б-1.02.002	Уголок	2	
4	-01	Уголок	2	
БУ 5	Б-1.02.003	Лист		
		Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-79 Ст.3 сп. ГОСТ 14637-79 (110x150) h 14	4	26 кг
БУ 6	Б-1.02.004	Лист		
		Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-79 Ст.3 сп. ГОСТ 14637-79 (140x220) h 14	2	24 кг
БУ 7	Б-1.02.005	Раскос		
		Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-86 Ст.3 сп-II-ГОСТ 535-79 ℓ = 600 h 14	4	106 кг
БУ 8	Б-1.02.006	Уголок		
		Уголок 100x100x10-Б-ГОСТ 8509-86 Ст.3 сп-II-ГОСТ 535-79 ℓ = 690 h 14	2	208 кг

Лист № подл. Подл. и дата
Взам. инв. и дата
Инв. № докум. Подл. и дата

Б-1.02.000			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработчик	Индреева	М.И.	1987
Проб.	Маркова	М.И.	
Инж.	Ухорская	М.И.	
Н. контр.	Ухорская	М.И.	
Рама			
Лит.	Лист	Листов	
Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспроект Мастерская №7 Ф. АУ			

Лист № подл. Подл. и дата
Взам. инв. и дата
Инв. № докум. Подл. и дата

Б-1.02.002

✓(V)

Обозначение	Л, мм	Масса кг
Б-1.02.002	1168	4,4
-01	668	2,5

$-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Б-1.02.002			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработчик	Индреева	М.И.	1987
Проб.	Маркова	М.И.	
Инж.	Ухорская	М.И.	
Н. контр.	Ухорская	М.И.	
Уголок			
Лит.	Масса	Масштаб	
		1:2	
Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-86 Ст.3 сп-II-ГОСТ 535-79			
Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспроект Мастерская №7 Ф. АУ			

Лист № подл. Подл. и дата
Взам. инв. и дата
Инв. № докум. Подл. и дата

Б-1.02.000 СБ

1 * Размеры для справок
2 $+t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
3 Сварку производить ГОСТ 5264-80

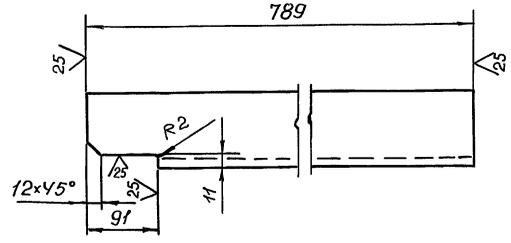
Б-1.02.000 СБ			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработчик	Индреева	М.И.	1987
Проб.	Маркова	М.И.	
Инж.	Недкасова	М.И.	
Н. контр.	Ухорская	М.И.	
Инж.	Александрова	М.И.	
Инж.	Синяков	М.И.	
Нач. маш.	Виноградова	М.И.	
Рама Сборочный чертеж			
Лит.	Масса	Масштаб	
	87,4	1:10	
Лит. Листов			
Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспроект Мастерская №7 Ф. АУ			

20337-04 24 формат А3

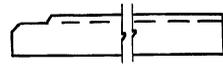
Б-1.02.001

✓(✓)

Б-1.02.001



Б-1.02.001-01-зеркальное отражение
Остальное- см. Б-1.02.001



$-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Б-1.02.001

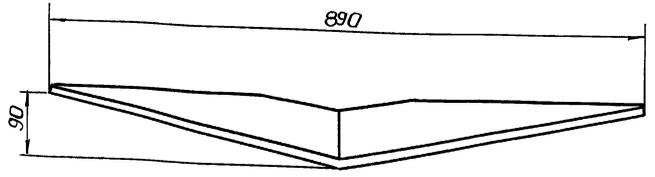
Уголок.

Литера	Масса	Масштаб
	11,9	1:5
Лист Листов 1		
Уголок 100x100x10-Б-ГОСТ 8509-86 Ст.3 сл-II-ГОСТ 535-79		

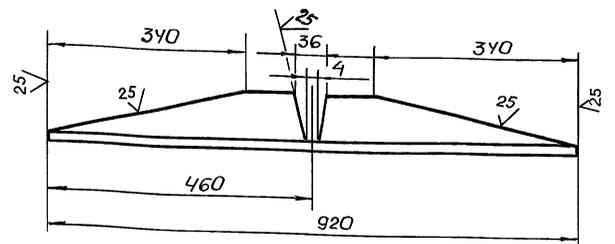
Лист	№ док-м.	Подп.	Дата
Разраб.	Андреева	Л/И	
Проб.	Маркова	Л/И	
Н. контр.	Ухорская	Л/И	

Б-1.01.009

✓(✓)



Развертка



$-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Б-1.01.009

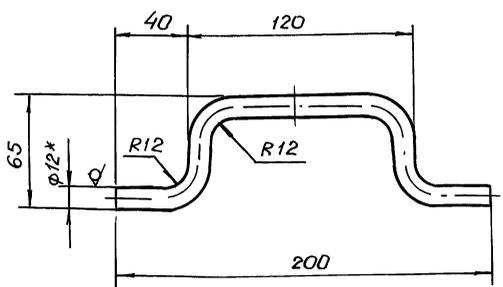
Уголок

Лит	Масса	Масштаб
	4,4	1:5
Лист Листов 1		
Уголок 75x75x5-Б-ГОСТ 8509-86 Ст.3 сл-II-ГОСТ 535-79		

Лист	№ док-м.	Подп.	Дата
Разраб.	Андреева	Л/И	
Проб.	Маркова	Л/И	
Н. контр.	Ухорская	Л/И	

Б-1.03.001

✓(✓)



- 1* Размер для справок.
- 2 - $t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
- 3 Длина развертки $e=275$ мм.

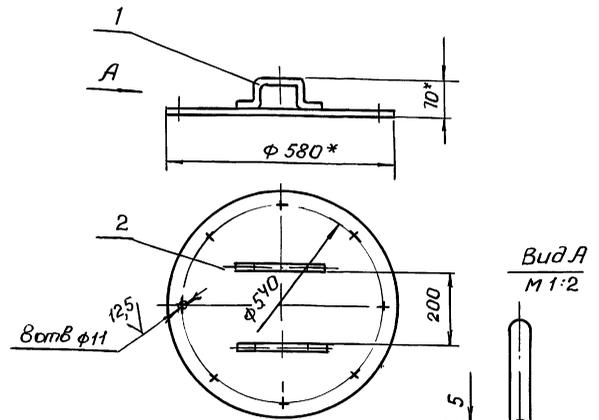
Б-1.03.001

Ручка

Литера	Масса	Масштаб
	0,24	1:2
Лист Листов 1		
Круг В-12ГОСТ 2590-71 Б.Ст.3 сл-II-ГОСТ 535-79		

Лист	№ док-м.	Подп.	Дата
Разраб.	Андреева	Л/И	
Проб.	Маркова	Л/И	
Н. контр.	Ухорская	Л/И	

Б-1.03.000



- 1. Размер для справок.
- 2. $+t_2, -t_2 \pm \frac{t_2}{2}$
- 3. Сварка ручная электродуговая.

Б-1.03.000

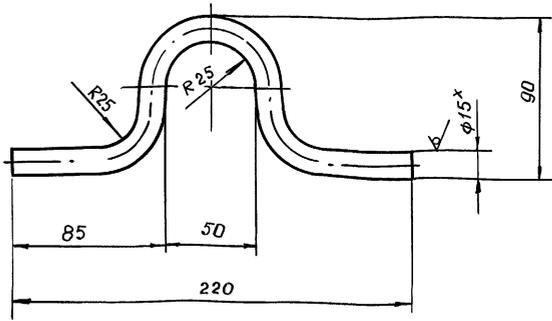
Крышка

Литера	Масса	Масштаб
	10,9	1:10
Лист Листов 1		
Круг В-11-5ГОСТ 19903-74 Ст.3 сл-ГОСТ 14637-79 φ 580 h 14		

Лист	№ док-м.	Подп.	Дата
Разраб.	Андреева	Л/И	
Проб.	Маркова	Л/И	
Н. контр.	Ухорская	Л/И	

Б-14.01.010

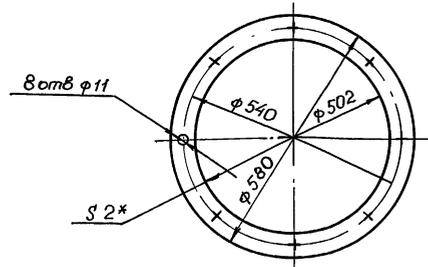
25/ (✓)



- 1* Размер для справок.
- 2. - $t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
- 3. Длина развертки $e=314$ мм.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Андреева					0,47	1:2
Проб.	Маркова						
Л. инж.	Ухорская						
Н. контр.	Ухорская						
Б-14.01.010					Лист	Листов	
Петля					Лист	Листов	
Круг					В-15 ГОСТ 2590-72 Б.Ст.3 сл-II-ГОСТ 535-79		
					Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспротпроект Мастерская №7 формат А4		

Б-05,00.002

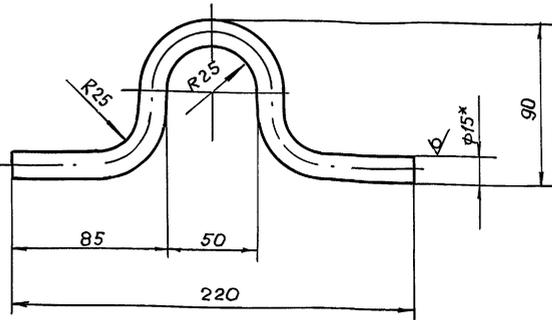


- 1* Размер для справок
- 2. + $t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Андреева					0,4	1:10
Проб.	Маркова						
Л. инж.	Ухорская						
Н. контр.	Ухорская						
Б-05.00.002					Лист	Листов	
Прокладка					Лист	Листов	
Круг					Паронит ПОН2 ГОСТ 481-80		
					Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспротпроект Мастерская №7 формат А4		

Б-1.01.010

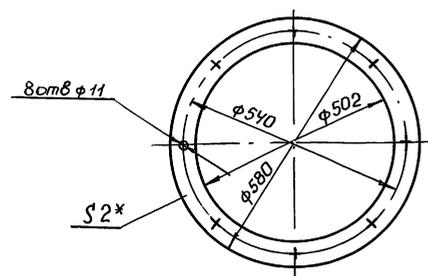
25/ (✓)



- 1* Размер для справок.
- 2. - $t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
- 3. Длина развертки $e=314$ мм.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Андреева					0,47	1:2
Проб.	Маркова						
Л. инж.	Ухорская						
Н. контр.	Ухорская						
Б-1.01.010					Лист	Листов	
Петля					Лист	Листов	
Круг					В-15 ГОСТ 2590-71 Б.Ст.3 сл-II-ГОСТ 535-79		
					Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспротпроект Мастерская №7 формат А4		

Б-1.00.002



- 1* Размер для справок
- 2. + $t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Андреева					0,4	1:10
Проб.	Маркова						
Л. инж.	Ухорская						
Н. контр.	Ухорская						
Б-1.00.002					Лист	Листов	
Прокладка					Лист	Листов	
Круг					Паронит ПОН2 ГОСТ 481-80		
					Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспротпроект Мастерская №7 формат А4		

Выпуск 2 Серия Д7.900-1

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A2			Б-14. 00. 000 СБ	Сборочный чертеж		
			Выпуск	Технические условия на изготовление топливных баков		
				Б-03; Б-05; Б-1; Б-14		
				<u>Сборочный чертеж</u>		
A4	1		Б-14. 01. 000	Бак	1	
A4	2		Б-14. 02. 000	Рама	1	
A4	3		Б-14. 03. 000	Крышка	1	
				<u>Детали</u>		
A4	4		Б-14. 00. 001	Компенсатор	2	
A4	5		Б-14. 00. 001	Прокладка	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				болт ГОСТ 7198-70		
				M 10-6 φ × 35.58.01	8	
				M 16-6 φ × 45.58.01	4	
				Гайка ГОСТ 5915-70		
				M 10-7H. 5.01	8	
				M 16-7H. 5.01	4	
				шайба ГОСТ 11371-78		
				10.02.01	8	
				16.02.01	4	
				<u>Материалы</u>		
				Грунт ГФ-0-21		
				ГОСТ 25129-82		
				Эмаль НКО-21		
				ГОСТ 6631-74		

Цифра в левом поле и дата Взам. инв. Цифра в правом поле и дата

Цифра в левом поле			Цифра в правом поле		
Лист	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
Разраб.	Андреева				Лист
Проб.	Маркова				Лист
Гл. инж. пр.	Ухорская				Лист
Н. контр.	Ухорская				Лист

Серия Д7.900-1 Выпуск 2

26 (✓)

1. * Размер для справок
2. $-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
3. Длина развёртки $l = 330$ мм

Б-14. 00. 001		
Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Андреева	
Проб.	Маркова	
Гл. инж. пр.	Ухорская	
Н. контр.	Ухорская	

Литеро	Масса	Масштаб
	0,8	1:2

Лист	Листов
Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74	2
3-П-Ст 3сп ГОСТ 16523-70	1

Цифра в левом поле и дата Взам. инв. Цифра в правом поле и дата

Серия Д7.900-1 Выпуск 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
Б4	14		Б-14. 01. 013	Уголок	
				Уголок 75×75×5-Б-ГОСТ 8509-86	
				Ст. 3сп-П-ГОСТ 535-79	
				ℓ = 1238 h 14	4 287,6 кг
Б4	15		Б-14. 01. 014	Уголок	
				Уголок 75×75×5-Б-ГОСТ 8509-86	
				Ст. 3сп-П-ГОСТ 535-79	
				ℓ = 1189 h 14	4 27,6 кг
Б4	16		Б-14. 01. 015	Труба	
				Труба 18×3 ГОСТ 8734-75	
				Б10 ГОСТ 8733-87	
				ℓ = 205 h 14	1 0,23 кг
Б4	17		Б-14. 01. 016	Труба	
				Труба 45×3 ГОСТ 8734-75	
				Б10 ГОСТ 8733-87	
				ℓ = 110 h 14	1 0,34 кг
Б4	18		Б-14. 01. 017	Труба	
				Труба 45×3 ГОСТ 8734-75	
				Б10 ГОСТ 8733-87	
				ℓ = 1095 h 14	1 3,4 кг
Б4	19		Б-14. 01. 018	Труба	
				Труба 57×3,5 ГОСТ 8734-75	
				Б10 ГОСТ 8733-87	
				ℓ = 110 h 14	1 0,44 кг
Б4	20		Б-14. 01. 019	Сетка полумпакетная	
				1 ГОСТ 6613-86	
				(25×460) h 14	1
				<u>Стандартные изделия</u>	
				фланец ГОСТ 12820-80	
				1-15-Б Ст 25	1 0,33 кг
				1-40-Б Ст 25	2 2,42 кг
				1-50-Б Ст 25	1 1,33 кг

Цифра в левом поле и дата Взам. инв. Цифра в правом поле и дата

Лит	Маст	Листов
		2

Серия Д7.900-1 Выпуск 2

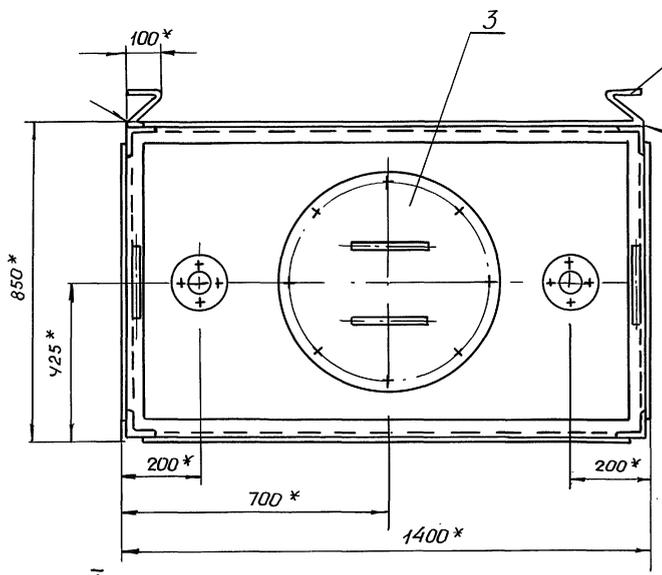
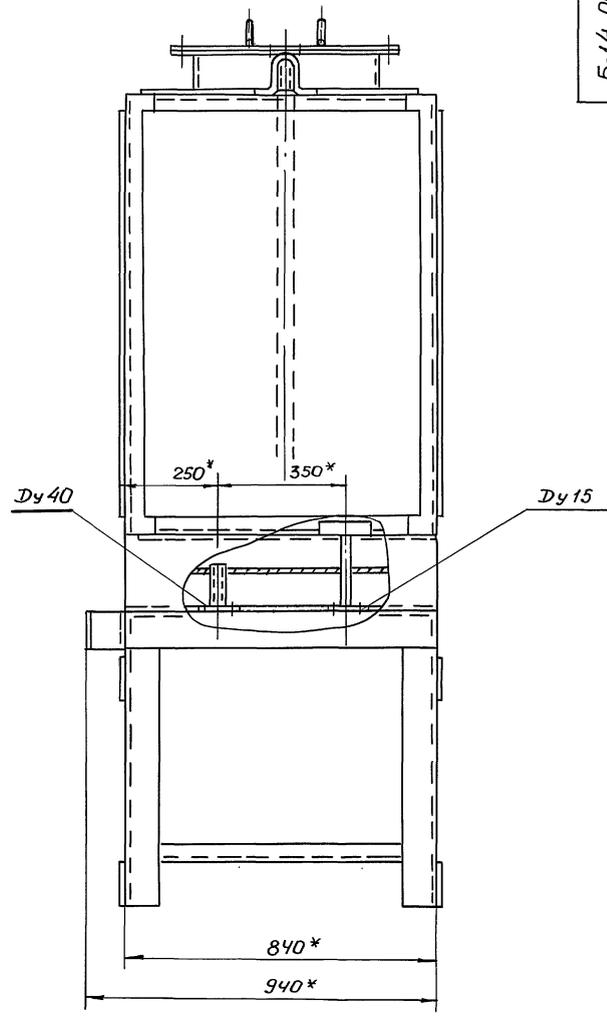
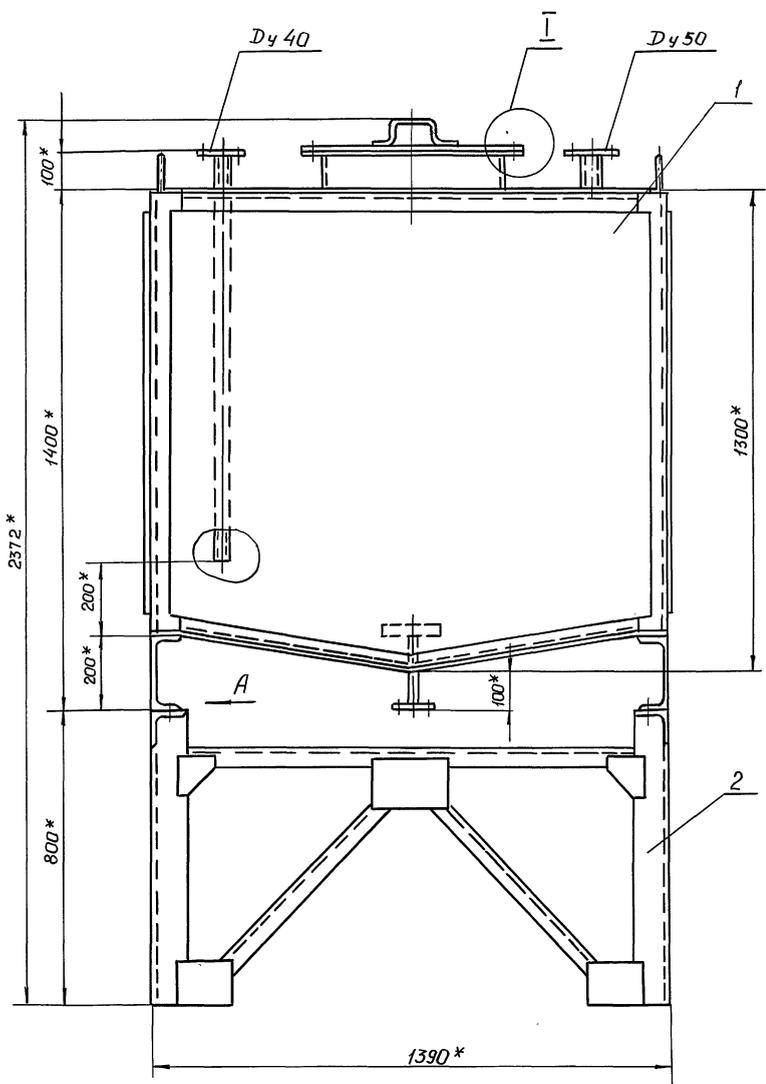
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
				<u>Документация</u>	
A2			Б-14. 01. 000 СБ	Сборочный чертеж	
				<u>Детали</u>	
A4	1		Б-14. 01. 001	Лист	2
A4	2		Б-14. 01. 002	Лист	1
A4	3		Б-14. 01. 003	Дно	1
A4	4		Б-14. 01. 004	Фланец	1
A4	5		Б-14. 01. 005	Обечайка	1
A4	6		Б-14. 01. 006	Обечайка	1
A4	7		Б-14. 01. 007	Уголок	4
A4	8		Б-14. 01. 007-01	Уголок	2
A4	9		Б-14. 01. 008	Швеллер	2
A4	10		Б-14. 01. 009	Уголок	2
A4	11		Б-14. 01. 010	Петля	2
Б4	12		Б-14. 01. 011	Круг	
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74	
				3-П-Ст 3сп ГОСТ 16523-70	
				φ 150 h 14	2 0,54 кг
Б4	13		Б-14. 01. 012	Лист	
				Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74	
				Ст. 3сп ГОСТ 14637-79	
				(750×1100) h 14	2 64,8 кг

Цифра в левом поле и дата Взам. инв. Цифра в правом поле и дата

Б-14. 01. 000		
Лит.	Маст	Листов
		2

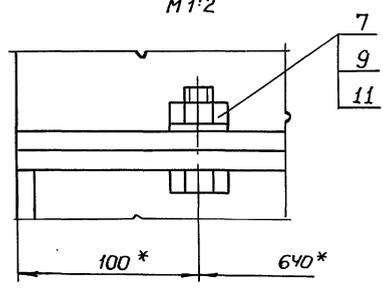
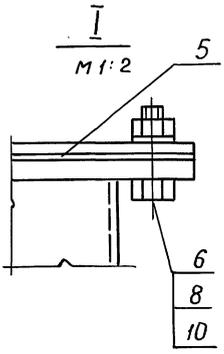
Выпуск 2

Серия Д.1900-1



ГОСТ 5264-80-Н1-Δ3 $\square \sqrt{25}$

1. Размеры для справок.
2. Внутреннюю и наружную поверхности бака грунтовать грунтом ГФ-021 ГОСТ 25129-82 красить за 2 раза эмалью НКО-21 ГОСТ 6631-74.
3. Раму грунтовать грунтом ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

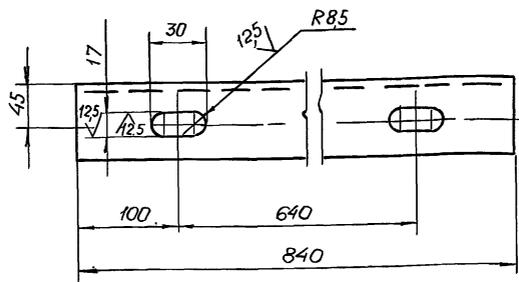


Шифр листа, Подп. и дата, Взам. лист, Шифр документа, Лист и дата

				Б-14.00.000сб			
Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Бак для топлива Б-14. Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Л. Андреева	Л. Андреева	1982			539,0	1:10
Проб.	Наркова	Л. Андреева		Лист			Листов 7
Инж.пр.	Ухорская	Л. Андреева		Глав.наса.архитектура			
Н.контр.	Александрова	Л. Андреева		Мосгорисполком			
Инж.	Синяков	Л. Андреева		Моспронпроект			
Нач.мат.	Виноградов	Л. Андреева		Мастерская №7			

800 10 14 01 008

(V) ✓



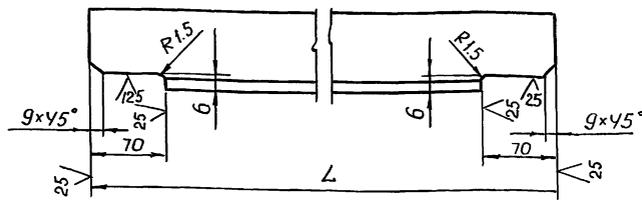
$+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Б-14. 01.008

Лит.	Масса	Масштаб
	15,4	1:4
Лист	Листов 1	
Швеллер		
20 ГОСТ 8240-72		
швеллер В. Ст 3 сп-II ГОСТ 535-79		
Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспроект Мастерская N 7 формат А4		

200 10 14 01 007

(V) ✓



Обозначение	Л, мм	Масса, кг.
Б-14. 01. 007	828	4,8
-01	1177	6,8

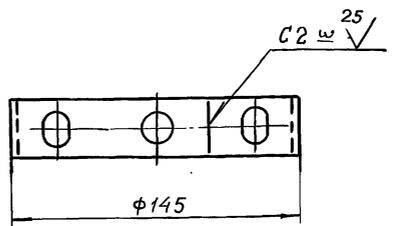
$-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Б-14. 01.007

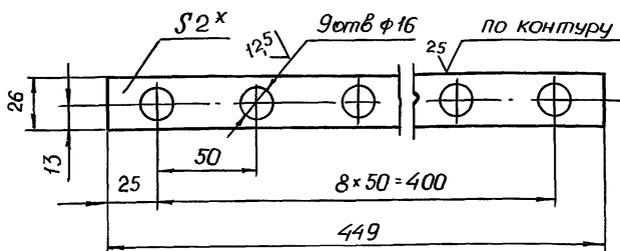
Лит.	Масса	Масштаб
		1:4
Лист	Листов 1	
Уголок		
75x75x5-Б-ГОСТ 8509-86		
Ст.3 сп-II-ГОСТ 535-79		
Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспроект Мастерская N 7 формат А4		

900 10 14 01 006

(V) ✓



Развертка.



1* Размер для справок.

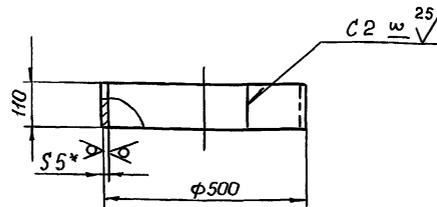
2. $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

Б-14. 01. 006

Лит.	Масса	Масштаб
	0,15	1:2
Лист	Листов 1	
Обечайка		
Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74		
3-III-Ст.3 сп ГОСТ 16523-70		
Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспроект Мастерская N 7 формат А4		

500 10 14 01 005

(V) ✓



1.* Размер для справок.

2. $-t_2$

3. Длина развертки $l = 1554$ мм

Б-14. 01. 005

Лит.	Масса	Масштаб
	6,72	1:10
Лист	Листов 1	
Обечайка		
Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74		
Ст.3 сп. ГОСТ 14637-79		
Главмосархитектура Мосгорисполкома Моспроект Мастерская N 7 формат А4		

Выпуск 2 Серия 07.900-1

Формат листа	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3		Б-1,4.02.000СБ	Оборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
A4	1	Б-1,4.02.001	Уголок	2	
	2	-01	Уголок	2	
A4	3	Б-1,4.02.002	Уголок	2	
	4	-01	Уголок	2	
B4	5	Б-1,4.02.003	Лист		
			Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74		
			Лист Ст 3 сп ГОСТ 14637-79		
			(100x150) h 14	4	2,6 кг
B4	6	Б-1,4.02.004	Лист		
			Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74		
			Лист Ст 3 сп ГОСТ 14637-79		
			(140x220) h 14	2	2,4 кг
B4	7	Б-1,4.02.005	Раскос		
			Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-86		
			Ст 3 сп-II-ГОСТ 535-79		
			ℓ = 670 h 14	4	11,6 кг
B4	8	Б-1,4.02.006	Уголок		
			Уголок 100x100x10-Б-ГОСТ 8509-86		
			Ст 3 сп-II-ГОСТ 535-79		
			ℓ = 840 h 14	2	25,4 кг

Цивил. Инж. Иван. Угорская
Взам. инж. Иван. Угорская
Подп. и дата

Цивил. Инж.	№ док. инж.	Подп.	Дата	Лист	Листов
Разраб. Андреева	И.И.			1	1
Проб. Маркова	М.М.				
Инж. Угорская	И.У.				
Н. контр. Угорская	И.У.				

Б-1,4.02.000
Рама

Лит. Лист Листов
1
1

Глав.мосархитектура
Мосгорисполкома
Моспроект
Мастерская №7
формат А4

Серия 07.400-1 Выпуск 2

Цивил. Инж. Иван. Угорская
Взам. инж. Иван. Угорская
Подп. и дата

Б-1,4.02.002

Обозначение	L, мм	Масса, кг
Б-1,4.02.002	1368	5,2
-01	818	3,1

-t₂ ± t₂/2

Б-1,4.02.002

Лит.	Масса	Масштаб
		1:2

Уголок

Лит.	Листов
	1

Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-86
Ст 3 сп-II-ГОСТ 535-79

Глав.мосархитектура
Мосгорисполкома
Моспроект
Мастерская №7
формат А4

Выпуск 2 Серия 07.900-1

Б-1,4.02.000СБ

1* Размеры для справок.
2. +t₂ ± t₂/2
3. Сварку производить по ГОСТ 5264-80

Б-1,4.02.000СБ

Лит.	Масса	Масштаб
	106,2	1:10

Рама
Сборочный чертеж.

Лит.	Листов
	1

Глав.мосархитектура
Мосгорисполкома
Моспроект
Мастерская №7
формат А3

Цивил. Инж. Иван. Угорская
Взам. инж. Иван. Угорская
Подп. и дата

Цивил. Инж.	№ док. инж.	Подп.	Дата	Лит.	Листов
Разраб. Андреева	И.И.				
Проб. Маркова	М.М.				
Инж. Угорская	И.У.				
Н. контр. Угорская	И.У.				
Нач. маст. Виноградов	В.В.				

