





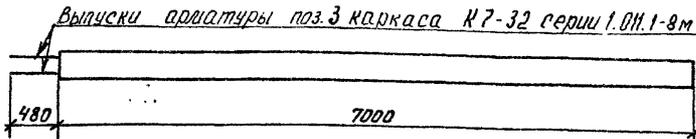
## Содержание альбома III

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание альбома III	2
АСИ - 001	Свая СМТ 7-32а	3
- 002	Свая СМТ 7-32б	3
- 003 л.1,2	Каркас пространственный КР1... КР6	4
- 004 л.1...4	Каркас плоский КР1... КР12	6
- 005	Марка МК-1	9
- 006	Марка МК-2	10
- 007	Марка МК-3	10
- 008	Марка МК-4	11
- 009	Марка МК-5	11
- 010	Марка МК (МК6, МК7)	12
- 011	Марка МК (МК8, МК9)	13
- 012	Марка МК (МК10, МК11)	14
- 013	Марка МК12	15
- 014	Марка МК13	15
- 015	Марка МК14	16

Типовой проект ЦРТ-3-420 т 87 Альбом III

Инв. № плана, чертежа и даты вступления в силу  
10213/т-3

Тиловой проект 407-3-420 м. 87 Альбом III



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные				Общие расход	
	Арматура класса						Арматура класса		Профильная сталь			всего
	А II		А I		Вр I		А I					
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ТУ 144-659-75	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8732-78							
φ16	Итого	φ14	Итого	φ5	Итого	φ12	Итого	труба φ50х5	Итого			
СМТ 7-32а	46,83	46,83	3,32	3,32	5,39	5,39	0,92	0,92	2,65	2,65	3,57	59,11

- Остальные ст. серию 1.0М1-8м сваю СМТ 7-32.
- Морозостойкость сваи F 300, W 4.

Привязан:


Инв. №

ТП 407-3-420 м. 87 АСН-001

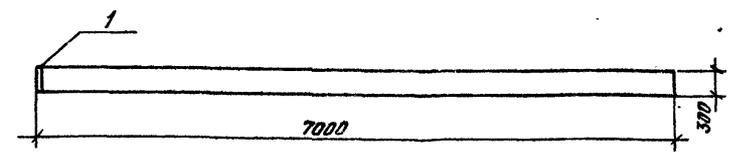
Инв. № град. Подпись и дата 10.03.87 м. 87

Г.И.П.	Волков В.Н.	И.И.И.
Н.контр.	Сергиенко	С.С.С.
Нач.отд.	Волков Г.И.	С.С.С.
Ил.сп.ср.	Сергиенко	С.С.С.
Нач.сек.	Кириллова	С.С.С.
Руч.гр.	Мокина	С.С.С.
Ст.тех.	Полова	С.С.С.

Свая СМТ 7-32а

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1800	1:50
Лист	Листов 1	
Энергосетьпроект		
Томское отделение		

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
А4		1	АСН-014	Марка МК-13	1	

- Остальное ст. серию 1.0М1-8м сваю СМТ 7-32.
- Морозостойкость сваи F 300, W 4.

Привязан:


Инв. №

ТП 407-3-420 м. 87 АСН-002

Инв. № град. Подпись и дата

Г.И.П.	Волков В.Н.	И.И.И.
Н.контр.	Сергиенко	С.С.С.
Нач.отд.	Волков Г.И.	С.С.С.
Ил.сп.ср.	Сергиенко	С.С.С.
Нач.сек.	Кириллова	С.С.С.
Руч.гр.	Мокина	С.С.С.
Ст.тех.	Полова	С.С.С.

Свая СМТ 7-32б

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1800	1:50
Лист	Листов 1	
Энергосетьпроект		
Томское отделение		

Формат А4

Альбом III

87 м. 420-3-707 Ч

Туполовой проект

Формат	Зона	Наименование	Обозначение	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
			<u>АСН-003 СБ</u>		
			<u>Переменные данные</u>		
			<u>АСН-003</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1	АСН-004	Каркас плоский КР1	2	
А3	2	АСН-004-01	Каркас плоский КР2	2	
			<u>Детали</u>		
Б.ч.	3		Б.А.Г. ГОСТ 5781-82		
			L = 430	40	0,095
			<u>АСН-003-01</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1	АСН-004-02	Каркас плоский КР3	4	
			<u>Детали</u>		
Б.ч.	2		Б.А.Г. ГОСТ 5781-82		
			L = 380	40	0,084
			<u>АСН-003-02</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1	АСН-004-03	Каркас плоский КР4	2	
			<u>Привязан:</u>		
			Инв. №		
			Г.И.П. Волков А		
			Н.контр. Сергиенко		
			Нач. отд. Волков Г.		
			Ил. спец. Сергиенко		
			Нач. отд. Кириллова		
			Рис. гр. Мокшина		
			Ст. инж. Перещикова		
			ТП 407-3-420 м. 87 АСН-003		
			Каркас пространственный	Стадия	Лист
			КР1... КР6	2	1 2
			Энергосетьпроект		
			Томское отделение		

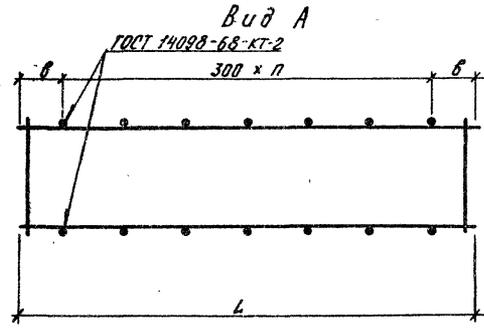
Инв. № по табл. 10273 (м-73) Матрица и дата

Инв. № по табл. 10273 (м-73) Матрица и дата

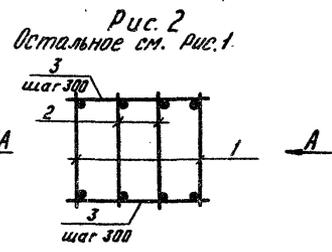
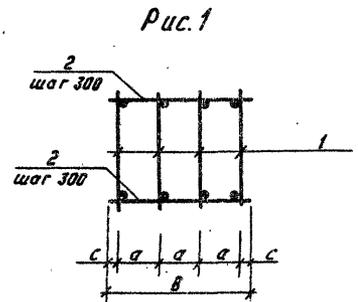
Формат	Зона	Наименование	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А3	2		АСН-004-04	Каркас плоский КР5	2	
			<u>Детали</u>			
Б.ч.	3		Б.А.Г. ГОСТ 5781-82			
			L = 480	42	0,106	
			<u>АСН-003-03</u>			
			<u>Сборочные единицы</u>			
А3	1	АСН-004-05	Каркас плоский КР6	2		
А3	2	АСН-004-06	Каркас плоский КР7	2		
			<u>Детали</u>			
Б.ч.	3		Б.А.Г. ГОСТ 5781-82			
			L = 480	42	0,106	
			<u>АСН-003-04</u>			
			<u>Сборочные единицы</u>			
А3	1	АСН-004-07	Каркас плоский КР8	2		
А3	2	АСН-004-08	Каркас плоский КР9	2		
			<u>Детали</u>			
Б.ч.	3		Б.А.Г. ГОСТ 5781-82			
			L = 480	42	0,106	
			<u>АСН-003-05</u>			
			<u>Сборочные единицы</u>			
А3	1	АСН-004-09	Каркас плоский КР10	2		
А3	2	АСН-004-10	Каркас плоский КР11	2		
			<u>Детали</u>			
Б.ч.	3		Б.А.Г. ГОСТ 5781-82			
			L = 480	42	0,106	
			<u>Привязан:</u>			
			Инв. №			
			Г.И.П. Волков А			
			Н.контр. Сергиенко			
			Нач. отд. Волков Г.			
			Ил. спец. Сергиенко			
			Нач. отд. Кириллова			
			Рис. гр. Мокшина			
			Ст. инж. Перещикова			
			ТП 407-3-420 м. 87 АСН-003			
			Каркас пространственный	Стадия	Лист	
			КР1... КР6	2	1 2	
			Энергосетьпроект			
			Томское отделение			

ТП 407-3-420 м. 87 АСН-003 Лист 2

Типовой проект 407-3-420 м. 87 Альбом III



Обозначение	Марка	Рис.	L	a	б	B	c	п	Масса, ед. кг
АСН-003	КП1	2	6970	130	635	430	20	19	169,22
-01	КП2	1	6970	110	635	380	25	19	189,56
-02	КП3	2	6300	140	150	480	20	20	110,63
-03	КП4	2	6300	140	150	480	20	20	82,63
-04	КП5	2	6150	150	75	480	15	20	119,65
-05	КП6	2	6300	140	150	470	25	20	90,63



Привязан:		ТП 407-3-420 м. 87 АСН-003СБ	
Г.И.П. Волкова	Н.контр. Сергиенко	Каркас пространственный КП1 ÷ КП6	Стадия
Нач. отд. Волков Г. С. Фид.	Нач. сек. Курдюмова Л.И.		Р
Гл. спец. Сергиенко С.И.	Рук. гр. Мокина В.С.	Лист	Листов 1
Ст. инж. Першиков Л.И.		Энергосетьпроект	
		Томской отделение	

Формат А3

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № 10273 от 1-83

Альбом III  
Типовой проект 407-3-420 м. 87

Инв. № табл. Подпись и дата  
02.13.87 г. 3

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			АСН-004 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений		
				<u>АСН-004</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.4	1			12 А III ГОСТ 5781-82 L=380	39	0,34
Б.4	2			22 А III ГОСТ 5781-82 L=6970	1	20,8
Б.4	3			16 А III ГОСТ 5781-82 L=6970	1	11,0
				<u>АСН-004-01</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.4	1			8 А I ГОСТ 5781-82 L=380	39	0,15
Б.4	2			22 А III ГОСТ 5781-82 L=6970	1	20,8
Б.4	3			16 А III ГОСТ 5781-82 L=6970	1	11,0
				<u>АСН-004-02</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.4	1			8 А I ГОСТ 5781-82 L=380	39	0,15
Б.4	2			25 А III ГОСТ 5781-82 L=6970	1	26,8
Б.4	3			18 А III ГОСТ 5781-82 L=6970	1	13,9

Привязан:


Инв. №

ГМП Волков А.  
И.контр. Сергеев  
Нач. отд. Волков Г.  
Гл. спец. Сергиенко  
Нач. сект. Кариллова  
Рис. гр. Макина  
Ст. инж. Першикова

ТП 407-3-420 м. 87 АСН-004

Каркас плоский  
КР1... КР12

Стадия Лист Листов  
Р.П 1 4

Энергосетьпроект  
Томское отделение

Формат А4

Инв. № табл. Подпись и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				АСН-004-03		
				<u>Детали</u>		
Б.4	1			12 А III ГОСТ 5781-82 L=380	41	0,34
Б.4	2			10 А I ГОСТ 5781-82 L=6300	1	3,9
Б.4	3			18 А III ГОСТ 5781-82 L=6300	1	12,6
				<u>АСН-004-04</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.4	1			8 А I ГОСТ 5781-82 L=380	41	0,15
Б.4	2			10 А I ГОСТ 5781-82 L=6300	1	3,9
Б.4	3			18 А III ГОСТ 5781-82 L=6300	1	12,6
				<u>АСН-004-05</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.4	1			12 А III ГОСТ 5781-82 L=380	41	0,34
Б.4	2			10 А I ГОСТ 5781-82 L=6300	1	3,9
Б.4	3			12 А III ГОСТ 5781-82 L=6300	1	5,6
				<u>АСН-004-06</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.4	1			8 А I ГОСТ 5781-82 L=380	41	0,15
Б.4	2			10 А I ГОСТ 5781-82 L=6300	1	3,9
Б.4	3			12 А III ГОСТ 5781-82 L=6300	1	5,6

Привязан:


Инв. №

ТП 407-3-420 м. 87 АСН-004

Лист 2

Формат А4

Типовой проект 407-3-420 м. 87 Альбом II

Формат Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>АСН-004-07</u>		
			<u>Детали</u>		
Б.4	1		12.А II ГОСТ 5781-82 L=380	40	0,34
Б.4	2		10.А I ГОСТ 5781-82 L=6150	1	3,8
Б.4	3		20.А II ГОСТ 5781-82 L=6150	1	15,2
			<u>АСН-004-08</u>		
			<u>Детали</u>		
Б.4	1		8.А I ГОСТ 5781-82 L=380	40	0,15
Б.4	2		10.А I ГОСТ 5781-82 L=6150	1	3,8
Б.4	3		20.А II ГОСТ 5781-82 L=6150	1	15,2
			<u>АСН-004-09</u>		
			<u>Детали</u>		
Б.4	1		8.А I ГОСТ 5781-82 L=380	41	0,15
Б.4	2		10.А I ГОСТ 5781-82 L=6300	1	3,9
Б.4	3		14.А II ГОСТ 5781-82 L=6300	1	7,6
			<u>АСН-004-10</u>		
			<u>Детали</u>		
Б.4	1		12.А II ГОСТ 5781-82 L=380	41	0,34
Б.4	2		10.А I ГОСТ 5781-82 L=6300	1	3,9
Б.4	3		14.А II ГОСТ 5781-82 L=6300	1	7,6

Инв. № табл. Подпись и дата  
102731 м-г.3

Привязан:


Инв. №

Лист  
**АСН-004**  
3

Формат А4

Альбом III  
Типовой проект

Формат Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>АСН-004-11</u>		
			<u>Детали</u>		
Б.4	1		8.А II ГОСТ 5781-82 L=1100	39	0,43
Б.4	2		8.А I ГОСТ 5781-82 L=6370	2	2,75

Инв. № табл. Подпись и дата  
102731 м-г.3

Привязан:

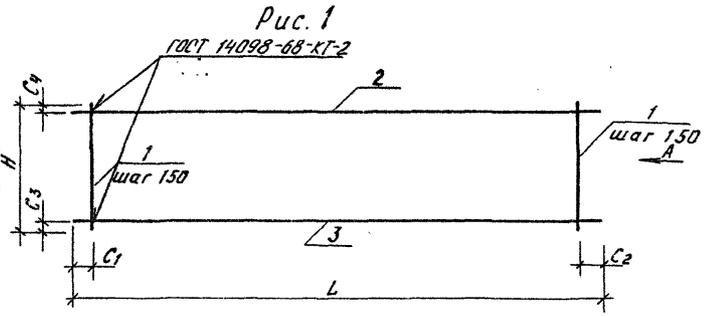

Инв. №

Лист  
**АСН-004**  
4

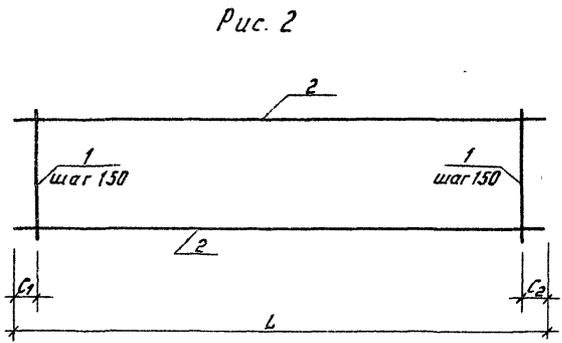
Формат А4

Типовой проект 407-3-420 м. 87 Альбом III

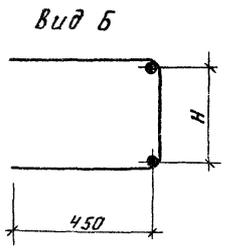
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №  
102731м-13



Вид А



Вид Б



Вид Б

Обозначение	Марка	Рис.	L	H	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>4</sub>	Масса ед. кг.
АСН-004	КР1	1	6970	380	625	645	80	50	45,06
-01	КР2	1	6970	380	625	645	80	50	37,65
-02	КР3	1	6970	380	625	645	80	50	46,55
-03	КР4	1	6300	380	50	250	60	30	30,44
-04	КР5	1	6300	380	50	250	60	30	22,65
-05	КР6	1	6300	380	50	250	60	30	23,44
-06	КР7	1	6300	380	50	250	60	30	15,65
-07	КР8	1	6150	380	150	150	60	30	32,6
-08	КР9	1	6150	380	150	150	60	30	25,0
-09	КР10	1	6300	380	50	250	60	30	17,65
-10	КР11	1	6300	380	50	250	60	30	25,44
-11	КР12	2	6970	200	635	635	-	-	22,27

Привязан:

Инв. №	ГИП Волкова	Нач. отд. Сергиенко	Нач. сек. Кириллов	Рук. гр. Макина	Ст. инж. Першикова

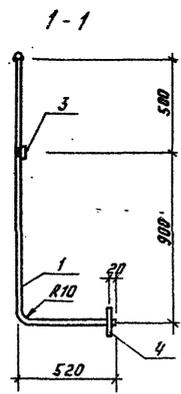
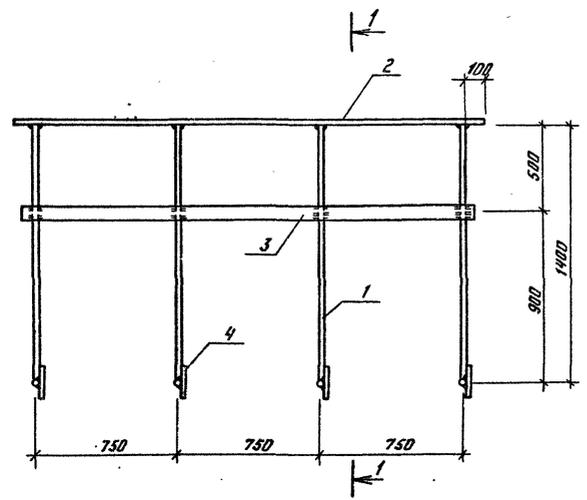
ТП 407-3-420 м. 87 АСН-004СБ

Каркас плоский  
КР1... КР12

Стадия	Масса	Масшт.
Р	см. табл. исп.	
Лист	Листов 1	
Энергосетьпроект		
Томское отделение		

Формат А3

Типовой проект 407-3-420 м. 87 Альбом III



Формат	Вана	Лазич.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<i>Детали</i>		
				25 АІ ГОСТ 5781-82		
Б.ч.	1			L = 1920	4	7,39
Б.ч.	2			L = 2450	1	9,43
Б.ч.	3			Лист - 6 x 50 ГОСТ 19903-74 вместо СН 5101-74		
				L = 2350	1	5,5
Б.ч.	4			6 АІ ГОСТ 5781-82		
				L = 150	4	0,03

Сварные швы Kf=6мм.

Инв. № подл. Издатель и дата: Вспомогат. 10273, м. 87

Привязан

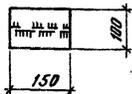
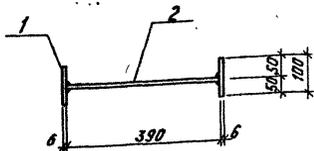
Инв. №

ТП 407-3-420 м. 87		АСН-005	
Марка МК-1	Сталь	Масса	Масштаб
	Р	44,6	
	Лист	Листов 1	
Энергосетьпроект			
Томское отделение			
Формат А3			

Г.И.П.	Волов А.	И.И.
Н.контр.	Сергиенко	С.С.
Нач. отд.	Валов В.	С.В.
Н.с. спец.	Сергиенко	С.С.
Нач. сек.	Курдюкова	И.И.
Р.ч. гр.	Макина	В.В.
Ст. техн.	Польва	Л.П.



Типовой проект 407-3-420 м. 87 Лобком III



Сварные швы  $K_f = 6\text{ мм}$

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				Лист $6 \times 150 \text{ ГОСТ } 19903-74$ $8 \text{ ст } 3 \text{ ст } 5 \text{ ГОСТ } 380-71$		
б.ч.	1			$L = 100$	2	0,7 кг
б.ч.	2			$L = 390$	1	2,76

Привязан

Инд. №

ТП 407-3-420 м. 87 АСН-008

Марка МК-4

Стадия Масса Масштаб

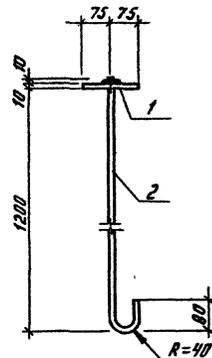
Р 4,2

Лист Листов 1

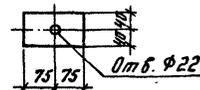
Энергосетьпроект  
Юмское отделение

Инд. №, дата, подпись и дата, взамен инд. №

Г.И.П. Волкова  
И.контр. Сергиенко  
Нач. отд. Волков Г.  
И. спец. Сергиенко  
Нач. сек. Кириллова  
Рук. гр. Мокина  
Ст. техн. Полова



Поз. 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				Лист $10 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74$ $8 \text{ ст } 3 \text{ ст } 5 \text{ ГОСТ } 380-71$		
б.ч.	1			$L = 150$	1	0,94 кг
б.ч.	2			$20 \text{ А } \text{ ГОСТ } 5781-82 L=1370$	1	3,38 кг

Привязан

Инд. №

ТП 407-3-420 м. 87 АСН-009

Марка МК-5

Стадия Масса Масштаб

Р 4,32

Лист Листов 1

Энергосетьпроект  
Юмское отделение

Инд. №, дата, подпись и дата, взамен инд. №

Г.И.П. Волкова  
И.контр. Сергиенко  
Нач. отд. Волков Г.  
И. спец. Сергиенко  
Нач. сек. Кириллова  
Рук. гр. Мокина  
Ст. техн. Полова

Типовой проект 407-3-420 м. 87 Альбом III

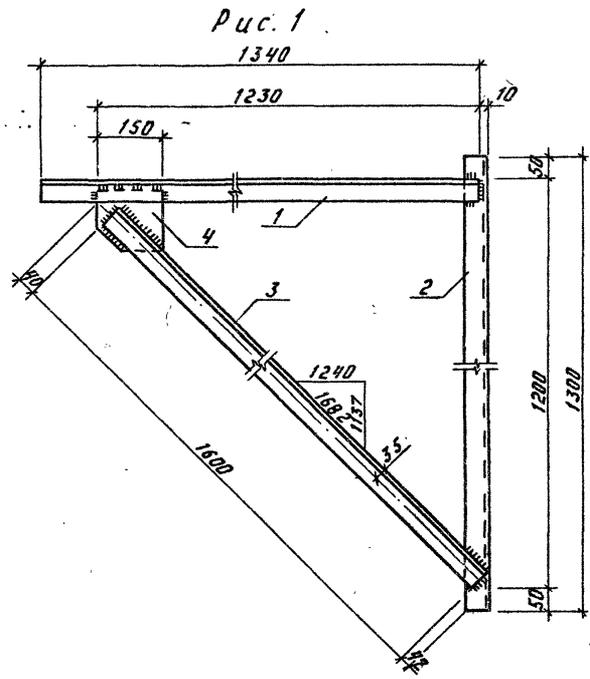
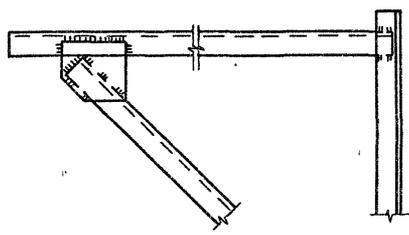


Рис. 1

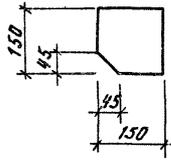
Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				МК-6, МК-7		
				<b>Детали</b>		
				Уголки ГОСТ 8509-72* вст 3 сп 5 ГОСТ 380-71*		
Б.ч.		1		Уголок 63×63×5 L = 1340	1	6,4 кг
Б.ч.		2		Уголок 63×63×5 L = 1300	1	6,3 кг
Б.ч.		3		Уголок 63×63×5 L = 1600	1	7,7 кг
				Лист 10×150 ГОСТ 19903-74* вст 3 сп 5 ГОСТ 380-71*		
Б.ч.		4		L = 150	1	1,8 кг

Обозначение	Марка	Рис.
АСН - 010	МК-6	1
-01	МК-7	2

Рис. 2 - зеркальное отражение остальное см. Рис. 1



поз. 4



1. Сварные швы К<sub>т</sub> = 6 мм.

Инв. № подл. 102731м-13  
Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан:

Инв. №	Г.И.П. Волков А. М. 20
	Н.контр. Сергиенко
	Нач. отд. Волков Г. В. 20
	Ин. спец. Сергиенко С. 27
	Нач. сект. Кириллова
	Рук. гр. Фокина
	Ст. инж. Вершикова

ТП 407-3-420 м. 87 АСН-010

Марка МК  
(МК6, МК7)

Стадия	Масса	Насштаб
Р	22,2	
Лист	Листов 1	
Энергосетьпроект		
Гомское отделение		
Формат А3		

Типовой проект 407-3-420 м. 87 Альбом III

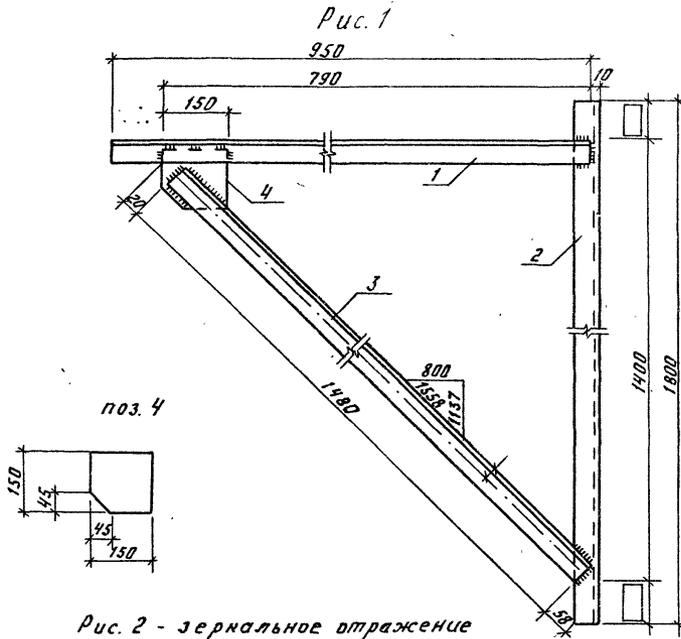
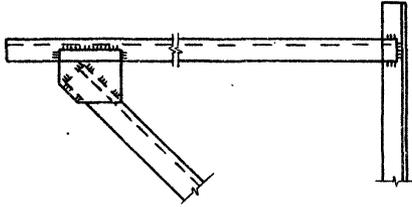


Рис. 2 - зеркальное отражение  
остальное см. Рис. 1



Обозначение	Марка	Рис.
АСН-011	МК-В	1
-01	МК-9	2

Привязан:

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				МК-В, МК-9		
				Детали		
				Уголки ГОСТ 8509-72* Вст 3 ст 5 ГОСТ 380-71*		
В.ч.		1		Уголок 63x63x5 L=950	1	4,6 кг
В.ч.		2		Уголок 63x63x5 L=1800	1	8,7 кг
В.ч.		3		Уголок 63x63x5 L=1400	1	7,1 кг
				Лист 10x150 ГОСТ 19903-74* Вст 3 ст 5 ГОСТ 380-71*		
		4		L=150	1	1,8 кг

1. Сварные швы Kf=6мм.

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. № 1021374-3

ТП 407-3-420 м. 87 АСН-011		
ГНП Волков	И.контр. Сергиенко	Нач. отд. Валюбов Г.
Ил. спец. Сергиенко	Нач. сект. Кириллова	Рук. гр. Макина
Ст. инж. Першиков		
Марка МК (МК В, МК 9)	Статус	Масса
	Р 22,2	1:10
Лист	Листов 1	
Энергосетьпроект		
Томское отделение		
Формат А3		

Тиловой проект 407-3-420 м.87 Альбом III

Рис. 1

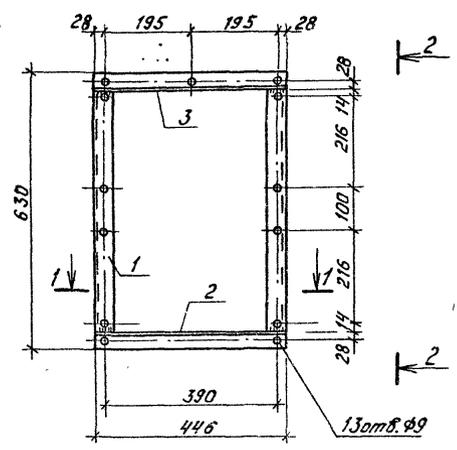
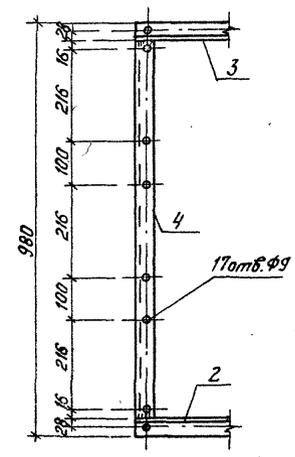
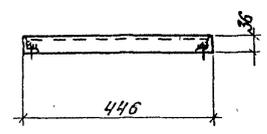


Рис. 2  
Остальное см. рис.1



1-1



2-2



Сварные швы Kf=4

Формат	Зона	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>МК-10</u>		
				<u>Детали</u>		
				Уголки 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72*		
				Вст 3 сп 5 ГОСТ 380-71*		
Б4	1			L = 560	2	2.1
Б4	2			L = 446	1	1.7
Б4	3			L = 446	1	1.7
				<u>МК-11</u>		
				<u>Детали</u>		
				Уголки 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72*		
				Вст 3 сп 5 ГОСТ 380-71*		
Б4	2			L = 446	1	1.7
Б4	3			L = 446	1	1.7
Б4	4			L = 880	2	3.3

Инв. № 10273 м.т.3  
Исполн. Волков А.Н.  
Проверка и дата

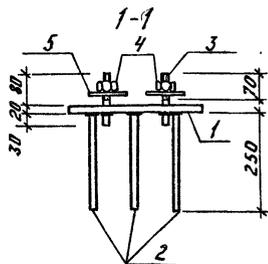
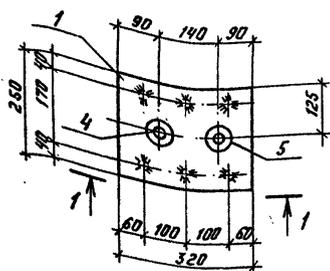
Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
АСН-012	МК-10	1	7.6
-01	МК-11	2	10.0

Привязан:


И№В.№

ТП 407-3-420 м.87		АСН-012	
Марка МК (МК10, МК11)		Стадия	Масса
		Р	см. таблицу
		Лист	Лист № 3
		Энергосетьпроект	
		Гомское отделение	
		Формат А3	

ГНП Волков А.Н.  
Н.контр. Сергиенко  
Нач. отд. Волков Г.Н.  
Инсп. С.О. Сергиенко  
Нач. сект. Кириллова  
Руч. гр. Мокшина  
Ст. техн. Полова



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Детали</u>			
			Лист 20x250 ГОСТ 19903-74 Вст 3 сн 5 ГОСТ 380-74*			
д.ч.	1			L = 320	1	12,6 кг
д.ч.	2			12 АШ ГОСТ 5781-82 L=250	6	0,22 кг
б.ч.	3			22 АГ ГОСТ 5781-82 L=130	2	0,39 кг
			<u>Изделия стандартные</u>			
б.ч.	4		ГОСТ 5915-70*	Гайка М 20	2	0,06 кг
б.ч.	5		ГОСТ 11371-70	Шайба 20	2	0,02 кг

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-420 м. 87 АСН-013

Марка МК-12

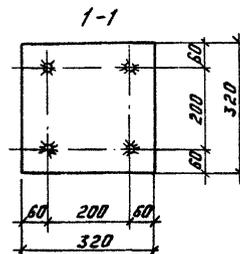
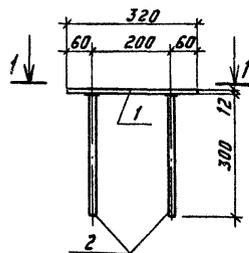
Стадия Масса Масштаб

р 14,86

Лист Листов 1

Энергосетьпроект  
Томское отделение

Формат А4



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Детали</u>			
			Лист 12x320 ГОСТ 19903-74 Вст 3 сн 5 ГОСТ 380-74*			
б.ч.	1			L = 320	1	9,65
б.ч.	2			12 АШ ГОСТ 5781-82 L=300	4	0,27

Привязан:

Инв. №

ТП 407-3-420 м. 87 АСН-014

Марка МК-13

Стадия Масса Масштаб

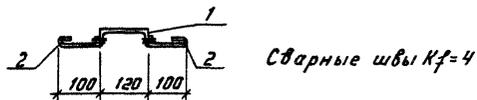
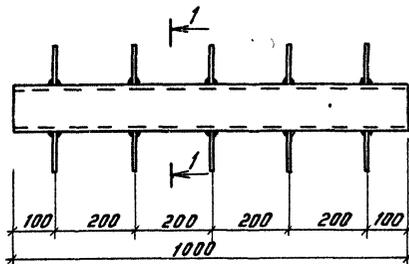
р 10,7

Лист Листов 1

Энергосетьпроект  
Томское отделение

Формат А4

Титловый проект 407-3-420 м. 87 Альбом III



Формат	Зона	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				Швеллер 12 ГОСТ 8240-72 Вст 3 ст 5 ГОСТ 380-74		
Б4	1			L = 1000	1	10,4
Б4	2			6 А I ГОСТ 5781-82 L = 170	10	0,038

Привязан:			
Инв. №			

ТП 407-3-420 м. 87 АСН 015

Г.И.П. Волков А.  
 И.контр. Сергиенко  
 Нач. отд. Волков Г.  
 П.спец. Сергиенко  
 Нач. сек. Кириллов  
 Рук. гр. Мокина  
 Ст. тех. Павлова

Марка МК-14

Стадия	Масса	Масштаб
Р	10,8	
Лист	Листов 1	
Энергосетьпроект		
Томское отделение		

Формат А4