Типовой проект

904-1-82.88

Станция компрессорная отдельно стоящая

на 4-5 компрессоров 4ВУ1-3/46

/в конструкциях быстромонтируемых зданий/

Альбом 4

АСИ Строительные изделия

gost.e-ecolog.ru

УОФ ЦИТП 2612/4

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

23/9
Заказ № 7650р Инв № 2612/4 Тираж 50
Сдано в печать 18.7 1990 Цена 1.37

Типовой проект

904-1-82.88

Станция компрессорная отдельно стоящая на 4-5 компрессоров 4ВУ1-3/46

/в конструкциях быстромонтируемых зданий/

Альбом 4

АС.И строительные изделия

Разработан Северо-Западным отделением
института „Энергосетьпроект"
Минэнерго СССР

Рабочий проект утвержден и введен
в действие Минэнерго СССР
Протокол N 42 от 14.11.88

Зам. главного инженера
отделения — В.А.Динцов
Главный инженер проекта — Ю.И.Ковалев

© Оформление Госстроя СССР 1989г

Альбом 4

Обозначение	Наименование	Стр
904-1-82.88-АС.И-000	Содержание альбома	2
-000тт	Технические требования	
-001	Анкерная плита ПА1-2а	3
-002	Изделие закладное МН-1	4
-003	Деталь крепежная МК-7	
-004	Изделие крепежное МН-2	
-005	Рама УСМ-1	5
-006	Изделие закладное м(м-1; м-2)	6
-007	Щит Щ (Щ-1 ... Щ-6)	
-008	Изделие закладное МП-1	7
-009	Изделие крепежное МП-2	
-010	Изделие закладное МП-3	8
-011	То же МП-4	
-012	Упор МК-2	9
-013	Деталь крепежная МК-3	
-014	То же МК-6	
-015	" МК-4	10
-016	" МК-5	
-017	" МК-8	11
-018	" МК-9	
-019	Труба МН (МН-3 ... МН-5)	12
-020	Крышка К-1	13
-021	Стеновая панель П-1а	14
-022	Изделие закладное МО (МО-1 ... МО-5)	15
-023	Сетки С (С-1 ... С-3)	16

Привязан:

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач. отд.	Роменский		25.08.88
Н. контр.	Сацюк		25.08.88
ГИП	Ковалев		25.08.88
Рук. гр.	Шленова		25.08.88
Провер.	Сацюк		25.08.88
Техник	Сахарова		25.08.88

904-1-82.88-АС.И-000

Содержание альбома

Стадия: РП | Лист: 1 | Листов: 1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Альбом 4

1. Материал стальных изделий ВСт3кп2 по ГОСТ 380-71* или ТУ 14-1-3023-80
2. Детали должны изготавливаться из выправленного проката
3. Правка стали в холодном состоянии должна производиться на вальцах и прессах.
   Поверхность стали после правки не должна иметь вмятин забоин и других повреждений.
4. Разметка деталей должна производиться любым методом, обеспечивающим требуемую точность работ и экономный расход стали.
5. Кромки деталей после кислородной резки должны быть очищены от грата, шлака, брызг и наплывов металла и не иметь неровностей и шероховатостей, превышающих при машинной резке - 0.3мм при ручной газовой резке - 1мм
6. Кромки деталей после резки на ножницах не должны иметь заусениц и заволов, превышающих 0.3мм, а также трещин.
7. Отверстия под болты должны образовываться сверлением или прокалыванием на меньший диаметр с последующей рассверловкой до проектного диаметра.
8. Подготовка под сварку, сварка и контроль качества сварки должны соответствовать требованиям ГОСТ 5264-80, ГОСТ 6996-86, ГОСТ 14098-85 и СНиП III-18-75.
9. Электроды для сварных швов применять типа Э-42, ГОСТ 9467-75
10. Антикоррозийная защита изделий назначается по СНиП 2.03.11-85 в зависимости от степени агрессивного воздействия среды конкретного района строительства

2612/4

Привязан:

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач. отд.	Роменский		25.08.88
Н. контр.	Сацюк		25.08.88
ГИП	Ковалев		25.08.88
Рук. гр.	Шленова		25.08.88
Провер.	Сацюк		25.08.88
Техник	Сахарова		25.08.88

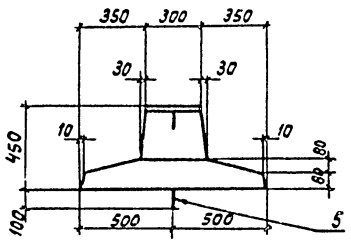
904-1-82.88-АС.И-000тт

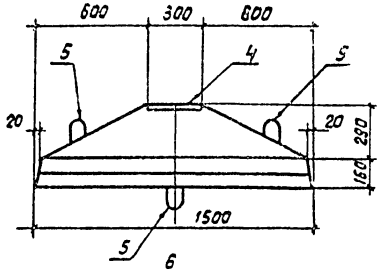
Технические требования

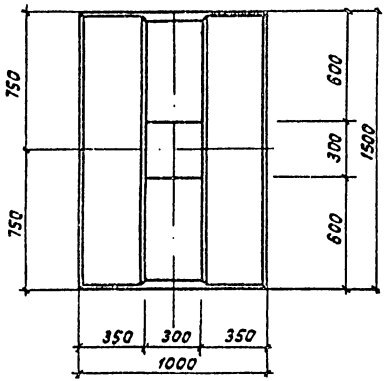
Стадия: РП | Лист: 1 | Листов:

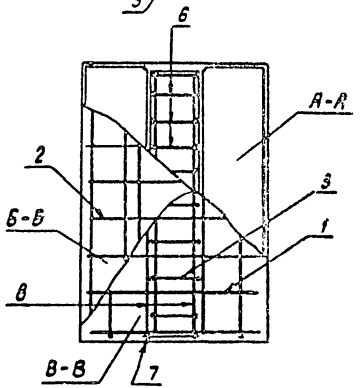
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Альбом 4



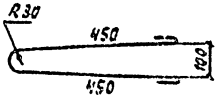






Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Сетка С1	1	904-1-82.88-АСИ-023
2	Сетка С2	1	-023
3	Сетка С3	1	-023
4	Изделие закладное МН-1	1	-002
5	Монтажная петля Ф12АI ℓ=1180; 1,05кг	3	
6	Ф6АI; ℓ=255; 0,06кг	15	
7	Ф6АI; ℓ=120; 0,03кг	8	
8	Ф8АI; ℓ=1460; 0,6кг	2	

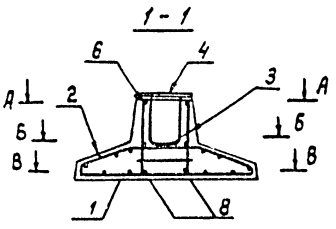
Ведомость деталей

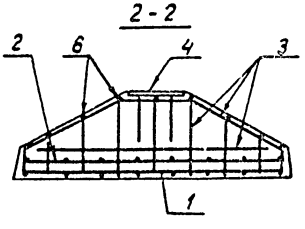
Поз.	Эскиз
5	

2612/4

Привязан

Инв.





Нач.отд.	Роменский		
Н.контр.	Сацюк		
ГИП	Ковалев		
Рук.гр.	Шленова		
Инжен.	Оганова		

904-1-82.88-АСИ-001

Анкерная плита ПА1-2а

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	1:20

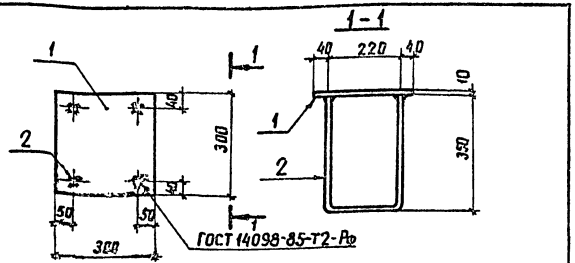
Лист | Листов

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград

Формат А3

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Альбом 4



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			904-1-82.88-АС.И-ООПТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1		10-ГОСТ 19903-74* Лист 8 Ст3кп2-ГОСТ 14637-79 S=300×300	1	7.1 кг
Б4		2		А-I-12 ГОСТ 5781-82* ℓ = 900	2	0.8 кг

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач. отд.	Роменский			25.10.87
Н. контр.	Сацюк			25.10.87
ГИП	Ковалев			25.10.87
Рук. гр.	Шленова			25.10.87
Инженер	Лизунова			25.10.87

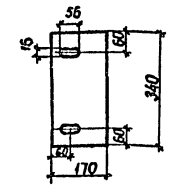
904-1-82.88-АС.И-002

Изделие закладное МН-1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	8.7	1:10
Лист	Листов 1	

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград

Альбом 4



Технические требования см. докум. - 904-1-82.88-АС.И-ООПТ

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач. отд.	Роменский			25.10.87
Н. контр.	Сацюк			25.10.87
ГИП	Ковалев			25.10.87
Рук. гр.	Шленова			25.10.87
Проверил	Сацюк			25.10.87
Чертеж	Публова			25.10.87

904-1-82.88 - АС.И-003

Деталь крепежная МК-7

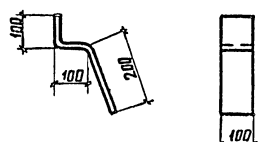
Стадия	Масса	Масштаб
РП	5.4	1:10
Лист	Листов 1	

Лист 12-ГОСТ 19903-74* ВСт3кп2-ГОСТ 14637-79*

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград

формат А5

Альбом 4



Длина заготовки ℓ = 400

2612/14

Технические требования см. докум- 904-1-82.88 - АС.И - ООПТ

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач. отд.	Роменский			25.10.87
Н. контр.	Сацюк			25.10.87
ГИП ст.	Ковалев			25.10.87
Рук. гр.	Шленова			25.10.87
Проверил	Сацюк			25.10.87
Инженер	Бабак			25.10.87

904-1-82.88-АС.И-004

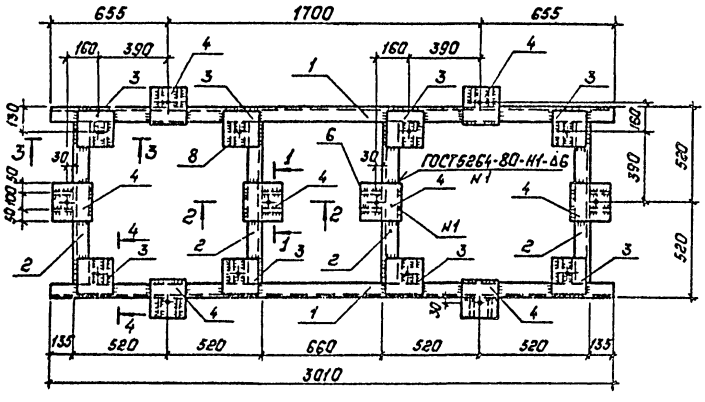
Изделие крепежное МН-2

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2,5	1:10
Лист	Листов 1	

8×400-ГОСТ 103-76* Полоса ВСт3кп2-ГОСТ 535-79*

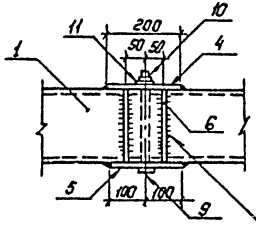
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград

Альбом 4

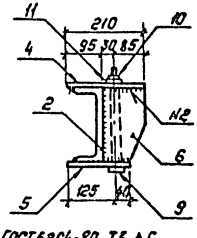


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			904-1-82.88-АС.И-000ТТ	Технические требования		
				Детали		
БЧ		1		Швеллер 20-ГОСТ 8240-72* Ст3кп2-ГОСТ 535-79* L=3010	2	95,1кг
БЧ		2		То же L=1025	4	18,8кг
БЧ		3		Б-ГОСТ 19903-74* Лист 8-Ст3кп2-ГОСТ 14637-79* S=200×200	8	2,5кг
БЧ		4		То же S=210×200	8	2,64кг
БЧ		5		" S=200×165	8	2,07кг
БЧ		6		" S=200×125	16	1,57кг
БЧ		7		" S=200×160	8	2,01кг
БЧ		8		" S=200×200	16	2,5кг
				Стандартные изделия		
		9		Болт М20×260 ГОСТ 7798-70*	16	
		10		Гайка М20 ГОСТ 5915-70*	16	
		11		Шайба 20 ГОСТ 11371-78*	32	

1–1

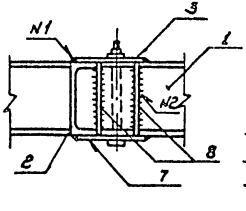


2–2

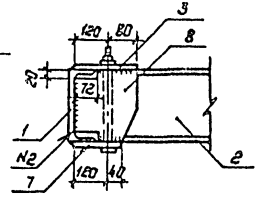


ГОСТ5264-80-Т3-Р6
N2

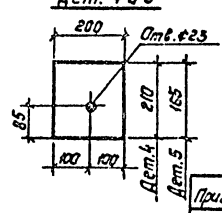
3–3



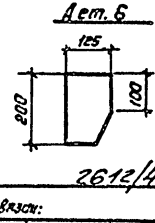
4–4



Дет. 4 и 5



Дет. 6

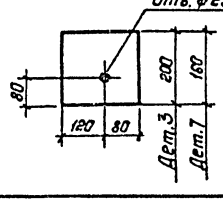


2612/4

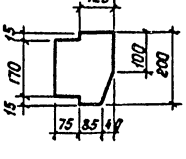
Привязан:

Инв. №

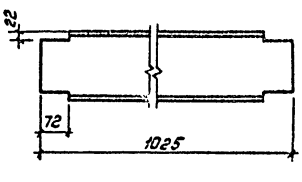
Дет. 3 и 7



Дет. 8



Поз. 2

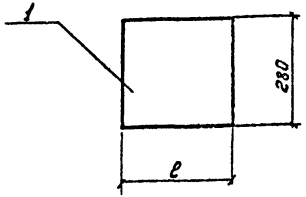


Нач. отд.	Раненский			904-1-82.88-АС.И-005	
Н. контр.	Сацюк				
ГИП	Кавалев			Рама УСМ-1	Стадия: РП; Масса: 324,3; Масштаб: —
Рук. гр.	Шленова				Лист 1; Листов 1
Проверил	Сацюк				Энергосетьпроект Северо-Западное отделение Ленинград
Инженер	Лукинова				

Копировал: Псавс

Формат А3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			904-1-82.88-АС.У-000ТТ	Технические требования		
				Марка М-1		
				Детали		
Б4		1		Лист 10-ГОСТ 19903-74* Ст.3кп2-ГОСТ 14637-79 S=280×500	1	11.0кг
				Марка М-2		
				Детали		
Б4		1		Лист 10-ГОСТ 19903-74* Ст.3кп2-ГОСТ 14637-79 S=280×280	1	6.2кг

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

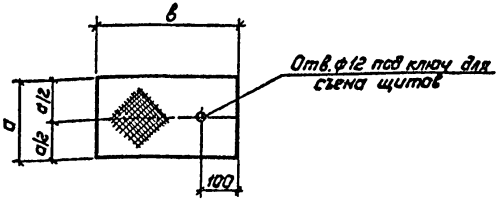
Нач. отд.	Роженский		25.11.83
Н. контр.	Сацюк		25.11.83
ГИП	Ковалев		25.11.83
Рук. гр.	Шленова		25.11.83
Проверил	Сацюк		25.11.83
Инженер	Лизунова		25.11.83

904-1-82.88-АС.У-006

Изделие закладное (М-1, М-2)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	сн. табл.	1:10
Лист	Листов 1	

«Энергосетьпроект» Северо-Западное отделение Ленинград



Марка	Обозначение	а	в	Масса, кг
Щ-1	904-1-82.88-АС.У-007	475	1075	21.6
Щ-2	-01	275	1075	12.5
Щ-3	-02	475	915	18.4
Щ-4	-03	475	1000	20.1
Щ-5	-04	355	1220	18.3
Щ-6	-05	675	1000	28.6

2612/4

Технические требования см. докум. 904-1-82.88-АС.У-000ТТ

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд.	Роженский		25.11.83
Н. контр.	Сацюк		25.11.83
ГИП	Ковалев		25.11.83
Рук. гр.	Шленова		25.11.83
Проверил	Сацюк		25.11.83
Инженер	Лизунова		25.11.83

904-1-82.88-АС.У-007

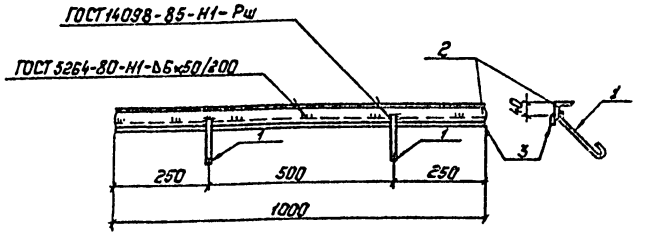
Щит Щ (Щ-1 ... Щ-6)

Лист рон Б.5-ГОСТ 8568-77*

Стадия	Масса	Масштаб
РП	сн. табл.	—
Лист	Листов 1	

«Энергосетьпроект» Северо-Западное отделение Ленинград

Альбом 4



1. Общую длину марки см. спецификацию к схеме расположения металлоконструкций.
2. Масса марки дана на 1м.

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			904-1-82.88-000ТТ	Технические требования		
				Детали		
БЧ				А-I-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=230	2	0,1кг
				Материалы		
—		2		Уголок 50×50×5 ГОСТ 8509-86 / Ст3кп2-1-ГОСТ 535-79*	1	м
—		3		Полоса 6×20 ГОСТ 103-76* / Ст3кп2-1-ГОСТ 535-79*	1	м

Привязан:

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач.отд.	Роженский		25.11.87
Н.контр.	Сацюк		25.11.87
ГИП	Ковалев		25.11.87
Рук.гр.	Шленова		25.11.87
Проверил	Сацюк		25.11.87
Инженер	Лизунова		25.11.87

904-1-82.88-АС.У-008

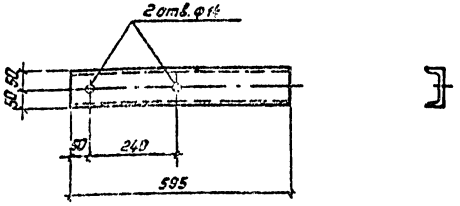
Изделие закладное НП-1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	4,9	1:10
Лист	Листов: 1	

«Энергосетьпроект» Северо-Западное отделение Ленинград

Копировал: Полк Формат: А4

Альбом 4



Технические требования см. докум. 904-1-82.88-АС.У-000ТТ.

2612/4

Привязан:

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач.отд.	Роженский		25.11.87
Н.контр.	Сацюк		25.11.87
ГИП	Ковалев		25.11.87
Рук.гр.	Шленова		25.11.87
Проверил	Сацюк		25.11.87
Инженер	Лизунова		25.11.87

904-1-82.88-АС.У-009

Изделие крепежное НП-2

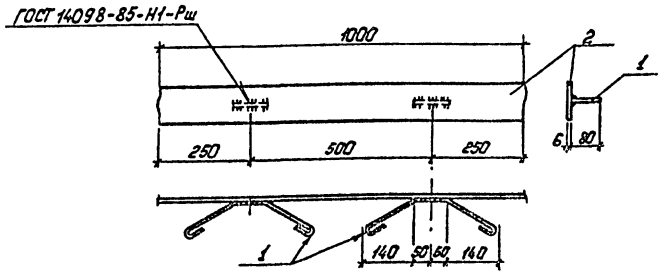
Стадия	Масса	Масштаб
РП	5,1	1:10
Лист	Листов: 1	

Швеллер 10 ГОСТ 8240-72* / Ст3кп2-1-ГОСТ 535-79*

«Энергосетьпроект» Северо-Западное отделение Ленинград

Копировал: Полк Формат: А4

Альбом 4



1. Общую длину марки см. спецификацию к схеме расположения металлоконструкций.
2. Масса марки дана на 1м.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			904-1-82.88-000ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1		А-I-Б ГОСТ 5781-82* ℓ=510	2	0.11кг
				Материалы		
—		2		Полоса 6×100 ГОСТ 103-76* / ВСт3КП2-I-ГОСТ 535-79*	1	м

Привязан:

Инв. №

Нач.отд.	Роменский		25.11.88
Н.контр.	Сацюк		25.11.88
ГИП	Ковалев		25.11.88
Рук.гр.	Шленова		25.11.88
Проверил	Сацюк		25.11.88
Инженер	Лизунова		25.11.88

904-1-82.88-АС.И-010

Изделие закладное МП-3

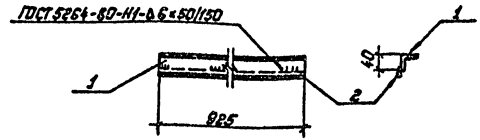
Стадия	Масса	Масштаб
РП	4.9	1:10

Лист | Листов 1

„ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ" Северо-Западное отделение Ленинград

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			904-1-82.88-000ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1		Уголок 50×50×5-ГОСТ 8509-86 / ВСт3КП2-I-ГОСТ 535-79* ℓ=925	1	3,5кг
Б4		2		Полоса 6×20 ГОСТ 103-76* / ВСт3КП2-I-ГОСТ 535-79* ℓ=925	1	0.9кг

2612/4

Привязан:

Инв. №

Нач.отд.	Роменский		25.11.88
Н.контр.	Сацюк		25.11.88
ГИП	Ковалев		25.11.88
Рук.гр.	Шленова		25.11.88
Проверил	Сацюк		25.11.88
Инженер	Лизунова		25.11.88

904-1-82.88-АС.И-011

Изделие закладное МП-4

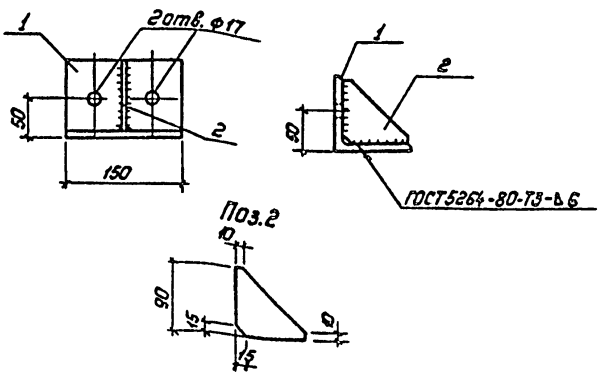
Стадия	Масса	Масштаб
РП	4.4	1:10

Лист | Листов 1

„ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ" Северо-Западное отделение Ленинград

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			904-1-82.88-ОООТТ	Технические требования		
				Деталу		
Б4		1		Уголок 100×100×7-ГОСТ 8509-86 / ВСт3кп2-1-ГОСТ 535-79* ℓ=150	1	1,6 кг
Б4		2		Полоса 6×90 ГОСТ 103-76 / ВСт3кп2-1-ГОСТ 535-79* ℓ=90	1	0,4 кг

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд.	Роменский		25.11.88
Н. контр.	Сацюк		25.11.88
ГИП	Ковалев		25.11.88
Рук. гр.	Шленова		25.11.88
Проверил	Сацюк		25.11.88
Инженер	Лизунова		25.11.88

904-1-82.88-АСУ-012

Упор МК-2

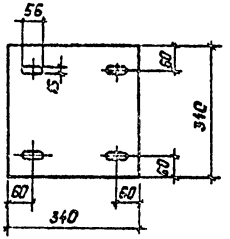
Стадия	Масса	Масштаб
РП	2.0	1:5
Лист	Листов 1	

„Энергосетьпроект" Северо-Западное отделение Ленинград

Копировал: Полк

Формат А4

Альбом 4



Технические требования см. докум. – 904-1-82.88-АСУ-ОООТТ

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд.	Роменский		25.11.88
Н. контр.	Сацюк		25.11.88
ГИП	Ковалев		25.11.88
Рук. гр.	Шленова		25.11.88
Проверил	Сацюк		25.11.88
Инженер	Лизунова		25.11.88

904-1-82.88-АС.У-013

Деталь крепежная МК-3

Лист 12-ГОСТ 19903-74* / ВСт3кп2-ГОСТ 14637-79

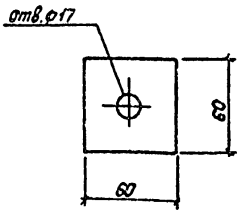
Стадия	Масса	Масштаб
РП	10.9	1:10
Лист	Листов 1	

„Энергосетьпроект" Северо-Западное отделение Ленинград

Копировал: Полк

Формат А5

Альбом 4



Технические требования см. докум. – 904-1-82.88-АС.У-ОООТТ

2612/4

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд.	Роменский		15.11.88
Н. контр.	Сацюк		15.11.88
ГИП	Ковалев		15.11.88
Рук. гр.	Шленова		15.11.88
Проверил	Сацюк		15.11.88
Инженер	Лизунова		15.11.88

904-1-82.88-АС.У-014

Деталь крепежная МК-6

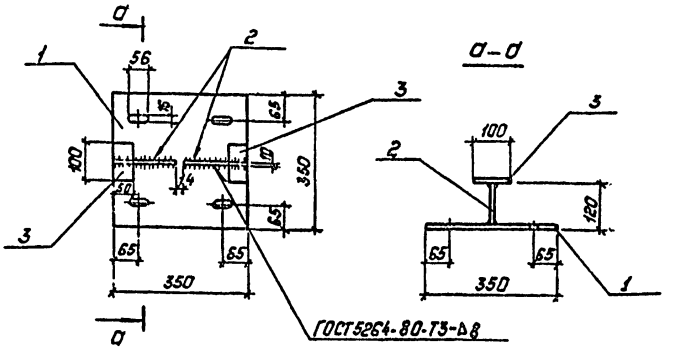
Полоса 6×60-ГОСТ 103-76* / ВСт3кп2-1-ГОСТ 535-79*

Стадия	Масса	Масштаб
РП	0.2	1:5
Лист	Листов 1	

„Энергосетьпроект" Северо-Западное отделение Ленинград

Копировал: Полк

Формат А5



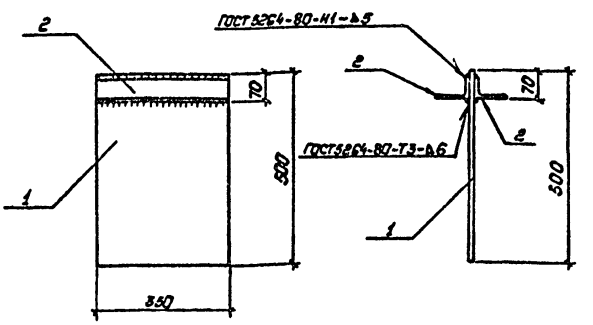
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			904-1-82.88-АС.U-000ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1		Лист 12-ГОСТ 19903-74* / Вст3кп2-ГОСТ 14637-79 S=350×350	1	11.5кг
Б4		2		Лист 10-ГОСТ 19903-74* / Вст3кп2-ГОСТ 14637-79 S=108×168	2	1.4кг
Б4		3		Полоса 10×50-ГОСТ 103-76* / Вст3кп2-Т-ГОСТ 535-79* ℓ=100	2	0.4кг

Привязан:

Инв.№

Нач.отд.	Раненский		25.11.88	904-1-82.88-АС.U-015
Н.контр.	Сацюк		25.11.88	Деталь крепежная МК-4
ГИП	Кавалев		25.11.88	Стадия: РП; Масса: 15,1; Масштаб: 1:10
Рук.гр.	Шленова		25.11.88	Лист; Листов 1
Проверил	Сацюк		25.11.88	ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград
Инженер	Лизунова		25.11.88	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			904-1-82.88-АС.U-000ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1		Лист 10-ГОСТ 19903-74* / Вст3кп2-ГОСТ 14637-79 S=350×300	1	13.7кг
Б4		2		Уголок 90×56×6-ГОСТ 8510-86 / Вст3кп2-ГОСТ 535-79* ℓ=350	2	2.35кг

2612/4

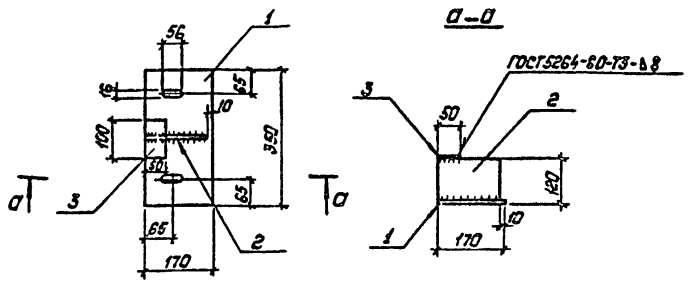
Привязан:

Инв.№

Нач.отд.	Раненский		25.11.88	904-1-82.88-АС.U-016
Н.контр.	Сацюк		25.11.88	Деталь крепежная МК-5
ГИП	Кавалев		25.11.88	Стадия: РП; Масса: 18,4; Масштаб: 1:10
Рук.гр.	Шленова		25.11.88	Лист; Листов 1
Проверил	Сацюк		25.11.88	ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград
Инженер	Лизунова		25.11.88	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом 4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			904-1-82.88-АС.И-000ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1		Лист 12-ГОСТ19903-74* / ВСт3кп2-ГОСТ14637-79 S=170×350	1	5,6кг
Б4		2		Лист 10-ГОСТ19903-74* / ВСт3кп2-ГОСТ14637-79 S=108×160	1	1,4кг
Б4		3		Полоса 10×50-ГОСТ103-76* / ВСт3кп2-Т-ГОСТ535-79* ℓ=100	1	0,4кг

Привязан:

Инв. №

Нач.отд.	Роменский		25.11.88
Н.контр.	Сацюк		25.11.88
ГИП	Ковалев		25.11.88
Рук.гр.	Шленова		25.11.88
Проверил	Сацюк		25.11.88
Инженер	Лизунова		25.11.88

904-1-82.88-АС.И-017

Деталь крепежная МК-8

Стадия	Масса	Масштаб
РП	7,1	1:10

Лист | Листов 1

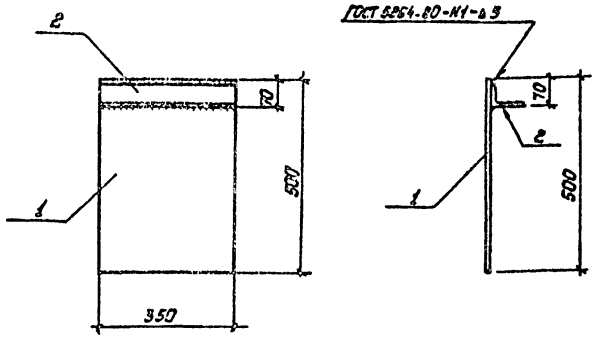
„ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ" Северо-Западное отделение Ленинград

Копировал: Полье

Формат: А4

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Альбом 4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			904-1-82.88-АС.И-000ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1		Лист 10-ГОСТ19903-74* / ВСт3кп2-ГОСТ14637-79 S=350×500	1	13,7кг
Б4		2		Уголок 90×56×6-ГОСТ8510-86 / ВСт3кп2-Т-ГОСТ535-79* ℓ=350	1	2,35кг

2612/4

Привязан:

Инв. №

Нач.отд.	Роменский		25.11.88
Н.контр.	Сацюк		25.11.88
ГИП	Ковалев		25.11.88
Рук.гр.	Шленова		25.11.88
Проверил	Сацюк		25.11.88
Инженер	Лизунова		25.11.88

904-1-82.88-АС.И-018

Деталь крепежная МК-9

Стадия	Масса	Масштаб
РП	16,1	1:10

Лист | Листов: 1

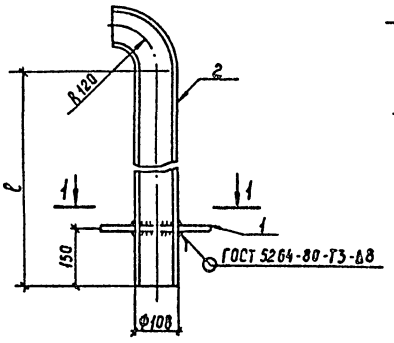
„ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ" Северо-Западное отделение Ленинград

Копировал: Полье

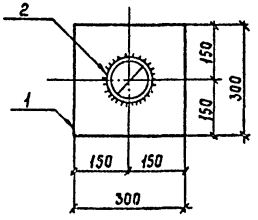
Формат: А4

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Альбом 4



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			904-1-82.86-АС.И-000 ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1		Лист 8-ГОСТ 19903-74* / Вст3кп2-ГОСТ 14637-79 S=300×300	1	5,7 кг
				Переменные данные для исполнений		
				МН-3		
Б4		2		Труба 108×4-ГОСТ 10704-76* / Вст3кп2-ГОСТ 10705-80 ℓ=2370	1	24,3 кг
				МН-4		
Б4		2		Труба 108×4-ГОСТ 10704-76* / Вст3кп2-ГОСТ 10705-80 ℓ=2670	1	27,4 кг
				МН-5		
Б4		2		Труба 108×4-ГОСТ 10704-76* / Вст3кп2-ГОСТ 10705-80 ℓ=2970	1	30,5 кг

Обозначение	Марка	ℓ мм	Масса кг
904-1-82.88-АС.И-019	МН-3	2180	30,0
-01	МН-4	2480	33,1
-02	МН-5	2780	36,2

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

2612/4

Привязан

Инв.№

Нач. отд.	Роменский		25.11.88
Н. контр.	Сацюк		25.11.88
ГИП	Ковалев		25.11.88
Рук. гр.	Шленова		25.11.88
Проверил	Сацюк		25.11.88
Инженер	Бабак		25.11.88

904-1-82.88 – АС.И-019

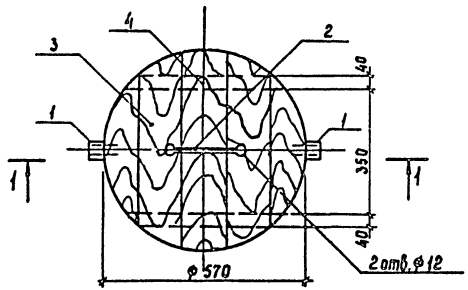
Труба МН (МН-3 ... МН-5)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл	1:10
Лист	Листов 1	

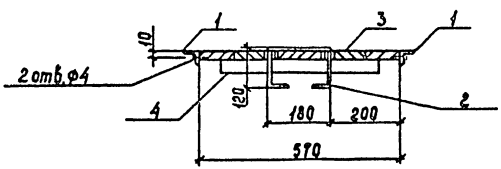
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград

Альбом 4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			904-1-82.88 - АС.Ц-000ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1		Уголок 40х40х4-ГОСТ 8509-86 / Ст3кп2-ГОСТ 535-79* ℓ=50	2	0,1кг
Б4		2		А-I-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=550	1	0,3кг
				Материалы		
		3		Доска 25х120	2,6	м
		4		Брус 40х40	1,0	м



1-1



2612/4

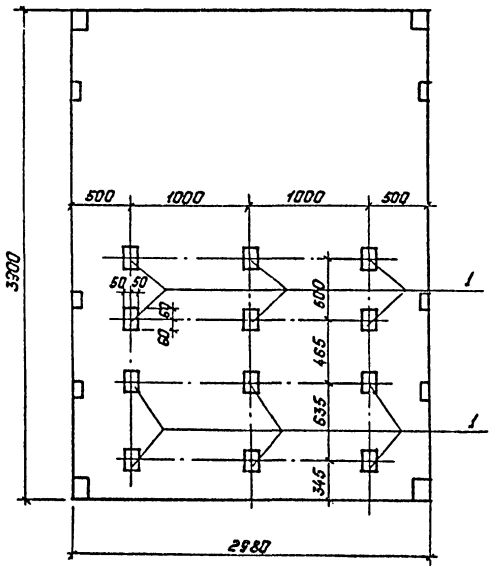
Привязан

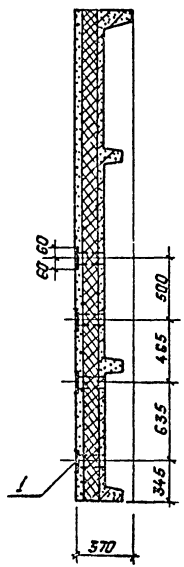
Инв. №

				904-1-82.88 - АС.Ц-020			
Нач. отд.	Ротенский		12.88	Крышка К-1	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Соцюк		12.88		РП	7.7	1:10
ГИП	Ковалев		12.88		Лист	Листов 1	
Рук. гр.	Шленова		12.88		Энергосетьпроект Северо-Западное отделение Ленинград		
Проверил	Соцюк		12.88				
Инженер	Бобак		12.88				

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 4





Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
	Документация		
	Панель стеновая П-1		7150 вып. 1
	Сборочные единицы		
1	Изделие закладное МО-4		904-1-82.88-АС.И-022

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные						Всего, кг
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			В Ст3 кп2			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*			
	ф 10		Итого	-6×100 ×120		Итого	
П-1а	1.92			6,72		8,6	8,6

Остальное см. серию 7150 вып. 1

2612/4

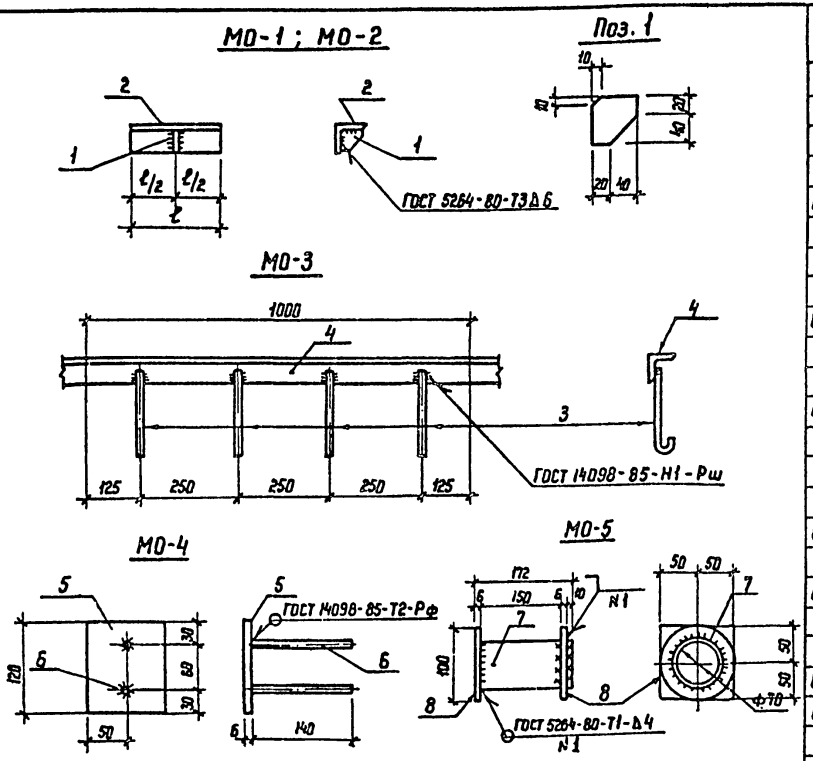
Нач. отд.	Роменский		25.11.88	904-1-82.88-АС.И-021			
Н. контр.	Сацюк		25.11.88	Стеновая панель П-1а	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Ковалев		25.11.88		РП	272	1:25
Рук. гр.	Шленова		25.11.88		Лист	Листов: 1	
Проверил	Сацюк		25.11.88		ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ" Северо-Западное отделение Ленинград		
Инженер	Воробьева		25.11.88				

Привязан:

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 4



1. Общую длину марки МО-3 см спецификацию к схеме расположения металлоконструкций
2. Масса марки МО-3 дана на 1 м.

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Технические требования		
				МО-1 ; МО-2		
				Детали		
БЧ		1		Полоса $\frac{6\times60\text{-ГОСТ 103-76*}}{\text{ВСт3кп2-I-ГОСТ 535-79*}}$ ℓ=50	1	0,17 кг
			Переменные данные	для исполнений		
				МО-1		
				Детали		
БЧ		2		Уголок $\frac{75\times75\times6\text{-ГОСТ 8509-86}}{\text{ВСт3кп2-I-ГОСТ 535-79*}}$ ℓ=230	1	1,58 кг
				МО-2		
				Детали		
БЧ		2		Уголок $\frac{75\times75\times6\text{-ГОСТ 8509-86}}{\text{ВСт3кп2-I-ГОСТ 535-79*}}$ ℓ=320	1	2,20 кг
				МО-3		
				Детали		
БЧ		3		ф6АI-ГОСТ 5781-82* ℓ=250	4	0,06 кг
				Материалы		
БЧ		4		Уголок $\frac{90\times50\times5\text{-ГОСТ 8509-72*}}{\text{ВСт3-ГОСТ 535-79*}}$	1	м
				МО-4		
				Детали		
БЧ		5		Лист $\frac{6\text{-ГОСТ 19903-74*}}{\text{ВСт3кп2-ГОСТ 14637-79}}$ S=100×120	1	0,56 кг
БЧ		6		ф10АIII-ГОСТ 5781-82* ℓ=140	2	0,08 кг
				МО-5		
				Детали		
БЧ		7		Труба 70×3-ГОСТ 10704-76* ℓ=180	1	0,89 кг
БЧ		8		Лист $\frac{6\text{-ГОСТ 19903-74*}}{\text{ВСт3кп2-ГОСТ 14637-79}}$ S=100×100	2	0,47 кг

Обозначение	Марка	Масса кг
904-1-82.88-АС.И-022	МО-1	1,75
-01	МО-2	2,37
-02	МО-3	4,0
-03	МО-4	0,72
-04	МО-5	1,83

2612/4

Привязан:

Инв.№

Нач.отд	Роменский		25.11.83
Н.контр	Сацюк		25.11.83
ГИП	Ковалев		25.11.83
Рук.гр.	Шленова		25.11.83
Провер.	Сацюк		25.11.83
Инженер	Воробьева		25.11.83

904-1-82.88-АС.И-022

Изделие закладное МО (МО-1 ... МО-5)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	—

Лист | Листов 1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

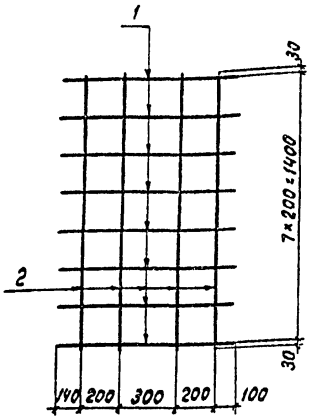
Инв.№ подл | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копир. Ита

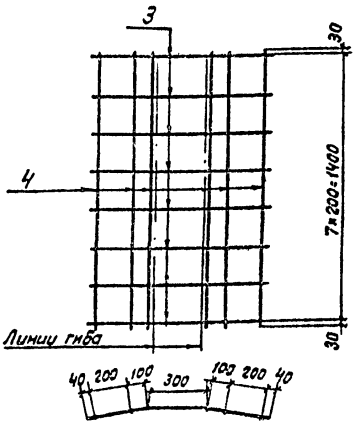
Формат А3

Альбом 4

Сетка С-1

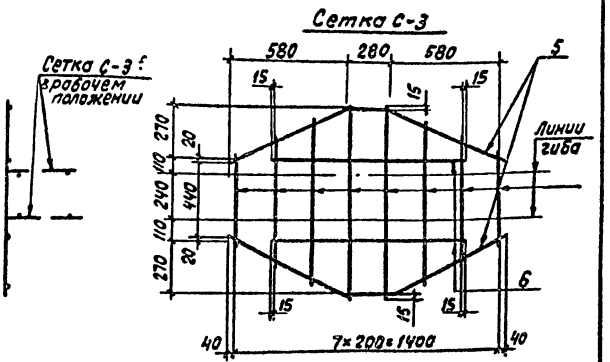


Сетка С-2



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Масса сетки, кг
С1	1	ф8А III ℓ=980	8	0,38	4
	2	ф6А III ℓ=1460	4	0,32	
С2	3	ф8А III ℓ=980	8	0,38	5
	4	ф6А I ℓ=1460	6	0,32	
С3	5	ф12А III ℓ=1580	2	1,38	7
	6	ф12А III ℓ=1030	2	0,91	
	7	ф8А I ℓ=770	8	0,3	

Сетка С-3



Ведомость расхода стали на элемент

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Арматура класса								Арматура класса	Прокат марки				
	А-I			А-III					А-I	Вст3кп2				
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*				
	ф6	ф8	Итого	ф6	ф8	ф12	Итого		ф12	Итого	δ=10	Итого		
ПА1-2 9	3,1	3,6	6,7	1,3	6,1	4,6	12,0	18,7	4,7	4,7	7,1	7,1	11,8	30,5

2612/4

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Привязан

Инв.№

Нач.отд.	Роменский		7.12.88
Н.контр.	Сацюк		07.12.88
ГИП	Ковалёв		07.12.88
Рук.гр.	Шленова		07.12.88
Инженер	Оганова		07.12.88

904-1-82.88-АС.И-023

Сетки С (С-1... С-3)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	1:20
Лист	Листов	

Энергосетьпроект
Северо-Западное отделение
Ленинград

gost.e-ecolog.ru