ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.407-133

ВОЗДУШНЫЕ ПИТАЮЩИЕ И ОТСАСЫВАЮЩИЕ ЛИНИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ТРАНСПОРТА АНКЕРОВКИ ПРОВОДОВ.

ВЫПУСК 0

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ.

24756-01

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.407-133

ВОЗДУШНЫЕ ПИТАЮЩИЕ И ОТСАСЫВАЮЩИЕ ЛИНИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ТРАНСПОРТА АНКЕРОВКИ ПРОВОДОВ.

ВЫПУСК 0
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ.

Разработаны
ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Утверждены
ТЕХНИЧЕСКИМ ЗАДАНИЕМ ОТ 26.04.90г
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.91г
ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ
ПРИКАЗ ОТ 28.11.90г № 103

Главный инженер института А.Г. Смирнов
Начальник технического отдела Л.Б. Годгельф
Начальник отдела типового проектирования Н.И. Ивкин

Обозначение	Наименование	Стр.
5.407-133.0-ПЗ	Пояснительная записка	3
5.407-133.0-ТБ	Таблицы выбора	
	чертежей	6
5.407-133.0-ВМ	Ведомость изделий и	
	материалов для изготов-	
	ления конструкций	
	на месте строительства	16

Разраб.	Аллакозов		
Провер.	Аллакозов		
Гл.спец.	Лукашевич		
Нач.отд.	Ивкин		
Н.контр.	Лукашевич		

5.407-133.0

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б.ЯКУБОВСКОГО МОСКВА

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

24756-01 3

Копировал Сергеева Формат А3

1. Исходные данные.

Серия выполнена на основании технического задания на разработку типовой проектной документации „Воздушные питающие и отсасывающие линии для электрифицированного промышленного транспорта. Анкеровки проводов" от 26.04.90г, согласованного с ЦИТП.

2. Содержание

Серия состоит из трех выпусков:

Выпуск 0 - Материалы для проектирования;

Выпуск 1 - Узлы. Рабочие чертежи;

Выпуск 2 - Изделия. Рабочие чертежи.

В выпуске 0 приведены таблицы выбора чертежей и ведомости изделий и материалов для изготовления конструкций на месте строительства.

В выпуске 1 приведены чертежи концевых, промежуточных и угловых анкеровок для проводов питающих и отсасывающих линий.

В выпуске 2 приведены чертежи изделий и конструкций, применяемых в анкеровках проводов, изготовляемых на месте строительства.

3. Область применения

Типовая серия предназначена для использования при проектировании и монтаже воздушных питающих (постоянного и переменного тока) и отсасывающих линий для электрифицированного промышленного железнодорожного транспорта.

4. Основные положения.

В серии представлены чертежи анкеровок проводов питающих линий напряжением 1,65 и 3,3 кВ постоянного тока, 10,5 и 27,5 кВ переменного тока и отсасывающих линий на металлических, железобетонных и деревянных опорах.

Сечение проводов - 185 мм². Материал - алюминий.

На металлических и железобетонных опорах анкеровки приняты для одной и двух линий (одноцепной и двухцепной), на деревянных опорах - для одной линии (одноцепной).

При применении металлической опоры каждая линия состоит из 1...6 проводов; при применении железобетонной или деревянной опоры - из 1...3 проводов.

Разраб.	Алексеев		5.407-133.0-ПЗ		
Провер.	Алексеев				
Гл. спец.	Лукашевич	10.95			
Начальн.	Ивкин		Пояснительная записка	Стадия: Р	Лист: 1	Листов: 3
Н. контр.	Лукашевич			ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ имени Ф.Б. Якубовского МОСКВА	

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

Копировал Сергеева Формат А3

В серии рассмотрены концевые, промежуточные и угловые анкеровки проводов.

Конструкция одноцепной концевой анкеровки проводов состоит из натяжной гирлянды изоляторов и ее крепления к опоре при помощи штанги и траверсы.

Конструкция двухцепной концевой анкеровки проводов состоит из двух натяжных гирлянд изоляторов и их крепления к опоре при помощи штанг и траверсы.

Конструкция промежуточной анкеровки при одноцепной линии состоит из двух одноцепных анкеровок проводов, закрепляемых на противоположных сторонах опоры и оббода проводов, выполненного с помощью подвески с изоляторами.

Конструкция промежуточной анкеровки при двухцепной линии состоит из двух двухцепных анкеровок проводов, закрепляемых на противоположных сторонах опоры. При этом подвески с изоляторами для оббода проводов не требуется.

Конструкция угловой анкеровки при одноцепной линии состоит из двух концевых анкеровок проводов, закрепляемых на опоре под углом друг к другу.

Конструкция угловой анкеровки при двухцепной линии состоит из двух двухцепных концевых анкеровок проводов, закрепляемых под углом друг к другу. Для оббода проводов в этом случае применяются подвесные гирлянды изоляторов, которые подвешиваются на концах траверс.

В анкеровках проводов допускаются следующие углы поворота трасс:

а) при применении металлических опор-

- линии одноцепные концевые и промежуточные — 0°...24°;
- линии одноцепные угловые — 66°...90°;
- линии двухцепные концевые и промежуточные — 0°...45°;
- линии двухцепные угловые — 45°...90°;

б) при применении железобетонных опор-

- линии одно-и двухцепные концевые и промежуточные — 0°...45°
- линии одноцепные угловые — 45°...90°;
- линии двухцепные угловые — 30°...90°;

в) при применении деревянных опор

- линии одноцепные концевые и промежуточные — 0°...45°
- линии одноцепные угловые — 45°...90°

Материалом для конструкций, эксплуатируемых в районах с температурой окружающей среды

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

24756-01 5
Копировал Сергеева Формат А3

до минус 40°С, принята сталь Ст 3 пс 6 ГОСТ 380-88.
Сварку производить по ГОСТ 5264-80. После сварки конструкции тщательно зачистить от ржавчины и окалины до металлического блеска и окрасить в два слоя черной масляной краской ГОСТ 8292-85

4. Пример пользования серией.

Дано: а) схема анкеровки одноцепная концевая;
б) количество проводов-3;
в) опора металлическая- сечение 800×800;
г) напряжение в линии -10,5 кВ. переменного тока.

По таблице выбора чертежей (5.407-133.0.75 лист 1) в разделе „Металлическая опора", в графе „Схема анкеровки и количество проводов" находим необходимую схему анкеровки.

В графе „Сечение опоры" находим сечение опоры - 800×800.

В графах „Обозначение документа" и „Исполнение по напряжению" находим соответствующий чертеж и его исполнение: 5.407-133.1.03 исполнение в.

Условные обозначения.

МТС - Министерство транспортного строительства
МПС - Министерство путей сообщения

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

24756-01 6
Копировал Сергеева Формат А3

Металлическая опора

Таблица 1

Схема анкеровки и количество проводов	Сечение опоры	Обозначение документа	Исполнение по напряжению 1,65	3,3	10,5	27,5	Отсасывающая линия
Анкеровка одноцепная концевая — 1	550×550	5.407-133. 1-01	01	02	02	03	
	800×800		05	06	06	07	04
Анкеровка одноцепная концевая — 2	550×550	5.407-133. 1-02	01	02	02	03	
	800×800		05	06	06	07	04
Анкеровка одноцепная концевая — 3	550×550	5.407-133. 1-03	01	02	02	03	
	800×800		05	06	06	07	04
Анкеровка одноцепная концевая — 4	550×550	5.407-133. 1-04	01	02	02	03	
	800×800		05	06	06	07	04
Анкеровка одноцепная концевая — 5	550×550	5.407-133. 1-05	01	02	02	03	
	800×800		05	06	06	07	04
Анкеровка одноцепная концевая — 6	550×550	5.407-133. 1-06	01	02	02	03	
	800×800		05	06	06	07	04
Анкеровка одноцепная промежуточная — 1 1	550×550	5.407-133. 1-07	01	02	02	03	
	800×800		05	06	06	07	04
Анкеровка одноцепная промежуточная — 2 2	550×550	5.407-133. 1-08	01	02	02	03	
	800×800		05	06	06	07	04

Продолжение таблицы 1

Схема анкеровки и количество проводов	Сечение опоры	Обозначение документа	Исполнение по напряжению 1,65	3,3	10,5	27,5	Отсасывающая линия
Анкеровка одноцепная промежуточная — 3 3	550×550	5.407-133. 1-09	01	02	02	03	
	800×800		05	06	06	07	04
Анкеровка одноцепная промежуточная — 4 4	550×550	5.407-133. 1-10	01	02	02	03	
	800×800		05	06	06	07	04
Анкеровка одноцепная промежуточная — 5 5	550×550	5.407-133. 1-11	01	02	02	03	
	800×800		05	06	06	07	04
Анкеровка одноцепная промежуточная — 6 6	550×550	5.407-133. 1-12	01	02	02	03	
	800×800		05	06	06	07	04

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

Разраб.	Аллакозов		
Провер.	Аллакозов		
Гл.спец.	Лукашевич		10.90г.
Нач.отд.	Цвикин		
Н.контр.	Лукашевич		

5.407-133.0-ТБ

Таблицы выбора чертежей

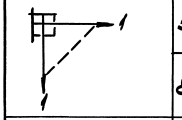
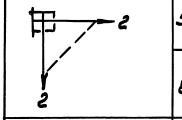
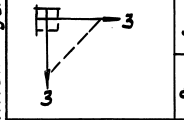
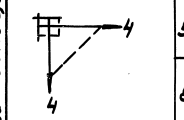
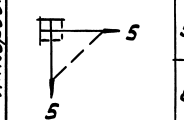
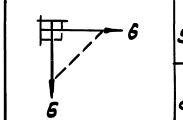
Стадия	Лист	Листов
Р	1	10

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б.ЯКУБОВСКОГО МОСКВА

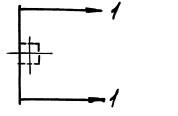
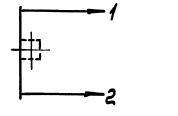
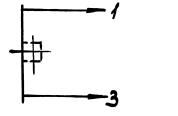
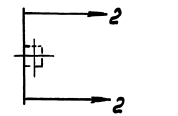
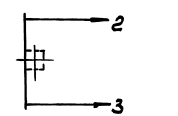
24756-01 7

Копировал Сергеева Формат А3

продолжение таблицы 1

Схема анкеровки и количество проводов	Сечение опоры	Обозначение документа	Исполнение по напряжению, кВ				Отсасывающая линия
			1,65	3,3	10,5	27,5	
Анкеровка одноцепная узловая							
	550×550	5.407-133. 1-13	01	02	02	03	
	800×800		05	06	06	07	04
	550×550	5.407-133. 1-14	01	02	02	03	
	800×800		05	06	06	07	04
	550×550	5.407-133. 1-15	01	02	02	03	
	800×800		05	06	06	07	04
	550×550	5.407-133. 1-16	01	02	02	03	
	800×800		05	06	06	07	04
	550×550	5.407-133. 1-17	01	02	02	03	
	800×800		05	06	06	07	04
	550×550	5.407-133. 1-18	01	02	02	03	
	800×800		05	06	06	07	04

продолжение таблицы 1

Схема анкеровки и количество проводов	Обозначение документа	Исполнение по напряжению, кВ				Отсасывающая линия
		1,65	3,3	10,5	27,5	
Анкеровка двухцепная концевая						
	5.407-133. 1-19	01	02	02	03	
	5.407-133. 1-20	01	02	02	03	
	5.407-133. 1-21	01	02	02	03	
	5.407-133. 1-22	01	02	02	03	
	5.407-133. 1-23	01	02	02	03	

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

5.407-133.0-ТБ

Лист 2

Копировал Сергеева Формат А3

продолжение таблицы 1

Схема анкеровки и количество проводов	Обозначение документа	Исполнение по напряжению, кВ: 1,65	3,3	10,5	27,5	Отсасывающая линия
Анкеровка двухцепная концевая: 2–4	5.407-133. 1-24	01	02	02	03	
Анкеровка двухцепная концевая: 3–3	5.407-133. 1-25	01	02	02	03	
Анкеровка двухцепная концевая: 3–4	5.407-133. 1-26	01	02	02	03	
Анкеровка двухцепная концевая: 3–5	5.407-133. 1-27	01	02	02	03	
Анкеровка двухцепная концевая: 4–4	5.407-133. 1-28	01	02	02	03	

продолжение таблицы 1

Схема анкеровки и количество проводов	Обозначение документа	Исполнение по напряжению, кВ: 1,65	3,3	10,5	27,5	Отсасывающая линия
Анкеровка двухцепная концевая: 4–5	5.407-133. 1-29	01	02	02	03	
Анкеровка двухцепная концевая: 4–6	5.407-133. 1-30	01	02	02	03	
Анкеровка двухцепная концевая: 5–5	5.407-133. 1-31	01	02	02	03	
Анкеровка двухцепная концевая: 5–6	5.407-133. 1-32	01	02	02	03	
Анкеровка двухцепная концевая: 6–6	5.407-133. 1-33	01	02	02	03	

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

продолжение таблицы 1

Схема анкеровки и количество проводов	Обозначение документа	Исполнение по напряжению, кВ: 16,5	3,3	10,5	27,5	Отсасывающая линия
Анкеровка двухцепная промежуточная	5.407-133. 1-34	01	02	02	03	
	5.407-133. 1-35	01	02	02	03	
	5.407-133. 1-36	01	02	02	03	
	5.407-133. 1-37	01	02	02	03	
	5.407-133. 1-38	01	02	02	03	

продолжение таблицы 1

Схема анкеровки и количество проводов	Обозначение документа	Исполнение по напряжению, кВ: 1,65	3,3	10,5	27,5	Отсасывающая линия
Анкеровка двухцепная промежуточная	5.407-133. 1-39	01	02	02	03	
	5.407-133. 1-40	01	02	02	03	
	5.407-133. 1-41	01	02	02	03	
	5.407-133. 1-42	01	02	02	03	
	5.407-133. 1-43	01	02	02	03	

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

24756-01 10
Копировал Сергеева Формат А3

продолжение таблицы 1

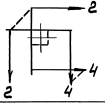
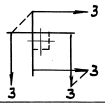
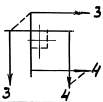
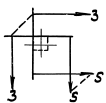
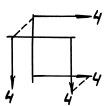
Схема анкеровки и количество проводов	Обозначение документа	Исполнение по напряжению, кВ: 1,65	3,3	10,5	27,5	Отсасывающая линия
Анкеровка двухцепная промежуточная	5.407-133.1-44	01	02	02	03	
	5.407-133.1-45	01	02	02	03	
	5.407-133.1-46	01	02	02	03	
	5.407-133.1-47	01	02	02	03	
	5.407-133.1-48	01	02	02	03	

продолжение таблицы 1

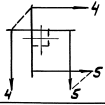
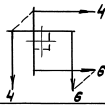
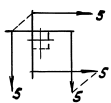
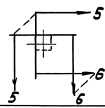
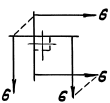
Схема анкеровки и количество проводов	Обозначение документа	Исполнение по напряжению, кВ: 1,65	3,3	10,5	27,5	Отсасывающая линия
Анкеровка двухцепная угловая	5.407-133.1-49	01	02	02	03	
	5.407-133.1-50	01	02	02	03	
	5.407-133.1-51	01	02	02	03	
	5.407-133.1-52	01	02	02	03	
	5.407-133.1-53	01	02	02	03	

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

продолжение таблицы 1

Схема анкеровки и количество проводов	Обозначение документа	Исполнение по напряжению, кВ: 1,65	3,3	10,5	27,5	Отсасывающая линия
Анкеровка двухцепная угловая		5.407-133. 1-54	01	02	02	03	
		5.407-133. 1-55	01	02	02	03	
		5.407-133. 1-56	01	02	02	03	
		5.407-133. 1-57	01	02	02	03	
		5.407-133. 1-58	01	02	02	03	

продолжение таблицы 1

Схема анкеровки и количество проводов	Обозначение документа	Исполнение по напряжению, кВ: 1,65	3,3	10,5	27,5	Отсасывающая линия
Анкеровка двухцепная угловая		5.407-133. 1-59	01	02	02	03	
		5.407-133. 1-60	01	02	02	03	
		5.407-133. 1-61	01	02	02	03	
		5.407-133. 1-62	01	02	02	03	
		5.407-133. 1-63	01	02	02	03	

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

24756-01 12
Копировал Сергеева Формат А3

Железобетонная опора

Таблица 2

Схема анкеровки и количество проводов	Обозначение документа	Исполнение по напряжению, кВ: 1,65	3,3	10,5	27,5	Отсасывающая линия
Анкеровка одноцепная концевая: 1	5.407-133. 1-64	01	02	02	03	
Анкеровка одноцепная концевая: 2	5.407-133. 1-65	01	02	02	03	
Анкеровка одноцепная концевая: 3	5.407-133. 1-66	01	02	02	03	
Анкеровка одноцепная промежуточная: 1 1	5.407-133. 1-67	01	02	02	03	
Анкеровка одноцепная промежуточная: 2 2	5.407-133. 1-68	01	02	02	03	
Анкеровка одноцепная промежуточная: 3 3	5.407-133. 1-69	01	02	02	03	

Продолжение таблицы 2

Схема анкеровки и количество проводов	Обозначение документа	Исполнение по напряжению, кВ: 1,65	3,3	10,5	27,5	Отсасывающая линия
Анкеровка одноцепная угловая: 1 1	5.407-133. 1-70	01	02	02	03	
Анкеровка одноцепная угловая: 2 2	5.407-133. 1-71	01	02	02	03	
Анкеровка одноцепная угловая: 3 3	5.407-133. 1-72	01	02	02	03	
Анкеровка двухцепная концевая: 1 1	5.407-133. 1-73	01	02	02	03	
Анкеровка двухцепная концевая: 1 2	5.407-133. 1-74	01	02	02	03	

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

продолжение таблицы 2

Схема анкеровки и количество проводов	Обозначение документа	Исполнение по напряжению, кВ 1,65	3,3	10,5	27,5	Отсасывающая линия
Анкеровка двухцепная концевая	5.407-133. 1-75	01	02	02	03	
	5.407-133. 1-76	01	02	02	03	
	5.407-133. 1-77	01	02	02	03	
	5.407-133 1-78	01	02	02	03	
Анкеровка двухцепная промежуточная	5.407-133. 1-79	01	02	02	03	

продолжение таблицы 2

Схема анкеровки и количество проводов	Обозначение документа	Исполнение по напряжению, кВ 1,65	3,3	10,5	27,5	Отсасывающая линия
Анкеровка двухцепная промежуточная	5.407-133. 1-80	01	02	02	03	
	5.407-133. 1-81	01	02	02	03	
	5.407-133 1-82	01	02	02	03	
	5.407-133. 1-83	01	02	02	03	
	5.407-133 1-84	01	02	02	03	

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

24756-01 14
Копировал Сергеева Формат А3

продолжение таблицы 2

Схема анкеровки и количество проводов	Обозначение документа	Исполнение по напряжению, кВ: 1,65	3,3	10,5	27,5	Отсасывающая линия
Анкеровка двухцепная угловая	5.407-133.1-85	01	02	02	03	
	5.407-133.1-86	01	02	02	03	
	5.407-133.1-87	01	02	02	03	

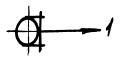
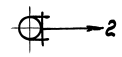
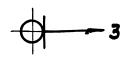
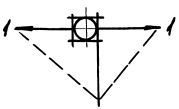
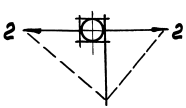
продолжение таблицы 2

Схема анкеровки и количество проводов	Обозначение документа	Исполнение по напряжению, кВ: 1,65	3,3	10,5	27,5	Отсасывающая линия
Анкеровка двухцепная угловая	5.407-133.1-88	01	02	02	03	
	5.407-133.1-89	01	02	02	03	
	5.407-133.1-90	01	02	02	03	

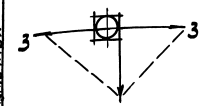
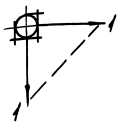
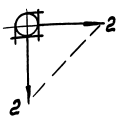
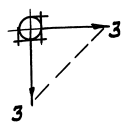
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Деревянная опора

Таблица 3

Схема анкеровки и количество проводов	Обозначение документа	Исполнение по напряжению, кВ: 1,65	3,3	10,5	27,5	Отсасывающая линия
Анкеровка одноцепная концевая		5.407-133. 1-91	01	02	02	03	
		5.407-133. 1-92	01	02	02	03	
		5.407-133. 1-93	01	02	02	03	
Анкеровка одноцепная промежуточная		5.407-133 1-94	01	02	02	03	
		5.407-133 1-95	01	02	02	03	

продолжение таблицы 3

Схема анкеровки и количество проводов	Обозначение документа	Исполнение по напряжению, кВ: 1,65	3,3	10,5	27,5	Отсасывающая линия
Анкеровка одноцепная промежуточная		5.407-133. 1-96	01	02	02	03	
Анкеровка одноцепная угловая		5.407-133. 1-97	01	02	02	03	
		5.407-133. 1-98	01	02	02	03	
		5.407-133. 1-99	01	02	02	03	

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

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество на исполн. 5.407-133.1																							
			-01								-02								-03							
				01	02	03	04	05	06	07		01	02	03	04	05	06	07		01	02	03	04	05	06	07
Изделия заводов																										
Изолятор ГОСТ6490-83	ПФ70В	шт		1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2	3
Изолятор ГОСТ 12670-88	ПТФ70	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Коромысло универсальное ТУ34-13-11133-89	2КУ-12-1	"									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Звено промежуточное двойное ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Зажим натяжной, болтовой ТУ34-13-11310-88	ИБ-3-6Б	"	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Болт крюковой КБ20/210 Батайский ЭМЗ.МТС	107-76*	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Штанга сочлененная пестик-ушко ℓ=1600. Люберецкий ЭМЗ. МТС	180-76*	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Заклепка 24×60 ГОСТ10299-80		кг	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Шплинт 5×40 ГОСТ397-79		"	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Материалы																										
Швеллер 6,5 ГОСТ8240-89		кг	9,0	9,0	9,0	9,0	3,0	13,0	13,0	13,0	9,0	9,0	9,0	9,0	13,0	13,0	13,0	13,0	9,0	9,0	9,0	9,0	13,0	13,0	13,0	13,0
Полоса 4×25 ГОСТ103-76		"	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	03	0,3	0,3	0,3	0,9	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

* чертеж по типовому проекту 2853 Трансэлектропроекта

Разраб.	Алмакозов		
Провер.	Алмакозов		
Гл.спец.	Лукашевич		10.90г.
Нач.отд.	Ивкин		
Н.контр.	Лукашевич		

5.407-133.0-ВМ

Ведомость изделий и материалов для изготовления конструкций на месте строительства

Стадия	Лист	Листов
Р	1	23

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б.ЯКУБОВСКОГО МОСКВА

24756-01 17

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

Копировал Сергеева Формат А3

Наименование и техническая характеристика изделия материала	Тип марка	Ед. изм	Количество на исполн. 5.407-133.1 -04								-05								-06							
				01	02	03	04	05	06	07		01	02	03	04	05	06	07		01	02	03	04	05	06	07
Изделия заводов																										
Изолятор ГОСТ 6490-83	ПФ70В	шт		2	4	6		2	4	6		2	4	6		2	4	6		2	4	6		2	4	6
Изолятор ГОСТ 12670-88	ПТФ70	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Коромысло универсальное ТУ 34-13-11133-89	2КУ-12-1	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Звено промежуточное двойное ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Зажим натяжной болтовой ТУ34-13-11310-88	НБ-3-66	"	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
Ушко литое однолапчатое ТУ34-13-11309-88	У1-12-16	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Болт крюковой К620/210 Батайский ЭМЗ. МТС	107-76*	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Штанга пестик-ушко ℓ=1000 Новосибирский ЭРЗ. МПС	172-76*	"	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Заклепка 24х60 ГОСТ 10299-80		кг	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Шплинт 5х40 ГОСТ 397-79		"	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Материалы																										
Швеллер 6,5 ГОСТ 8240-89		кг	9,0	9,0	9,0	9,0	13,0	13,0	13,0	13,0	9,0	9,0	9,0	9,0	13,0	13,0	13,0	13,0	9,0	9,0	9,0	9,0	13,0	13,0	13,0	13,0
Полоса ГОСТ 103-76 4х25		"	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
10х140		"	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2

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

24756-01 18
Копировал Сергеева Формат А3

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество на исполн. 5.407-133.1																									
			-07								-08								-09									
			01	02	03	04	05	06	07		01	02	03	04	05	06	07		01	02	03	04	05	06	07	
Изделия заводов																												
Изолятор ГОСТ 6490-83	ПФ70В	шт		3	6	8		3	6	8		3	6	8		3	6	8		3	6	8		3	6	8	
Изолятор ГОСТ 12670-88	ПТФ70	"	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Коромысло универсальное ТУ 34-13-11133-89	2КУ-12-1	"								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Звено промежуточное двойное ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Зажим натяжной болтовой ТУ34-13-11310-88	НБ-3-66	"	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	
Зажим соединительный овальный ТУ34-27-10876-84	СОАС-185-3	"	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
Штанга сочленённая пестик-ушко																												
ℓ=1600 Люберецкий ЭМЗ, МТС	180-76*	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Балт крюковой, Батайский ЭМЗ. МТС, КБ 20/175	107-76*	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
КБ 20/210	107-76*	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Седло одинарное под серьгу Челябинский ЭРЗ, МПС	008-76*	"	1	1	1	1	1	1	1									1	1	1	1	1	1	1	1	
Седло двойное под серьгу Челябинский ЭРЗ. МПС	010-76*	"								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Вкладыш седловой, Полтавский ТРЗ, МПС	057-76*	"	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
Кронштейн КС-74 ТУ35-1505-83	КФ-5	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Заклепка 24×60 ГОСТ 10299-80		кг	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,6	0,8	0,6	0,6	
Шплинт 5×40 ГОСТ 397-79		"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Материалы																												
Швеллер 6,5 ГОСТ 8240-89		кг	26,8	26,8	26,8	26,8	31,8	31,8	31,8	29,8	29,8	29,8	29,8	37,8	37,8	37,8	37,8	26,8	26,8	26,8	26,8	31,8	31,8	31,8	31,8	
Полоса ГОСТ 103-76 4×25		"	0,6	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
5×90		"	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	

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

24756-01 19
Копировал Сергеева Формат А3

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество на испол. 5.407-133.1 -10							-11							-12							
			01	02	03	04	05	06	07	01	02	03	04	05	06	07	01	02	03	04	05	06	07
Изделия заводов																							
Изолятор ГОСТ 6490-83	ЛФ70В	шт.	4	9	14		4	9	14	4	9	14		4	9	14	4	9	14		4	9	14
Изолятор ГОСТ 12670-88	ПТФ70	"	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Коромысло универсальное ТУ34-13-11133-89	2КУ-12-1	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Звено промежуточное двойное ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Зажим натяжной болтовой ТУ34-13-11310-88	НБ-3-65	"	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12
Зажим соединительный овальный ТУ34-27-10876-84	СОАС-185-3	"	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
Штанга пестик-ушко, ℓ=1000 Новосибирский ЭЗ. МПС.	172-76*	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Штанга сочленённая пестик-ушко ℓ=1600 Людиновский ЭМЗ. МПС.	180-76*	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Болт крюковой. Балтийский ЭМЗ. МПС К.Б 20/175	107-76*	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
К.Б 20/210	107-76*	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Седло одинарное под серьгу Челябинский ЭРЗ. МПС	008-76*	"								1	1	1	1	1	1	1							
Седло двойное под серьгу Челябинский ЭРЗ. МПС	010-76*	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Вкладыш седловой. Полтавский ТРЗ. МПС	067-76*	"	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
Кронштейн КС-74, ТУ35-1505-83	КФ-5	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Заклепка 24х60 ГОСТ 10299-80		кг	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Шплинт 5х40 ГОСТ 397-79		"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Материалы																							
Швеллер 6,5 ГОСТ 8240-89		кг	26,8	26,8	26,8	26,8	37,8	37,8	37,8	26,8	26,8	26,8	26,8	37,8	37,8	37,8	26,8	26,8	26,8	26,8	37,8	37,8	37,8
Полоса ГОСТ 103-76, 4х25		"	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,6	0,6
6х90		"	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
10х140		"	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4

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

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество на исполн. 5.407-133.1 -13 01	02	03	04	05	06	07	-14 01	02	03	04	05	06	07	-15 01	02	03	04	05	06	07
Изделия заводов																							
Изолятор ГОСТ 6490-83	ПФ70В	шт		2	4	6		2	4	6		2	4	6		2	4	6		2	4	6		2	4	6
Изолятор ГОСТ 12670-88	ПТФ70	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Коромысло универсальное ТУ34-13-11133-89	2КУ-12-1	"								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Звено промежуточное двойное ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Зажим натяжной болтовой ТУ34-13-11210-88	НБ-3-66	"	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6
Штанга сочлененная пестик-ушко ℓ=1600. Люберецкий ЭМЗ. МТС	180-76*	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Болт крюковой. Батайский ЭМЗ. МТС, К620/210	107-76*	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Зажим соединительный овальный ТУ34-27-10876-84	СОАС-185-3	"	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Заклепка 24×60 ГОСТ 10299-80		кг	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Шплинт 5×40 ГОСТ 397-79		"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Материалы																							
Швеллер 6,5 ГОСТ 8240-89		кг	18,0	18,0	18,0	18,0	26,0	26,0	26,0	26,0	18,0	18,0	18,0	18,0	26,0	26,0	26,0	26,0	18,0	18,0	18,0	18,0	26,0	26,0	26,0	26,0
Полоса 4×25 ГОСТ 103-76		"	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

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

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество на испол. 5.407-133.1 -16								-17								-18							
				01	02	03	04	05	06	07		01	02	03	04	05	06	07		01	02	03	04	05	06	07
Изделия заводов																										
Изолятор ГОСТ 6490-83	ПФ70В	шт.		4	8	12		4	8	12		4	8	12		4	8	12		4	8	12		4	8	12
Изолятор ГОСТ 12670-88	ПТФ70	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Коромысло универсальное ТУ34-13-11133-89	2КУ-12-1	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Звено промежуточное двойное ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Зажим натяжной болтовой ТУ34-13-11210-88	НБ-3-66	"	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12
Штанга пестик-ушко ℓ=1000 Новосибирский ЭРЗ. МПС	172-76*	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Штанга сочлененная пестик-ушко ℓ=1600. Люберецкий ЭМЗ. МТС	180-76*	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Болт крюковой. Батайский ЭМЗ МТС. КБ 20/210	107-76*	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Зажим соединительный овальный ТУ34-27-10876-84	СОАС-185-3	"	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
Заклепка 24×60 ГОСТ 10299-80		кг	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Шплинт 5×40 ГОСТ 397-79		"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Материалы																										
Швеллер 6,5 ГОСТ 8240-89		кг	18,0	18,0	18,0	18,0	26,0	26,0	26,0	26,0	18,0	18,0	18,0	18,0	26,0	26,0	26,0	26,0	18,0	18,0	18,0	18,0	26,0	26,0	26,0	26,0
Полоса ГОСТ 103-76, 4×25		"	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
10×140		"	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4

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

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество на исполн. 5.407-133.1.																							
			-19				-20				-21				-22				-23				-24			
				01	02	03		01	02	03		01	02	03		01	02	03		01	02	03		01	02	03
Изделия заводов																										
Изолятор ГОСТ 6490-83	ПФ 70В	шт		2	4	6		2	4	6		2	4	6		2	4	6		2	4	6		3	6	9
Изолятор ГОСТ 12670-88	ПТФ 70	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Коромысло универсальное																										
ТУ34-13-11133-89	2КУ-12-1	"					1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Звено промежуточное двойное																										
ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"					1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	6
Зажим натяжной болтовой																										.
ТУ34-13-11210-88	НБ-3-65	"	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
Ушко литое однолапчатое																										
ТУ34-13-11309-88	У1-12-16	"																					1	1	1	1
Штанга лестик-ушко ℓ=1000																										
Новосибирский ЭРЗ. МПС	172-76*	"																					3	3	3	3
Штанга сочленённая лестик-ушко																										
ℓ=1600 Люберецкий ЭМЗ. МТС	180-76*	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
Заклепка 24×60 ГОСТ 10299-80		кг	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Шплинт 5×40 ГОСТ 397-79		"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Материалы																										
Швеллер ГОСТ 8240-89, 8		кг	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2				
10		"																					55,0	55,0	55,0	55,0
Круг 20 ГОСТ 2590-88		"	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6
Полоса ГОСТ 103-76, 6×60		"	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
10×140		"																					5,2	5,2	5,2	5,2

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

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество на исполн. 5.407-133.1																							
			-25				-26				-27				-28				-29				-30			
				01	02	03		01	02	03		01	02	03		01	02	03		01	02	03		01	02	03
Изделия заводов																										
Изолятор ГОСТ 6490-83	ПФ 70В	шт		2	4	6		3	6	9		3	6	9		4	8	12		4	8	12		4	8	12
Изолятор ГОСТ 12570-88	ПТФ 70	"	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Коромысло универсальное ТУ34-13-11133-89	2КУ-12-1	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Звено промежуточное двойное ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"	2	2	2	2	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Зажим натяжной болтовой ТУ34-13-11210-88	НБ-3-66	"	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
Ушко литое однолапчатое ТУ34-13-11309-88	У1-12-16	"					1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Штанга пестик-ушко ℓ=1000 Новосибирский ЭРЗ, МПС	172-76*	"					3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Штанга сочленненная пестик-ушко ℓ=1600, Лиепайский ЭМЗ, МТС	180-76*	"	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1												
Заклепка 24х60 ГОСТ 10299-80		кг	0,6	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Шплинт 5х40 ГОСТ 397-79		"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Материалы																										
Швеллер ГОСТ 8240-89, 10		кг	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7
12		"																								
Круг 20 ГОСТ 2590-88		"	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Полоса ГОСТ 103-76: 6х60		"	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
10х140		"					5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4

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

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество на исполн. 5.407-133.1																									
			-31				-32				-33				-34			-35				-36							
				01	02	03		01	02	03		01	02	03	01	02	03		01	02	03		01	02	03			
Изделия заводов																												
Изолятор ГОСТ 6490-83	ПФ70В	шт		4	8	12		4	8	12		4	8	12	4	8	12		4	8	12		4	8	12			
Изолятор ГОСТ 12670-88	ПТФ70	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
Коромысло универсальное																												
ТУ34-13-11133-89	2КУ-12-1	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2	2	2	2			
Звено промежуточное двойное																												
ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10				2	2	2	2	2	2	2	2			
Зажим натяжной болтовой																												
ТУ34-13-11210-88	НБ-3-65	"	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8			
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	10	10	10	10	12	11	11	11	12	12	12	12	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8			
Ушко литое однолапчатое																												
ТУ34-13-11309-88	У1-12-16	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2														
Зажим соединительный овальный																												
ТУ34-27-10876-84	СОАС-185-3	"													2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4			
Штанга пестик-ушко, ℓ=1000																												
Новосибирский ЭРЗ.МПС	172-76*	"	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6														
Штанга сочлененная пестик-ушко																												
ℓ=1600. Люберецкий ЭМЗ.МТС	180-76*	"													4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
Заклепка 24×60 ГОСТ 10299-80		кг	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2			
Шплинт 5×40 ГОСТ 397-79		"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3			
Материалы																												
Швеллер ГОСТ 8240-89, 8																												
12		кг	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4		
Круг 20 ГОСТ 2590-88		"	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		
Полоса ГОСТ 103-76, 6×60		"	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4		
10×140		"	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4													

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

24756-01 25
Копировал Сергеева Формат А3

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество на испол. 5.407-133.1																							
			-37				-38				-39				-40				-41				-42			
				01	02	03		01	02	03		01	02	03		01	02	03		01	02	03		01	02	03
Изделия заводов																										
Изолятор ГОСТ 6490-83	ПФ70В	шт		4	8	12		4	8	12		6	12	18		4	8	12		6	12	18		6	12	18
Изолятор ГОСТ 12670-88	ПТФ70	"	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6
Коромысло универсальное ТУ34-13-11133-89	2КУ-12-1	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Звено промежуточное двойное ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	12	12	4	4	4	4	12	12	12	12	12	12	12	12
Зажим натяжной болтовой ТУ34-13-11210-88	НБ-3-65	"	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
Ушко литое однолапчатое ТУ34-13-11309-88	У1-12-16	"									2	2	2	2					2	2	2	2	2	2	2	2
Зажим соединительный овальный ТУ34-27-10876-84	СОАС-185-3	"	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8
Штанга пестик-ушко ℓ=1000 Новосибирский ЭРЗ, МПС	172-76*	"									6	6	6	6					6	6	6	6	6	6	6	6
Штанга сочлененная пестик-ушко ℓ=1600 Люберецкий ЭМЗ, МТС	180-76*	"	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2
Заклепка 24×60 ГОСТ 10299-80		кг	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Шплинт 5×40 ГОСТ397-79		"	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Материалы																										
Швеллер ГОСТ 8240-89, 8		кг	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4																
10		"									110	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0
Круг 20 ГОСТ 2590-88		"	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Полоса ГОСТ 103-76 6×60		"	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
10×140		"									10,4	10,4	10,4	10,4					10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4

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

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество на исполн. 5.407-133.1																									
			-43				-44				-45				-46				-47				-48					
				01	02	03		01	02	03		01	02	03		01	02	03		01	02	03		01	02	03		
Изделия заводов																												
Изолятор ГОСТ 6490-83	ПФ70В	шт.		8	16	24		8	16	24		8	16	24		8	16	24		8	16	24		8	16	24		
Изолятор ГОСТ 12670-88	ПТФ70	"	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
Коромысло универсальное ТУ34-13-11133-89	2КУ-12-1	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
Звено промежуточное двойное ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Зажим натяжной болтовой ТУ34-13-11210-88	НБ-3-6Б	"	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24		
Скобы ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24		
Ушко литое однолапчатое ТУ34-13-11309-88	У1-12-16	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
Зажим соединительный овальный ТУ34-27-10876-84	СОАС-185-3	"	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12		
Штанга пестик-ушко, ℓ = 1000 Новосибирский ЭРЗ. МПС	172-76**	"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
Заклепка 24×60 ГОСТ 10299-80		кг	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2		
Шплинт 5×40 ГОСТ 397-79		"	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
Материалы																												
Швеллер ГОСТ 8240-89, 10		кг	110,0	110,0	110,0	110,0																						
12		"					133,4	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4		
Круг 20 ГОСТ 2590-88		"	3,2	3,2	3,2	3,2	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4		
Полоса ГОСТ 103-76 6×60		"	5,4	5,4	5,4	5,4	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8		
10×140		"	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8		

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

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество на испол. 5.407-133.1																							
			-49				-50								-51								-52			
			01	02	03		01	02	03	04	05	06	07		01	02	03	04	05	06	07		01	02	03
Изделия заводов																										
Изолятор ГОСТ 6490-83	ПФ70В	шт		6	12	16		6	12	16		6	12	16		6	12	16								
Изолятор ГОСТ 12670-88	ПТФ70	"	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	12	16		6	12	16	
Коромысло универсальное																			6	6	6	6	6	6	6	6
ТУ34-13-11133-89	2КУ-12-1	*					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	
Звено промежуточное двойное																										
ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	
Зажим натяжной болтовой																										
ТУ34-13-11210-88	НБ-3-66	"	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Серьга ТУ34-13-10272-88	СР-7-16	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Зажим соединительный овальный		"																								
ТУ34-27-10876-84	СОАС-185-3	"	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Штанга сочлененная лестик-ушко																										
ℓ=1600. Люберецкий ЭМЗ. МТС	180-76*	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Седло одинарное под серьгу																										
Челябинский ЭРЗ. МПС	008-76*	"	2	2	2	2	2	2	2	2					2	2	2	2	2	2	2					
Седло двойное под серьгу																										
Челябинский ЭРЗ. МПС	010-76*	"																								
Вкладыш седловой. Полтавский ТРЗ. МПС	067-76*	"								2	2	2	2					2	2	2	2	2	2	2	2	2
Заклепка 24х60 ГОСТ 10299-80		"	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	6	6	6	6	4	4	4	4
Шплинт 5х40 ГОСТ 397-79		кг	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Материалы		"	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Швеллер 8 ГОСТ 8240-89																										
Круг ГОСТ 2590-88 16		кг	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2
20		"	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Полоса ГОСТ 103-76, 6х60		"	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
6х100		"	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
		"	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9

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

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество на исполн. 5.407-133.1 -53							-54							-55				-56			
				01	02	03	04	05	06	07		01	02	03	04	04	06	07		01	02	03		01	02	03
Изделия заводов																										
Изолятор ГОСТ 6490-83	ПФ70В	шт		6	12	16		6	12	16		8	16	22		8	16	22		6	12	16		6	12	16
Изолятор ГОСТ 12670-88	ПТФ 70	"	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6
Коромысло универсальное ТУ34-13-11133-89	2КУ-12-1	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Звено промежуточное двойное ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	12	12	12	12
Зажим натяжной болтовой ТУ34-13-11210-88	НБ-3-66	"	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	14	14	14	14
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	14	14	14	14
Ушко литое однолапчатое ТУ34-13-11309-88	У1-12-16	"									2	2	2	2	2	2	2	2					2	2	2	2
Серьга ТУ34-13-10272-88	СР-7-16	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Зажим соединительный овальный ТУ34-27-10876-84	СОАС-185-3	"	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7
Штанга пестик-ушко ℓ=1000 Новосибирский ЭРЗ. МПС	172-76*	"									6	6	6	6	6	6	6	6					6	6	6	6
Штанга сочленённая пестик-ушко Люберецкий ЭМЗ. МТС	180-76*	"	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2
Седло одинарное под серьгу. Четлинский ЭРЗ. МПС	008-76*	"					2	2	2	2									2	2	2	2	2	2	2	2
Седло двойное под серьгу. Четлинский ЭРЗ. МПС	010-76*	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2
Вкладыш седловой. Полтавский ТРЗ. МПС	067-76*	"	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6
Заклепка 24×60 ГОСТ 10299-80		кг	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Шплинт 5×40 ГОСТ 397-79		"	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Материалы																										
Швеллер ГОСТ 8240-89, 8		кг	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2																	
10		"								108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6
Круг ГОСТ 2590-88, 16		"	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
20		"																								
Полоса ГОСТ 103-76 6×80		"	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
6×100		"	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
10×140		"								10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4						10,4	10,4	10,4	10,4

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

Наименование и техническая характеристика изделия, материал	Тип, марка	Ед. изм.	Количество на исполн. 5.407-133.1 -36 04	05	06	07	-37 01	02	03	04	05	06	07	-38 01	02	03	-39 01	02	03	04	05	06	07
Изделия заводов																							
Изолятор ГОСТ 6490-83	ПФ70В	шт		8	16	22		8	16	22		8	16	22		10	20	28		10	20	28		10	20	28
Изолятор ГОСТ 12670-88	ПТФ70	"	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Коромысло универсальное ТУ34-13-11133-89	2КУ-12-1	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Звено промежуточное двойное ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Зажим натяжной болтовой ТУ34-13-11210-88	НБ-3-65	"	14	14	14	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	18	18
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	14	14	14	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	18	18
Ушко литое однолапчатое ТУ34-13-11308-88	У1-12-16	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Серьга ТУ34-13-10272-88	СР-7-16	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Зажим соединительный овальный ТУ34-27-10876-84	СОАС-185-3	"	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9
Штанга пестик-ушко, ℓ=1000 Новосибирский ЭРЗ. МПС	172-76*	"	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Штанга сочлененная пестик-ушко ℓ=1600. Люберецкий ЭМЗ. МТС	180-76*	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										2	2	2
Седло одинарное под серьгу. Челябинский ЭРЗ. МПС	008-76*	"					2	2	2	2	2	2	2										2	2	2
Седло двойное под серьгу Челябинский ЭРЗ. МПС	010-76*	"	4	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Вкладыш седловой, Полтавский ТРЗ. МПС	067-76*	"	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10
Заклепка 24х60 ГОСТ 10299-80		кг	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Шплинт 5х40 ГОСТ 397-79		"	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Материалы																									
Швеллер ГОСТ 8240-88, 10		кг	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4
12		"																							
Круг ГОСТ 2590-88, 16		"	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
20		"	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Полоса ГОСТ 103-76, 6х60		"	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
6х100		"	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
10х140		"	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8

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

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество на исполн. 5.407-133.1																							
			-60								-61				-62							-63				
				01	02	03	04	05	06	07		01	02	03		01	02	03	04	05	06	07		01	02	03
Изделия заводов																										
Изолятор ГОСТ 6490-83	ПФ70В	шт.		10	20	28		10	20	28		10	20	28		10	20	28		10	20	28		10	20	28
Изолятор ГОСТ 12670-88	ПТФ70	"	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Коромысло универсальное ТУ34-13-11133-89	2КУ-12-1	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Звено промежуточное двойное ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Зажим натяжной болтовой ТУ34-13-11210-88	НБ-3-65	"	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	22	22	22	22	22	22	22	22	24	24	24	24
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	22	22	22	22	22	22	22	22	24	24	24	24
Ушко литое однолапчатое ТУ34-13-11309-88	УЛ-12-16	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Серьга ТУ34-13-10272-88	СР-7-16	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Зажим соединительный овальный ТУ34-27-10876-84	СОАС-185-3	"	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12
Штанга пестик-ушко. ℓ=1000 Новосибирский ЭРЗ. МПС	172-76*	"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Седла одинарное под серьгу. Челябинский ЭРЗ. МПС	008-76*	"									2	2	2	2	2	2	2	2								
Седла двойное под серьгу. Челябинский ЭРЗ. МПС	010-76*	"	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6
Вкладыш седловой. Полтавский ТРЗ. МПС	067-76*	"	8	8	8	8	12	12	12	12	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12
Заклепка 24х60 ГОСТ 10299-80		кг	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Шплинт 5х40 ГОСТ 397-79		"	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Материалы																										
Швеллер 12 ГОСТ 8240-89		кг	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4
Круг ГОСТ 2590-88, 16		"	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
,20		"	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Полоса ГОСТ 103-76, 6х60		"	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
6х100		"	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
10х140		"	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8

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

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм	Количество на испол. 5.407-133.1																							
			-64				-65				-66				-67				-68				-69			
			01	02	03		01	02	03		01	02	03		01	02	03		01	02	03		01	02	03	
Изделия заводов																										
Изолятор ГОСТ 6490-83	ПФ70В	шт.		1	2	3		1	2	3		1	2	3		2	5	8		2	5	8		2	5	8
Изолятор ГОСТ 12670-88	ПТФ70	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Коромысло универсальное ТУ34-13-11133-89	2КУ-12-1	"					1	1	1	1	1	1	1	1					2	2	2	2	2	2	2	2
Звено промежуточное двойное ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"					1	1	1	1	1	1	1	1					2	2	2	2	2	2	2	2
Зажим натяжной болтовой ТУ34-13-11210-88	НБ-3-65	"	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Зажим соединительный овальный ТУ34-27-10876-84	СОАС-185-3	"													1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Штанга пестик двойное ушко, ℓ=1000. Оренбургский ТРЗ, МПС	175-76*	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Седло одинарное под серьгу Челябинский ЭРЗ, МПС	008-76*														1	1	1	1					1	1	1	1
Седло двойное под серьгу. Челябинский ЭРЗ, МПС	010-76*																		1	1	1	1	1	1	1	1
Вкладыш седловой. Полтавский ТРЗ, МПС	067-76*														1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Хомут крепления кронштейнов Люберецкий ЭМЗ, МТС	131-76*														2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Кронштейн КС-74. ТУ35-1505-83	КФ-5														1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество на испол. 5.407-133.1																									
			-70				-71				-72				-73				-74				-75					
				01	02	03		01	02	03		01	02	03		01	02	03		01	02	03		01	02	03		
Изделия заводов																												
Изолятор ГОСТ 6490-83	ПФ70В	шт.		2	4	6		2	4	6		2	4	6		2	4	6		2	4	6		2	4	6		
Изолятор ГОСТ 12670-88	ПТФ70	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Коромысло универсальное ТУ34-13-11133-89	2КУ-12-1	"					2	2	2	2	2	2	2	2					1	1	1	1	1	1	1	1		
Звено промежуточное двойное ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"					2	2	2	2	2	2	2	2					1	1	1	1	1	1	1	1		
Зажим натяжной болтовой ТУ34-13-11210-88	НБ-3-65	"	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4		
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4		
Зажим соединительный овальный ТУ34-27-10876-84	СОАС-185-3	"	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3														
Штанга пестик двойное ушко ℓ=1000. Оренбургский ТРЗ. МПС	175-76*	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2														
Штанга сочлененная пестик-ушко R=1600. Люберецкий ЭРЗ. МТС	180-76*	"													2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Заклепка 24×60 ГОСТ 10299-80		кг													0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6		
Шплинт 5×40 ГОСТ 397-79		"													0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		
Материалы																												
Швеллер 8 ГОСТ 8240-89		кг													38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6		
Уголок 50×50×5 ГОСТ 8509-86		"													1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Круг 16 ГОСТ 2590-88		"													2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Полоса 6×60 ГОСТ 103-76		"													1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8		

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

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество на испол. 5.407-133.1																							
			-76				-77				-78				-79				-80				-81			
				01	02	03		01	02	03		01	02	03		01	02	03		01	02	03		01	02	03
Изделия заводов																										
Изолятор ГОСТ 6490-83	ПФ70В	шт		2	4	6		2	4	6		2	4	6		4	8	12		4	8	12		4	8	12
Изолятор ГОСТ 12670-88	ПТФ70	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Коромысло универсальное ТУ34-13-11133-89	2КУ-12-1	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					2	2	2	2	2	2	2	2
Звено промежуточное двойное ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					2	2	2	2	2	2	2	2
Зажим натяжной болтовой ТУ34-13-11210-88	НБ-3-6Б	"	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8
Зажим соединительный овальный ТУ34-27-10876-84	СОАС-185-3	"													2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
Штанга сочлененная лестик-ушко ℓ=1600. Люберецкий ЭМЗ. МТС	180-76*	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Заклепка 24×60 ГОСТ 10299-80		кг	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Шплинт 5×40 ГОСТ 397-79		"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Материалы																										
Швеллер ГОСТ 8240-89, 8		кг	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6					77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2
,10		"										47,1	47,1	47,1	47,1											
Уголок 50×50×5 ГОСТ 8509-86		"	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Круг 16 ГОСТ 2590-88		"	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Полоса 6×60 ГОСТ 103-76		"	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8

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

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество на исполн. 5.407-133.1 -82 01	02	03	-83 01	02	03	-84 01	02	03	-85 01	02	03	-86 01	02	03	04	05	06	07
Изделия заводов																					
Изолятор ГОСТ 6490-83	ПФ70В	шт	4	8	12	4	8	12	4	8	12	6	12	16	6	12	16	6	12	16	
Изолятор ГОСТ 12670-88	ПТФ70	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Коромысло универсальное ТУ34-13-11133-89	2КУ-12-1	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4				2	2	2	2	2	2	2
Звено промежуточное двойное ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4				2	2	2	2	2	2	2
Зажим натяжной болтовой ТУ34-13-11210-88	НБ-3-6Б	"	8	8	8	10	10	10	12	12	12	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	8	8	8	10	10	10	12	12	12	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6
Серьга ТУ34-13-10272-88	СР-7-16	"										2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Зажим соединительный овальный ТУ34-27-10876-84	СОАС-185-3	"	4	4	4	5	5	5	6	6	6	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Штанга сочлененная пестик-ушко ℓ=1600. Люберецкий ЭМЗ. МПС	180-76*	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Седло одинарное под серьгу. Челябинский ЭРЗ. МПС	008-76*	"										2	2	2	2	2	2	2			
Седло двойное под серьгу. Челябинский ЭРЗ. МПС	010-76*	"																2	2	2	2
Вкладыш седловой. Полтавский ТРЗ. МПС	067-76*	"										2	2	2	2	2	2	2	4	4	4
Заклепка 24×60 ГОСТ 10299-80		кг	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Шплинт 5×40 ГОСТ 397-79		"	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Материалы																					
Швеллер ГОСТ 8240-89, 8		кг	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2					77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4
10		"									94,2	94,2	94,2	94,2							
Круг 16 ГОСТ 2590-88		"	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Уголок 50×50×5 ГОСТ 8509-86		"	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Полоса ГОСТ 103-76 6×60		"	3,8	3,6	3,8	3,6	3,8	3,6	3,6	3,8	3,6	3,6	3,6	3,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
6×100		"														2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

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

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество на изделие. 5.407-133.1																								
			-87								-88				-89							-90					
			01	02	03	04	05	06	07		01	02	03		01	02	03	04	05	06	07		01	02	03		
Изделия заводов																											
Изолятор ГОСТ 6490-83	ЛФ 70 В	шт		6	12	16		6	12	16		6	12	16		6	12	16		6	12	16		6	12	16	
Изолятор ГОСТ 12670-88	ЛПФ 70	"	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Коромысло универсальное ТУ34-13-11133-89	2КУ-12-1	"	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Звено промежуточное двойное ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Зажим натяжной болтовой ТУ34-13-11210-88	НБ-3-6Б	"	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12		
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12		
Серьга ТУ34-13-10272-88	СР-7-16	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Зажим соединительный овальный ТУ34-27-10876-84	СОАС-185-3	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6		
Штанга сочлененная пестик-ушко ℓ=1800. Люберецкий ЭМЗ. МПС	180-76*	"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
Седло одинарное под серьгу. Челябинский ЭРЗ. МПС	008-76*	"	2	2	2	2	2	2	2	2								2	2	2	2	2	2	2	2		
Седло двойное под серьгу. Челябинский ЭРЗ. МПС	010-76*	"					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Вкладыш седловой. Полтавский ТРЗ. МПС	067-76*	"	2	2	2	2	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6		
Заклепка 24х80 ГОСТ 10299-80		"	2	2	2	2	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6		
Шплинт 5х40 ГОСТ 397-79		кг	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2		
Материалы		"	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
Швеллер ГОСТ 8240-89, 8		кг	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4						
10		"																				94,2	94,2	94,2	94,2		
Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-86		"	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4		
Круг 16 ГОСТ 2590-88		"	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8		
Полоса ГОСТ 103-76, 6х60		"	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8		
6х100		"	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,4	2,4	2,4	2,4		

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

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество на испран. 5.407.133.1																											
			-91								-92								-93											
			01	02	03	04	05	06	07		01	02	03	04	05	06	07		01	02	03	04	05	06	07					
Изделия заводов																														
Изолятор ГОСТ 6490-83	ПФ70 В	шт		1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2	3				
Изолятор ГОСТ 12670-88	ПТФ 70	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Коромысло универсальное ТУ34-13-11133-89	2КУ-12-1	"								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Звено промежуточное двойное ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
Зажим натяжной болтовой ТУ34-13-11310-88	НБ-3-6Б	"	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3					
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3					
Штанга сочленения пестик-ушко ℓ=1600. Люберецкий ЭМЗ. МТС	180-76*	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Материалы																														
Уголок ГОСТ 8509-86, 50×50×5		кг	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4					
90×90×8		"	7,0	7,0	7,0	7,0	7,9	7,9	7,9	7,9	7,0	7,0	7,0	7,0	7,9	7,9	7,9	7,0	7,0	7,0	7,0	7,9	7,9	7,9	7,9					
Круг 16 ГОСТ 2590-88		"	3,3	3,3	3,3	3,3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3	3,3	3,3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3	3,3	3,3	3,6	3,6	3,6	3,6				

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

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество на исполн. 5.407-133.1																									
			-94							-95								-96										
			01	02	03	04	05	06	07	01	02	03	04	05	06	07		01	02	03	04	05	06	07				
Изделия заводов																												
Изолятор ГОСТ 6490-83	ПФ70Б	шт		2	5	8		2	5	8		2	5	8		2	5	8		2	5	8		2	5	8		
Изолятор ГОСТ 12670-88	ПТФ70	"	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Коромысло универсальное																												
ТУ34-13-11133-89	2КУ-12-1	"								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Звено промежуточное двойное																												
ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Зажим натяжной болтовой																												
ТУ34-13-11310-88	НБ-3-65	"	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Зажим соединительный овальный																												
ТУ34-27-10876-84	СОАС-189-3	"	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Кронштейн КС-74 ТУ35-1505-83	КР-5	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Штанга сочлененная пестик-ушко																												
ℓ=1600. Люберецкий ЭМЗ. МТС	180-76*	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Седло одинарное под серьгу																												
Челябинский ЭРЗ. МПС	008-76*	"	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Седло двойное под серьгу																												
Челябинский ЭРЗ. МПС	010-76*	"																										
Вкладыш седловой. Полтавский ТРЗ, МПС	067-76*	"								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Материалы																												
Уголок ГОСТ 8509-86, 45×45×5		кг	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
50×50×5		"	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
70×70×7		"	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
90×90×8		"	14,0	14,0	14,0	14,0	16,0	16,0	16,0	16,0	14,0	14,0	14,0	14,0	16,0	16,0	16,0	16,0	14,0	14,0	14,0	14,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Круг 16 ГОСТ 2590-88		"	9,9	9,9	9,9	9,9	10,8	10,8	10,8	10,8	9,9	9,9	9,9	9,9	10,8	10,8	10,8	10,8	9,9	9,9	9,9	9,9	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
Полоса 10×60 ГОСТ 103-76		"	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7

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

Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Количество на исполн. 5.407-133.1																									
			-87								-98								-99									
				01	02	03	04	05	06	07		01	02	03	04	05	06	07		01	02	03	04	05	06	07
Изделия заводов																												
Изолятор ГОСТ 6490-83	ПФ70В	шт		2	4	6		2	4	6		2	4	6		2	4	6		2	4	6		2	4	6
Изолятор ГОСТ 12670-88	ПТФ70	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Коромысло универсальное ТУ34-13-11133-89	2КУ-12-1	"									2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Звено промежуточное двойное ТУ34-13-11124-88	2ПР-7-1	"	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Зажим натяжной болтовой ТУ34-13-11810-88	НБ-3-65	"	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6
Скоба ТУ34-13-11420-89	СК-12-1А	"	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6
Зажим соединительный овальный ТУ34-27-10876-84	СОАС-185-3	"	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Штанга сочлененная пестик-ушко																										
ℓ=1600, Люберецкий ЭМЗ. МТС	180-76*	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Материалы																										
Уголок ГОСТ8509-86, 50×50×5		кг	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
90×90×8		"	14,0	14,0	14,0	14,0	16,0	16,0	16,0	16,0	14,0	14,0	14,0	14,0	16,0	16,0	16,0	16,0	14,0	14,0	14,0	14,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Круг 16 ГОСТ 2590-88		"	6,6	6,6	6,6	6,6	7,2	7,2	7,2	7,2	6,6	6,6	6,6	6,6	7,2	7,2	7,2	7,2	6,6	6,6	6,6	6,6	7,2	7,2	7,2	7,2

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

gost.e-ecolog.ru