

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.424.1 - 5

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ВЫСОТОЙ 8,4-14,4 м,
ОБОРУДОВАННЫХ МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 32 ТОНН

ВЫПУСК Б С

СТАЛЬНЫЕ СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ
ДЛЯ ЗДАНИЙ С РАСЧЕТНОЙ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 и 9 БАЛЛОВ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
КНИГА II
СТ. 82 - 162

ОКОНЧАНИЕ

23572 - 08

Проектная группа

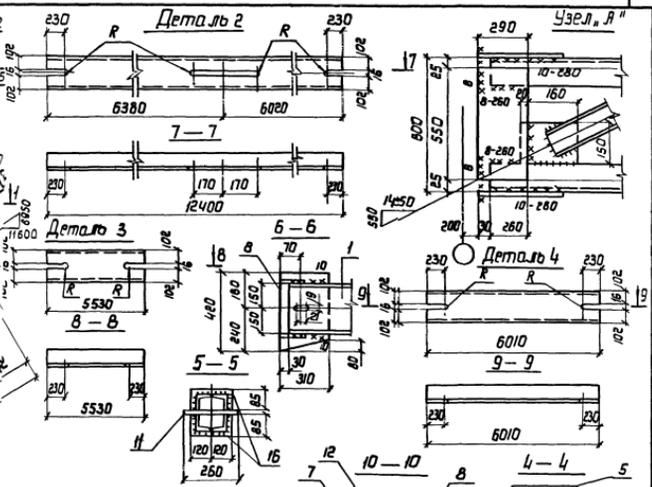
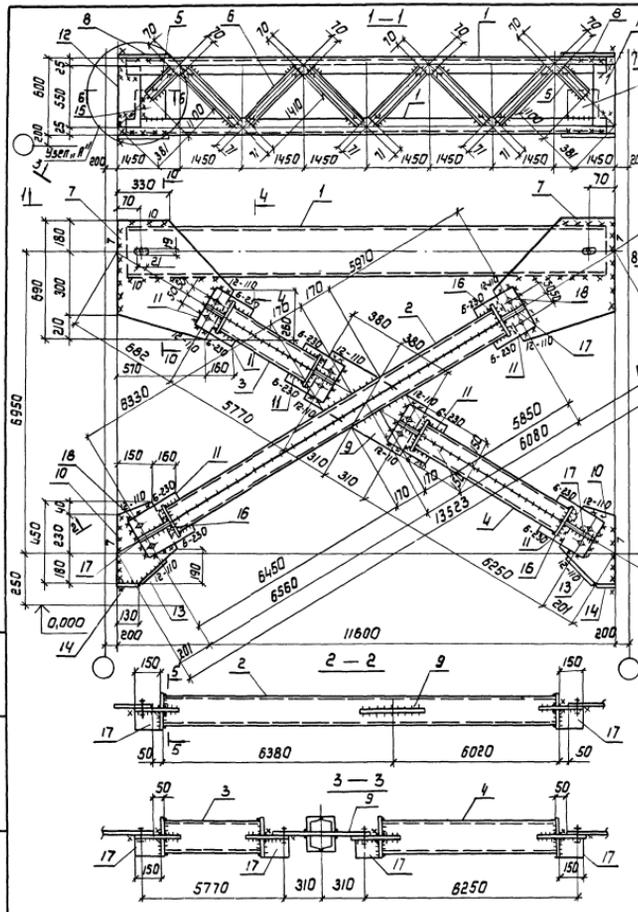
Кол. Француз

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Масса всех, кг	Примеч.
<u>Детали</u>						
		Швеллер гост 8240-72 в ст 3 псб гост 380-77				
	1	30 $\ell=11540$	2	387,0	734,0	
	2	22 $\ell=12770$	2	268,2	536,4	
	3	22 $\ell=5770$	2	121,2	242,4	
	4	22 $\ell=6200$	2	130,2	260,4	
		Швеллер гост 8240-72 в ст 3 псб гост 380-77				
	5	10 $\ell=1110$	4	9,5	38,0	
	6	10 $\ell=1410$	12	12,1	145,2	
		лист гост 19903-74 в ст 3 псб-1 1914-1-3023-80				
	7	14 x 660 $\ell=690$	2	50,1	100,2	
	8	14 x 310 $\ell=420$	2	14,3	28,6	
	9	14 x 300 $\ell=700$	1	23,1	23,1	
СВ 166	10	14 x 300 $\ell=450$	2	14,9	29,8	
	11	14 x 260 $\ell=380$	6	10,9	65,4	
	12	14 x 290 $\ell=550$	4	17,5	70,0	
		лист гост 19903-74 в ст 3 псб-1 гост 380-77				
	13	10 x 80 $\ell=220$	2	1,4	2,8	
	14	10 x 80 $\ell=120$	2	0,8	1,6	
	15	8 x 150 $\ell=180$	4	1,7	6,8	
	16	8 x 85 $\ell=240$	12	1,3	15,6	
	17	8 x 85 $\ell=140$	6	0,8	4,8	
<u>Стандартные изделия</u>						
	18	болт М16-8g x 60.58 гост 7798-70	16		2,08	
	19	Гайка М16-7Н.5 гост 5915-70	16		0,53	
	20	Шайба 16 85 гост 6402-70	16		0,13	
Наименование			1.424.1-5.6С-46			
Наименование	Шейнц	Шайран	Лист	Листов		
Связь СВ 166						
Укрупни проект сталь-конструкция						

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Масса всех, кг	Примеч.
<u>Детали</u>						
		Швеллер гост 8240-72 в ст 3 псб гост 380-77				
	1	30 $\ell=11540$	2	387,0	734,0	
	2	22 $\ell=12400$	2	260,4	520,8	
	3	22 $\ell=5530$	2	116,2	232,4	
	4	22 $\ell=6010$	2	126,2	252,4	
		Швеллер гост 8240-72 в ст 3 псб гост 380-77				
	5	10 $\ell=1100$	4	9,5	38,0	
	6	10 $\ell=1410$	12	12,1	145,2	
		лист гост 19903-74 в ст 3 псб-1 1914-1-3023-80				
	7	14 x 690 $\ell=730$	2	55,4	110,8	
	8	14 x 310 $\ell=420$	2	14,3	28,6	
	9	14 x 300 $\ell=760$	1	25,1	25,1	
СВ 165	10	14 x 310 $\ell=450$	2	15,4	30,8	
	11	14 x 260 $\ell=390$	6	11,2	67,2	
	12	14 x 290 $\ell=550$	4	17,5	70,0	
		лист гост 19903-74 в ст 3 псб-1 гост 380-77				
	13	10 x 80 $\ell=220$	2	1,4	2,8	
	14	10 x 80 $\ell=130$	2	0,8	1,6	
	15	8 x 150 $\ell=180$	4	1,7	6,8	
	16	8 x 85 $\ell=240$	12	1,3	15,6	
	17	8 x 85 $\ell=150$	6	0,8	4,8	
<u>Стандартные изделия</u>						
	18	болт М16-8g x 60.58 гост 7798-70	16		2,08	
	19	Гайка М16-7Н.5 гост 5915-70	16		0,53	
	20	Шайба 16 85 гост 6402-70	16		0,13	
Наименование			1.424.1-5.6С-45			
Наименование	Шейнц	Шайран	Лист	Листов		
Связь СВ 165						
Укрупни проект сталь-конструкция						

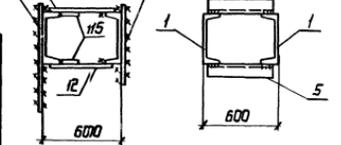
Шейнц Шайран Санжобский Лучко Терехов Соколенко

Шейнц Шайран Санжобский Лучко Терехов Соколенко



Сварные швы **Таблица**

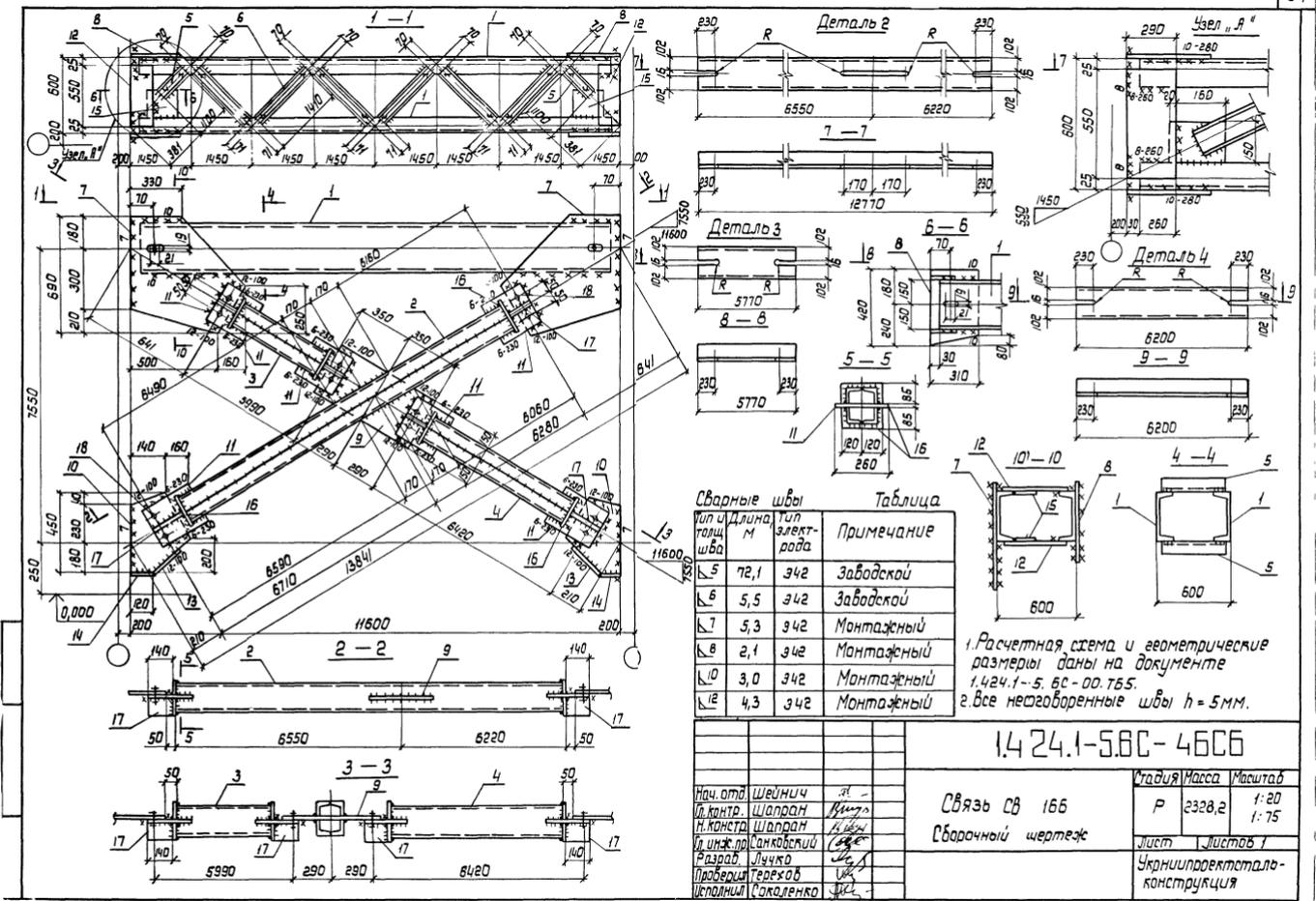
Тип шва	Длина, м	Тип электр. раба	Примечание
5	10,7	342	Заводской
6	5,5	342	Заводской
7	5,3	342	Монтажный
8	2,1	342	Монтажный
10	3,1	342	Монтажный
12	4,4	342	Монтажный



1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-00165
 2. Все монтажные швы $h = 5$ мм.

1424.1-56С-45С6

И.п. от Шейнич	И.	Масштаб	1:20
А. Кондр. Шапран	И.	Р	2309,8
В. Кондр. Шапран	И.	Связь с в. 165	Сборочный чертеж
В. Инж. Сивко	И.	Лист	Листов 1
В. Инж. Лучко	И.	Укрупненная конструкция	
В. Инж. Терещук	И.		
В. Инж. Сивленко	И.		



Сварные швы

№ п/п	Длина шва, м	Угол электрода	Примечание
5	72,1	342	Заводской
6	5,5	342	Заводской
7	5,3	342	Монтажный
8	2,1	342	Монтажный
10	3,0	342	Монтажный
12	4,3	342	Монтажный

Таблица

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-00.765.
 2. Все несогласованные швы h = 5 мм.

1.424.1-5.6С-46С6

Исполн.	Сokolенко
Провер.	Лучко
Разработ.	Сандковский
Инж. по конструк.	Шаран
Инж. контр.	Шаран
Нач. отд.	Шейнич

Связь с 165
 Сварочный чертёж

Масштаб	1:20
Масса	2328,2
Лист	Листов 1
Конструкция	Укрепляющая конструкция

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Масса всего, кг	Примечание
<u>Детали</u>						
		Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСтЗ пс 6 ГОСТ 380-71				
	1	30 P = 11540	2	367,0	734,0	
	2	24 P = 13410	2	321,9	643,8	
	3	24 P = 6110	2	146,7	293,4	
	4	24 P = 6460	2	155,1	310,2	
		Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСтЗ кл 2 ГОСТ 380-71				
	5	10 P = 1100	4	9,5	38,0	
	6	10 P = 1410	12	12,1	145,2	
		Лист ГОСТ 19903-74 ВСтЗ пс 6-1 1914-1-3023-80				
	7	14 x 640 P = 720	2	50,7	101,4	
	8	14 x 310 P = 420	2	14,3	28,6	
	9	14 x 320 P = 130	1	25,7	25,7	
	10	14 x 360 P = 510	2	20,2	40,4	
	11	14 x 280 P = 450	6	13,9	83,4	
	12	14 x 290 P = 550	4	17,5	70,0	
		Лист ГОСТ 19903-74 ВСтЗ кл 2 ГОСТ 380-71				
	13	10 x 80 P = 240	2	1,5	3,0	
	14	10 x 80 L = 160	2	1,0	2,0	
	15	8 x 150 P = 180	4	1,7	6,8	
	16	8 x 95 P = 260	12	1,6	19,2	
	17	8 x 95 P = 170	6	1,1	6,6	
<u>Стандартные изделия</u>						
	18	Болт М16-8g x 60.58 ГОСТ 7798-70	16		2,08	
	19	Гайка М16-7н.5 ГОСТ 5915-70	16		0,53	
	20	Шайба 1665Г ГОСТ 6402-70	16		0,13	

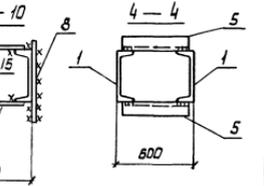
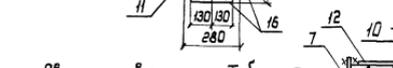
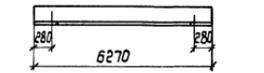
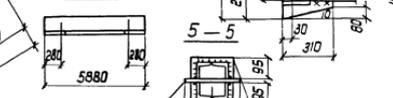
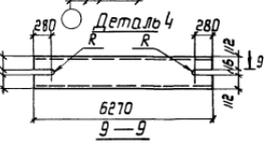
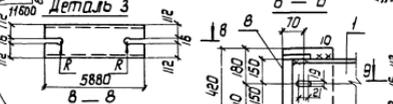
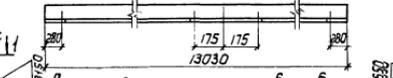
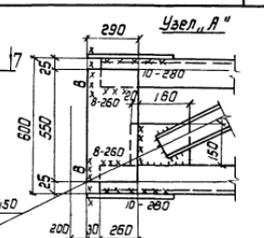
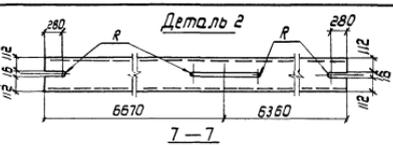
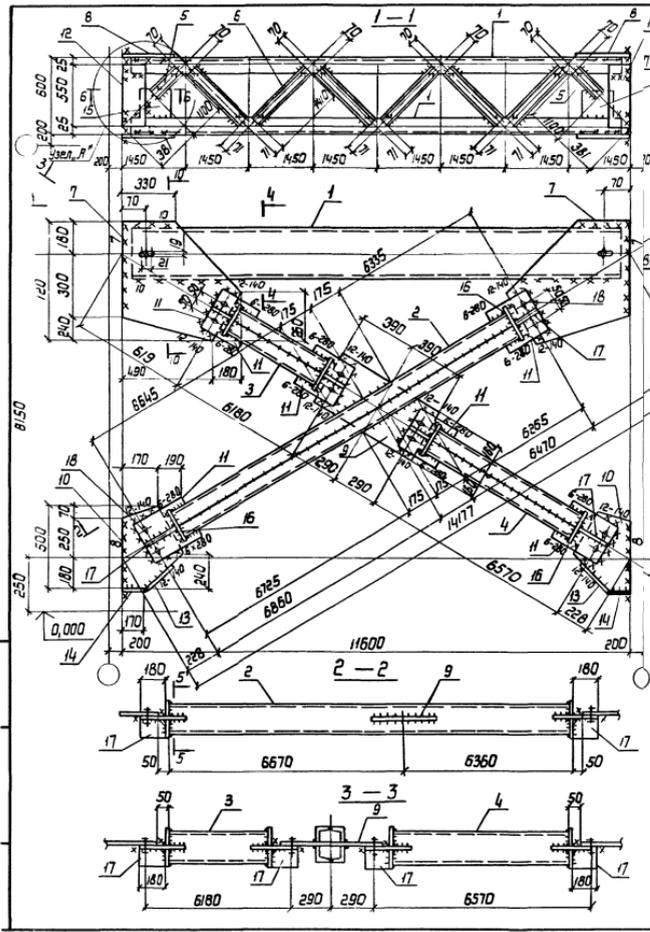
Исполн	Соголенко	Проверил	Терезов	Разработ	Луцко	Инж.пр.	Соголенко	Инж.пр.	Соголенко	Л.констр.	Шапран	И.контр.	Шапран	Нач.отд.	Шедич
1.424.1-5.6С-48															
Связь СВ 168															
Украинпроектсталь-конструкция															

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Масса всего, кг	Примечание
<u>Детали</u>						
		Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСтЗ пс 6 ГОСТ 380-71				
	1	30 P = 11540	2	367,0	734,0	
	2	24 P = 13030	2	312,7	625,4	
	3	24 P = 5880	2	141,1	282,2	
	4	24 P = 6270	2	150,5	301,0	
		Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСтЗ кл 2 ГОСТ 380-71				
	5	10 P = 1100	4	9,5	38,0	
	6	10 P = 1410	12	12,1	145,2	
		Лист ГОСТ 19903-74 ВСтЗ пс 6-1 1914-1-3023-80				
	7	14 x 670 P = 720	2	53,0	106,0	
	8	14 x 310 P = 420	2	14,3	28,6	
	9	14 x 320 P = 780	1	27,4	27,4	
	10	14 x 360 P = 500	2	19,8	39,6	
	11	14 x 280 P = 470	6	14,5	87,0	
	12	14 x 290 P = 550	4	17,5	70,0	
		Лист ГОСТ 19903-74 ВСтЗ кл 2 ГОСТ 380-71				
	13	10 x 80 P = 220	2	1,4	2,8	
	14	10 x 80 P = 170	2	1,1	2,2	
	15	8 x 150 P = 180	4	1,7	6,8	
	16	8 x 95 P = 260	12	1,6	19,2	
	17	8 x 95 P = 180	6	1,1	6,6	
<u>Стандартные изделия</u>						
	18	Болт М16-8g x 60.58 ГОСТ 7798-70	16		2,08	
	19	Гайка М16-7н.5 ГОСТ 5915-70	16		0,53	
	20	Шайба 1665Г ГОСТ 6402-70	16		0,13	

Исполн	Соголенко	Проверил	Терезов	Разработ	Луцко	Инж.пр.	Соголенко	Инж.пр.	Соголенко	Л.констр.	Шапран	И.контр.	Шапран	Нач.отд.	Шедич
1.424.1-5.6С-47															
Связь СВ 167															
Украинпроектсталь-конструкция															

Ш.№ подл. Исп. № и дата. Ш.№ инж. №

Ш.№ подл. Исп. № и дата. Ш.№ инж. №



Сварные швы Таблица

тип тауца шва	длина м	тип электродов	Примечание
5	75,6	342	Заводской
6	6,7	342	Заводской
7	3,6	342	Монтажный
8	3,8	342	Монтажный
10	3,0	342	Монтажный
12	5,0	342	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-00.765.
2. Все неповторенные швы h=5 мм.

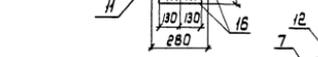
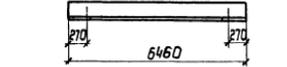
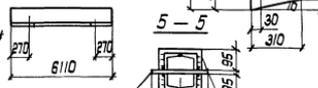
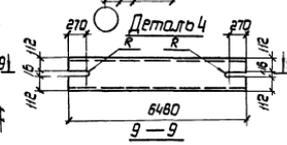
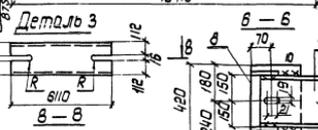
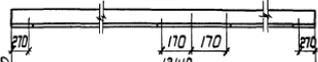
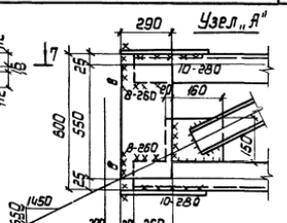
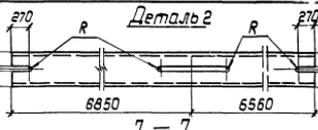
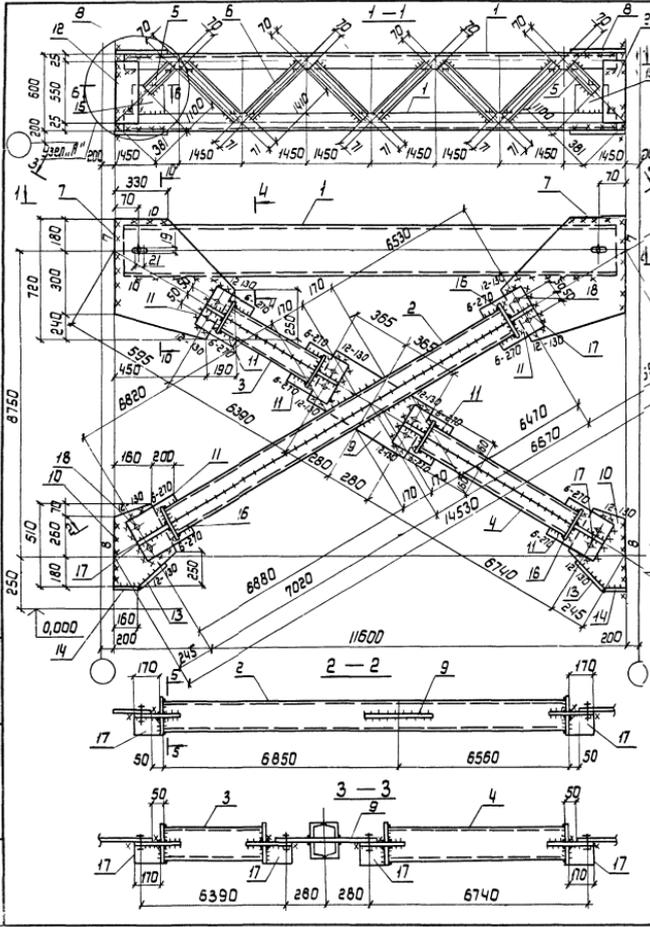
1.424.1-5.6С-47С6

Нач. от. Шейнич
Ин. констр. Шапран
Инж. пр. Самойлов
Разраб. Лычко
Пробир. Герасов
Исполн. Соколенко

Связь СВ 157
Сборочный чертёж

Сталь	Масса	Масштаб
Р	2347,4	1:20
Лист	Листов 1	1:75
Укрупненная конструкция		

Лист № табл. Подпись и дата. Стройм. Инж. №



Сварные швы		Таблица	
Тип соединения	Длина, м	Тип электр-рода	Примечание
5	76,0	342	Забойский
6	6,5	342	Забойский
7	3,6	342	Монтажный
8	3,9	342	Монтажный
10	3,0	342	Монтажный
12	4,9	342	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-00.165.
2. Все неотговоренные швы h = 5 мм.

1.424.1-5.6С-48СБ

Исполнил: Соколенко
Проверил: [подпись]
Разработчик: [подпись]
Инженер: [подпись]
Конструктор: [подпись]
Нач. отд. [подпись]

Связь СВ 168
Сборочный чертеж

Сталь	Масса	Масштаб
P	2577,2	1:20
		1:15
Лист 1		Листов 1
Укрупненная конструктивная конструкция		

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всего, кг	Примечание
		Детали				
		Швеллер ГОСТ 8240-72				
		ВСтЗпсб ГОСТ 380-71				
	1	30 $R = 11540$	2	367,0	734,0	
	2	24 $R = 14230$	2	342,0	684,0	
	3	24 $R = 6590$	2	158,2	316,4	
	4	24 $R = 6880$	2	165,1	330,2	
		Швеллер ГОСТ 8240-72				
		ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71				
	5	10 $R = 1100$	4	9,5	38,0	
	6	10 $R = 1410$	12	12,1	145,2	
		Лист ГОСТ 19903-74				
		ВСтЗпсб-1 ТУ14-1-3023-80				
	7	14 x 570 $R = 700$	2	43,9	87,8	
	8	14 x 310 $R = 420$	2	14,3	28,6	
	9	14 x 320 $R = 660$	1	23,2	23,2	
	10	14 x 360 $R = 520$	2	20,6	41,2	
	11	14 x 280 $R = 420$	6	12,9	77,4	
	12	14 x 290 $R = 550$	4	17,5	70,0	
		Лист ГОСТ 19903-74				
		ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71				
	13	10 x 80 $R = 270$	2	1,7	3,4	
	14	10 x 80 $R = 160$	2	1,0	2,0	
	15	8 x 150 $R = 180$	4	1,7	6,8	
	16	8 x 95 $R = 260$	12	1,6	19,2	
	17	8 x 95 $R = 160$	6	1,0	6,0	
		Стандартные изделия				
	18	Болт М16-8g x 60.5 ГОСТ 1798-70	16		2,08	
	19	Гайка М16-7h.5 ГОСТ 5915-70	16		0,53	
	20	Шайба 1665Г ГОСТ 6402-70	16		0,13	

СВ 170

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всего, кг	Примечание
		Детали				
		Швеллер ГОСТ 8240-72				
		ВСтЗпсб ГОСТ 380-71				
	1	30 $R = 11540$	2	367,0	734,0	
	2	24 $R = 13800$	2	331,2	662,4	
	3	24 $R = 6340$	2	152,2	304,2	
	4	24 $R = 6660$	2	159,9	319,8	
		Швеллер ГОСТ 8240-72				
		ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71				
	5	10 $R = 1100$	4	9,5	38,0	
	6	10 $R = 1410$	12	12,1	145,2	
		Лист ГОСТ 19903-74				
		ВСтЗпсб-1 ТУ14-1-3023-80				
	7	14 x 610 $R = 720$	2	48,3	96,6	
	8	14 x 310 $R = 420$	2	14,3	28,6	
	9	14 x 320 $R = 700$	1	24,6	24,6	
	10	14 x 360 $R = 520$	2	20,6	41,2	
	11	14 x 280 $R = 440$	6	13,5	81,0	
	12	14 x 290 $R = 550$	4	17,5	70,0	
		Лист ГОСТ 19903-74				
		ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71				
	13	10 x 80 $R = 240$	2	1,5	3,0	
	14	10 x 80 $R = 170$	2	1,1	2,2	
	15	8 x 150 $R = 180$	4	1,7	6,8	
	16	8 x 95 $R = 260$	12	1,6	19,2	
	17	8 x 95 $R = 170$	6	1,1	6,6	
		Стандартные изделия				
	18	Болт М16-8g x 60.5 ГОСТ 1798-70	16		2,08	
	19	Гайка М16-7h.5 ГОСТ 5915-70	16		0,53	
	20	Шайба 1665Г ГОСТ 6402-70	16		0,13	

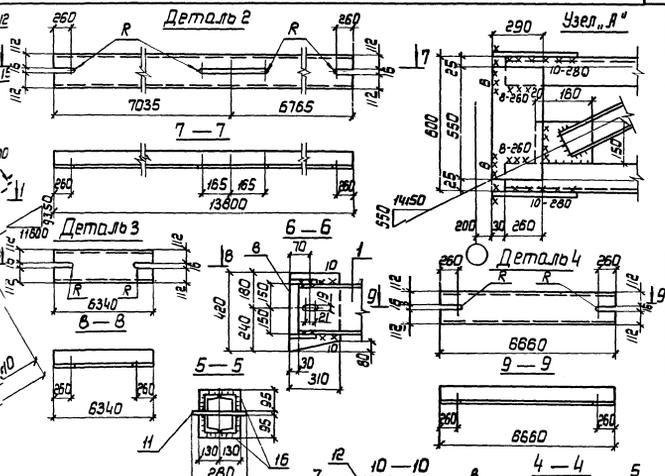
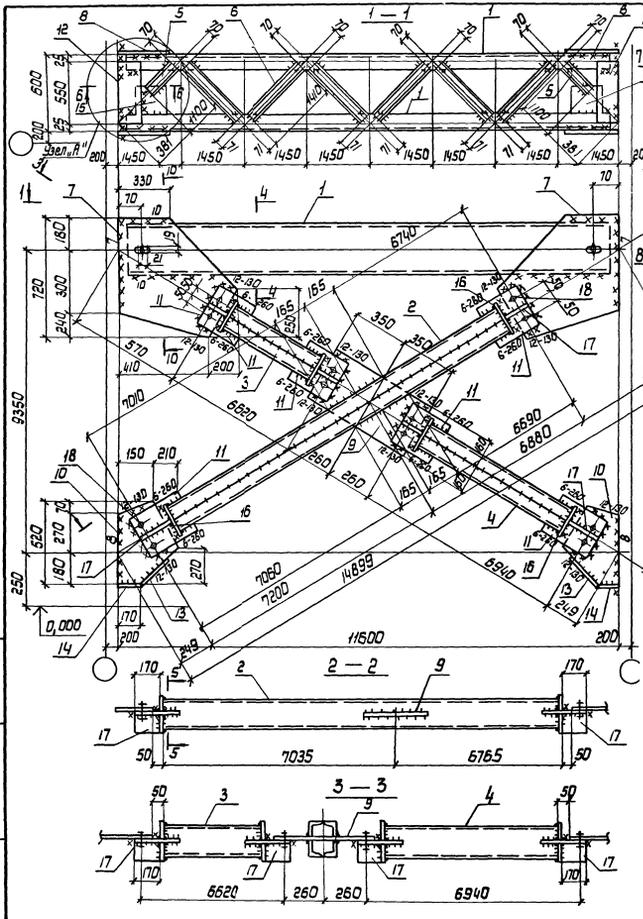
СВ 169

10000. Шайбы и гайки. Разр. 10000.

Ш. № 10000. Шайбы и гайки. Разр. 10000.

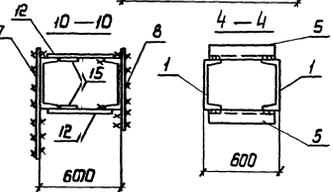
Исполн.	Шейнич								1.424.1-5.6С-50
Инж.пр.	Шалран								
Констр.	Шалран								
Инж.пр.	Ханковский								
Зараб.	Лучко								Связь СВ 170
Проверил	Герасов								
Подпись	Сколенко								
									Стадия Лист Листов
									Р 1
									Укранипроектсталь-конструкция

Исполн.	Шейнич								1.424.1-5.6С-49
Инж.пр.	Шалран								
Констр.	Шалран								
Инж.пр.	Ханковский								
Зараб.	Лучко								Связь СВ 169
Проверил	Герасов								
Подпись	Сколенко								
									Стадия Лист Листов
									Р 1
									Укранипроектсталь-конструкция



Сварные швы Таблица

тип шва	длина м	тип элект-раба	Примечание
5	77,6	342	Заводской
6	6,2	342	Заводской
7	3,6	342	Монтажный
8	3,9	342	Монтажный
10	2,9	342	Монтажный
12	4,9	342	Монтажный



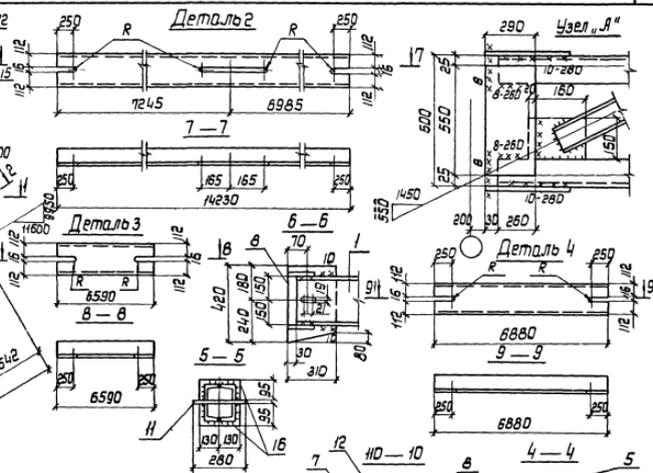
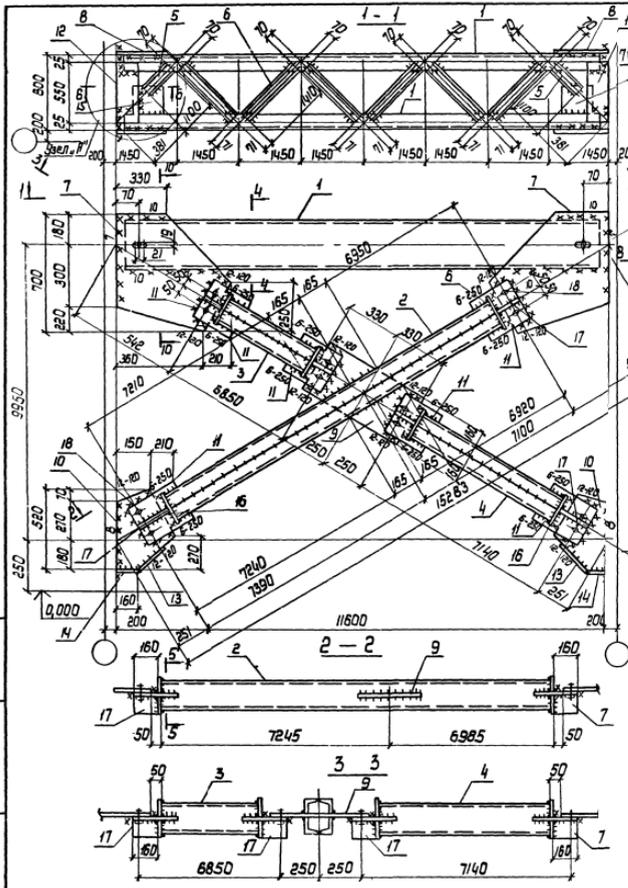
1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6с-00.165.
2. Все неотображенные швы h=5мм.

1.424.1-5.6с-49сб

Нач. отв. Швейнич
И. конст. Шапарин
И. инж. Ломановский
Разраб. Лучко
Проверил Герасов
Исполнил Соколенко

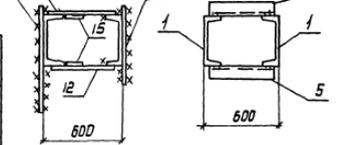
Связь СВ 169
Сборочный чертеж

Таблица	Масса	Масштаб
Р	2609,2	1:20
Лист		Листов 1
Упринишпроектсталь-конструкция		



Сварные швы Таблица

Тип шва	Длина, м	Тип электродов	Примечание
К.5	79,9	342	Заводской
К.6	6,0	342	Заводской
К.7	3,6	342	Монтажный
К.8	3,9	342	Монтажный
К.10	2,9	342	Монтажный
К.12	4,8	342	Монтажный



1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.42.41-5.6С-00.165.
 2. Все неоговоренные швы h=5 мм.

1.424.1-5.6С-50С6

Начертан	Шейнц	№	Итого	Итого
Пр. констр.	Шалран	1/20	Р	2639,5
Пр. констр.	Шалран	1/20	Масса	4:20
Пр. констр.	Смоковский	1/20	Лист	Листов 7
Пр. констр.	Луцко	1/20	Укрупнение	конструкция
Пр. констр.	Терезов	1/20		
Пр. констр.	Сосколенко	1/20		

Связь с в 170
 Сборочный чертеж

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Масса всего, кг	Примеч.
		<u>Детали</u>				
		<u>Швеллеры ГОСТ 8240-72</u>				
		<u>ВСТ 3 кл 2 ГОСТ 380-71</u>				
	1	10 $l = 3130$	4	26,9	107,6	
	2	14 $l = 11500$	2	141,5	283,0	
	3	14 $l = 6640$	4	81,7	326,8	
		<u>Швеллеры ступенчатые ГОСТ 8278-83</u>				
		<u>ВСТ 3 кл 2 ГОСТ 380-71</u>				
	4	80 x 50 x 4 $l = 360$	90	2,0	180,0	
		<u>Лист ГОСТ 19903-74</u>				
		<u>ВСТ 3 кл 2 ГОСТ 380-71</u>				
	5	8 x 200 $l = 282$	4	3,6	14,4	
	6	8 x 200 $l = 282$	8	3,6	28,8	
	7	8 x 310 $l = 310$	4	6,0	24,0	
	8	8 x 80 $l = 180$	4	0,9	3,6	
	9	8 x 80 $l = 100$	4	0,5	2,0	
	10	8 x 310 $l = 420$	4	8,2	32,8	
	11	8 x 230 $l = 370$	4	5,4	21,6	
	12	8 x 390 $l = 780$	2	19,1	38,2	
		<u>Стандартные изделия</u>				
	13	Болт М16-8g x 50.58 ГОСТ 1798-70	20		2,27	
	14	Гайка М16-7H.5 ГОСТ 5915-70	20		0,66	
	15	Шайба 16 65 ГОСТ 6402-70	20		0,16	

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Масса всего, кг	Примеч.
		<u>Детали</u>				
		<u>Швеллеры ГОСТ 8240-72</u>				
		<u>ВСТ 3 кл 2 ГОСТ 380-71</u>				
	1	10 $l = 3330$	4	28,6	114,4	
	2	14 $l = 11500$	2	141,5	283,0	
	3	14 $l = 7000$	4	86,1	344,4	
		<u>Швеллеры ступенчатые ГОСТ 8278-83</u>				
		<u>ВСТ 3 кл 2 ГОСТ 380-71</u>				
	4	80 x 50 x 4 $l = 360$	94	2,0	188,0	
		<u>Лист ГОСТ 19903-74</u>				
		<u>ВСТ 3 кл 2 ГОСТ 380-71</u>				
	5	8 x 200 $l = 282$	4	3,6	14,4	
	6	8 x 200 $l = 282$	8	3,6	28,8	
	7	8 x 300 $l = 300$	4	5,7	22,8	
	8	8 x 80 $l = 200$	4	1,0	4,0	
	9	8 x 80 $l = 100$	4	0,5	2,0	
	10	8 x 290 $l = 420$	4	7,7	30,8	
		<u>Лист ГОСТ 19903-74</u>				
		<u>ВСТ 3 кл 2 ГОСТ 380-71</u>				
	11	10 x 260 $l = 410$	4	8,4	33,6	
	12	10 x 410 $l = 760$	2	24,5	49,0	
		<u>Стандартные изделия</u>				
	13	Болт М16-8g x 50.58 ГОСТ 1798-70	20		2,27	
	14	Гайка М16-7H.5 ГОСТ 5915-70	20		0,66	
	15	Шайба 16 65 ГОСТ 6402-70	20		0,16	

И.С. УРАСОВ, Работник связи

И.С. УРАСОВ, Работник связи

Нач. отд.	Шейнуч					
Н. контр.	Шалран					
Н. инж. пр.	Сажковский					
Разроб.	Лучко					
Пробери	Матвиенко					
Исполн.	Соколенко					

1.424.1-5.6C-51

Связь СВ 171

Итого	Лист	Листов
	Р	1

Укринпроектсталь-конструкция

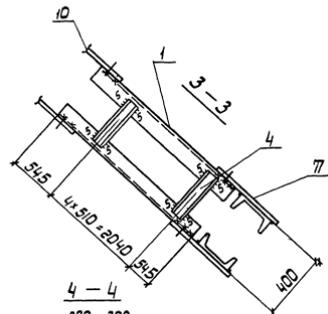
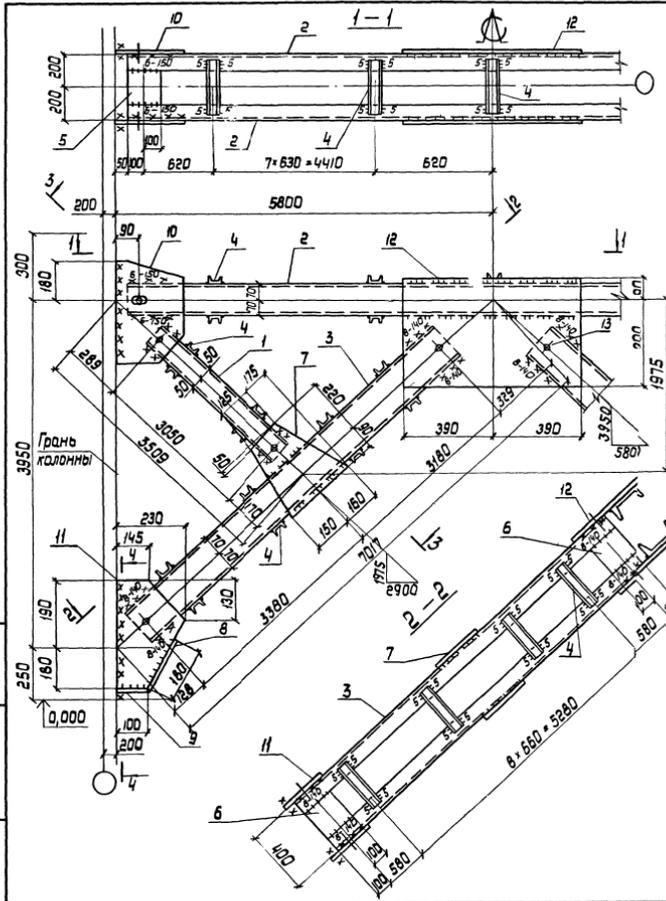
Нач. отд.	Шейнуч					
Н. контр.	Шалран					
Н. инж. пр.	Сажковский					
Разроб.	Лучко					
Пробери	Матвиенко					
Исполн.	Соколенко					

1.424.1-5.6C-52

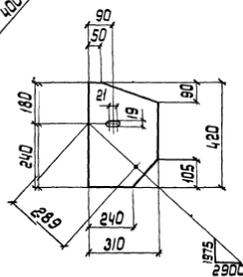
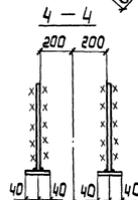
Связь СВ 172

Итого	Лист	Листов
	Р	1

Укринпроектсталь-конструкция



Деталь 10



Сварные швы Таблица

Тип шва	Длина, м	Тип электрода	Примечание
1,5	15,4	342	Заводской
1,6	12,7	342	Заводской
1,6	9,9	342	Монтажный
1,6	2,3	342	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-00, т.б.в., лист 1.
2. Все неоговоренные швы $h=6$ мм.

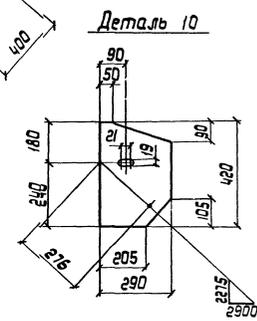
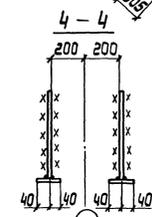
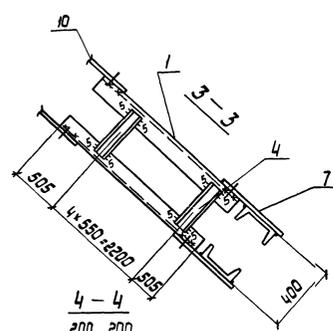
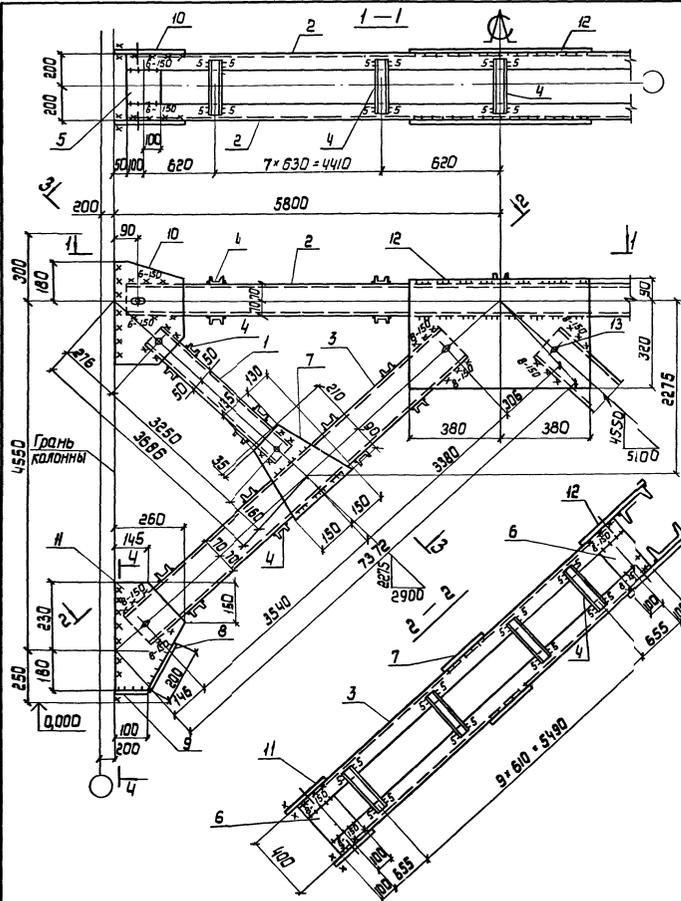
№.424.1-5.6С-51 СБ

Нач. отв.	Шейнич	✓
Н.контр.	Шапран	✓
У.контр.	Шапран	✓
Инж.пр.	Синковский	✓
Разраб.	Чичко	✓
Проверил	Матвеева	✓
Утвердил	Соболенко	✓

Связь СБ 171
Сборочный чертеж

Италия	Масса	Масштаб
P	1073,4	1:50
Лист		Листов 1
Укрупненная проектная конструкция		

Иск. и лит. Подпись и дата. Размер шрифта.



Сварные швы Таблица

№ шва	Длина, м	Тип электрода	Примечание
5	17,1	Э42	Заводской
6	12,8	Э42	Заводской
6	10,0	Э42	Монтажный
8	2,4	Э42	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.И-56С-00.Т66, лист 1.
2. Все неоговоренные швы $h = 6$ мм.

1.424.1-56С-52С6

Нач. отд. Шедич А.
И. контр. Шалран [подпись]
И. констр. Шалран [подпись]
Инж. пр. Санкобский [подпись]
Разраб. Личко [подпись]
Проверил Матвиенко [подпись]
Исполнил Соколенко [подпись]

Связь СВ 172
Сварочный чертеж

Студия	Масса	Масштаб
Р	1126,4	1:10 1:50
Лист	Листов 1	

Украинпроектстальконструкция

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всех, кг	Примеч.
<u>Детали</u>						
		Швеллеры ГОСТ 8240-72 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71				
	1	10 $l = 3780$	4	32,5	130,0	
	2	14 $l = 11500$	2	141,5	283,0	
	3	14 $l = 7800$	4	96,0	384,0	
		Швеллеры анжутые ГОСТ 8278-83 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71				
	4	80 x 50 x 4 $l = 380$	102	2,0	204,0	
		Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71				
	5	8 x 200 $l = 282$	4	3,6	14,4	
	6	8 x 200 $l = 282$	8	3,6	28,8	
	7	8 x 280 $l = 280$	4	4,9	19,6	
	8	8 x 80 $l = 220$	4	1,1	4,4	
	9	8 x 80 $l = 100$	4	0,5	2,0	
	10	8 x 250 $l = 430$	4	6,8	27,2	
		Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ пс 6-1 19/14-1-3023-80				
	11	10 x 270 $l = 450$	4	9,5	38,0	
	12	10 x 430 $l = 680$	2	23,0	46,0	
		<u>Стандартные изделия</u>				
	13	Болт М16-8g x 50.58 ГОСТ 1798-70	20		2,27	
	14	Гайка М16-7н.5 ГОСТ 5915-70	20		0,66	
	15	Шайба 1665Г ГОСТ 6402-70	20		0,16	

СВ 174

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всех, кг	Примеч.
<u>Детали</u>						
		Швеллеры ГОСТ 8240-72 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71				
	1	10 $l = 3560$	4	30,6	122,4	
	2	14 $l = 11500$	2	141,5	283,0	
	3	14 $l = 7390$	4	90,9	363,6	
		Швеллеры анжутые ГОСТ 8278-83 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71				
	4	80 x 50 x 4 $l = 380$	98	2,0	196,0	
		Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71				
	5	8 x 200 $l = 282$	4	3,6	14,4	
	6	8 x 200 $l = 282$	8	3,6	28,8	
	7	8 x 280 $l = 300$	4	5,3	21,2	
	8	8 x 80 $l = 220$	4	1,1	4,4	
	9	8 x 80 $l = 100$	4	0,5	2,0	
	10	8 x 260 $l = 420$	4	6,9	27,6	
		Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ пс 6-1 19/14-1-3023-80				
	11	10 x 260 $l = 430$	4	8,8	35,2	
	12	10 x 420 $l = 720$	2	23,7	47,4	
		<u>Стандартные изделия</u>				
	13	Болт М16-8g x 50.58 ГОСТ 1798-70	20		2,27	
	14	Гайка М16-7н.5 ГОСТ 5915-70	20		0,66	
	15	Шайба 1665Г ГОСТ 6402-70	20		0,16	

СВ 173

Ш. № 174-81. Подпись и дата. (Земельный)

Нач. отд. Шейнич
Н. контр. Шапран
С. контр. Шапран
Инж. п.а. Князькович
Зараб. Лучко
Проверил Матвиенко
Специал. Соколенко

1.424.1-5.6С-54

Связь СВ 174

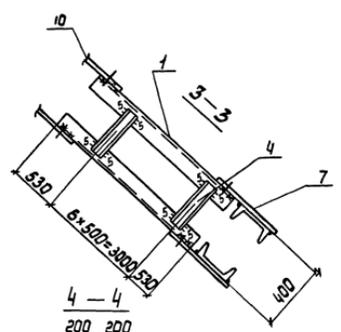
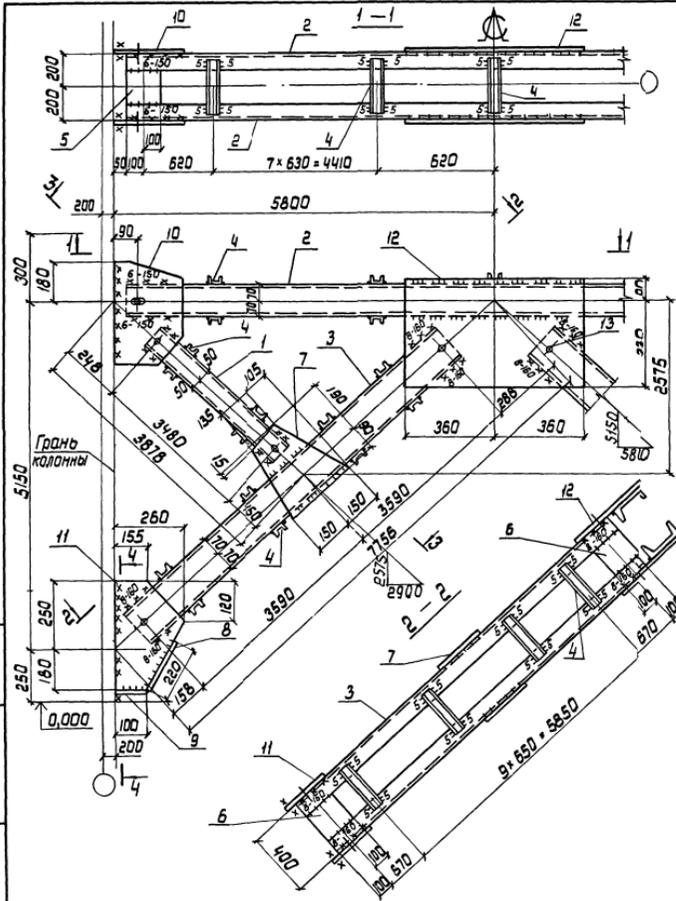
Студия Лист Листов
Р
Укринпроектсталь-конструкция

Нач. отд. Шейнич
Н. контр. Шапран
С. контр. Шапран
Инж. п.а. Князькович
Зараб. Лучко
Проверил Матвиенко
Специал. Соколенко

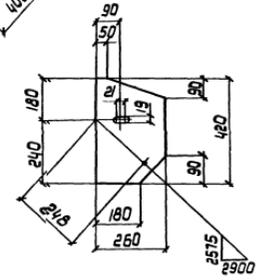
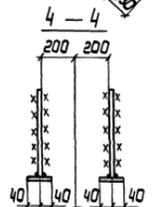
1.424.1-5.6С-53

Связь СВ 173

Студия Лист Листов
Р
Укринпроектсталь-конструкция



Деталь 10



Сварные швы Таблица

Чл. табл.	Длина, м	Тип электрода	Примечание
1.5	17,7	342	Заводской
1.6	12,7	342	Заводской
1.6	10,0	342	Монтажный
1.6	2,6	342	Монтажный

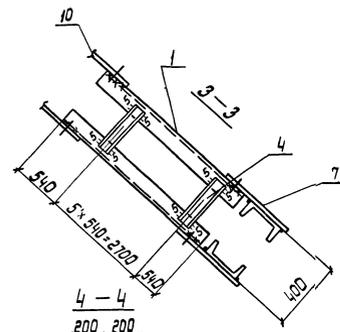
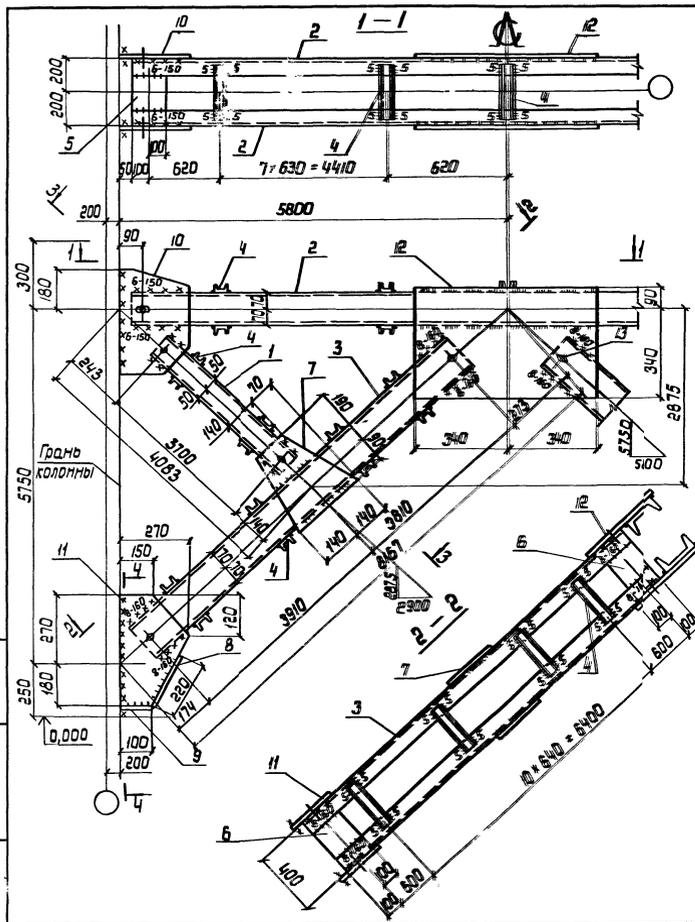
1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-00.766, лист 1
 2. Все в неговоренные швы h=6 мм.

1.424.1-5.6С-53С6

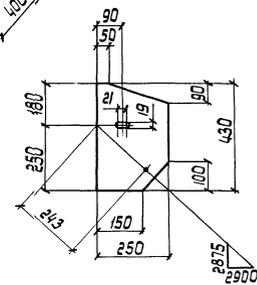
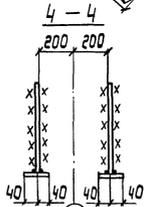
Исполн. Шеринич
 Н.А. Контр. Шапран
 Проектант Шапран
 Инж. п. Ганковская
 Разработ. Лучко
 Проверил Матвеев
 Испытание Саколенко

Связь СВ 173
 Сборочный чертеж

Итого	Масса	Масштаб
Р	1157,5	1:50
Лист		Листов
Украинопроект.р-конструкция		



Деталь 10



Сварные швы Таблица

Тип шва	Длина, м	Тип электрода	Примечание
Б.5	18,4	342	Заводской
Б.6	12,3	342	Заводской
Б.7	10,0	342	Монтажный
Б.8	2,5	342	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-00.т66, лист 1.
2. Все неоговоренные швы $h = 6 \text{ мм}$.

1.424.1-5.6С-54С6			
Исполн	Провер	Смет	Инженер
И.И.И	И.И.И	И.И.И	И.И.И
И.И.И	И.И.И	И.И.И	И.И.И
И.И.И	И.И.И	И.И.И	И.И.И
И.И.И	И.И.И	И.И.И	И.И.И
И.И.И	И.И.И	И.И.И	И.И.И
Связь СВ 174		Студия	Масса
Сборочный чертеж		Р	1193,2
		Масштаб	1:50
		Лист	Листов 1
Укринпроектсталь-конструкция			

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса об., кг	Масса бсез., кг	Примеч.
Детали						
		Швеллеры ГОСТ 8240-72 вст 3 кл 2 ГОСТ 380-71				
1	10	ℓ = 3290	4	28,3	113,2	
		Швеллеры ГОСТ 8240-72 вст 3 кл 6-1 7414-1-3023-80				
2	16	ℓ = 11500	2	163,3	326,6	
3	16	ℓ = 6960	4	98,8	395,2	
		Швеллеры знутые ГОСТ 8278-83 вст 3 кл 2 ГОСТ 380-71				
4	80 × 50 × 4	ℓ = 380	82	2,0	164,0	
		Лист ГОСТ 19903-74 вст 3 кл 2 ГОСТ 380-71				
5	8 × 200	ℓ = 270	4	3,4	13,6	
6	8 × 200	ℓ = 270	8	3,4	27,2	
7	8 × 310	ℓ = 320	4	6,2	24,8	
8	8 × 80	ℓ = 240	4	1,2	4,8	
9	8 × 80	ℓ = 100	4	0,5	2,0	
		Лист ГОСТ 19903-74 вст 3 кл 6-1 7414-1-3023-80				
10	10 × 310	ℓ = 440	4	10,7	42,8	
11	10 × 290	ℓ = 430	4	9,8	39,2	
12	10 × 460	ℓ = 860	2	31,1	62,2	
Стандартные изделия						
13	Болт М16-8р × 50. 5 ГОСТ 1798-70		20		2,27	
14	Гайка М16-7н. 5 ГОСТ 5915-70		20		0,66	
15	Шайба 16 65Г ГОСТ 8402-70		20		0,16	

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

Нач. отд. Шейнич
Н.контр. Шалран
И.контр. Шалран
И.инж.пр. Сидковский
Разраб. Лучко
Проверил Матвиенко
Исполнил Соколенко

1.424.1-5.6С-56

Связь СВ 183

Студия Лист Листов
Р 1
УкрНИИпроектсталь-
конструкция

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса об., кг	Масса бсез., кг	Примеч.
Детали						
		Швеллеры ГОСТ 8240-72 вст 3 кл 2 ГОСТ 380-71				
1	10	ℓ = 3080	4	26,5	106,0	
		Швеллеры ГОСТ 8240-72 вст 3 кл 6-1 7414-1-3023-80				
2	16	ℓ = 11500	2	163,3	326,6	
3	16	ℓ = 6580	4	93,4	373,6	
		Швеллеры знутые ГОСТ 8278-83 вст 3 кл 2 ГОСТ 380-71				
4	80 × 50 × 4	ℓ = 380	82	2,0	164,0	
		Лист ГОСТ 19903-74 вст 3 кл 2 ГОСТ 380-71				
5	8 × 200	ℓ = 270	4	3,4	13,6	
6	8 × 200	ℓ = 270	8	3,4	27,2	
7	8 × 260	ℓ = 330	4	5,4	21,6	
8	8 × 80	ℓ = 200	4	1,0	4,0	
9	8 × 80	ℓ = 100	4	0,5	2,0	
		Лист ГОСТ 19903-74 вст 3 кл 6-1 7414-1-3023-80				
10	10 × 340	ℓ = 440	4	11,8	47,2	
11	10 × 260	ℓ = 400	4	8,2	32,8	
12	10 × 440	ℓ = 880	2	30,4	60,8	
Стандартные изделия						
13	Болт М16 × 8р × 50. 5 В ГОСТ 1798-70		20		2,27	
14	Гайка М16-7н 5 ГОСТ 5915-70		20		0,66	
15	Шайба 16 65Г ГОСТ 8402-70		20		0,16	

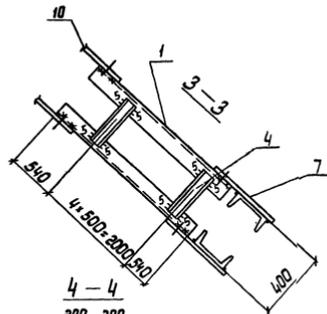
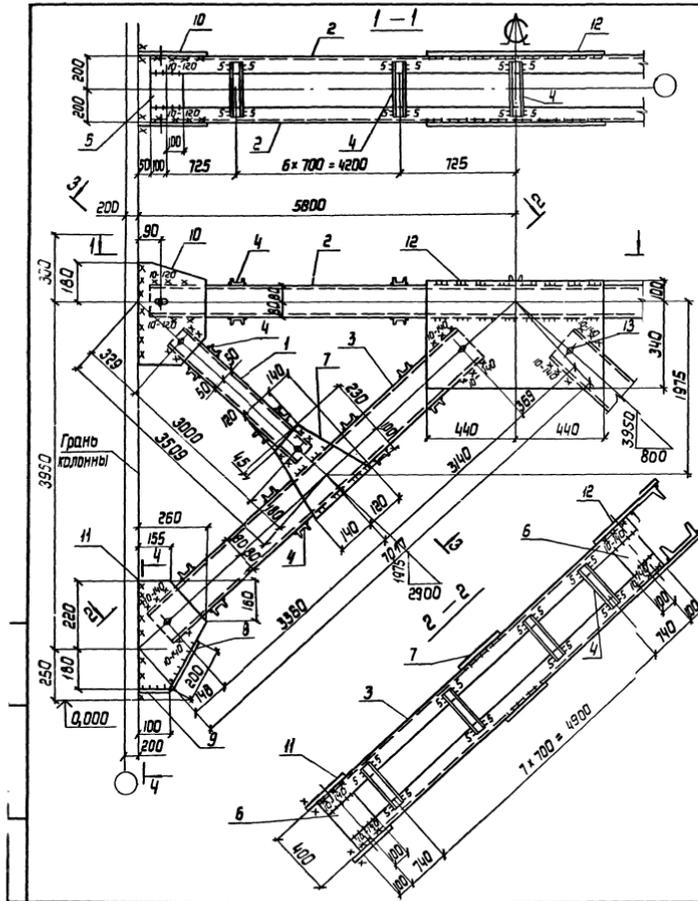
Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

Нач. отд. Шейнич
Н.контр. Шалран
И.контр. Шалран
И.инж.пр. Сидковский
Разраб. Лучко
Проверил Матвиенко
Исполнил Соколенко

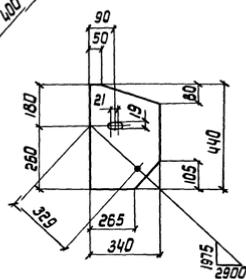
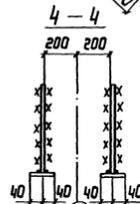
1.424.1-5.6С-55

Связь СВ 182

Студия Лист Листов
Р 1
УкрНИИпроектсталь-
конструкция



Деталь 10



Сварные швы. Таблица

Тип и толщина шва	Длина, м	Тип электрода	Примечание
Б.5	16,3	342	Заводской
Б.6	12,8	342	Заводской
Б.6	8,8	342	Монтажный
Б.8	4,8	342	Монтажный

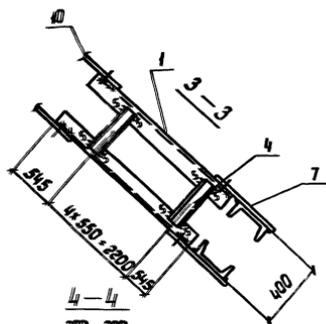
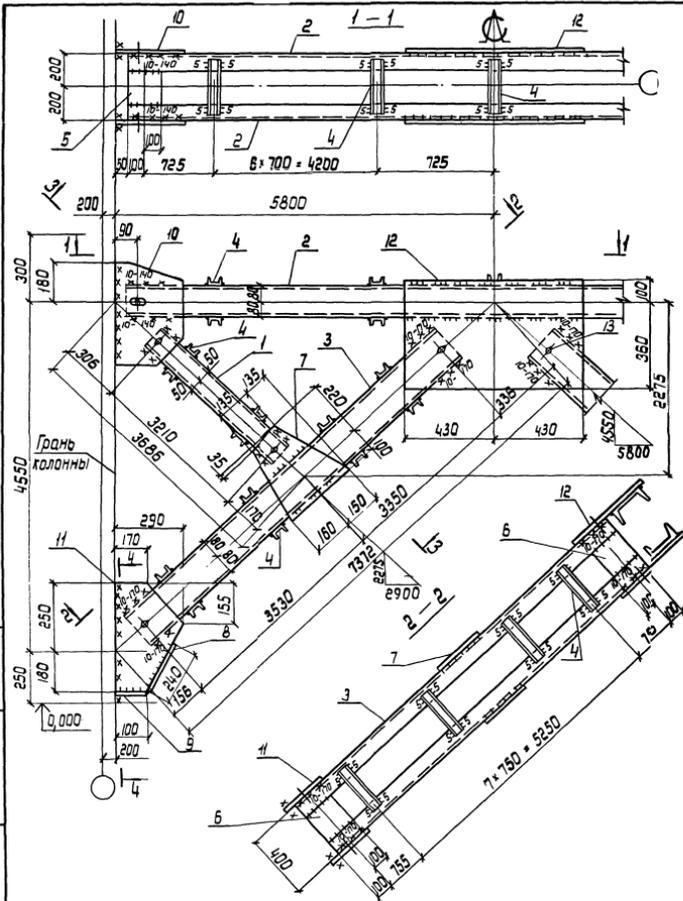
1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-00.Т.66, лист 1.
2. Все неоговоренные швы h=6 мм.

1.424.1-5.6С-55С6

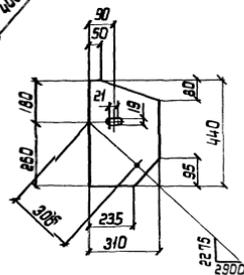
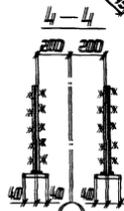
Нач. отд. Шедич
Н. контр. Шапран
Инж. пр. Канковский
Разраб. Лучко
Проверил Матвиенко
Исполнил Голыженко

Связь СВ 182
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1191,2	1:50
Лист	Листов 1	
Укрепляющая конструкция		



Деталь 10



Сварные швы Таблица

№	Длина, м	Тип шва	Примечание
5	15,3	342	Заводской
6	19,4	342	Заводской
6	2,3	342	Монтажный
10	4,8	342	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-00.166, лист 1.
2. Все неоговоренные швы $h = 6$ мм.

№	Имя	Подпись	Дата
1	И.И.И.		
2	И.И.И.		
3	И.И.И.		
4	И.И.И.		
5	И.И.И.		
6	И.И.И.		
7	И.И.И.		
8	И.И.И.		
9	И.И.И.		
10	И.И.И.		
11	И.И.И.		
12	И.И.И.		

1.424.1-5.6С-56С6

Связь СВ 183
Сварочный чертеж

Масштаб	Масса	Масштаб
Р	1227,8	1:10
		1:50
Лист	Листов 7	
Учреждение проектно-конструкция		

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всех, кг	Примеч.
<u>Детали</u>						
		Швеллеры ГОСТ 8240-72 ВСТЗ КП 2 ГОСТ 380-71				
	1	10 $L = 3720$	4	32,0	128,0	
	2	18 $L = 11500$	2	187,5	375,0	
	3	18 $L = 7710$	4	125,7	502,8	
	4	Швеллеры анчутые ГОСТ 8278-83 ВСТЗ КП 2 ГОСТ 380-71				
	4	80 x 50 x 4 $L = 380$	86	2,0	172,0	
	5	8 x 200 $L = 258$	4	3,3	13,2	
	6	8 x 200 $L = 258$	8	3,3	26,4	
	7	8 x 300 $L = 310$	4	5,9	23,6	
	8	10 x 80 $L = 270$	4	1,7	6,8	
	9	10 x 80 $L = 130$	4	0,8	3,2	
	10	10 x 270 $L = 450$	4	9,5	38,0	
	11	12 x 330 $L = 510$	4	15,9	63,6	
	12	12 x 540 $L = 860$	2	43,8	87,6	
<u>Стандартные изделия</u>						
	13	Болт М16-8g x 50 ГОСТ 7798-70	20		2,27	
	14	Гайка М16-7Н.5 ГОСТ 5915-70	20		0,66	
	15	Шайба 16 65Г ГОСТ 6402-70	20		0,16	

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всех, кг	Примеч.
<u>Детали</u>						
		Швеллеры ГОСТ 8240-72 ВСТЗ КП 2 ГОСТ 380-71				
	1	10 $L = 3490$	4	30,0	120,0	
	2	18 $L = 11500$	2	187,5	375,0	
	3	18 $L = 7290$	4	118,8	475,2	
	4	Швеллеры анчутые ГОСТ 8278-83 ВСТЗ КП 2 ГОСТ 380-71				
	4	80 x 50 x 4 $L = 380$	82	2,0	164,0	
	5	8 x 200 $L = 258$	4	3,3	13,2	
	6	8 x 200 $L = 258$	8	3,3	26,4	
	7	8 x 310 $L = 320$	4	6,2	24,8	
	8	10 x 80 $L = 220$	4	1,4	5,6	
	9	10 x 80 $L = 150$	4	1,0	4,0	
	10	10 x 300 $L = 450$	4	10,6	42,4	
	11	12 x 330 $L = 490$	4	15,2	60,8	
	12	12 x 540 $L = 920$	2	46,8	93,6	
<u>Стандартные изделия</u>						
	13	Болт М16-8g x 50.58 ГОСТ 7798-70	20		2,27	
	14	Гайка М16-7Н.5 ГОСТ 5915-70	20		0,66	
	15	Шайба 16 65Г ГОСТ 6402-70	20		0,16	

Исполн.	Шейнич								
Контр.	Шарпан								
Констр.	Шарпан								
Инж. д. пр.	Санкобский								
Разраб.	Лучко								
Проверил	Мотышенко								
Уполном.	Соболенко								

1.424.1-5.6С-58

Связь СВ 185

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Украинпроектсталь-конструкция

Исполн.	Шейнич								
Контр.	Шарпан								
Констр.	Шарпан								
Инж. д. пр.	Санкобский								
Разраб.	Лучко								
Проверил	Мотышенко								
Уполном.	Соболенко								

1.424.1-5.6С-57

Связь СВ 184

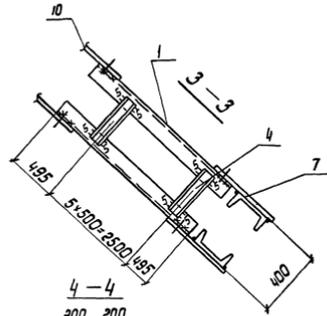
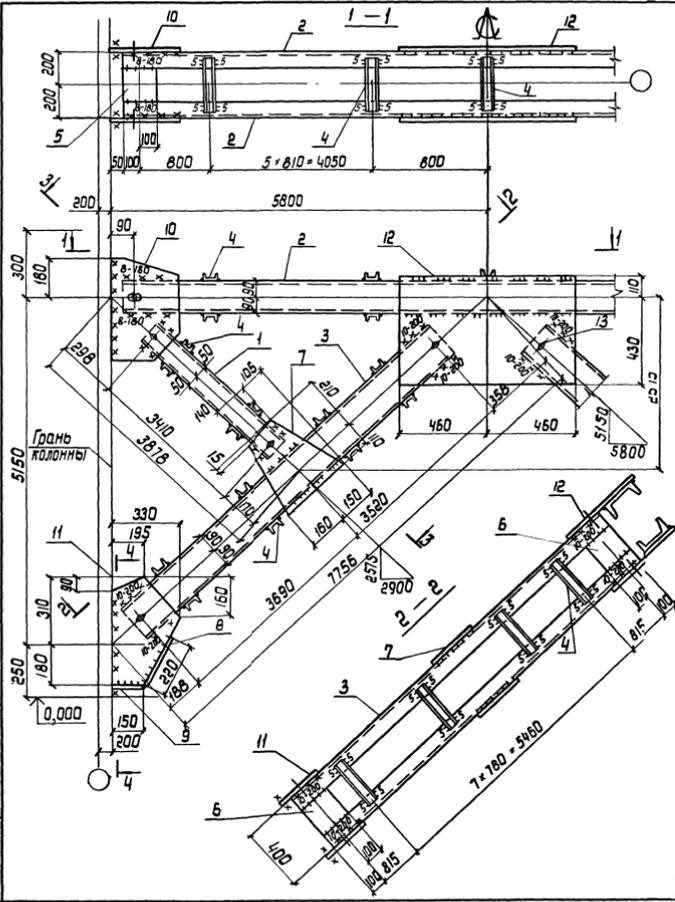
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Украинпроектсталь-конструкция

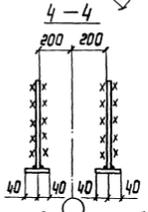
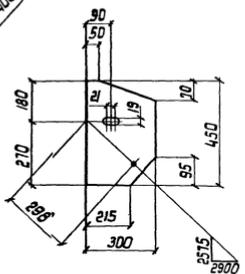
Исполн. Шейнич, Контр. Шарпан, Констр. Шарпан, Инж. д. пр. Санкобский, Разраб. Лучко, Проверил Мотышенко, Уполном. Соболенко

Исполн. Шейнич, Контр. Шарпан, Констр. Шарпан, Инж. д. пр. Санкобский, Разраб. Лучко, Проверил Мотышенко, Уполном. Соболенко

Лист № 1000. Подпись и дата. Инв. № 1



Деталь 10



Сварные швы Таблица

Угол таблица	Длина м	Тип электро даг	Примечание
5	17,4	342	заводской
6	13,8	342	заводской
6	8,4	342	Монтажный
8	2,0	342	Монтажный
10	3,2	342	Монтажный

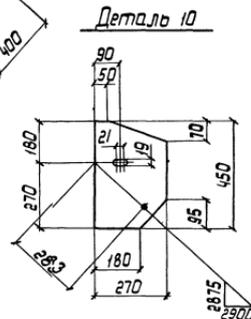
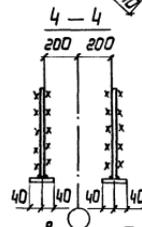
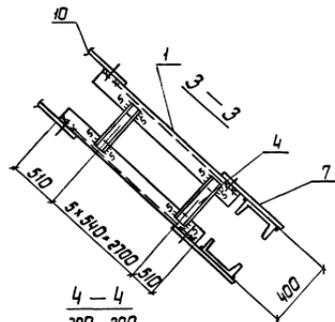
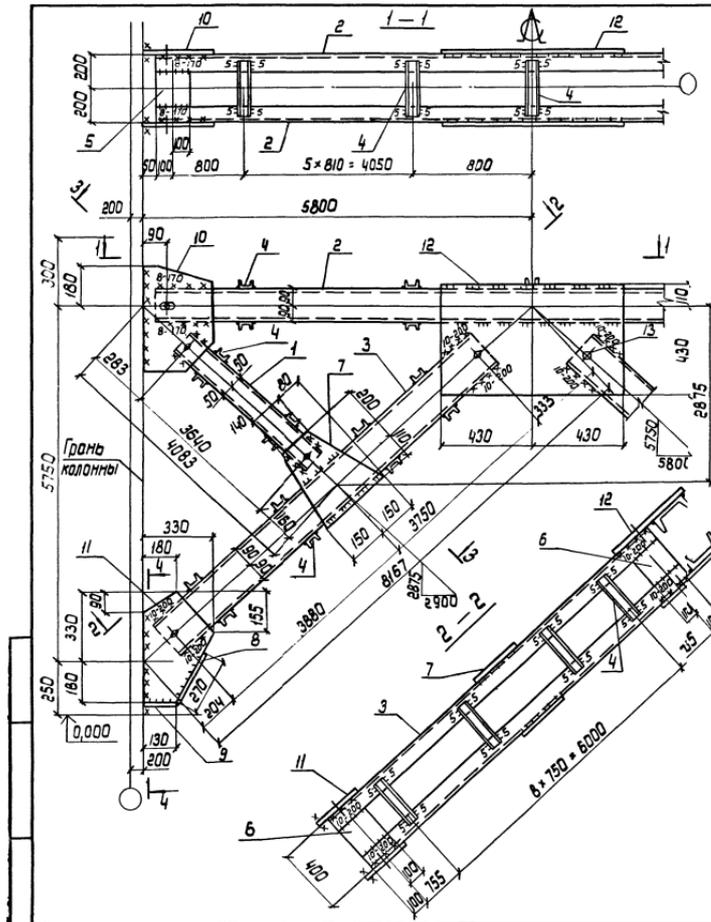
1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-00.766, лист 1.
2. Все нежелезные швы $h = 6 \text{ мм}$.

1.424.1-5.6С-57С6

Нач. отд.	Щепаич	И				
Н. контр.	Шапран	И				
Д. контр.	Шапран	И				
Инж. по	Самковский	И				
Разраб.	Лычко	И				
Проверш	Матвиенко	И				
Исполн.	Соларенко	И				

Связь с 184
сборочный чертеж

Итадия	Масса	Масштаб
Р	1419,1	1:10
Лист		Листов 7
Укрупненная проектная конструкция		



Сварные швы Таблица

№ п/п	Длина шва, м	Тип электрода	Примечание
1.5	18,4	342	Заводской
1.6	13,9	342	Заводской
1.6	8,4	342	Монтажный
1.8	1,8	342	Монтажный
1.10	3,2	342	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-15.6С-00.166, лист 1.
в. Все неоговоренные швы $h=6$ мм.

1.424.1-5.6С-58СБ

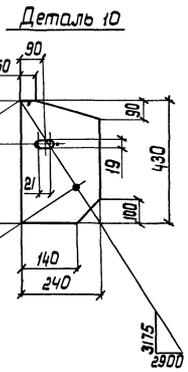
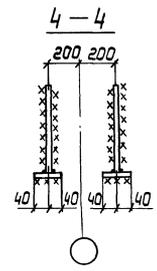
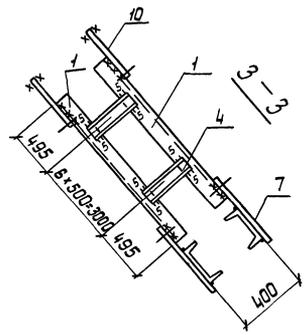
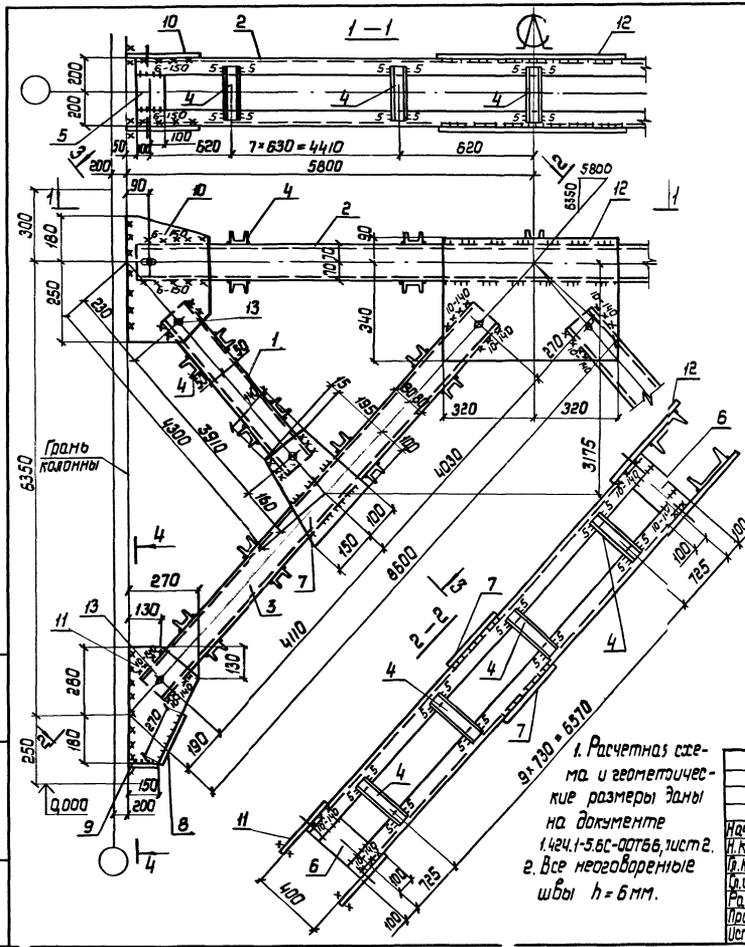
Нач. отд.	Шедич	М	Связь СВ 185 Сборочный чертеж	Таблица Р	Масса 1454,6	Масштаб 1:10
И. контр.	Шалрам	И				
И. констр.	Шалрам	И				
Диаметр	Саржаков	И				
Разработ.	Учучко	И				
Проверил	Матвеев	И	Лист 1	Листов 1	Укрупненная проектная конструкция	
Исполнил	Сokolенко	И				

Марка связи	Лаз.	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Масса всех, кг	Примеч.
Детали						
		Швеллер ГОСТ 8240-72 Вст.3 кл.2 ГОСТ 380-71				
	1	10 R=4220	4	36,3	145,2	
	2	14 R=11500	2	141,5	283,0	
		Швеллер ГОСТ 8240-72 Вст.3 п.6-1 7914-1-3023-80				
	3	16 R=8670	4	123,1	492,4	
		Швеллер анжуйский ГОСТ 8278-83 Вст.3 кл.2 ГОСТ 380-71				
	4	80 x 50 x 4 Лист ГОСТ 19903-74 Вст.3 кл.2 ГОСТ 380-71	106	2,0	212,0	
	5	8 x 200 R=282	4	3,6	14,4	
	6	8 x 200 R=270	8	3,4	27,2	
	7	8 x 280 R=320	4	5,6	22,4	
	8	8 x 80 R=280	4	1,4	5,6	
	9	8 x 80 R=150	4	0,8	3,2	
	10	8 x 220 R=430	4	6,0	24,0	
		Лист ГОСТ 19903-74 Вст.3 п.6-1 7914-1-3023-80				
	11	10 x 270 R=480	4	10,2	40,8	
	12	10 x 430 R=600	2	20,3	40,6	
	Стандартные изделия					
	13	Болт М16-8g x 50.58 ГОСТ 7798-70	20		2,27	
	14	Гайка М16-7н.5 ГОСТ 5915-70	20		0,86	
	15	Шайба 1665Г ГОСТ 6402-70	20		0,16	
			1.424.1-5.6С-60			
Нач. отд.	Шейнич	И				
Н. контр.	Шалран	И				
Н. констр.	Шалран	И				
Н. инж. пр.	Синкобский	И				
Разраб.	Лучко	И				
Проберил	Матвиенко	И				
Испытал	Соколенко	И				
			Связь СВ 176			
			Укранипроектсталь-конструкция			

Марка связи	Лаз.	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Масса всех, кг	Примеч.
Детали						
		Швеллер ГОСТ 8240-72 Вст.3 кл.2 ГОСТ 380-71				
	1	10 R=3990	4	34,3	137,2	
	2	14 R=11500	2	141,5	283,0	
		Швеллер ГОСТ 8240-72 Вст.3 п.6-1 7914-1-3023-80				
	3	16 R=8220	4	116,7	466,8	
		Швеллер анжуйский ГОСТ 8278-83 Вст.3 кл.2 ГОСТ 380-71				
	4	80 x 50 x 4 R=380 Лист ГОСТ 19903-74 Вст.3 кл.2 ГОСТ 380-71	102	2,0	204,0	
	5	8 x 200 R=282	4	3,6	14,4	
	6	8 x 200 R=270	8	3,4	27,2	
	7	8 x 250 R=310	4	4,9	19,6	
	8	8 x 80 R=270	4	1,4	5,6	
	9	8 x 80 R=150	4	0,8	3,2	
	10	8 x 240 R=430	4	6,5	26,0	
		Лист ГОСТ 19903-74 Вст.3 п.6-1 7914-1-3023-80				
	11	10 x 270 R=460	4	9,8	39,2	
	12	10 x 430 R=640	2	21,6	43,2	
	Стандартные изделия					
	13	Болт М16-8g x 50.58 ГОСТ 7798-70	20		2,27	
	14	Гайка М16-7н.5 ГОСТ 5915-70	20		0,86	
	15	Шайба 1665Г ГОСТ 6402-70	20		0,16	
			1.424.1-5.6С-59			
Нач. отд.	Шейнич	И				
Н. контр.	Шалран	И				
Н. констр.	Шалран	И				
Н. инж. пр.	Синкобский	И				
Разраб.	Лучко	И				
Проберил	Матвиенко	И				
Испытал	Соколенко	И				
			Связь СВ 175			
			Укранипроектсталь-конструкция			

Изм. № 1/80

Изм. № 1/80



Сварные швы Таблица

Тип и толщина шва	Длина м	Угол эстаж. ктрада	Примечание
Г 5	19,2	3 42	Заводской
Г 6	12,7	3 42	Заводской
Г 6	9,9	3 42	Монтажный
Г 10	2,3	3 42	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-артбб, лист 2.
 2. Все несогласованные швы $h = 6$ мм.

1.424.1-5.6С-59СВ

Исполнит.	Проверил	Утвердил	Сталь	Масса	Маш таб
Нач. отд. Шейнич	И. констр. Шапран	Инж. про. Санкоцкий	Р	1282,1	1:10 1:50
Разраб. Лучко	Проверил Матвеев	Исполнил Соколенко	Лист		Листов 7

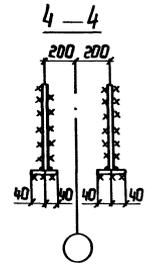
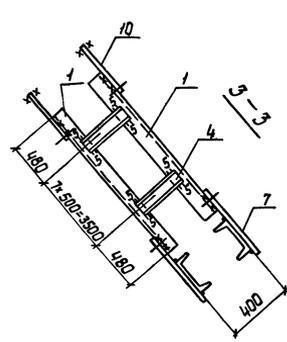
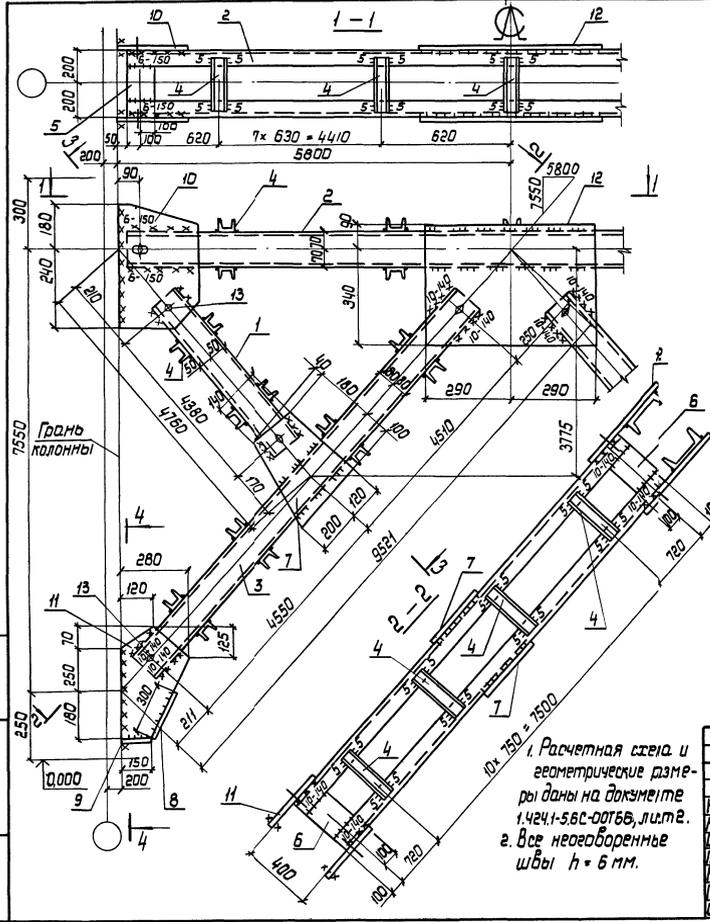
Связь СВ 175
Сборочный чертеж

Укрупненная проектная конструкция

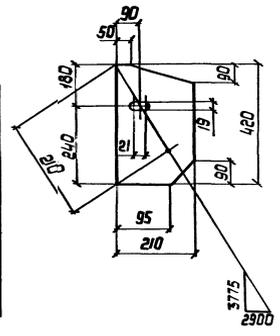
Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всего, кг	Примеч.
Детали						
		Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71				
	1	10 R=4690	4	40,3	161,2	
	2	14 R=11500	2	141,5	283,0	
		Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСТЗ кл 2-1 1914-1-3023-80				
	3	18 R=9600	4	156,5	626,0	
		Швеллер анутый ГОСТ 8240-83 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71				
	4	80x50x4 R=380	110	2,0	220,0	
		Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71				
	5	8x200 R=282	4	3,6	14,4	
	6	8x200 R=258	8	3,3	26,4	
	7	8x350 R=380	4	8,4	33,6	
	8	8x80 R=300	4	1,5	6,0	
	9	8x80 R=200	4	1,0	4,0	
	10	8x200 R=420	4	5,3	21,2	
		Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 2-1 1914-1-3023-80				
	11	10x300 R=540	4	12,7	50,8	
	12	10x450 R=600	2	21,2	42,4	
	Стандартные изделия					
	13	Болт М16-8g x 50.5 в ГОСТ 7798-70	20		2,27	
	14	Гайка М16 - 7н.5 ГОСТ 5915-70	20		0,66	
	15	Шайба 1665Г ГОСТ 6402-70	20		0,16	
СВ 178	1.424.1-5.6С-62					
				Усилия	Лист	Листов
				Р	Т	Т
				Укрупненная конструкция		
Исполн.	Шейнич					
Н.контр.	Шалоран					
И.контр.	Шалоран					
И.контр.	Сажкоцкий					
Разработ.	Лучко					
Пробер.	Патвиенко					
Исполнил.	Сажкоцкий					

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всего, кг	Примеч.
Детали						
		Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71				
	1	10 R=4840	4	41,6	166,4	
	2	14 R=11500	2	141,5	283,0	
		Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСТЗ кл 2-1 1914-1-3023-80				
	3	16 R=9140	4	149,0	596,0	
		Швеллер анутый ГОСТ 8240-83 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71				
	4	80x50x4 R=380	110	2,0	220,0	
		Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71				
	5	8x200 R=282	4	3,6	14,4	
	6	8x200 R=270	8	3,4	27,2	
	7	8x320 R=320	4	6,4	25,6	
	8	8x80 R=300	4	1,5	6,0	
	9	8x80 R=150	4	0,8	3,2	
	10	8x210 R=420	4	5,5	22,0	
		Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 2-1 1914-1-3023-80				
	11	10x280 R=500	4	11,0	44,0	
	12	10x430 R=580	2	19,6	39,2	
	Стандартные изделия					
	13	Болт М16-8g x 50.5 в ГОСТ 7798-70	20		2,27	
	14	Гайка М16 - 7н.5 ГОСТ 5915-70	20		0,66	
	15	Шайба 16 65Г ГОСТ 6402-70	20		0,16	
СВ 177	1.424.1-5.6С-61					
				Усилия	Лист	Листов
				Р	Т	Т
				Укрупненная конструкция		
Исполн.	Шейнич					
Н.контр.	Шалоран					
И.контр.	Шалоран					
И.контр.	Сажкоцкий					
Разработ.	Лучко					
Пробер.	Патвиенко					
Исполнил.	Сажкоцкий					

Шиб. № подл. 1. Подпись и дата.



Деталь 10



Сварные швы Таблица

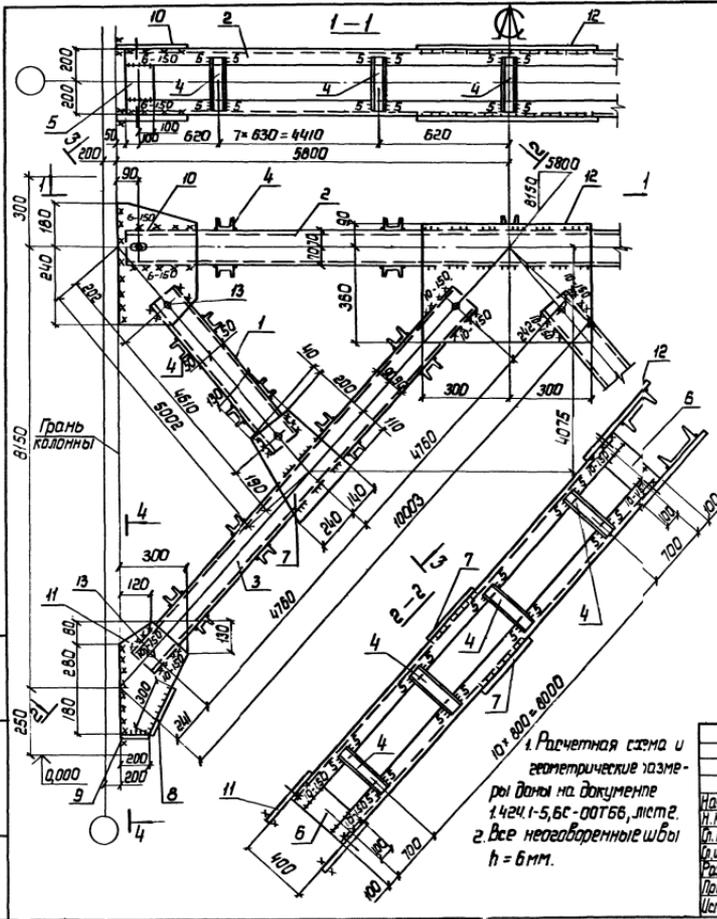
Тип и толщина шва	Длина, м	Тип электрода	Примечание
5	20,6	342	Заводской
6	13,3	342	Заводской
6	9,5	342	Монтажный
10	2,4	342	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-0076, лист 2. в. Все неоговоренные швы h = 6 мм.

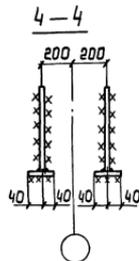
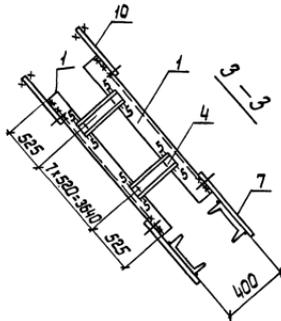
ШСБ, П.Масл., Подпись и дата

Нач. отд. Шеннич
Н.контр. Шахрам
Инж.пр. Шахрам
Инж.пр. Шаховский
Разр.б. Лучко
Провер. Матвеевко
Уполном. Соколенко

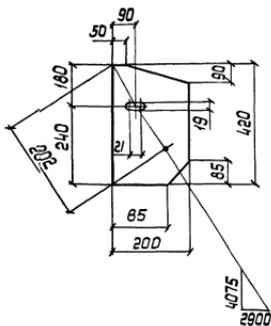
1.424.1-5.6С-61 СБ			
Связь СБ 177 Сварочный чертеж	Стадион	Масса	Масштаб
	Р	1461,5	1:10 1:50
	Лист	Листов 1	
	Укринпроектстальконструкция		



1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-007ББ, лист 2.
2. Все несваренные швы h = 6 мм.



Деталь 10



Сварные швы Таблица

тип шва	Длина м	тип зварки	Примечание
5	21,7	342	Заводской
6	14,2	342	Заводской
6	9,7	342	Монтажный
10	2,6	342	Монтажный

1.424.1-5.6С-62С6

		Стадия	Масса	Масштаб
Нач.проект	Шейнш	Р	1503,9	1:10
И.контр.	Шалран			
И.констр.	Шалран			
И.инж.пр.	Самойловский			
Разработ.	Уч.к.б.			
Проверил	Матвеев	Лист	Листов 1	
Исполнил	Соколенко	Укрупн.проектная конструктория		

Связь СВ 178
Сборочный чертеж

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всез., кг	Примеч.
<u>Детали</u>						
		Швеллер ГОСТ 8240-72 в ст. кл.г 2 ГОСТ 380-71				
СВ 180	1	10 P = 5180	4	44,5	178,0	
	2	14 P = 11500	2	141,5	283,0	
		Швеллер ГОСТ 8240-72 в ст. лс 6-1 19/14-1-3023-80				
	3	18 P = 10590	4	172,6	690,4	
		Швеллер ступенчатый ГОСТ 8240-72 в ст. л.г.г 2 ГОСТ 380-71				
	4	80 x 50 x 4 P = 380	118	2,0	236,0	
		Лист ГОСТ 19903-74 в ст. л.г.г 2 ГОСТ 380-71				
	5	8 x 200 P = 282	4	3,6	14,4	
	6	8 x 200 P = 258	8	3,3	26,4	
	7	8 x 350 P = 440	4	9,7	38,8	
8	8 x 80 P = 360	4	1,8	7,2		
9	8 x 80 P = 130	4	0,7	2,8		
10	8 x 200 P = 420	4	5,3	21,2		
		Лист ГОСТ 19903-74 в ст. л.с 6-1 19/14-1-3023-80				
11	10 x 300 P = 560	4	13,2	52,8		
12	10 x 450 P = 540	2	19,1	38,2		
<u>Стандартные изделия</u>						
13		Болт М 16-8g x 50.5 в ГОСТ 7798-70	20		2,27	
14		Гайка М 16-7н.5 ГОСТ 5915-70	20		0,66	
15		Шайба 16 65Г ГОСТ 6402-70	20		0,16	

С.п.з. № 1004/1. Подписано и скреплено в соответствии с №

Нач. отд. Шейнич
И.конт. Шалран
И.конт. Шалран
И.конт. Санковский
Разраб. Лучко
Проверил Матвеевко
Исполнил Соколенко

1.424.1-5.6С-64

Связь СВ 180

Таблица Лист Листов
Р 1

Укрнипроектсталь-
конструкция

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всез., кг	Примеч.
<u>Детали</u>						
		Швеллер ГОСТ 8240-72 в ст. кл.г 2 ГОСТ 380-71				
СВ 179	1	10 P = 4930	4	42,4	169,6	
	2	14 P = 11500	2	141,5	283,0	
		Швеллер ГОСТ 8240-72 в ст. лс 6-1 19/14-1-3023-80				
	3	18 P = 10090	4	164,5	658,0	
		Швеллер ступенчатый ГОСТ 8240-72 в ст. л.г.г 2 ГОСТ 380-71				
	4	80 x 50 x 4 P = 380	118	2,0	236,0	
		Лист ГОСТ 19903-74 в ст. л.г.г 2 ГОСТ 380-71				
	5	8 x 200 P = 282	4	3,6	14,4	
	6	8 x 200 P = 258	8	3,3	26,4	
	7	8 x 350 P = 400	4	8,8	35,2	
8	8 x 80 P = 320	4	1,6	6,4		
9	8 x 80 P = 130	4	0,7	2,8		
10	8 x 200 P = 420	4	5,3	21,2		
		Лист ГОСТ 19903-74 в ст. л.с 6-1 19/14-1-3023-80				
11	10 x 290 P = 550	4	12,5	50,0		
12	10 x 450 P = 580	2	20,5	41,0		
<u>Стандартные изделия</u>						
13		Болт М 16-8g x 50.5 в ГОСТ 7798-70	20		2,27	
14		Гайка М 16-7н.5 ГОСТ 5915-70	20		0,66	
15		Шайба 16 65Г ГОСТ 6402-70	20		0,16	

С.п.з. № 1004/1. Подписано и скреплено в соответствии с №

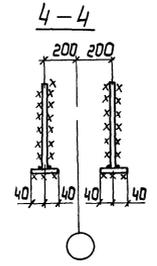
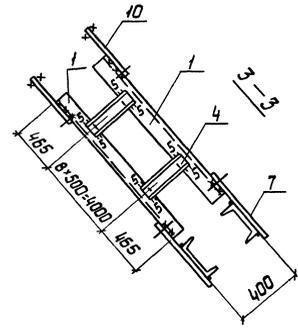
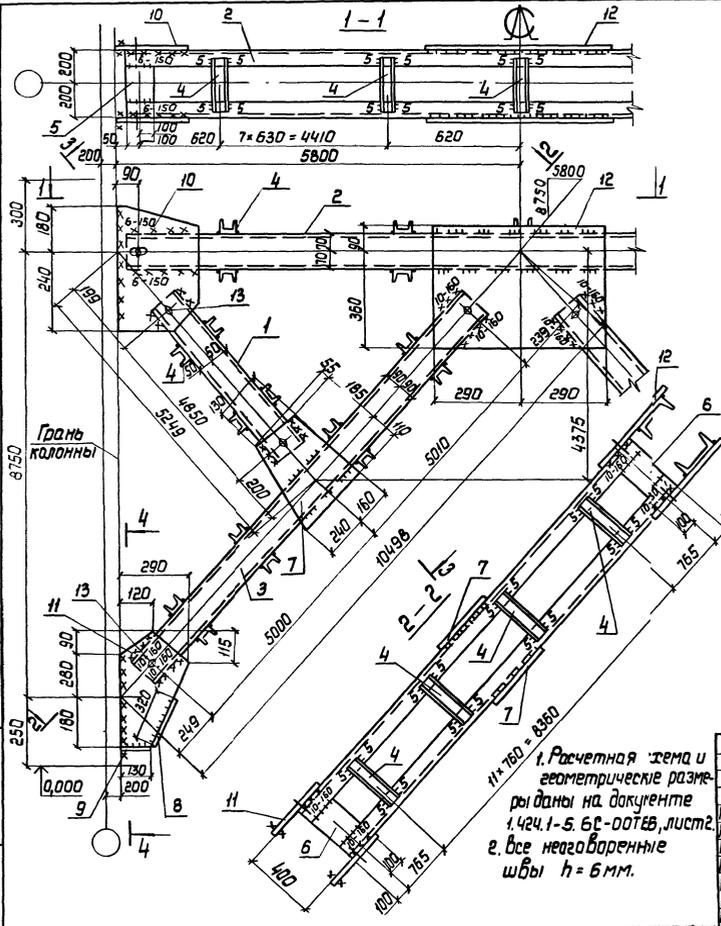
Нач. отд. Шейнич
И.конт. Шалран
И.конт. Шалран
И.конт. Санковский
Разраб. Лучко
Проверил Матвеевко
Исполнил Соколенко

1.424.1-5.6С-63

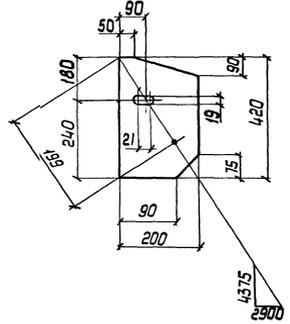
Связь СВ 179

Таблица Лист Листов
Р 1

Укрнипроектсталь-
конструкция



Деталь 10



Сварные швы Таблица

Тип и толщина шва	Длина, м	Тип электрода	Примечание
5	23,2	342	Заводской
6	13,9	342	Заводской
6	9,5	342	Монтажный
10	2,6	342	Монтажный

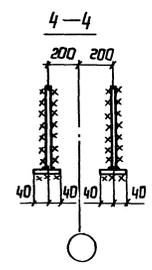
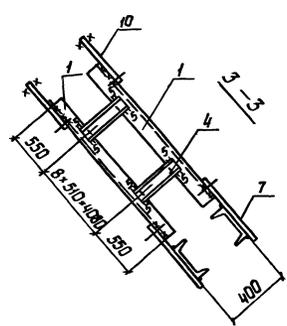
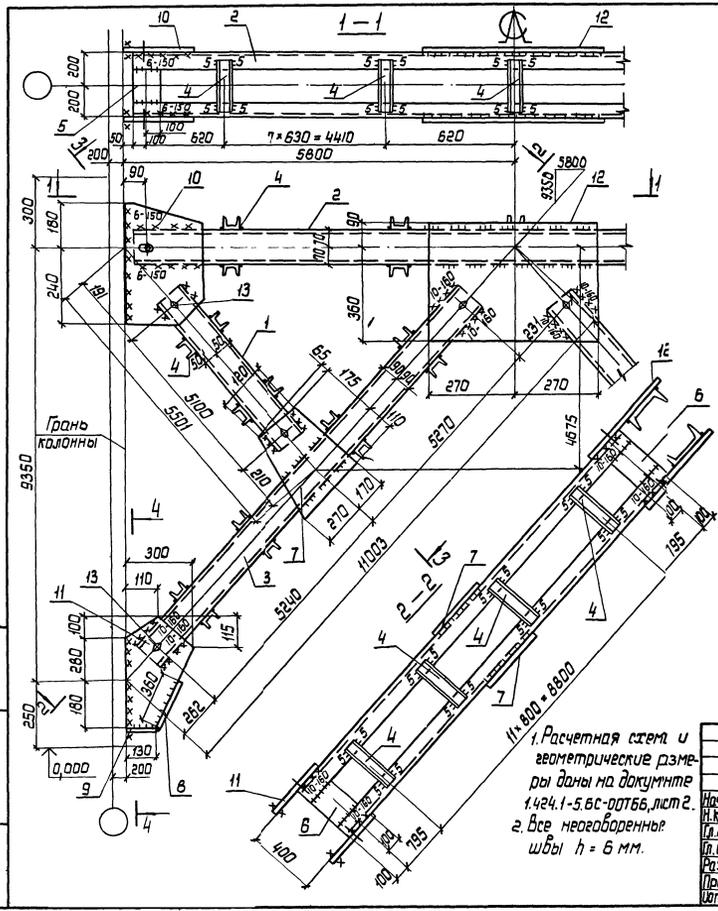
1. Расчетная тема и геометрические размеры даны на докumente 1.424.1-5.6С-007Б, лист 2.
 2. Все неговаренные швы h = 6 мм.

Исполнил	Сохаленко	Проверил	Магвиевко
Разраб.	Луцко	Инж.пр.	Ковалевский
Дл. констр.	Шапран	И. контр.	Шапран
Шершнич			
Нач. отд.			

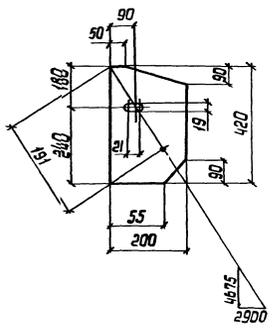
1.424.1-5.6С-63С6

Связь СВ 179
 Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1559,4	1:10
Лист	Листов	7
Укрупненная конструкция		



Деталь 10



Сварные швы Таблица

Тип и группа шва	Длина шва, м	Тип электрода	Примечание
5	23.2	342	Заводской
6	13.9	342	Заводской
6	9.5	342	Монтажный
10	2.6	342	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1424.1-5.6С-0766, лист 2.
 2. Все неоговоренные швы h = 6 мм.

1424.1-5.6С-64СБ

Исполн.	Шедич	М	Масштаб	1:10
Н.контр.	Шапар	В	Р	1605,1
Пр.контр.	Шапар	В	Масса	1:50
Пр.инж.	Ганковский	В	Лист	Листов 7
Разраб.	Лучко	В	Укрупненная конструкция	
Проверил	Матвеев	В		
Исполнил	Горюхино	В		

Связь СВ 180
 Сборочный чертеж

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всех, кг	Примеч.
<u>Детали</u>						
		Швеллер ГОСТ 8240-72 в ст.3 кл 2 ГОСТ 380-71				
	1	10 P=5430	4	36,7	186,8	
	2	14 P=11500	2	141,5	283,0	
		Швеллер ГОСТ 8240-72 в ст.3 кл 6-1 ТУ 14-1-3023-80				
	3	18 P=10990	4	180,8	723,2	
		Швеллер анкерный ГОСТ 8278-83 в ст.3 кл 2 ГОСТ 380-71				
	4	80 x 50 x 4 P=380	122	2,0	244,0	
		Лист ГОСТ 19903-74 в ст.3 кл 2 ГОСТ 380-71				
	5	8 x 200 P=282	4	3,6	14,4	
	6	8 x 200 P=258	8	3,3	26,4	
	7	8 x 360 P=450	4	10,2	40,8	
	8	8 x 80 P=370	4	1,9	7,6	
	9	8 x 80 P=160	4	0,8	3,2	
	10	8 x 190 P=410	4	4,9	19,6	
		Лист ГОСТ 19903-74 в ст.3 кл 6-1 ТУ 14-1-3023-80				
	11	10 x 300 P=580	4	13,7	54,8	
	12	10 x 450 P=540	2	19,1	38,2	
<u>Стандартные изделия</u>						
	13	Болт М16-8g x 50,5 ГОСТ 7798-70	20		2,27	
	14	Гайка М16-7н.5 ГОСТ 5915-70	20		0,66	
	15	Шайба 1665Г ГОСТ 8402-70	20		0,16	

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всех, кг	Примеч.
<u>Детали</u>						
		Швеллер ГОСТ 8240-72 в ст.3 кл 2 ГОСТ 380-71				
	1	10 P=3940	4	33,9	135,6	
		Швеллер ГОСТ 8240-72 в ст.3 кл 6-1 ТУ 14-1-3023-80				
	2	18 P=11500	2	187,5	375,0	
	3	20 P=8140	4	149,8	599,2	
		Швеллер анкерный ГОСТ 8278-83 в ст.3 кл 2 ГОСТ 380-71				
	4	80 x 50 x 4 P=380	90	2,0	180,0	
		Лист ГОСТ 19903-74 в ст.3 кл 2 ГОСТ 380-71				
	5	8 x 200 P=258	4	3,3	13,2	
	6	8 x 200 P=246	8	3,1	24,8	
	7	8 x 270 P=350	4	5,9	23,6	
		Лист ГОСТ 19903-74 в ст.3 кл 6-1 ТУ 14-1-3023-80				
	8	10 x 80 P=300	4	1,9	7,6	
	9	10 x 80 P=150	4	1,0	4,0	
	10	10 x 260 P=450	4	9,2	36,8	
	11	12 x 360 P=560	4	19	76,0	
	12	12 x 570 P=860	2	46,2	92,4	
<u>Стандартные изделия</u>						
	13	Болт М16-8g x 50,5 ГОСТ 7798-70	20		2,27	
	14	Гайка М16-7н.5 ГОСТ 5915-70	20		0,66	
	15	Шайба 1665Г ГОСТ 8402-70	20		0,16	

св 181

св 186

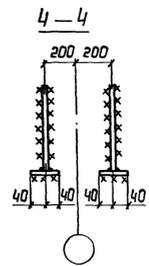
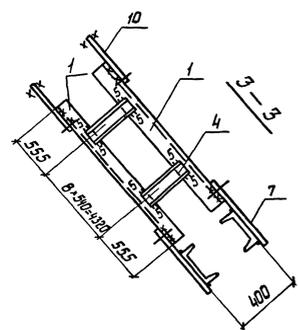
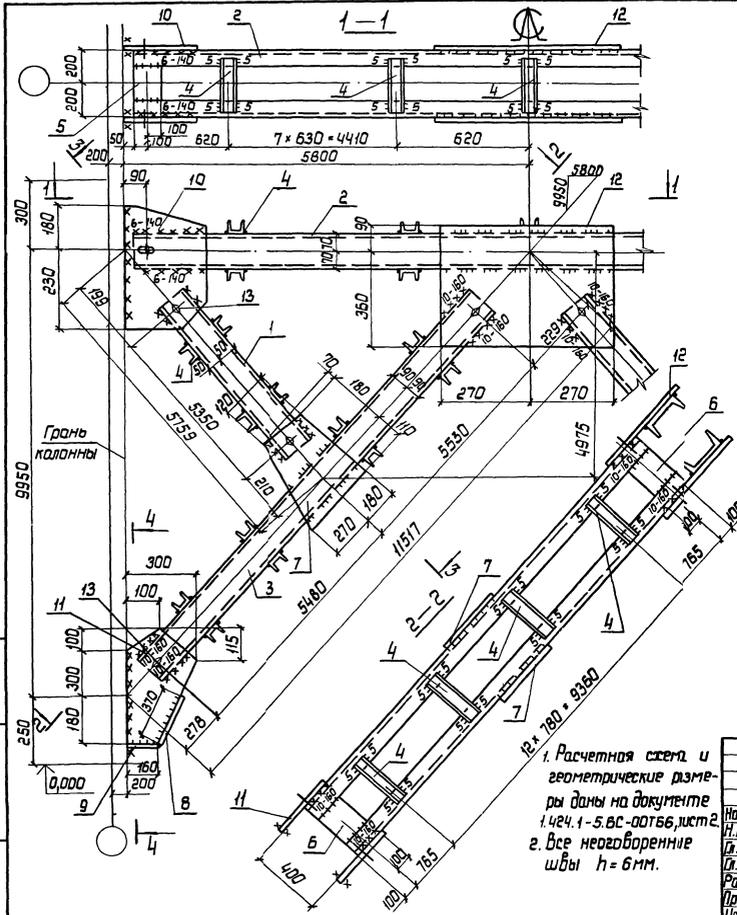
Нач. отд.	Шейнич	И
Р. контр.	Шалран	И
Р. констр.	Шалран	И
Т. инж. пр.	Санковский	И
Разраб.	Лучко	И
Зав. отд.	Матвиенко	И
Толщи	Соколенко	И

1.424.1-5.6С-65		
Связь св 181	Стандия	Лист
	Укринпроектсталь-	Листов
	и, нструкция	7

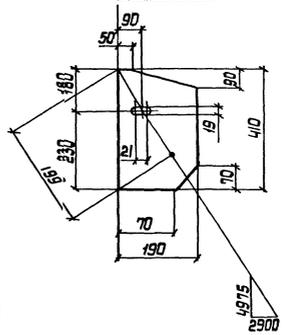
Шв. и подв. Матвиев и дата

Нач. отд.	Шейнич	И
Р. контр.	Шалран	И
Р. констр.	Шалран	И
Т. инж. пр.	Санковский	И
Разраб.	Лучко	И
Зав. отд.	Матвиенко	И
Толщи	Соколенко	И

1.424.1-5.6С-66		
Связь св 186	Стандия	Лист
	Укринпроектсталь-	Листов
	конструкция	7



Деталь 10



Сварные швы Таблица

Тип и толщ шва	Длина, м	Тип электродов	Примечание
Б.5	24,2	Э42	Заводской
Б.6	14,8	Э42	Заводской
Б.6	9,8	Э42	Монтажный
Б.10	2,6	Э42	Монтажный

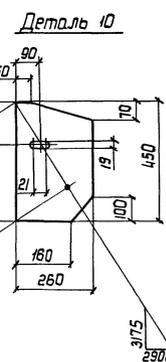
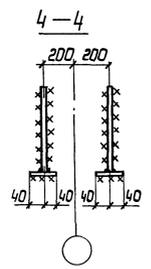
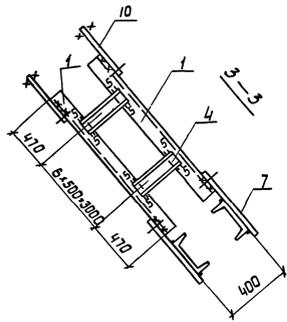
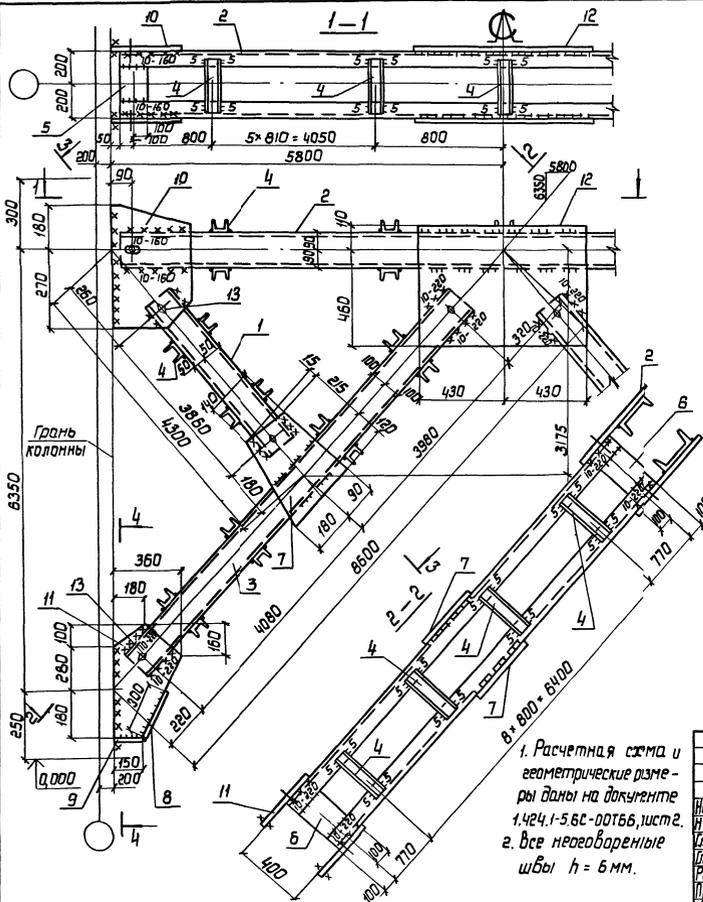
1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-0076, лист 2
 2. Все неговоренные швы h = 6 мм.

Нач. отд.	Шейнич	А. Шейнич
Н. контр.	Шалаган	А. Шалаган
Тех. констр.	Шалаган	А. Шалаган
Тех. инж.	Танкавский	А. Танкавский
Разраб.	Ляшко	А. Ляшко
Проверил	Матвиенко	А. Матвиенко
Исполнил	Соколенко	А. Соколенко

1.424.1-5.6С-65С6

Связь СВ 1181
 Сварочный чертеж

Стальная	Масса	Масштаб
Р	1658,4	1:10 1:50
Лист	Листов 6	
Укрупнительная конструкция		



Сварные швы Таблица

Тип шва	Длина шва, м	Тип электрода	Примечание
5	19.8	Э42	Заводской
6	14.0	Э42	Заводской
6	8.6	Э42	Монтажный
10	5.2	Э42	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-00166, листе 2.
 2. Все неоговоренные швы $h = 6$ мм.

1.424.1-5.6С-66С6

Исполн.	Скаленко	Дата	
Проверил	Матвиенко	Дата	
Разработчик	Лучко	Дата	
Инженер	Сидоренко	Дата	
Конструктор	Шалран	Дата	
И. контр.	Шалран	Дата	
Нач. отд.	Шеринич	Дата	

Связь СВ 186
 Сварочный чертеж

Масштаб	1:10
Масса	1583,9
Лист	Листов 1
Страна	Украина
Проектная организация	Проектная организация

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всех, кг	Примеч.
<u>Детали</u>						
1	10	Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71	4	37,7	150,8	
		$P = 4390$				
2	18	Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСТЗ кл 6-1 1914-1-3023-80	2	187,5	375,0	
		$P = 11500$				
3	22	Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСТЗ кл 6 ГОСТ 380-71	4	189,4	757,6	
		$P = 9020$				
4	80 x 50 x 4	Швеллер зычтый ГОСТ 8278-83 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71	90	2,0	180,0	
		$P = 380$				
5	8 x 200	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71	4	3,3	13,2	
		$P = 258$				
6	8 x 200	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71	8	2,9	23,2	
		$P = 234$				
7	8 x 360	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71	4	8,6	34,4	
		$P = 380$				
8	10 x 80	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 6-1 1914-1-3023-80	4	2,2	8,8	
		$P = 350$				
9	10 x 80	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 6-1 1914-1-3023-80	4	1,3	5,2	
		$P = 200$				
10	10 x 230	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 6-1 1914-1-3023-80	4	8,1	32,4	
		$P = 450$				
11	12 x 390	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 6-1 1914-1-3023-80	4	23,5	94,0	
		$P = 640$				
12	12 x 600	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 6-1 1914-1-3023-80	2	47,5	95,0	
		$P = 840$				
<u>Стандартные изделия</u>						
13	Болт М16-8g x 50.5	ГОСТ 7798-70	20	2,27	0,66	
		ГОСТ 5915-70				
		ГОСТ 5402-70				
14	Гайка М16-7H.5	ГОСТ 5915-70	20	0,66	0,16	
		ГОСТ 5915-70				
		ГОСТ 5402-70				
15	Шайба 1665Г	ГОСТ 5402-70	20	0,16	0,16	
		ГОСТ 5402-70				
		ГОСТ 5402-70				

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всех, кг	Примеч.
<u>Детали</u>						
1	10	Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71	4	35,8	143,2	
		$P = 4170$				
2	18	Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСТЗ кл 6-1 1914-1-3023-80	2	187,5	375,0	
		$P = 11500$				
3	20	Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСТЗ кл 6-1 1914-1-3023-80	4	157,9	631,6	
		$P = 8580$				
4	80 x 50 x 4	Швеллер зычтый ГОСТ 8278-83 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71	90	2,0	180,0	
		$P = 380$				
5	8 x 200	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71	4	3,3	13,2	
		$P = 258$				
6	8 x 200	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71	8	3,1	24,8	
		$P = 246$				
7	8 x 310	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71	4	6,8	27,2	
		$P = 350$				
8	10 x 80	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 6-1 1914-1-3023-80	4	2,1	8,4	
		$P = 330$				
9	10 x 80	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 6-1 1914-1-3023-80	4	1,0	4,0	
		$P = 150$				
10	10 x 240	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 6-1 1914-1-3023-80	4	8,5	34,0	
		$P = 450$				
11	12 x 360	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 6-1 1914-1-3023-80	4	19,7	78,8	
		$P = 580$				
12	12 x 570	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 6-1 1914-1-3023-80	2	44,0	88,0	
		$P = 820$				
<u>Стандартные изделия</u>						
13	Болт М16-8g x 50.5	ГОСТ 7798-70	20	2,27	0,66	
		ГОСТ 5915-70				
		ГОСТ 5402-70				
14	Гайка М16-7H.5	ГОСТ 5915-70	20	0,66	0,16	
		ГОСТ 5915-70				
		ГОСТ 5402-70				
15	Шайба 1665Г	ГОСТ 5402-70	20	0,16	0,16	
		ГОСТ 5402-70				
		ГОСТ 5402-70				

Ш. № 10000. Подпись и дата, инж. №

Нач. отд. Шейнич
Н.контр. Шапран
И.контр. Шапран
И.инж.пр. Сякобецкий
Разраб. Лучко
Проверил Матвиенко
Исполнил Соколенко

1.424.1-5.6С-68

Связь СВ 188

Итадия Лист Листов
Р 1

Укринипроектсталь-конструкция

Ш. № 10000. Подпись и дата, инж. №

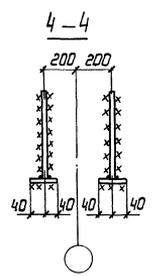
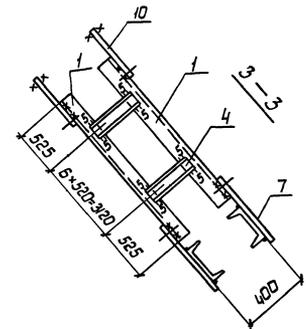
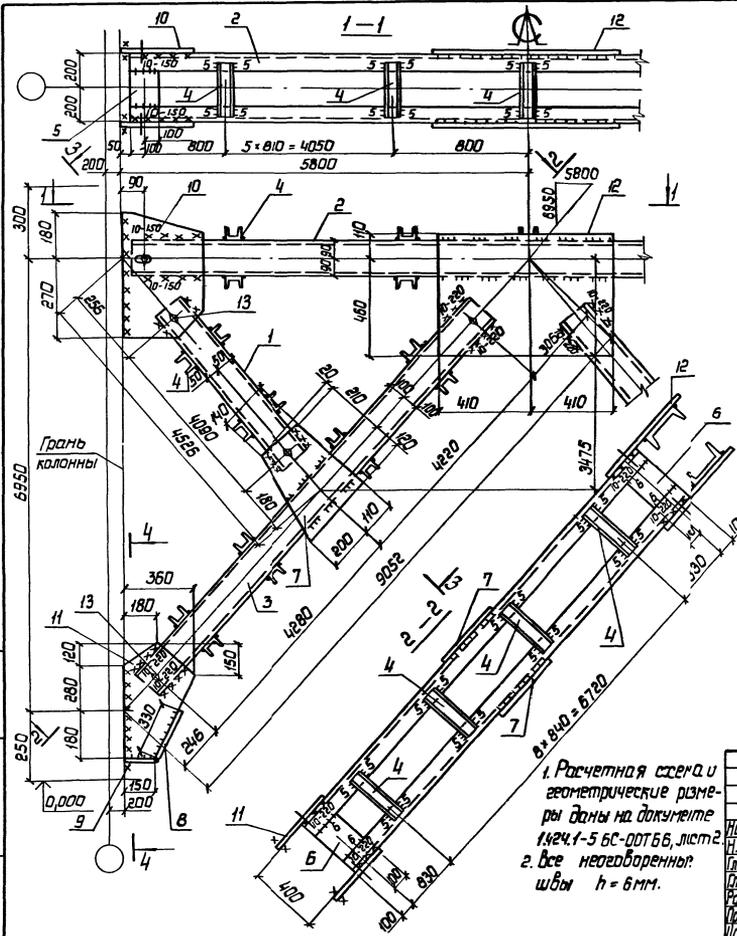
Нач. отд. Шейнич
Н.контр. Шапран
И.контр. Шапран
И.инж.пр. Сякобецкий
Разраб. Лучко
Проверил Матвиенко
Исполнил Соколенко

1.424.1-5.6С-67

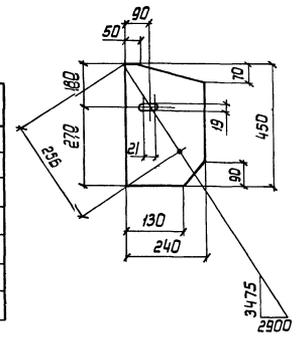
Связь СВ 187

Итадия Лист Листов
Р 1

Укринипроектсталь-конструкция



Деталь 10



Сварные швы Таблица

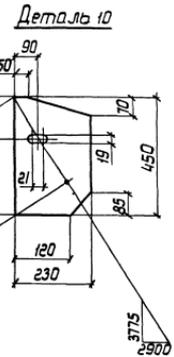
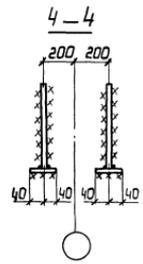
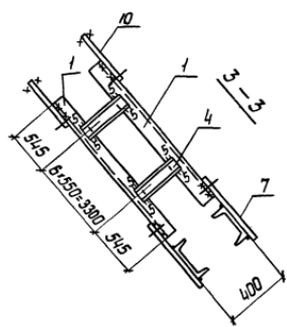
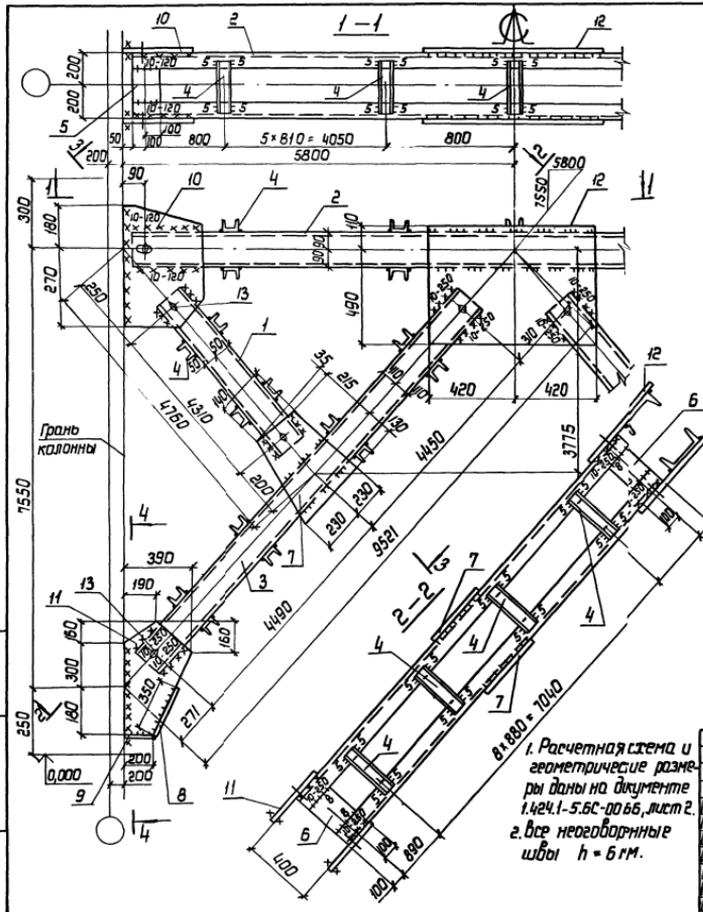
Тип и толщ шва	Длина, м	Тип электрод	Примечание
5	19,6	Э 42	Заводской
6	14,4	Э 42	Заводской
6	8,6	Э 42	Монтажный
10	5,1	Э 42	Монтажный

1. Расчетная стена и геометрические размеры даны на документе 14ч.1-56с-00766, лист 2
 2. Все несоборенных швы $h = 6 \text{ мм}$.

Исполнитель	Матвеева
Проверил	Матвеева
Разработчик	Лучко
Инженер	Школьников
Пр. констр.	Шалран
Н. констр.	Шалран
Нач. отд.	Шейнш

1424.1-56С-67СБ		
Стальная	Масса	Масштаб
Р	1624,3	1:10 1:50
Лист	Листов 1	
Эксплуатационно-конструкция		

Чит. в табл. Подпись и дата. АЗС. Инж. №



Сварные швы Таблица

№ шва	Длина шва м	№ электродов	Примечание
5	20,6	342	Заводской
6	12,5	342	Заводской
6Б	8,8	342	Монтажный
6В	3,2	342	Заводской
10	5,5	342	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-1066, лист 2.
2. Все неоговоренные швы h = 6 мм.

1.424.1-5.6С-68С6

Исполн.	Шейнц				
Нач. отд.	Шалран				
Инж. констр.	Шалран				
Инж. пр.	Павловский				
Инж. разраб.	Мучко				
Инж. провер.	Матвиенко				
Инж. исполн.	Сажиненко				

Связь СВ 188
Сварочный чертеж

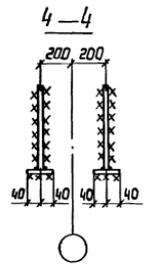
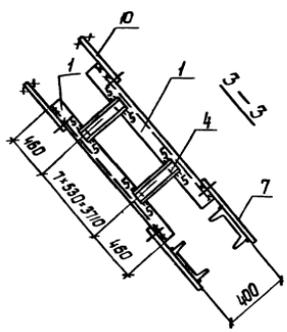
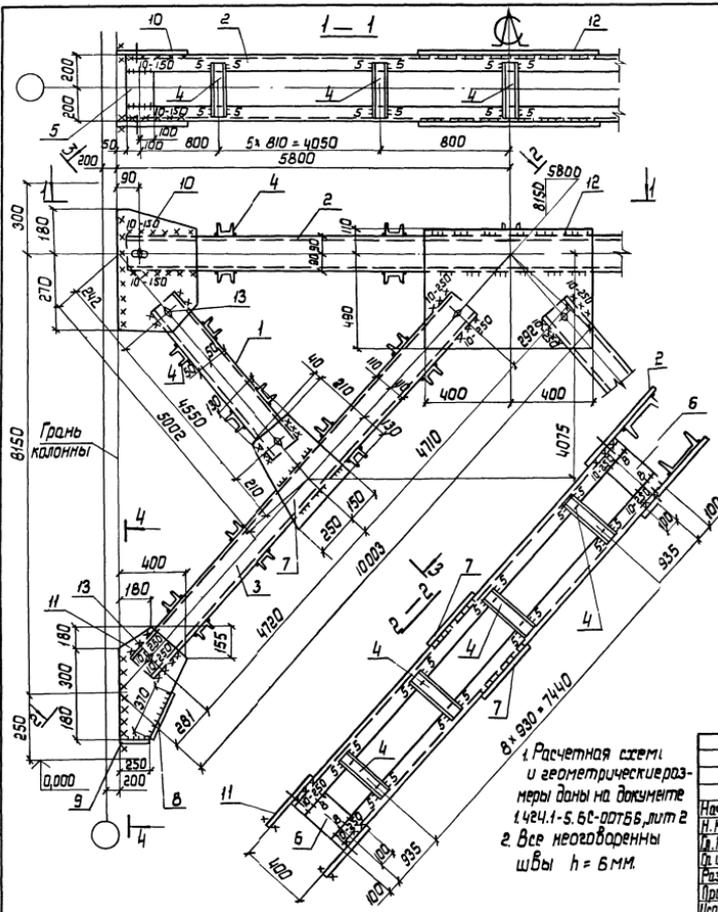
Стадия	Масса	Масштаб
Р	1787,3	1:10
Лист	Листов 1	
Укрупненная проектная конструкция		

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Масса всех, кг	Примеч.
		<u>Детали</u>				
		Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСтЗ кл2 ГОСТ 380-71				
	1	10 $l=4860$	4	41,8	167,2	
		Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСтЗ кл2 ГОСТ 380-71				
	2	18 $l=11500$	2	187,5	375,0	
		Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСтЗ кл2 ГОСТ 380-71				
	3	24 $l=9930$	4	238,3	953,2	
		Швеллер анкерный ГОСТ 8278-83 ВСтЗ кл2 ГОСТ 380-71				
	4	80×50×4 $l=380$	98	2,0	196,0	
		Лист ГОСТ 19903-74 ВСтЗ кл2 ГОСТ 380-71				
	5	8×200 $l=258$	4	3,3	13,2	
	6	8×200 $l=218$	8	2,7	21,6	
	7	8×420 $l=450$	4	11,9	47,6	
		Лист ГОСТ 19903-74 ВСтЗ кл2 ГОСТ 380-71				
	8	10×80 $l=400$	4	2,5	10,0	
	9	10×80 $l=250$	4	1,6	6,4	
	10	10×210 $l=450$	4	7,4	29,6	
	11	14×410 $l=700$	4	31,6	126,4	
	12	14×610 $l=800$	2	53,6	107,2	
		<u>Стандартные изделия</u>				
	13	Болт М16-8g×50.5 ГОСТ 7798-70	20		2,27	
	14	Гайка М16-7н.5 ГОСТ 5915-70	20		0,66	
	15	Шайба 1665Г ГОСТ 6402-70	20		0,16	

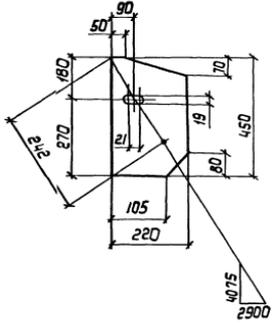
Нач. отд.	Шейнич	И			
Н.контр.	Шопран	И			
Н.констр.	Шопран	И			
Н.инстр.	Савельский	И			
Разраб.	Лучко	И			
Проберш	Матвиенко	И			
Исполн.	Савельенко	И			
1.424.1-5.6С-70					
Связь СВ 190			Италия	Лист	Листов
			Р	1	
Украинпроектсталь-конструкция					

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Масса всех, кг	Примеч.
		<u>Детали</u>				
		Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСтЗ кл2 ГОСТ 380-71				
	1	10 $l=4630$	4	39,8	159,2	
		Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСтЗ кл2 ГОСТ 380-71				
	2	18 $l=11500$	2	187,5	375,0	
		Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСтЗ кл2 ГОСТ 380-71				
	3	22 $l=9510$	4	199,7	798,8	
		Швеллер анкерный ГОСТ 8278-83 ВСтЗ кл2 ГОСТ 380-71				
	4	80×50×4 $l=380$	94	2,0	188,0	
		Лист ГОСТ 19903-74 ВСтЗ кл2 ГОСТ 380-71				
	5	8×200 $l=258$	4	3,3	13,2	
	6	8×200 $l=234$	8	2,9	23,2	
	7	8×380 $l=400$	4	9,6	38,4	
		Лист ГОСТ 19903-74 ВСтЗ кл2 ГОСТ 380-71				
	8	10×80 $l=370$	4	2,3	9,2	
	9	10×80 $l=250$	4	1,6	6,4	
	10	10×220 $l=450$	4	7,8	31,2	
	11	12×400 $l=660$	4	24,9	99,6	
	12	12×600 $l=800$	2	45,2	90,4	
		<u>Стандартные изделия</u>				
	13	Болт М16-8g×50.5 ГОСТ 7798-70	20		2,27	
	14	Гайка М16-7н.5 ГОСТ 5915-70	20		0,66	
	15	Шайба 1665Г ГОСТ 6402-70	20		0,16	

Нач. отд.	Шейнич	И			
Н.контр.	Шопран	И			
Н.констр.	Шопран	И			
Н.инстр.	Савельский	И			
Разраб.	Лучко	И			
Проберш	Матвиенко	И			
Исполн.	Савельенко	И			
1.424.1-5.6С-69					
Связь СВ 189			Италия	Лист	Листов
			Р	1	
Украинпроектсталь-конструкция					



Деталь 10



Сварные швы Таблица

Гл или таблицы швы	Длина м	тип эле ктрода	Примечание
1.5	21.2	342	Заводской
1.6	12.4	342	Заводской
1.5	8.8	342	Монтажный
1.8	3.2	342	Заводской
1.10	5.4	342	Монтажный

Лист 2 из 2. Подпись и дата, Инв. №

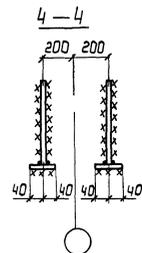
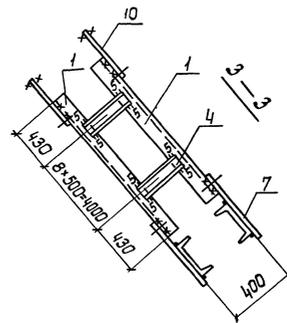
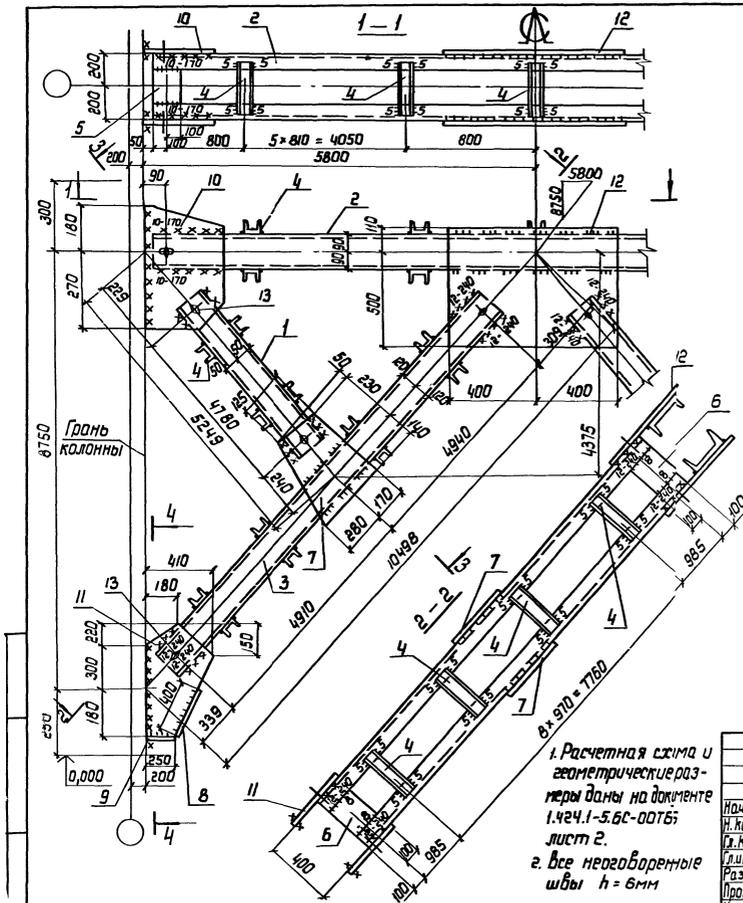
1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-00756, лист 2.
2. Все изготовлены швы $h = 6$ мм.

Нач. авто.	Шейнич	Ш
Н. контр.	Шапран	Ш
И. констр.	Шапран	Ш
И. инж. проекта	Матвиенко	М
Разработ.	Матвиенко	М
Проверил	Матвиенко	М
Исполнил	Матвиенко	М

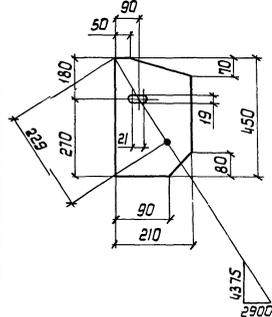
1.424.1-5.6С-69С6

Связь СВ 189
Сварочный чертеж

Стандарт	Масса	Масштаб
Р	1850,9	1:10
Лист	Листов	1:50
Укрупненная конструктивная		



Деталь 10



Сварные швы Таблица

Тип и толщина шва	Длина, м	Тип электрода	Примечание
5	23.0	Э42	Заводской
6	13.6	Э42	Заводской
6	8.8	Э42	Монтажный
6	3.2	Э42	Заводской
10	1.4	Э42	Монтажный
12	3.9	Э42	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-007Б; лист 2.
2. Все неоговоренные швы $h = 6$ мм

Исполнитель		Проверено		Утверждено		Дата	
Нач. отд.	Шейнич						
Н. констр.	Шалран						
Н. констр.	Шалран						
Инж. пр.	Савицкий						
Разработ.	Лучко						
Проверил	Матвиенко						
Исполнил	Сакеленко						

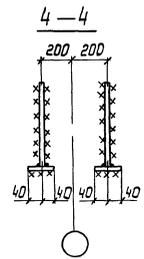
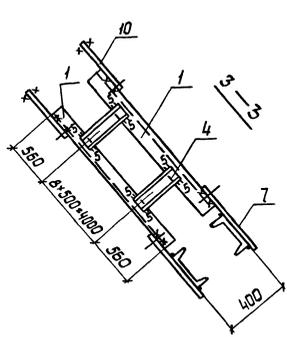
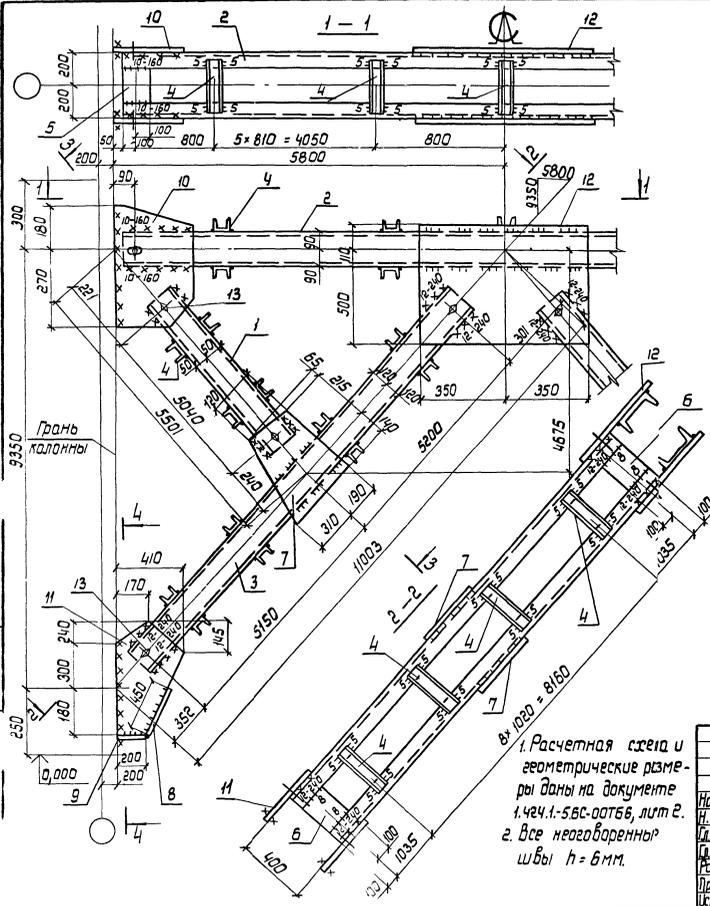
1.424.1-5.6С-70С6

Связь СВ 190
Сварочный чертеж

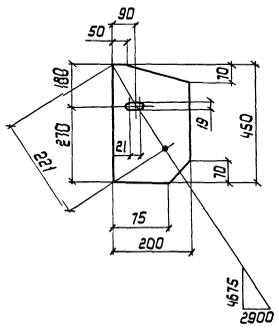
Стадия	Масса	Масштаб
Р	2073,9	1:10
Лист		Листов 1
Укрупненная сталь-конструкция		

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всего, кг	Примеч.
Детали						
СВ 192	1	Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСТЗ КП 2 ГОСТ 380-71	4	46,1	184,4	
		10 $P = 5360$				
	2	Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСТЗ ПС 6-1 1914-1-3023-80	2	187,5	375,0	
		18 $P = 11500$				
	3	Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСТЗ ПС 6 ГОСТ 380-71	4	282,3	1049,2	
		24 $P = 10930$				
	4	Швеллер анутый ГОСТ 8278-83 ВСТЗ КП 2 ГОСТ 380-71	102	2,0	204,0	
		80x50x4 $P = 380$				
	5	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ КП 2 ГОСТ 380-71	4	3,3	13,2	
		8x200 $P = 258$				
	6	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ КП 2 ГОСТ 380-71	8	2,7	21,6	
		8x200 $P = 218$				
7	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ КП 2 ГОСТ 380-71	4	13,8	55,2		
	8x430 $P = 510$					
8	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ПС 6-1 1914-1-3023-80	4	2,8	11,2		
	10x80 $P = 450$					
9	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ПС 6-1 1914-1-3023-80	4	1,3	5,2		
	10x80 $P = 200$					
10	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ПС 6-1 1914-1-3023-80	4	6,9	27,6		
	10x200 $P = 440$					
11	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ПС 6-1 1914-1-3023-80	4	32,1	128,4		
	14x400 $P = 730$					
12	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ПС 6-1 1914-1-3023-80	2	49,6	99,2		
	14x610 $P = 740$					
Стандартные изделия						
СВ 192	13	Болт М16-8g x 50.5 ГОСТ 1798-70	20		2,27	
	14	Гайка М16-7Н.5 ГОСТ 5915-70	20		0,66	
	15	Шайба 16 65Г ГОСТ 8402-70	20		0,16	
Итого			1.424.1-5.6С-72			
Исполн.	Шейнич	И.И.	Укринпроектсталь-конструкция			
Контр.	Шалран	И.И.				
К.кадет	Шалран	И.И.	Укринпроектсталь-конструкция			
Инж.пр.	Синкобецкий	И.И.				
Разраб.	Лучко	И.И.	Укринпроектсталь-конструкция			
Проверш.	Матвиенко	И.И.				
Исп.дич.	Соколенко	И.И.	Укринпроектсталь-конструкция			
Исполн.	Соколенко	И.И.				

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всего, кг	Примеч.
Детали						
СВ 191	1	Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСТЗ КП 2 ГОСТ 380-71	4	44,0	176,0	
		10 $P = 5120$				
	2	Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСТЗ ПС 6-1 1914-1-3023-80	2	187,5	375,0	
		18 $P = 11500$				
	3	Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСТЗ ПС 6 ГОСТ 380-71	4	250,3	1001,2	
		24 $P = 10430$				
	4	Швеллер анутый ГОСТ 8278-83 ВСТЗ КП 2 ГОСТ 380-71	98	2,0	196,0	
		80x50x4 $P = 380$				
	5	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ КП 2 ГОСТ 380-71	4	3,3	13,2	
		8x200 $P = 258$				
	6	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ КП 2 ГОСТ 380-71	8	2,7	21,6	
		8x200 $P = 218$				
7	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ КП 2 ГОСТ 380-71	4	13,2	52,8		
	8x420 $P = 500$					
8	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ПС 6-1 1914-1-3023-80	4	2,8	11,2		
	10x80 $P = 450$					
9	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ПС 6-1 1914-1-3023-80	4	1,3	5,2		
	10x80 $P = 200$					
10	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ПС 6-1 1914-1-3023-80	4	7,1	28,4		
	10x200 $P = 450$					
11	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ПС 6-1 1914-1-3023-80	4	32,5	130,0		
	14x410 $P = 720$					
12	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ПС 6-1 1914-1-3023-80	2	46,9	93,8		
	14x610 $P = 700$					
Стандартные изделия						
СВ 191	13	Болт М16-8g x 50.58 ГОСТ 1798-70	20		2,27	
	14	Гайка М16-7Н.5 ГОСТ 5915-70	20		0,66	
	15	Шайба 16 65Г ГОСТ 8402-70	20		0,16	
Итого			1.424.1-5.6С-71			
Исполн.	Шейнич	И.И.	Укринпроектсталь-конструкция			
Контр.	Шалран	И.И.				
К.кадет	Шалран	И.И.	Укринпроектсталь-конструкция			
Инж.пр.	Синкобецкий	И.И.				
Разраб.	Лучко	И.И.	Укринпроектсталь-конструкция			
Проверш.	Матвиенко	И.И.				
Исп.дич.	Соколенко	И.И.	Укринпроектсталь-конструкция			
Исполн.	Соколенко	И.И.				



Деталь 10



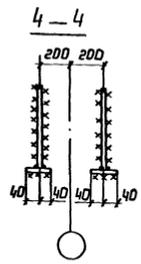
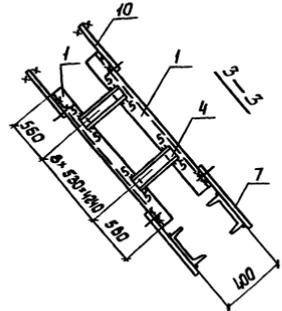
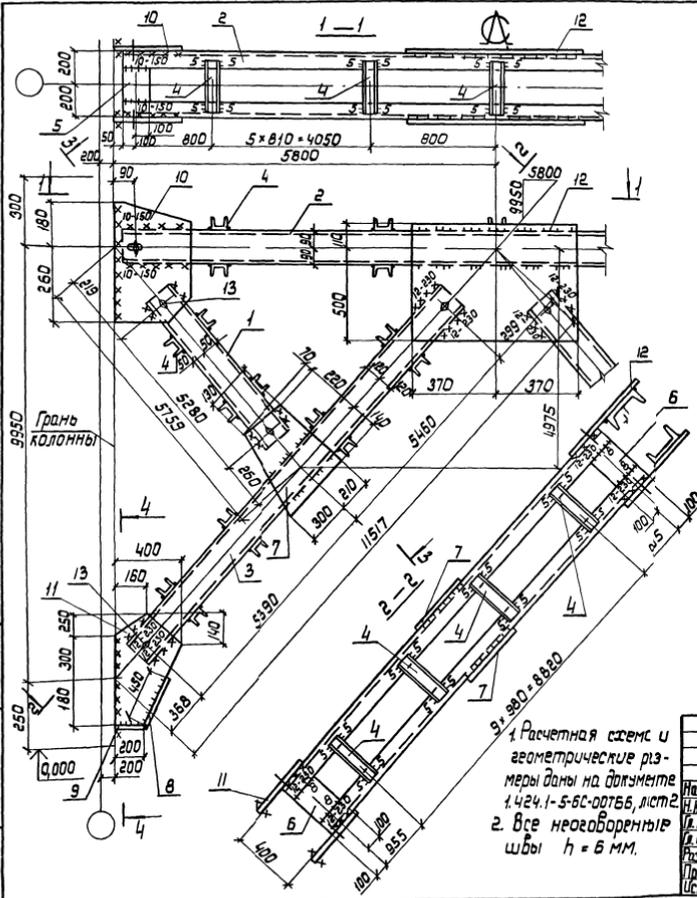
Сварные швы Таблица

Тип и толщина шва	Длина, м	Тип электродов	Примечание
5	23.0	Э42	Заводской
6	13.6	Э42	Заводской
6	8.8	Э42	Монтажный
6	3.2	Э42	Заводской
10	1.4	Э42	Монтажный
12	3.9	Э42	Монтажный

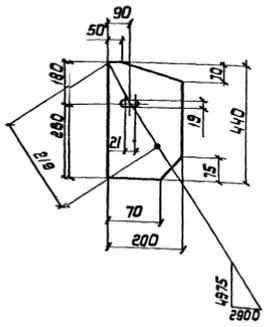
1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-56С-00766, лист 2.
 2. Все неотборенные швы h=6 мм.

1.424.1-56С-71С6

Исполн	Провер	Инженер	Конструктор	Машштаб	Лист	Листов
Иванов	Петров	Сидоров	Куликов	1:10	1	7
Связь СВ 191 Сборочный чертеж				Масса	Укрупненная конструкция	
				Р	2125,5	1:50



Деталь 10



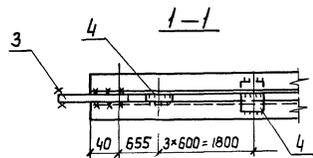
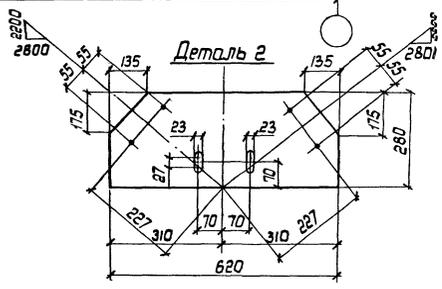
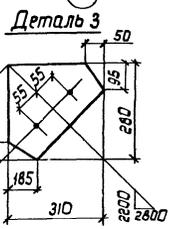
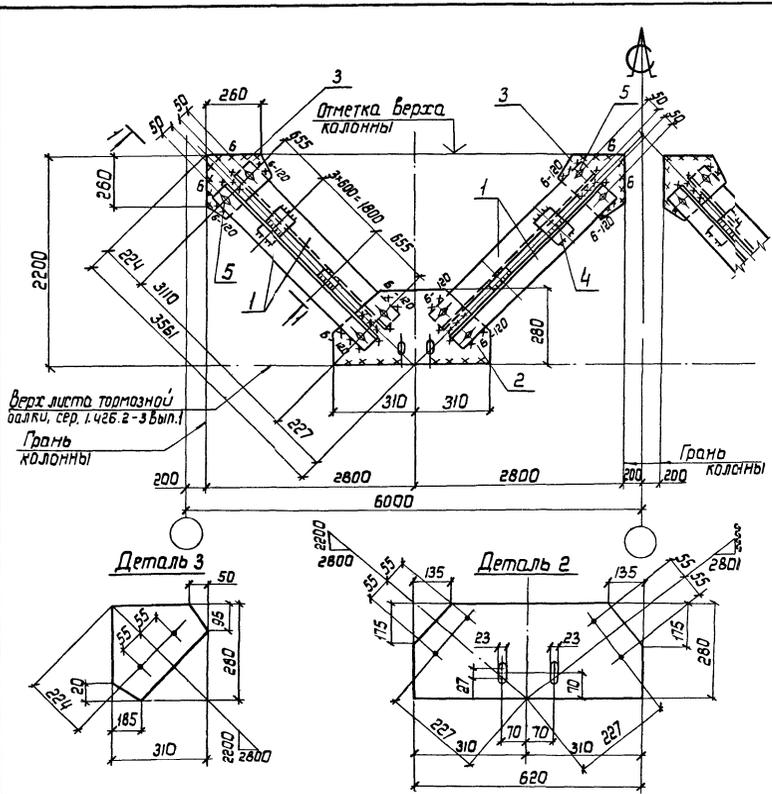
Сварные швы Таблица

тип и толщ шва	Длина м	тип шва по ГОСТ	Примечание
5	24,2	342	Заводской
6	13,8	342	Заводской
6	8,8	342	Монтажный
8	3,2	342	Заводской
10	1,2	342	Монтажный
12	3,7	342	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на доп. листе 1.424.1-5-6С-00766, лист 2.
 2. Все неотборные швы $h = 6$ мм.

		1.424.1-5.6С-72СБ		Стандия	Масса	Масштаб
Исполнитель	Шелунч	✓	Связь СВ 192 Сборочный чертеж	р	2195,9	1:10 1:50
Ч. контрол.	Шалран	✓		Лист	Листов	1
И. проектир.	Шалран	✓		Укренипроектсталь-конструкция		
И. проектир.	Самковский	✓				
Проектир.	Лычко	✓				
Исполнитель	Матвеева	✓				
Исполнитель	Сидяченко	✓				

1. Проверить и внести изменения

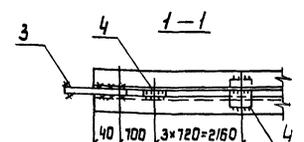
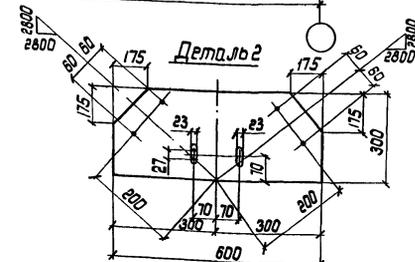
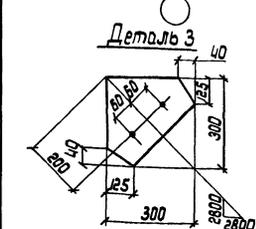
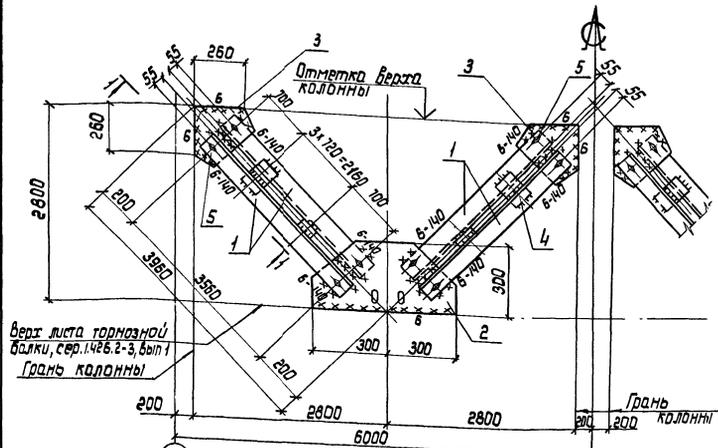


Сварные швы Таблица

№ п.п.	Длина м	Тип электрода	Примечание
1	8,9	Э42	Заводской
2	11,3	Э42	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры на документе 1.424.1-5.6С-30767.
 2. Негобарборенные швы h = 5 мм.

Марка ст.б/я	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всех, кг	Примечание									
Детали															
Условия ГОСТ 6509-86 ВСтЗ пс 6-1 74 14-1-3023-80															
	1	90×90×6 P=3190	8	26,6	212,8										
Услов. ГОСТ 19903-74 ВСтЗ пс 6-1 74 14-1-3023-80															
	2	10×280 P=620	2	13,6	27,2										
	3	10×280 P=310	4	6,8	27,2										
	4	10×60 P=160	16	0,8	12,8										
Стандартные изделия															
СВ 193	5	Болт М16-8g×40.5B ГОСТ 7798-70	16		1,56										
	6	Гайка М16-7H.5 ГОСТ 5915-70	16		0,53										
	7	Шайба 16 65Г ГОСТ 6402-70	16		0,13										
1.424.1-5.6С-73															
			Связь СВ 193		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ктадия</th> <th>Масса</th> <th>Масштаб</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P</td> <td>282,8</td> <td>1:50 1:15</td> </tr> <tr> <td>Лист</td> <td colspan="2">Листов 1</td> </tr> </tbody> </table>		Ктадия	Масса	Масштаб	P	282,8	1:50 1:15	Лист	Листов 1	
Ктадия	Масса	Масштаб													
P	282,8	1:50 1:15													
Лист	Листов 1														
Нач. отд.	Шейнич		Укринпроектсталь-конструкция												
Н.контр.	Шалран														
Дл.пультр.	Шалран														
Дл.инж.пр.	Шанкоцкий														
Разраб.	Лучко														
Проберщя	Матвиенко														
Исполнил	Варам														



Сварные швы Таблица

Тип и толщ. шва	Длина, м	Тип электр. рода	Примечание
5	9,3	3 42	Заводской
6	10,7	3 42	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры на документе 1.424.1-5.6С-00767.
 2. Неоговоренные швы $h = 5$ мм.

Марка связи	Лаз	Наименование	Мат. кол.	Масса ед., кг	Масса всего, кг	Примечание
Детали						
Уголки ГОСТ 8509-86						
ГТЗ ЛС 6-1 ТУ 14-1-3023-80						
1		100 × 100 × 8	$\rho = 3640$	8	44,6	356,8
Лист ГОСТ 19903-74						
ГТЗ ЛС 6-1 ТУ 14-1-3023-80						
2		10 × 300	$\rho = 600$	2	14,1	28,2
3		10 × 300	$\rho = 300$	4	7,1	28,4
4		10 × 60	$\rho = 170$	16	0,8	12,8
Стандартные изделия						
5		Болт М16-8g × 40.58 ГОСТ 7798-70		16		1,56
6		Гайка М16-7H.5 ГОСТ 5915-70		16		0,53
7		Шайба 16 65Г ГОСТ 6402-70		16		0,13

св 194

1.424.1-56С-74

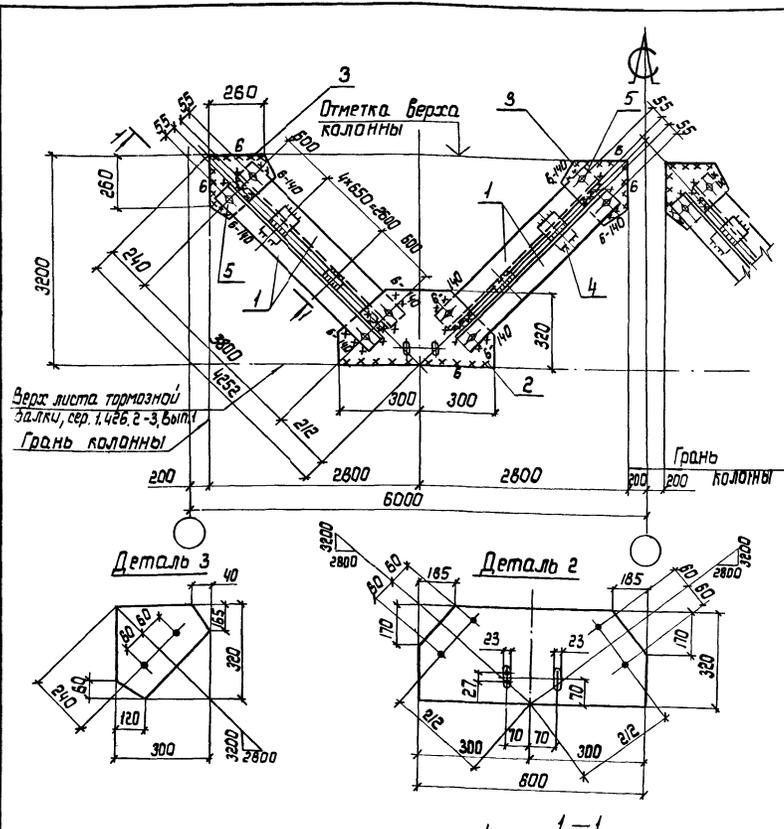
Нач. отд. Шейнич
 И. Кондр. Шарпан
 И. Кондр. Шарпан
 И. Инж. Динкобский
 Разраб. Луцко
 Проверил Митяченко
 Утвердил Баран

Связь св 194

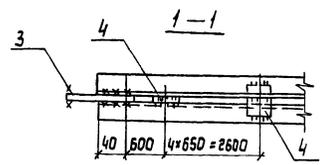
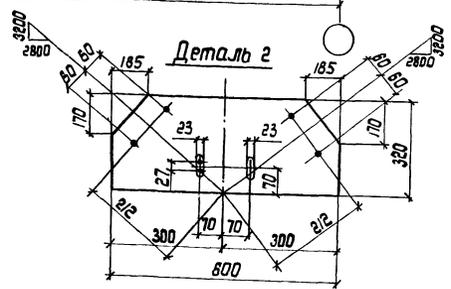
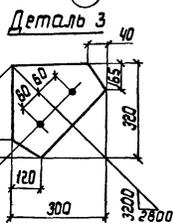
Материал	Масса	Максимум
Р	430,5	1:50
Лист		Листов 1

Укрупненная конструкция

Ш.С. № посл. Изд. и дата вкл. в ш. №



Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всех, кг	Примечание	
СВ 195	Детали						
	1	Чертеж ГОСТ 8509-86					
		ГОСТ 3 по 6-1 74 14-1-3023-80					
		100 x 100 x 7	R = 3880	8	41,9	335,2	
	2	Лист ГОСТ 19903-74					
		ГОСТ 3 по 6-1 74 14-1-3023-80					
		10 x 320	R = 600	2	15,1	30,2	
		10 x 300	R = 320	4	7,5	30,0	
	4	10 x 60	R = 170	20	0,8	18,0	
		Стандартные изделия					
5		Болт М16-Фрх 40.58	ГОСТ 7798-70	16		1,56	
6	Гайка М16-7Н.5	ГОСТ 5915-70	16		0,53		
7	Шайба 16 65 Г	ГОСТ 6402-70	16		0,13		



Сварные швы Таблица

Тип шва	Длина, м	Тип электродов	Примечание
5	11,3	Э 42	Заводской
6	11,7	Э 42	Монтажный

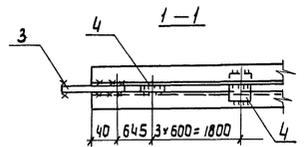
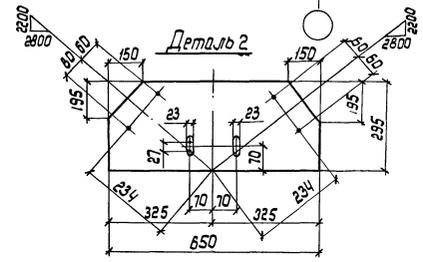
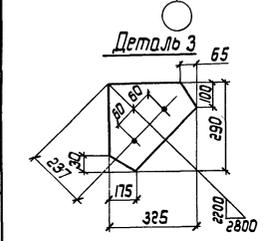
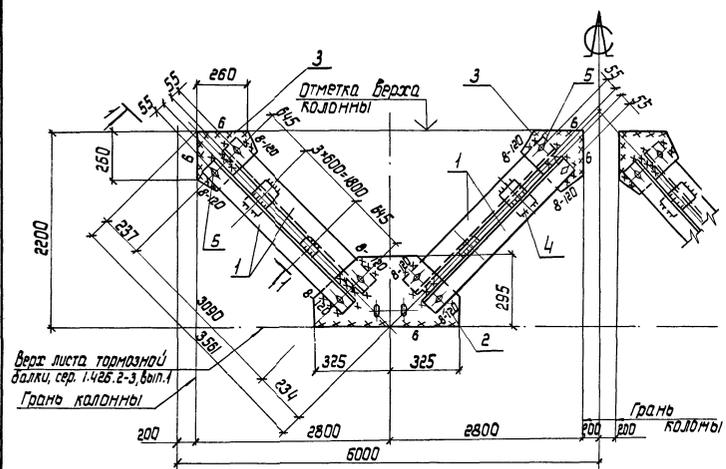
1. Расчетная схема и геометрические размеры на документе 1.424.1-5.6С-00767.
 2. Неаваренные швы h=5 мм.

1.424.1-5.6С-75

Связь СВ 195

Исполнитель	Подпись
Нач. отд.	Шейнун
Инж. констр.	Шалопан
Инж. констр.	Шибарский
Разработчик	Лучило
Проверен	Матвиенко
Исполнил	Бордов

Стадия	Масса	Масштаб
Р	415,5	1:50
Лист 1 из 1		
Укрупненная конструкция		



1. Расчетная схема и геометрические размеры на документе 1.424.1-5.6С-00 ТБ7.
 2. Неогороженные швы $h = 5\text{ мм}$.

Марка связи	Лаз.	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Масса всего, кг	Примечание
Детали						
Уголки ГОСТ 8509-86 БСТЗ по 6-1 74 14-1-3023-80						
1		100x100x8 $P = 3170$	8	38,8	310,4	
Лист ГОСТ 19903-74 БСТЗ по 6-1 79 14-1-3023-80						
2		10x295 $P = 650$	2	15,1	30,2	
3		10x290 $P = 325$	4	7,4	29,6	
4		10x60 $P = 170$	16	0,8	12,8	
Стандартные изделия						
5	СВ 196	болт М16-8x 40.58 ГОСТ 7798-70	16		1,56	
6		Гайка М16-7x 5 ГОСТ 5915-70	16		0,53	
7		Шайба 16 65Г ГОСТ 6402-70	16		0,13	

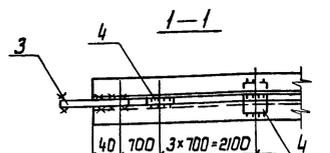
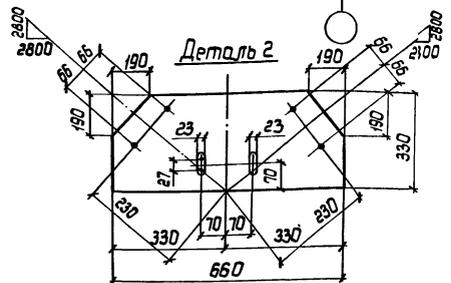
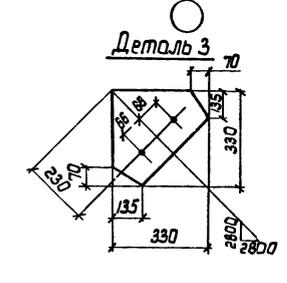
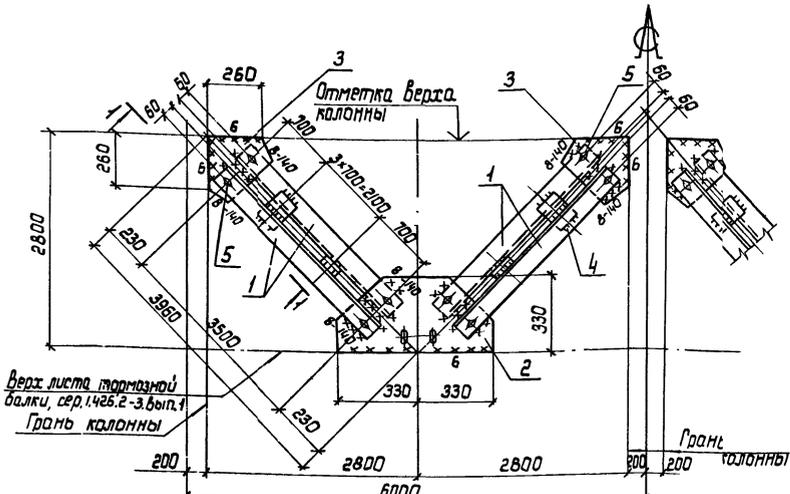
1.424.1-5.6С-00 ТБ7

Тип и толщ. шва	Длина, м	Тип электрода	Примечание
Б	7,1	342	Заводской
В	7,0	342	Монтажный
Г	5,0	342	Монтажный

1424.1-5.6С-76

Нач. отд.	Шейнич	Масштаб
Н. констр.	Шайрам	Р 386,8
Т. констр.	Шайрам	1:50
Т. констр.	Шайрам	1:15
Разраб.	Узучко	Лист 1
Проверил	Матвиенко	Листов 1
Исполнил	Варам	Укренилпроектстало-конструкция

Связь СВ 196



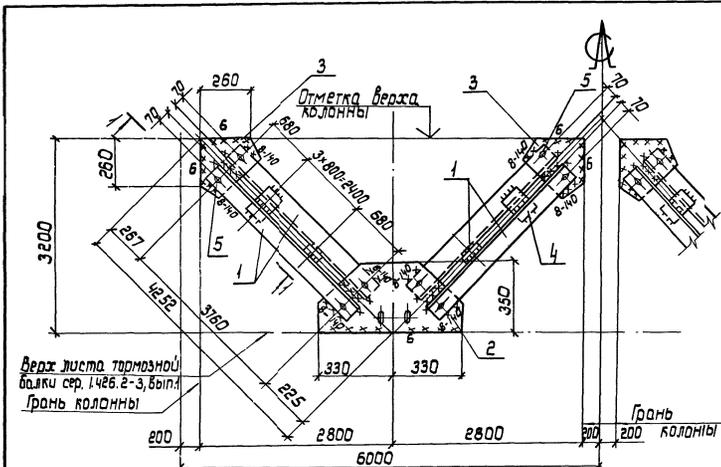
Сварные швы Таблица

№ п. п.	Длина м	Тип электрода	Примечание
1	9,6	Э 42	Заводской
2	7,0	Э 42	Монтажный
3	5,5	Э 42	Монтажный

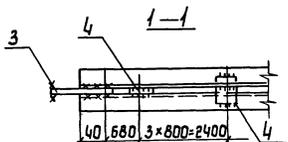
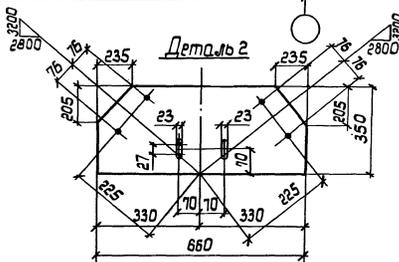
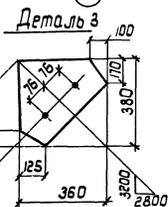
1. Расчетная схема и геометрические размеры на документе 1.424.1-5.6С-00767.
 2. Неоговоренные швы h=5мм.

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всех, кг	Примечание
Детали						
Учалы ГОСТ 8509 - 86						
ВСТ 3 пс 6-7 14 14-1-3023 - 810						
1		110 x 110 x 8 P=3580	8	48,3	386,4	
Лист ГОСТ 19903 - 74						
ВСТ 3 пс 6-7 14 14-1-3023 - 810						
2		12 x 330 P=660	2	20,5	41,0	
3		12 x 330 P=330	4	10,2	40,8	
4		12 x 60 P=180	16	1,0	16,0	
Стандартные изделия						
5	Болт М6-8g x 40.58	ГОСТ 7798 - 70	16		1,56	
6	Гайка М16 - 7h.5	ГОСТ 5915 - 70	16		0,53	
7	Шайба 16	65Г ГОСТ 6402 - 70	16		0,13	

1.424.1-5.6С-77			Таблица	Масса	Масштаб
Связь СВ 197			P	489,0	1:50 1:15
			Лист	Листов 7	
			УкрНИИпроектстальконструкция		



Верх листа тормозной болты сер. 1,426. 2-3, болт. Грань колонны



Сварные швы Таблица

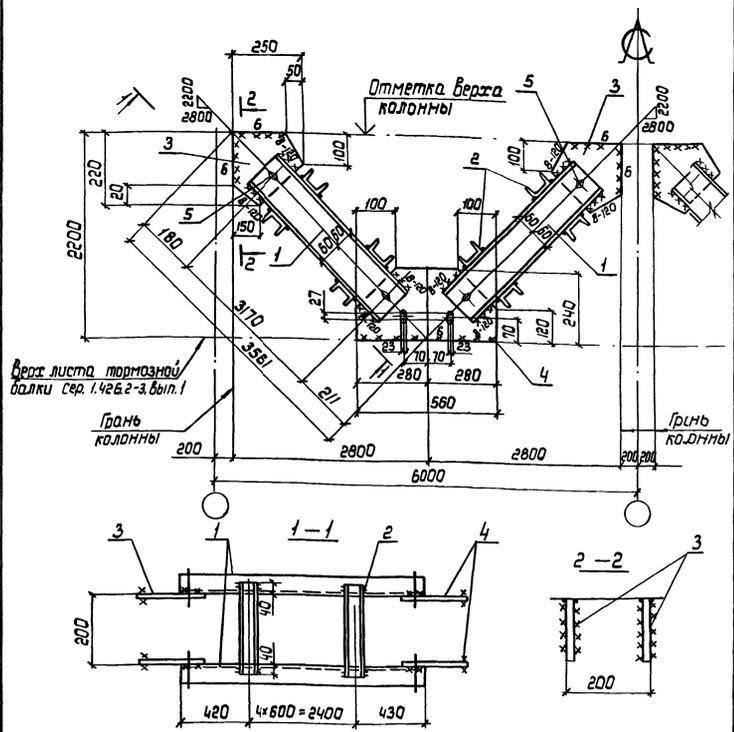
Тип и толщ шва	Ширина, мм	Тип электрода	Примечание
1.5	9, 8	Э42	Забойской
1.6	7, 0	Э42	Монтажный
1.8	5, 5	Э42	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры на документе 1.424.1-5.6С-00Т67.
2. Неогорбленные швы $h = 5$ мм.

Марка связи	Поз	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Масса всего, кг	Примечание
Детали						
Чертежи ГОСТ 4509-86						
ВСТ ПС 6-1 74 14-1-3023-80						
1		125 x 125 x 8 $R = 3840$	8	59,4	475,2	
Лист ГОСТ 18903-74						
ВСТ ПС 6-1 74 14-1-3023-80						
2		12 x 350 $R = 660$	2	21,6	43,6	
3		12 x 360 $R = 380$	4	12,9	51,6	
4		12 x 60 $R = 190$	16	1,1	17,6	
Стандартные изделия						
5		Болт М16-8g x 40, 58 ГОСТ 7798-70	16		1,56	
6		Гайка М16-7H.5 ГОСТ 5915-70	16		0,53	
7		Шайба. 16 65 Г ГОСТ 6402-70	16		0,13	
СВ 198						

1.424.1-5.6С-78

Изд. отд.	Н. контр.	П. констр.	П. инж. лаб.	Разраб.	Проверил.	Утвердил.	Исполн.	Дата	Сварная связь	Стандия	Масса	Масштаб
Изд. отд.	Шейнч	Шайрам	Шайрам	Санковский	Усачко	Матвиенко	Барам		СВязь СВ 198	Р	593,9	1:50 1:15
										Лист	Листов 1	Укринпроектста.п-конструкция



Сварные швы Таблица

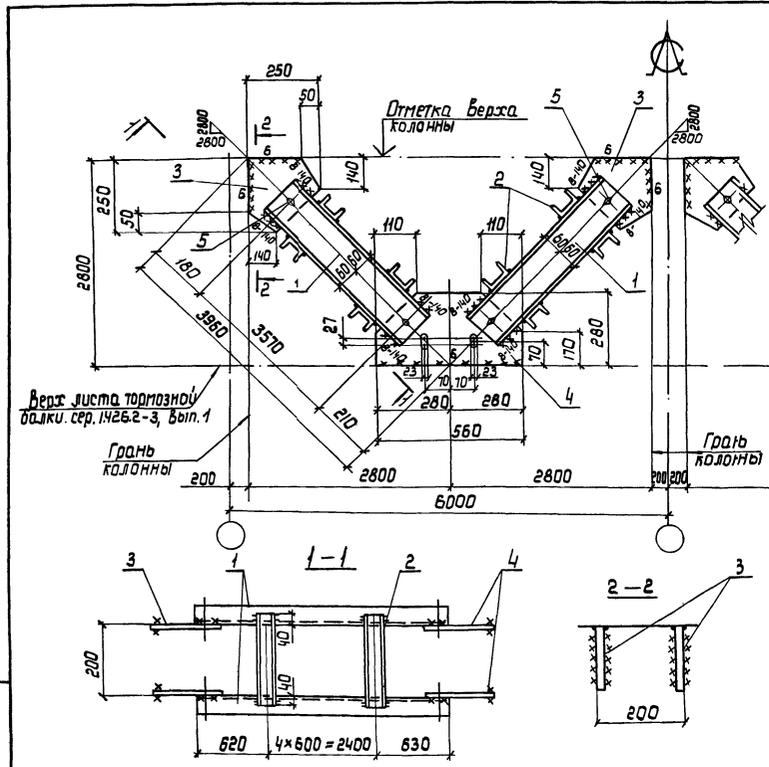
Тип и толщ шва	Длина м	Тип электрода	Примечание
1.5	11,2	Э 42	Заводской
1.6	10,9	Э 42	Монтажный
1.8	3,8	Э 42	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры на документе 1.424.1-5.6С-00 Т67.
 2. Неразговоренные швы h=5 мм.

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Масса всех, кг	Примечание
<u>Детали</u>						
1	12	Швеллер ГОСТ В240-86 В Ст 3 кп 2 ГОСТ 380-71	8	33,8	270,4	Р=3250
		Швеллеры гнутые ГОСТ В278-В 3 В Ст 3 кп 2 ГОСТ 16523-70				
2	60x32x3	Швеллеры гнутые ГОСТ В278-В 3 В Ст 3 кп 2 ГОСТ 16523-70	40	0,7	28,0	Р=280
		Лист ГОСТ 19903-74 В Ст 3 пс 6 ТУ 141-3023-80				
3	10x220	Лист ГОСТ 19903-74 В Ст 3 пс 6 ТУ 141-3023-80	8	4,3	34,4	Р=250
		Лист ГОСТ 19903-74 В Ст 3 пс 6 ТУ 141-3023-80				
4	10x240	Лист ГОСТ 19903-74 В Ст 3 пс 6 ТУ 141-3023-80	4	10,6	42,4	Р=560
		Лист ГОСТ 19903-74 В Ст 3 пс 6 ТУ 141-3023-80				
<u>Стандартные изделия</u>						
5	М16-В9	Болт М16-В9 x 40.5В ГОСТ 7798-70	16	1,56		
		Гайка М16-Тн.5 ГОСТ 5915-70				
		Шайба 16 65Г ГОСТ 6402-70				

1.424.1-5.6С-79

Исполн	Провер	Состав	Масса	Масштаб
Исполн: Шейнич	Провер: Шапран	Р	378,9	1:50
Исполн: Шапран	Провер: Шапран	Лист		Листов 1
Исполн: Шапран	Провер: Шапран	Укрупненная конструкция		



Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всего, кг	Примечание
		<u>Детали</u>				
		Швеллер ГОСТ 8240-86 ВСТ 3 кп 2 ГОСТ 380-71				
	1	12	8	36,0	304,0	$R = 3650$
		Швеллер стальной ГОСТ 8278-83 ВСТ 3 кп ГОСТ 16523-70				
	2	60x32x3	40	0,7	28,0	$R = 280$
		Лист ГОСТ 19903-74 ВСТ 3 лс 6-1 ТУ 14-1-3023-80				
СВ 200	3	12x250	8	5,9	47,2	$R = 250$
	4	12x280	4	14,8	59,2	$R = 560$
		<u>Стандартные изделия</u>				
	5	Болт М16-8g x 40.58 ГОСТ 7798-70	16		1,56	
	6	Гайка М16-7h.5 ГОСТ 5915-70	16		0,53	
	7	Шайба 16 65Г ГОСТ 6402-70	16		0,13	

№ Паспорта и дата изготовления

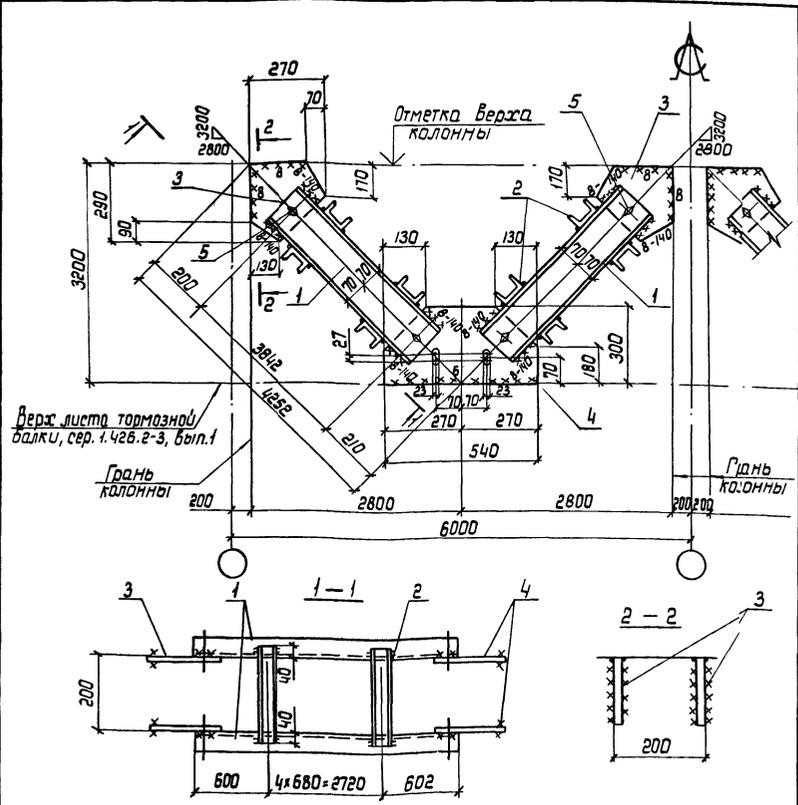
Свободные швы Таблица

Тип толщ. шва	Длина, м	Тип электрода	Примечание
К5	11,2	342	Заводской
КВ	10,9	342	Монтажный
КВ	4,5	342	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры на документе 1.424.1-5.6С-00 ТБ7.
2. Мегабаренные швы $h = 5\text{ мм}$.

1.424.1-5.6С-80

Нач. отд.	Шейнич	Исх.	Связь СВ 200	Итого	Масса	Масштаб
И. контр.	Шалран	Исх.		Р	442,8	1:50 1:15
И. контр.	Шалран	Исх.		Лист	Листов 1	
Сд. инж. пр.	Санковский	Исх.		Укринпроекталь-конструкция		
Разр. пр.	Лучко	Исх.				
Проберш	Матвеевко	Исх.				
Исполнил	Шкрабат	Исх.				



Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Масса всего, кг	Примечание	
<u>Детали</u>							
СВ 201	1	Швеллер ГОСТ 8240-86 в ст 3 кл 2 ГОСТ 380-71 P=3922	8	48,2	385,6		
	2	Швеллер ступенчатый ГОСТ 8278-83 в ст 3 кл ГОСТ 16523-70 P=280	40	0,7	28,0		
	3	Лист ГОСТ 19903-74 в ст 3 кл ГОСТ 1514-1-3023-80 P=290	8	7,4	59,2		
	4	P=540	4	15,3	61,2		
	<u>Стандартные изделия</u>						
	5	Болт М16-8g x 40.58 ГОСТ 1798-70	16		1,56		
	6	Гайка М16-7H.5 ГОСТ 5915-70	16		0,53		
7	Шайба 16 65Г ГОСТ 6402-70	16		0,13			

Сварные швы Таблица

№ п/п	Длина, м	Тип электрода	Примечание
1.5	11,2	342	Заводской
1.6	10,7	342	Монтажный
1.8	4,5	342	Монтажный

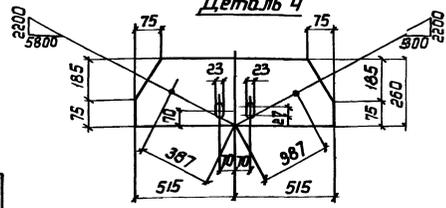
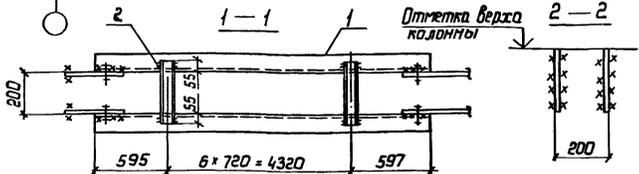
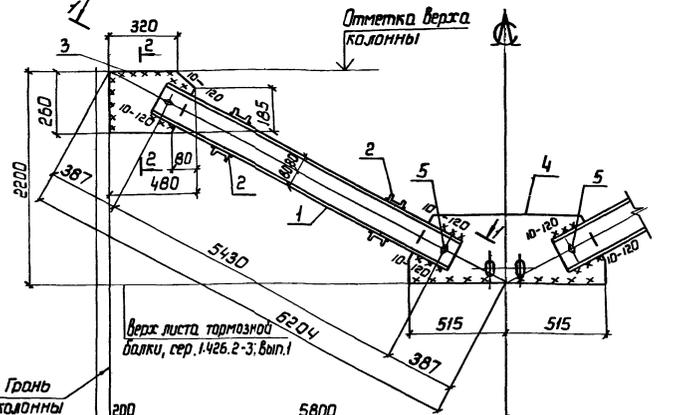
1. Расчетная схема и геометрические размеры на документе 1.424.1-5.6С-00 т.67.
2. Неосвоенные швы h = 5 мм.

1.424.1-5.6С-81

Связь СВ 201

Нач. отд. Шейнич
Н.контр. Шапран
Н.констр. Шапран
Н.инж.пр. Санковский
Разраб. Личко
Проверил Матвиевко
Исполнил Шкоробот

Таблица	Масса	Масштаб
P	539,3	1:50 1:15
Лист	Листов 1	
Укринипроектсталь-конструкция		



Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Масса всех кг	Примечание
<u>Детали</u>						
СВ 202	1	Швеллер ГОСТ 8240-78 ВСТЗ пс 6-1 1914-1-3023-80 16 P = 5510	4	78,2	312,8	
	2	Швеллер ангарный ГОСТ 8278-83 ВСТЗ кп2 ГОСТ 380-71 80x50x4 P = 310	28	1,6	44,8	
	3	Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ пс 6-1 1914-1-3023-80 12x260 P = 480	4	11,8	47,2	
	4	12x260 P = 1030	2	25,3	50,6	
<u>Стандартные изделия</u>						
	5	Болт М16-8g x 60.58 ГОСТ 7798-70	8		1,04	
	6	Гайка М16-ТН.5 ГОСТ 5915-70	8		0,26	
	7	Шайба 16 65Г ГОСТ 6402-70	8		0,06	

1.4241-5.6С-82

Сварные швы Таблица

Тип шва	Длина м	Тип электрода	Примечание
5	10,6	342	Заводской
6	8,8	342	Монтажный
10	1,9	342	Монтажный

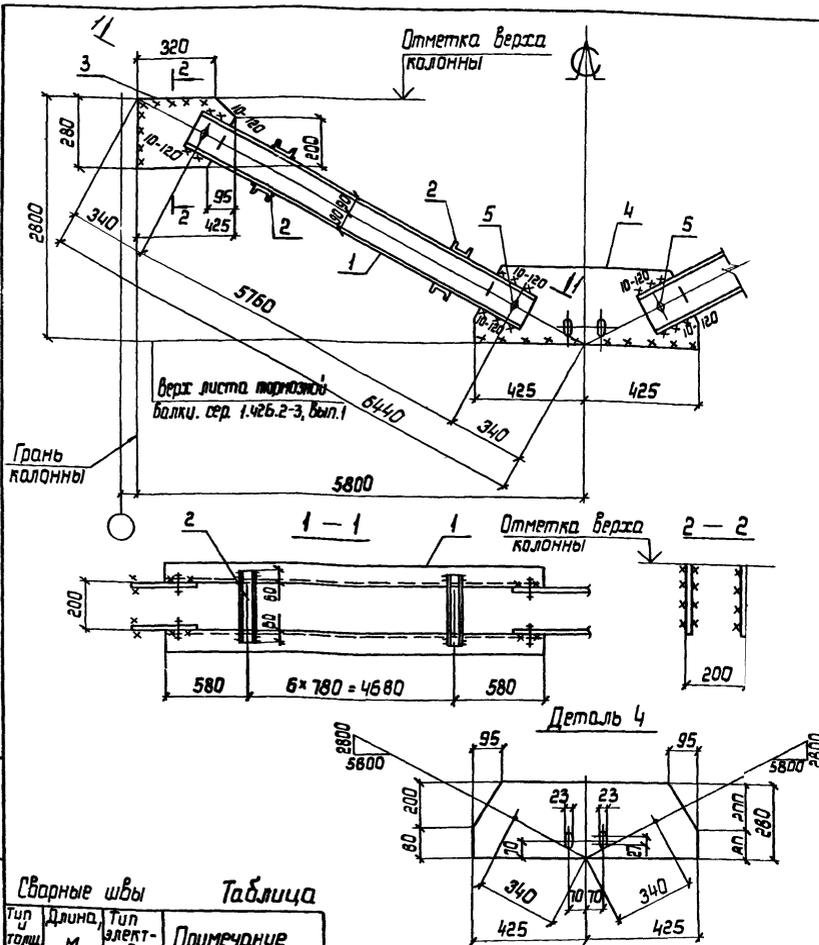
1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на докум. 1.4241-5.6С-00 168.
2. Неоговоренные швы: заводские h=5; монтажные h=6.

Нач. отд. Шеринич
Н. контр. Шапран
Инж. конст. Шапран
Инж. конст. Шкобелевский
Разраб. Лучко
Проверка Поляковский
Исполнил Петляковский

Связь СВ 202

Лист	Масса	Масштаб
Р	460,0	1:50
Лист	Листов	
Укрнипроектста-ль-конструкция		

Инж. Петляковский



Сварные швы Таблица

Тип торц. шва	Длина, м	Тип электр. рода	Примечание
5	11,2	342	Заводской
6	8,2	342	Монтажный
10	1,9	342	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на докум. 1.424.1-5.6С-00 158
 2. Неоговоренные швы: заводские $h=5$; монтажные $h=6$.

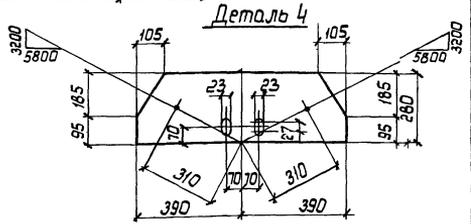
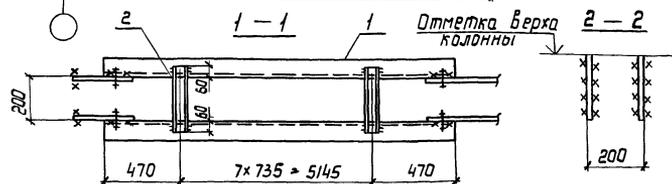
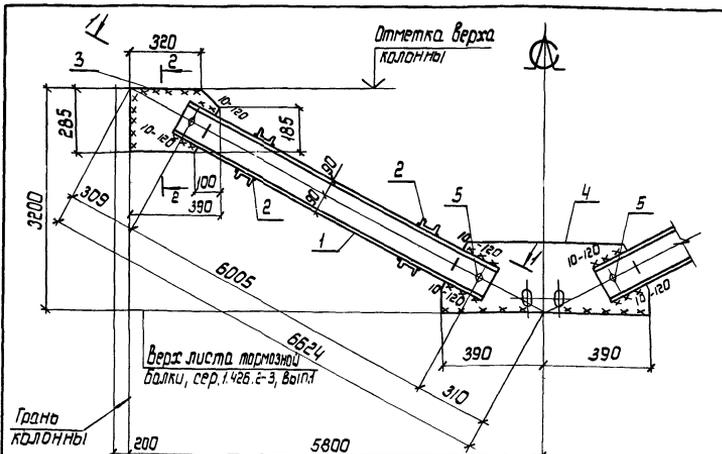
Марка связи	Поз	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса всех, кг	Примечание	
<u>Детали</u>							
СВ 203	1	Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСтЗ пс 6-1 ТУ 14-1-3023-80 18 $P=58401$	4	95,2	380,8		
	2	Швеллер двутавр ГОСТ 8278-83 ВСтЗ кл 2 ГОСТ 380-71 80x50x4 $P=320$	28	1,7	47,6		
	3	Лист ГОСТ 19903-74 ВСтЗ пс 6-1 ТУ 14-1-3023-80 12x280 $P=425$	4	11,2	44,8		
	4	12x280 $P=850$	2	22,5	45,0		
	<u>Стандартные изделия</u>						
	5	Болт М16-8g x 60.58 ГОСТ 7798-70	8		1,04		
	6	Гайка М16-7к.5 ГОСТ 5915-70	8		0,26		
7	Шайба 16 65Г ГОСТ 6402-70	8		0,06			

1.424.1-5.6С-83

Изд. отд.	Шеднич					
И. контр.	Шалром					
И. констр.	Шалром					
И. инж. пр.	Ланковский					
Разраб.	Лучко					
Проверил	Поляковский					
Исполнил	Петлярский					

Связь СВ 203

Таблица	Масса	Масштаб
P	523,3	1:50
Лист		Листов 1
Укринипроектсаль-конструкция		



Сварные швы Таблица

Тип торсионной шва	Длина, м	Тип электрода	Примечание
Б5	12,8	342	Заводской
Б6	8,0	342	Монтажный
Б7	1,9	342	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на док. 1.424.1-5.6с-00168
 2. Неоговоренные швы: заводские h=5; монтажные h=6.

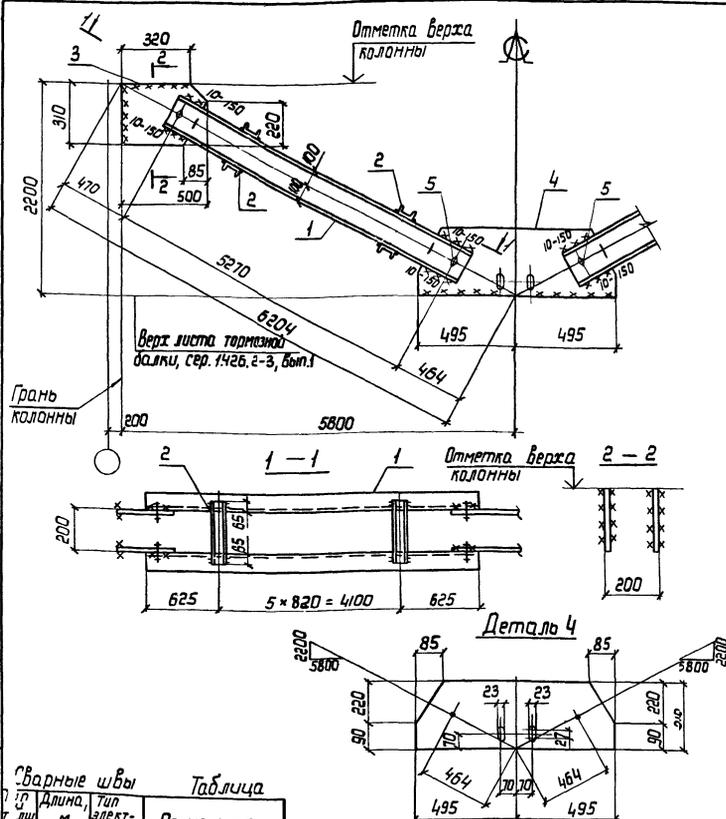
Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса		Примечание
				ед., кг	всего, кг	
<u>Детали</u>						
1	18	Швеллер ГОСТ 8240-72 БСт 3 пс 6-17914-1-3023-80	4	99,2	398,8	
		$R = 6085$				
2	80x50x4	Швеллер стальной ГОСТ 8278-83 БСт 3 кл 2 ГОСТ 380-71	32	1,7	54,4	
		$R = 320$				
<u>Стандартные изделия</u>						
3	12x285	Лист ГОСТ 19903-74 БСт 3 пс 6-17914-1-3023-80	4	10,5	42,0	
		$R = 390$				
4	12x280		2	20,6	41,2	
		$R = 780$				
5	Болт М16-8g x 60.58	ГОСТ 1798-70	8		1,04	
6	Гайка М16-7h.5	ГОСТ 5915-70	8		0,26	
7	Шайба 16 65г	ГОСТ 6402-70	8		0,06	

1.424.1-5.6с-84

Нач. отд. Шейнич
 И.контр. Шадрин
 И.контр. Шадрин
 С.и.инж.р. Манковский
 Разр. Мучко
 Проверил Манковский
 Исп.длин. Петлярский

Связь СВ 204

Сталь	Масса	Масштаб
Р	539,7	1:50 1:15
Лист		Листов
Эксп.проект.сталь-конструкция		



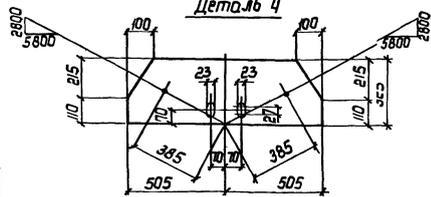
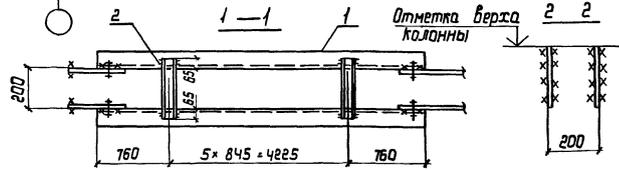
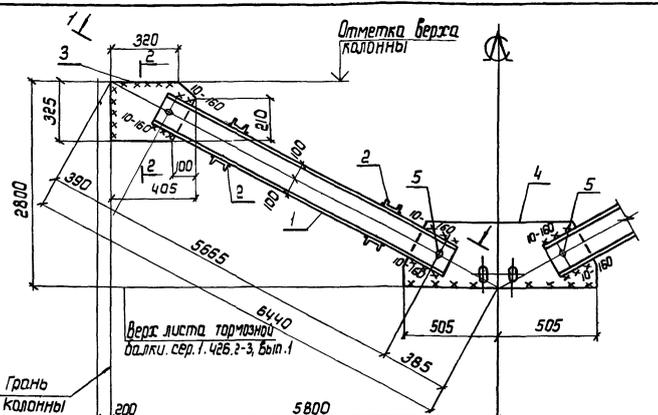
Сварные швы Таблица

Л. №	Длина, м	Тип электрода	Примечание
5	10,1	342	Забодский
6	9,0	342	Монтажный
10	2,4	342	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на докум. 1.424.1-5.6С-00188
 2. Неогovorенные швы:
 заводские $h=5$; монтажные $h=6$.

Марка связи	Паз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всего, кг	Примечание
<u>Детали</u>						
1	20	Швеллер ГОСТ 8240-72 8 СТЗ пс 6-1 1914-1-3023-80	4	98,4	393,6	
2	80x50x4	Швеллер гнутый ГОСТ 8276-83 8 СТЗ кг 2 ГОСТ 380-71	24	1,7	40,8	
3	14x310	Лист ГОСТ 19905-74 8 СТЗ пс 6-1 1914-1-3023-80	4	17,0	68,0	
4	14x310		2	33,7	67,4	
<u>Стандартные изделия</u>						
5	Болт М16-8g x 60.58	ГОСТ 7798-70	8		1,04	
6	Гайка М16-7н.5	ГОСТ 5915-70	8		0,26	
7	Шайба 16 65Г	ГОСТ 6402-70	8		0,06	
1.424.1-5.6С-85						
связь СВ 205			Р	575,5	1:50	Масштаб
			Лист		Листов 1	
Укранипроекталь-конструкция						

Исполнил: Шейнич
 Проверил: Шалран
 Разработчик: Шалран
 Конструктор: Шалран
 Инженер: Шалран
 Проектант: Шалран
 Автор: Шалран



Шифр докум. Вид и дата выдачи

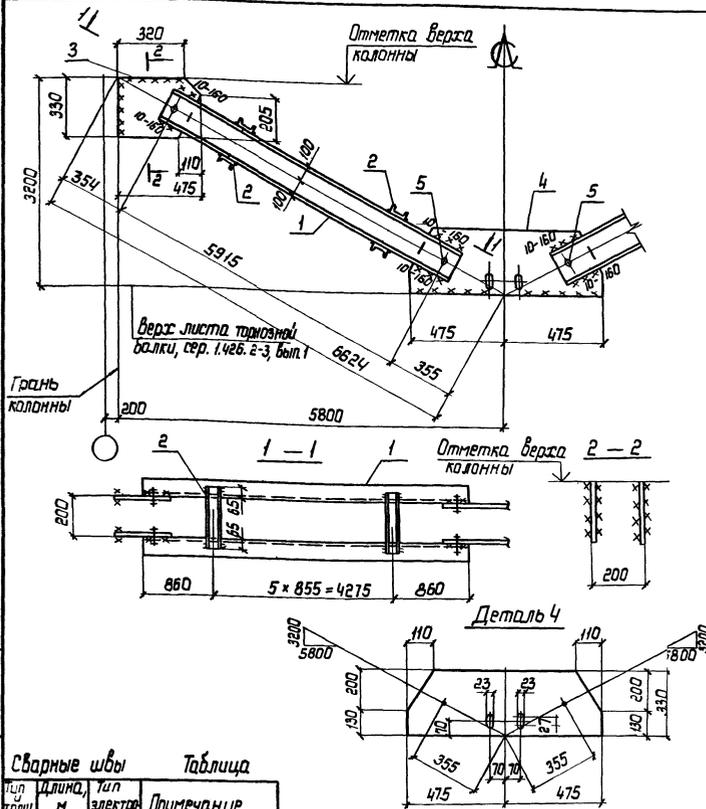
Сварные швы			Таблица	
тип шва	длина, м	тип электр. дора.	Примечание	
15	10,1	342	Заводской	
16	9,2	342	Монтажный	
10	2,6	342	Монтажный	

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на докум. 1.424.1-5.6С-00.168
 2. Неговоренные швы: заводские $h=5$; монтажные $h=6$.

Марка связи	Поз	Наименование	Мат	Масса ед., кг	Масса всех, кг	Примечание
<u>Детали</u>						
	1	Швеллер ГОСТ 8240-72 БСТЗ пс 6-1 1914 -1-3023-80 $P=5745$	4	105,7	422,8	
	2	Швеллер ступенчатый ГОСТ 8278-83 БСТЗ КП2 ГОСТ 380-71 $80 \times 50 \times 4$ $P=330$	24	1,7	40,8	
СВ 206		Лист ГОСТ 15903-74 БСТЗ пс 6-1 1914 -1-3023-80				
	3	14 x 325 $P=405$	4	14,5	58,0	
	4	14 x 325 $P=1010$	2	36,1	72,2	
<u>Стандартные изделия</u>						
	5	Болт М16-8g x 60,58 ГОСТ 11719-70	8		1,04	
	6	Гайка М16-7Н.5 ГОСТ 5915-70	8		0,26	
	7	Шайба 16 65Г ГОСТ 6402-70	8		0,06	

1.424.1-5.6С-86

Нач. отд. И.В.Ковалев	ШЕДИН	И	Связь СВ 206	Стадия	Масса	Масштаб
И.конст. Шаларов	Шаларов	И		P	599,7	1:30 1:15
И.инж. п.В.Кобелев	Шаларов	И		Лист	Листов 1	
Разраб. И.Учучко	Иваляков	И		ЖрНИИпроектста.об-конструкция		
Проверил И.Иваляков	Иваляков	И				
Испалил И.Петляев	Петляев	И				



Сварные швы Таблица

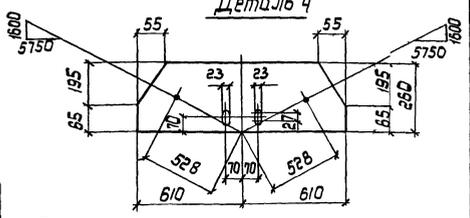
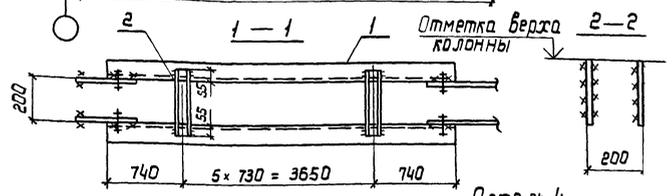
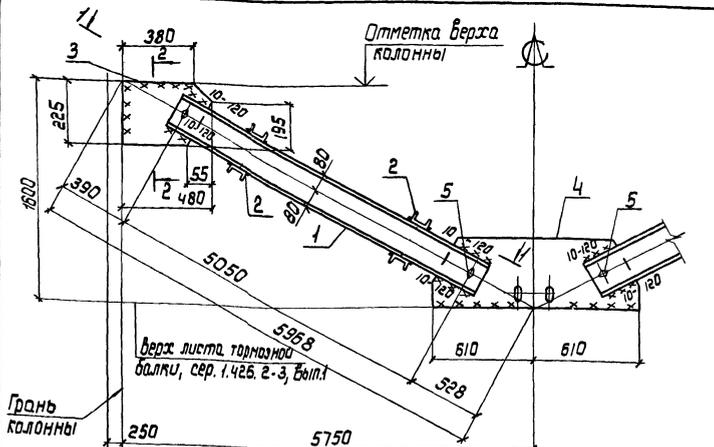
тип шва	длина, м	тип электрода	Примечание
1,5	10,1	342	Заводской
1,6	9,0	342	Монтажный
1,10	2,6	342	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на докум 1.424.1-5.6С-00 т5 в
 2. Неоговоренные швы: заводские h=5; монтажные h=6.

Марка стали	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всего, кг	Примечание
<u>Детали</u>						
1	20	Швеллер ГОСТ 8240-76 Ст 3 пс 6-1 1914-1-3023-80	4	110,3	441,2	P=5995
		Швеллер стальной ГОСТ 8278-83 Ст 3 кл 2 ГОСТ 380-71				
2	80x50x4	P=330	24	1,7	40,8	P=330
		Лист ГОСТ 19903-74 Ст 3 пс 6 -17974-1-3023-80				
3	14x330	P=475	4	17,2	68,8	P=475
		P=950				
4	14x330	P=950	2	34,5	69,0	P=950
<u>Стандартные изделия</u>						
5	болт М16-Вр x 60.58	ГОСТ 7798-70	8		1,04	
6	Гайка М16-Тн.5	ГОСТ 5915-70	8		0,26	
7	Шайба 16 65Г	ГОСТ 6402-70	8		0,06	

1.424.1-5.6С-87

Нач. отд. Шедич	И	Связь СВ 207	Италия	Масса	Масштаб
Н.контр. Шапран	И		P	626,0	1:50
Л.контр. Шапран	И				1:15
Л.инж.пр. Сидковский	И				Лист 1
Разраб. Лычко	И				Лист 1
Проверил. Поряковский	И				Укрепляющая конструкция
Уполном. Петляцкий	И				



Сварные швы Таблица

Тип таща шва	Длина, м	Тип элект. роза	Примечание
1,5	9,1	342	Заводский
1,6	8,9	342	Монтажный
1,0	1,9	342	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на докум. 1.424.1-5.6С-00 т.в
 2. Неогороженные швы: заводские $h=5$; монтажные $h=6$.

Марка связи	Паз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всего, кг	Примечание
Детали						
Швеллер ГОСТ 8240-72						
ВСтЗ псб-1 1714-1-3023-80						
1	16	$\rho = 5130$	4	72,8	291,2	
Швеллер знутый ГОСТ 8278-83						
ВСт КП2 ГОСТ 380-71						
2	80 x 50 x 4	$\rho = 310$	24	1,6	38,4	
Лист ГОСТ 19903-74						
ВСтЗ псб-1 1714-1-3023-80						
3	12 x 225	$\rho = 480$	4	10,2	40,8	
4	12 x 260	$\rho = 1220$	2	30,0	60,0	
Стандартные изделия						
5	Болт М16-8g x 60.58	ГОСТ 7798-70	8		1,04	
6	Гайка М16-7н.5	ГОСТ 5915-70	8		0,26	
7	Шайба 16 65Г	ГОСТ 6402-70	8		0,06	

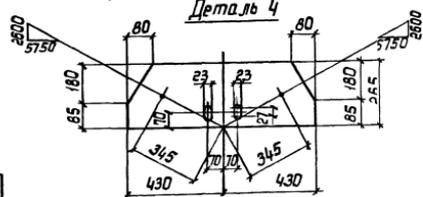
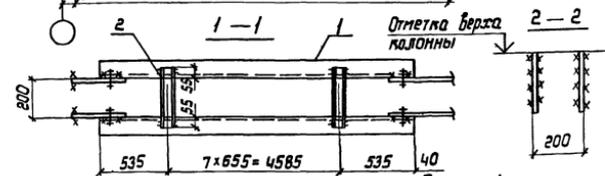
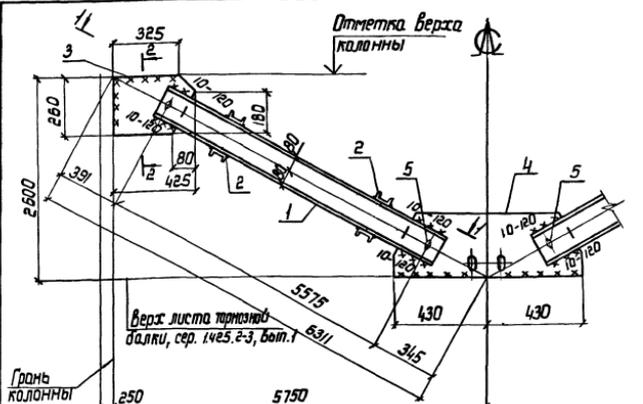
Ш.б. № 100.1. Подпись и дата. 15.04.78. Л. 2

1.424.1-5.6С-88

Нач. отв. Шейнуч
 Н.контр. Шапаран
 Пр. констр. Шапаран
 Инж. Санковский
 Разработчик Лучко
 Проверщик Поляковский
 Составитель Петлянский

Связь СВ 208

Листов	Масса	Масштаб
Р	434,7	1:30
Лист	Листов	
Укрупн.проект.сталь-конструкция		



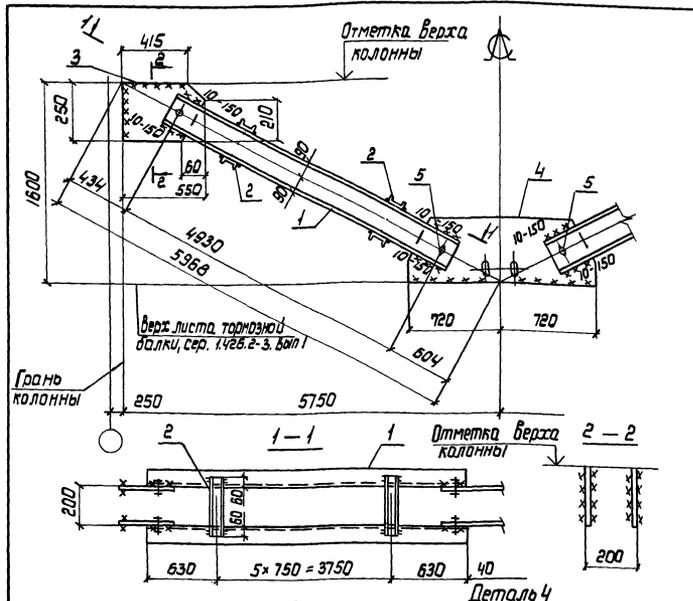
Сварные швы Таблица

Тип тарной шва	Длина, м	Тип электрода	Примечание
1/5	11,5	342	Забодской
1/6	7,7	342	Монтажный
1/10	1,9	342	Монтажный

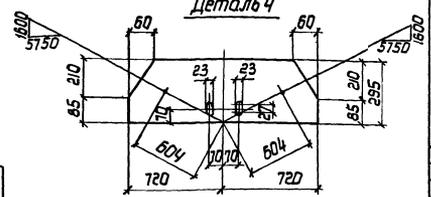
1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на док. 1.424.1-5.6С-00 ТБ8.
2. Неразборные швы: забодские h=5; монтажные h=6.

Марка св. язв	Поз.	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса всего, кг	Примечание
<u>Детали</u>						
Швеллер гост 8240-72 гост 3 по 6-1 7914-1-3023-80						
1	16	P=5655	4	80,3	321,2	
Швеллер стальной гост 8240-83 гост 3 кл 2 гост 380-71						
2	80 x 50 x 4	P=310	32	1,6	51,2	
Лист гост 19803-74 гост 3 по 6-1 7914-1-3023-80						
3	12 x 260	P=425	4	10,5	42,0	
4	12 x 265	P=860	2	21,6	43,2	
<u>Стандартные изделия</u>						
5	болт М16-8g x 60.58 гост 7798-70		8		1,04	
6	гайка М16-7н.5 гост 5915-70		8		0,26	
7	шайба 16 65Г гост 6402-70		8		0,06	

			1.424.1-5.6С-89		
Нач. отд.	Шейнич		Связь СВ 209	Масса	Масштаб
Н.контр.	Шаран			P 462,2	1:50
Д.контр.	Шаран			Лист	Листов
Пр.инж.п.	Панковски			Экран проекта сталь	
Разработ.	Чучко			конструкция	
Проверил.	Петяковский				
Исполнил.	Петяковский				



Деталь 4



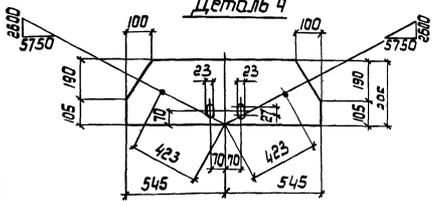
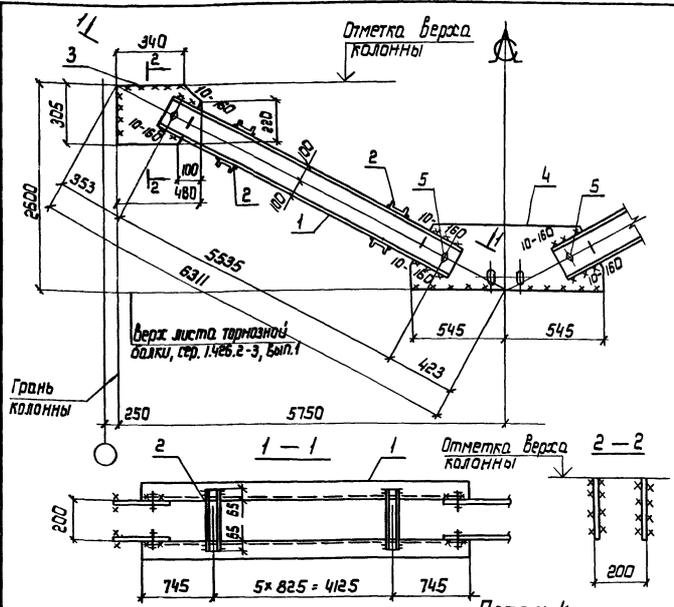
Сварные швы Таблица

Число швов	Длина м	Тип электр. дуга	Примечание
5	9,6	342	Заводской
6	10,0	342	Монтажный
10	2,4	342	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на докум. 1.424.1-5.6С-Ю тв.
 2. Неоговаренные швы: заводские h=5; монтажные h=6.

Марка ствлязу	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Масса всего, кг	Примечание
<u>Детали</u>						
		Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСтЗ пс 6-1 1414-1-3023-800				
	1	18 R = 5010	4	81,7	326,8	
		Швеллер эвнотой ГОСТ 8278-83 ВСтЗ кл 2 ГОСТ 380-71				
	2	80x50x4 R = 320	24	1,7	40,8	
СВ 210		Лист ГОСТ 19903-74 ВСтЗ пс 6-1 1414-1-3023-800				
	3	14x250 R = 550	4	15,1	60,4	
	4	14x295 R = 1440	2	46,7	93,4	
	<u>Стандартные изделия</u>					
	5	Болт М16-8g x 60.58 ГОСТ 7798-70	8		1,04	
	6	Гайка М16-7h.5 ГОСТ 5915-70	8		0,26	
	7	Шайба 16 65 г ГОСТ 6402-710	8		0,06	
			1.424.1-5.6С-90			
			Связь СВ 210			
			Статья Р		Масса 526,6	
			Лист 1		Листов 1	
			Украинпроектстальконструкция			

Таблица 1. Расписано и дата: 6.01.1980 г.

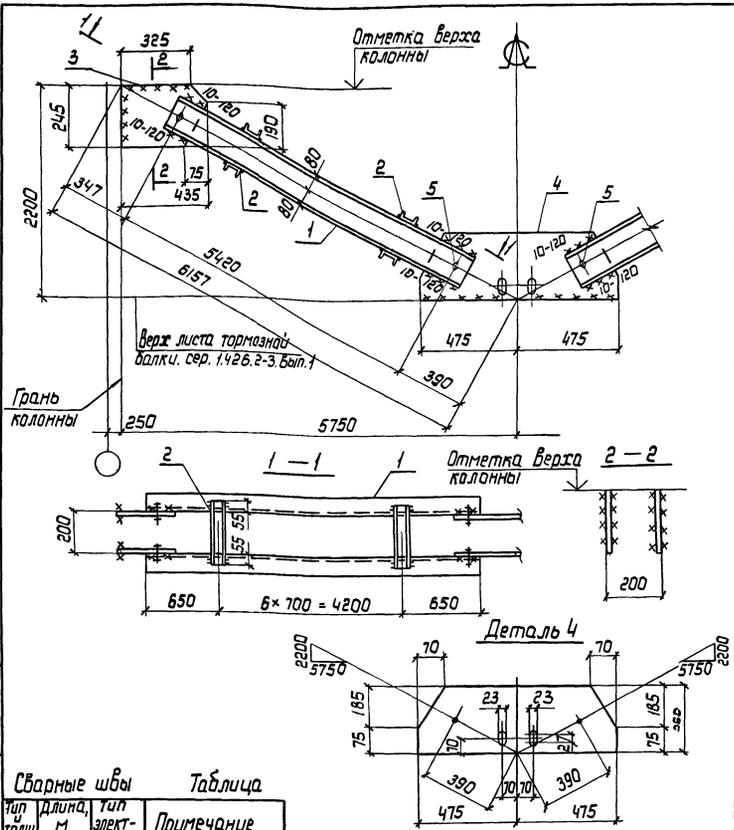


Сварные швы			Таблица	
Уч. шва	Длина, м	тип электрода	Примечание	
1.5	10,1	342	Заводской	
1.6	9,0	342	Монтажный	
1.10	2,6	342	Монтажный	

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на докум. 1.424.1-5.6С-00 Б.В.
 2. Неоговоренные швы: заводские h=5; монтажные h=6.

Марка связи	Поз	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Масса всего, кг	Примечание
<u>Детали</u>						
1	20	Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСт3 псб-1 1914-1-3023-80 P=5615	4	103,3	413,2	
2	80 x 50 x 4	Швеллер стальной ГОСТ 8278-83 ВСт3 КР2 ГОСТ 380-71 P=330	24	1,7	40,8	
3	14 x 305	Лист ГОСТ 19903-74 ВСт3 псб-1 1914-1-3023-80 P=480	4	16,1	64,4	
4	14 x 295	P=1090	2	35,3	70,6	
<u>Стандартные изделия</u>						
5		Болт М16-8g x 80.58 ГОСТ 7798-70	8		1,04	
6		Гайка М16-7h.5 ГОСТ 5915-70	8		0,26	
7		Шайба 16 65Г ГОСТ 6402-70	8		0,06	

			1.424.1-5.6С-91		
			Связь СВ 211		
Исполн	Шейнич	И	Итадия	Масса	Масштаб
Н.контр	Шопран	И	P	594,9	1:50
И.контр	Шопран	И			1:15
И.инж.пр.	Сажковский	И	Лист 1		
Разработ	Шучко	И	Укрупненная конструкция		
Проверил	Пояковский	И			
Исполнил	Петляцкий	И			



Лист № 5 в табеле швы

Сварные швы			Примечание
тип шва	длина, м	тип электр. рода	
5	10,6	342	Заводской
6	7,9	342	Монтажный
10	1,9	342	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на докум. 1.424.1-5.6С-00 т.в.
2. Неогораренные швы: заводские $h=5$; монтажные $h=6$.

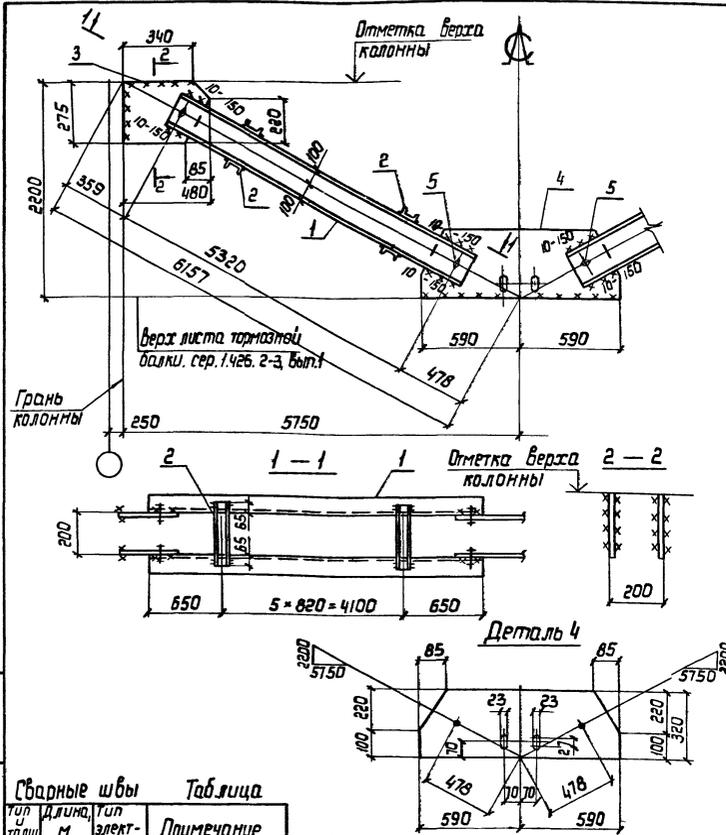
Марка ст.вязи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всего, кг	Примечание	
<u>Детали</u>							
	1	Швеллер гост 8240-72 ВСт 3 пс 6-1 73/74-1-3023-80 $P=5500$	4	78,1	312,4		
	2	Швеллер угловой гост 8278-83 ВСт 3 кл 2 гост 380-71 $P=310$	28	1,6	44,8		
СВ 202 ^а	3	Лист гост 19903-74 ВСт 3 пс 6-1 73/74-1-3023-80 $P=435$	4	10,0	40,0		
	4	12×245 $P=950$	2	23,4	46,8		
	<u>Стандартные изделия</u>						
	5	Болт М16-8g $\times 60.58$ гост 7798-70	8		1,04		
6	Гайка М16-7н.5 гост 5915-70	8		0,26			
7	Шайба 16 65Г гост 6402-70 ¹	8		0,06			

1.424.1-5.6С-92

Нач. отд. Мелинич
Н.контр. Шолоран
Пр.инженер Шолоран
Пр.инженер Шолоран
Разработ. Лучика
Проведенный приемочный
Цельный петляровский

Связь СВ 202^а

Таблица	Масса	Масштаб
P	448,4	1:50 1:15
Лист	1	Листов 1
Укрепл.проект.сталь-конструкция		



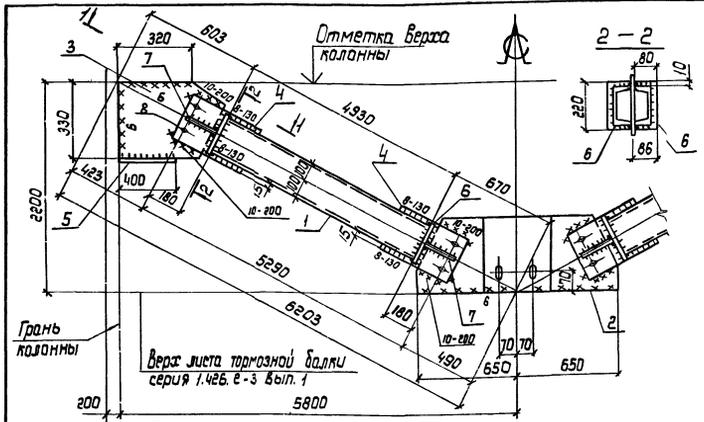
Сварные швы Таблица

Гор. и табл. шва	Длина, м	Тип электр-рода	Примечание
№ 5	10,1	342	Заводской
№ 6	9,1	342	Монтажный
№ 10	2,4	342	Монтажный

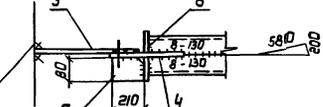
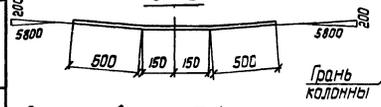
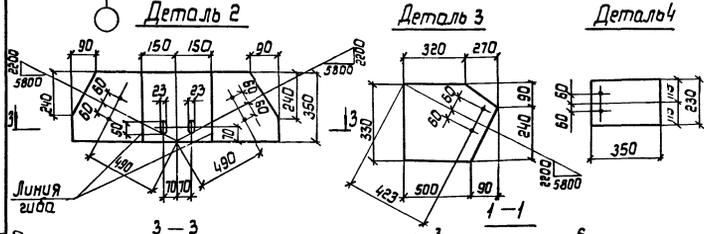
1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на док. 1.424.1-5.6С-00 т.68
 2. Неоговаренные швы: заводские $h = 5$; монтажные $h = 6$.

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всего, кг	Примечание
<u>Детали</u>						
		Швеллер ГОСТ В840-72 ВСтЗ пс 6-1 79-14-1-3023-80				
	1	20 $P = 5400$	4	99,4	397,6	
		Швеллер ступенчатый ГОСТ В878-83 ВСтЗ пп-2 ГОСТ 380-71				
	2	80x50x4 $P = 330$	24	1,7	40,8	
СВ 205 ^а		Лист ГОСТ 19903-74 ВСтЗ пс 6-1 79-14-1-3023-80				
	3	14x275 $P = 480$	4	14,5	58,0	
	4	14x320 $P = 1180$	2	41,5	83,0	
<u>Стандартные изделия</u>						
	5	Болт М16-8g x 60.58 ГОСТ 7798-70	8		1,04	
	6	Гайка М16-7h.5 ГОСТ 5915-70	8		0,26	
	7	Шайба 16 65Г ГОСТ 6402-70	8		0,06	

1.424.1-5.6С-93		
Нач. отд. И. Кондо	Шейншич	Связь СВ 205 ^а
И. Кондо	Шаларан	
И. Кондо	Шаларан	Материал
И. Кондо	Конковский	
И. Кондо	Личко	Масса
И. Кондо	Личко	
И. Кондо	Личко	Масштаб
И. Кондо	Личко	
И. Кондо	Личко	1:50 1:15
И. Кондо	Личко	
И. Кондо	Личко	Лист 1 Листов 1
И. Кондо	Личко	
И. Кондо	Личко	Эксплуатационная конструкция
И. Кондо	Личко	

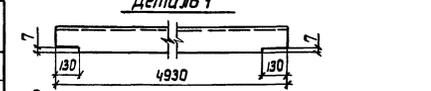


Марка	Поз	Наименование	Кол	Масса детали, кг	Масса всех деталей, кг	Примечание
<u>Детали</u>						
		Швеллер ГОСТ 8240 - 72 8 ст 3 пс 6-1 1474-1-3023-80				
	1	20 $l=4930$ Лист ГОСТ 19903-74 8 ст 3 пс 6-1 1914-1-3023-80		90,7	362,8	
	2	12 x 350 $l=1300$	1	42,9	42,9	
	3	12 x 330 $l=590$	2	18,3	36,6	
	4	12 x 230 $l=350$	4	7,6	30,4	
		Лист ГОСТ 19903-74 8 ст 3 к пс ГОСТ 380-71				
	5	8 x 80 $l=400$	2	2,0	4,0	
	6	8 x 80 $l=220$	8	1,1	8,8	
	7	8 x 80 $l=210$	4	1,0	4,0	
<u>Стандартные изделия</u>						
	8	Болт М16-80x50.56 ГОСТ 7798-70	8		0,91	
	9	Гайка М16-7Н.5 ГОСТ 5915-70	8		0,27	
	10	Шайба 16 65Г ГОСТ 6402-70	8		0,07	



Сварные швы Таблица

Тип шва	Длина, м	Тип электрода	Примечание
К 5	27,0	342	Заводской
К 8	2,1	342	Заводской
К 6	5,2	342	Монтажный
К 10	1,6	342	Монтажный



1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на докум. 1.424.1-5.6С-00 т 6.9
 2. Неогovorенные заводские швы h=5 мм

Шв. № после таблицы и сорта

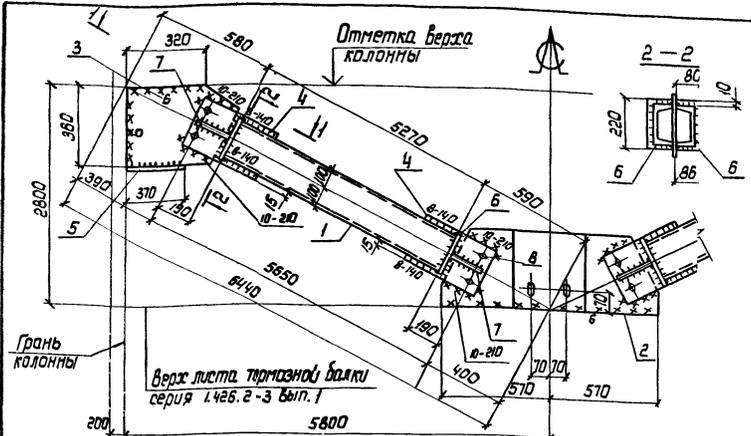
1.424.1-5.6С-94

Связь СВ 212

Исполн	Масштаб
Р	1:10
Лист	Листов
7	7

Укринпроектсталконтструкция

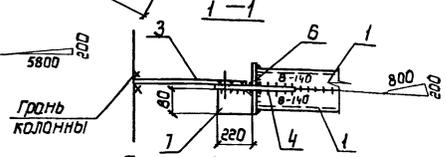
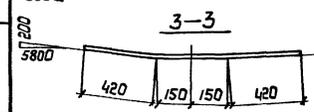
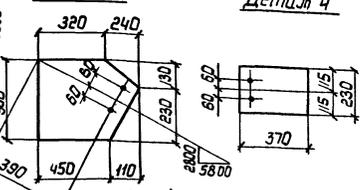
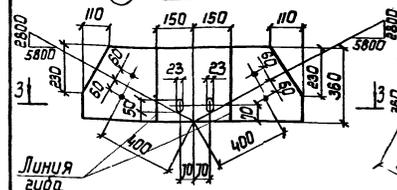
Нач. отд. Шейнич
 Н. контр. Шапран
 (д. контр.) Шапран
 Инженер Лихачевский
 Разработ. Личко
 Проверил: Матвеевко
 Исполнил: Полякавский



Деталь 2

Деталь 3

Деталь 4



Деталь 1

Сварные швы			
Тип и длина шва	Длина, м	Тип электр. рода	Примечание
К.5	28,3	Э 42	Забодский
К.7	2,3	Э 42	Забодский
К.6	5,0	Э 42	Монтажный
К.10	1,7	Э 42	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-00 т.69.
2. Неоговоренные заводские швы h = 5 мм.

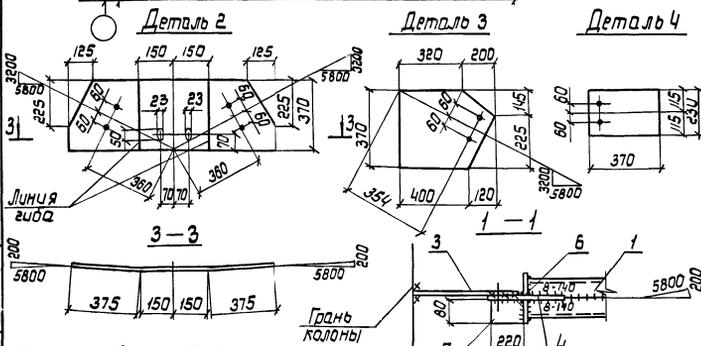
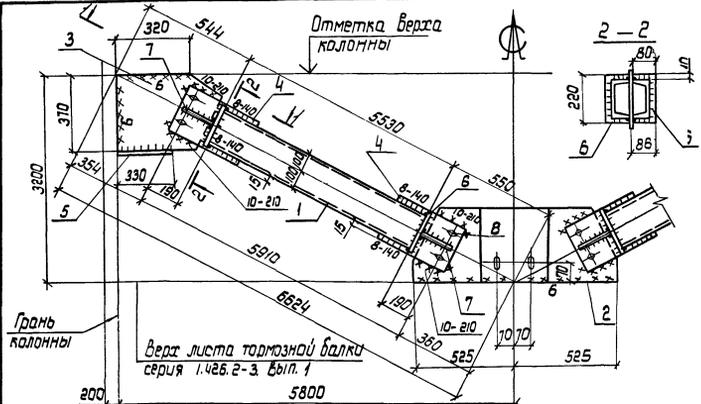
Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса детали, кг	Масса всех деталей, кг	Примечание
Детали						
1	20	Швеллер ГОСТ 8840-72	4	97,0	388,0	
		В.Ст. 3 по в-1 1914-1-3023-810				
2	12x360	Лист ГОСТ 18903-74	1	38,7	38,7	
		В.Ст. 3 по в-1 1914-1-3023-810				
		l = 1140				
3	12x360	Лист ГОСТ 18903-74	2	19,0	38,0	
		В.Ст. 3 по в-1 1914-1-3023-810				
4	12x230	Лист ГОСТ 18903-74	4	8,0	32,0	
		В.Ст. 3 по в-1 1914-1-3023-810				
5	8x80	Лист ГОСТ 18903-74	2	1,9	3,8	
		В.Ст. 3 по в-1 1914-1-3023-810				
6	8x80	Лист ГОСТ 18903-74	8	1,1	8,8	
		В.Ст. 3 по в-1 1914-1-3023-810				
7	8x80	Лист ГОСТ 18903-74	4	1,1	4,4	
		В.Ст. 3 по в-1 1914-1-3023-810				
Стандартные изделия						
8		Болт М16-8рх50 58 ГОСТ 7798-710	8		0,91	
9		Гайка М16-7Н.5 ГОСТ 5915-70	8		0,27	
10		Шайба 16 65 Г ГОСТ 6402-70	8		0,07	

1.424.1-5.6С-95

Нач. отд.	Шейнич	И			
Н. контр.	Шопран	И			
Л. констр.	Шопран	И			
Л. инж. пр.	Ложковский	И			
Разраб.	Лужков	И			
Проверил	Матвеев	И			
Исполн.	Ложковский	И			

Связь СВ 213

Масштаб	1:50
Масса	518,8
Лист	1:20
Листов	1
Укринпроектсталь-конструкция	



Марка стали	№	Наименование	Мат.	Масса детали, кг	Масса всех деталей, кг	Примечание
Детали						
Швеллер ГОСТ 8240-76						
Б СТЗ пс 6-1 ТУ 14-1-3023-80						
1	20	ℓ = 5530	4	101,8	407,2	
Лист ГОСТ 19903-74						
Б СТЗ пс 6-1 ТУ 14-1-3023-80						
2	12 × 370	ℓ = 1050	1	36,6	36,6	
3	12 × 370	ℓ = 520	2	18,1	36,2	
4	12 × 230	ℓ = 370	4	8,0	32,0	
СВ 214						
Лист ГОСТ 19903-74						
Б СТЗ кл 2 ГОСТ 380-71						
5	8 × 80	ℓ = 330	2	1,7	3,4	
6	6 × 80	ℓ = 220	8	1,1	8,8	
7	8 × 80	ℓ = 220	4	1,1	4,4	
Стандартные изделия						
8	Болт М16-8р×50 38	ГОСТ 7798-70	8		0,91	
9	Гайка М16-7Н 5	ГОСТ 5915-70	8		0,27	
10	Шайба 6 6 5Г	ГОСТ 6402-70	8		0,07	

Сварные швы Таблица

№ п/п	Диаметр шва, мм	Тип электрода	Примечание
1	5	29,2	342 Заходской
2	8	2,3	342 Заходской
3	6	4,9	342 Монтажный
4	10	1,7	342 Монтажный



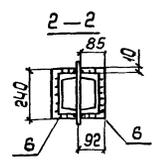
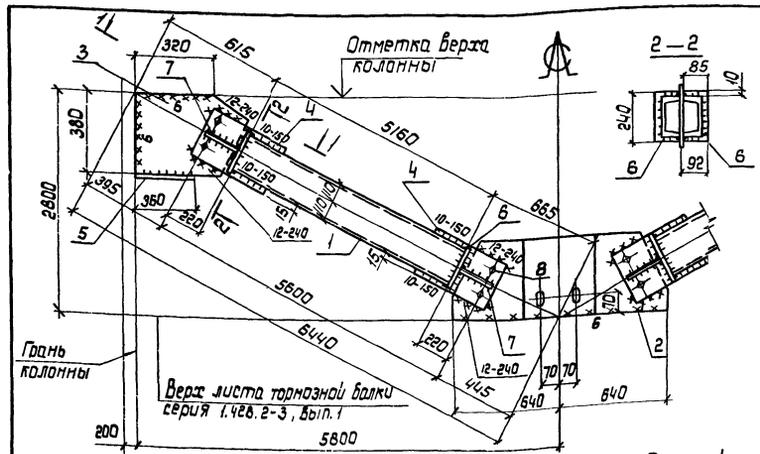
1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-00 Т69.
 2. Неоговоренные заводские швы h = 5 мм.

1.424.1-5.6С-96

Связь СВ 214

Нач. отд. И. Кондр. Шелпан
 И. Кондр. Шелпан
 И. Кондр. Шелпан
 Разраб. Лучко
 Проверил Матвеев
 Испытания (Пятко Векс)

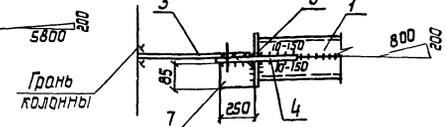
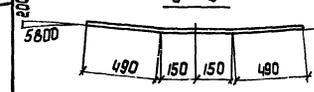
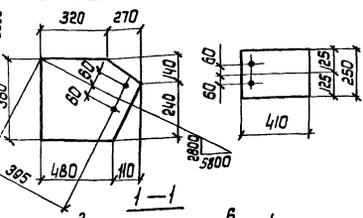
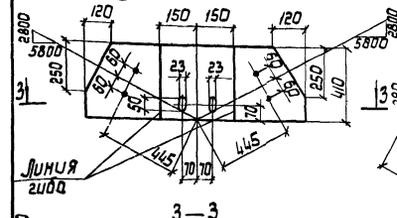
Таблица	Масса	Масштаб
Р	533,9	1:50
Лист		Листов 1
Укрупн. проек. табл. конструкция		



Деталь 2

Деталь 3

Деталь 4



Деталь 1

Сварные швы Таблица

Тип и толщина шва	Длина м.	Тип электрода	Примечание
5	28,4	342	Заводской
10	2,4	342	Заводской
6	5,4	342	Монтажный
12	1,9	342	Монтажный

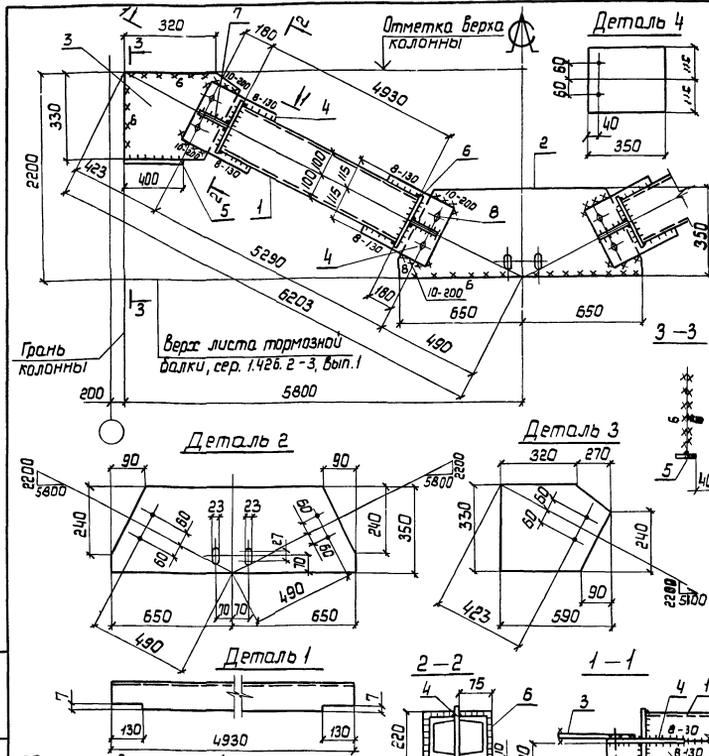
1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-00 т.69.
 2. Неоговоренные заводские швы $h = 5$ мм.

Марка стержня	Поз	Наименование	Нол	Масса детали кг	Масса всего, деталей, кг	Примечание
Детали						
<u>Швеллер</u> гост 8240-72 / ВСтЗпс 6-1 / 7914-1-3023-80						
	1	22 $r = 5160$	4	108,4	433,6	
<u>Лист</u> гост 19903-74 / ВСтЗпс 6-1 / 7914-1-3023-80						
	2	14 x 410 $r = 1280$	1	57,7	57,7	
	3	14 x 380 $r = 590$	2	24,6	49,2	
	4	14 x 250 $r = 410$	4	11,3	45,2	
СВ 216						
<u>Лист</u> гост 19903-74 / ВСтЗпс 2 / гост 3807-71						
	5	8 x 80 $r = 380$	2	1,8	3,6	
	6	8 x 85 $r = 240$	8	1,3	10,4	
	7	8 x 85 $r = 250$	4	1,3	5,2	
Стандартные изделия						
	8	Болт М16-8р x 50,5 гост 1798-70	8		0,91	
	9	Гайка М16-7Н.5 гост 5915-70	8		0,27	
	10	Шайба 16 в 5г гост 6402-70	8		0,07	

1.424.1-5.6С-98

Исполнитель	Шейнич	И			
Проектировщик	Шалран	И			
Проверщик	Шалран	И			
Разработчик	Семкоцкий	И			
Разработчик	Лучко	И			
Проверщик	Матвиенко	И			
Исполнитель	Полковский	И			

Связь СВ 216	Стандартная	Масса	Масштаб
	P	610,9	1:50
	Лист	Листов	7
Украинпроектмаш-конструкция			



Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса детали, кг	Масса всего деталей, кг	Примечание
Детали						
Швеллер ГОСТ 8240-72 ВСтЗ пс 6-1 194-1-3023-80						
1	20	$R = 4930$	4	90,7	362,8	
Лист ГОСТ 19903-74 ВСтЗ пс 6-1 194-1-3023-80						
2	12 x 350	$R = 1300$	1	42,9	42,9	
3	12 x 330	$R = 590$	2	18,3	36,6	
4	12 x 230	$R = 350$	4	7,6	30,4	
Лист ГОСТ 19903-74 ВСтЗ кп 2 ГОСТ 380-71						
СВ 218	5	8 x 80	2	2,0	4,0	
6	8 x 75	$R = 220$	8	1,1	8,8	
7	8 x 80	$R = 210$	4	1,0	4,0	
Стандартные изделия						
8	Болт М16-8рх50 5 8 гост 7798-70		8		0,91	
9	Гайка М16-7н.5 гост 5915-70		8		0,27	
10	Шайба 16 5 Г гост 6402-70		8		0,07	

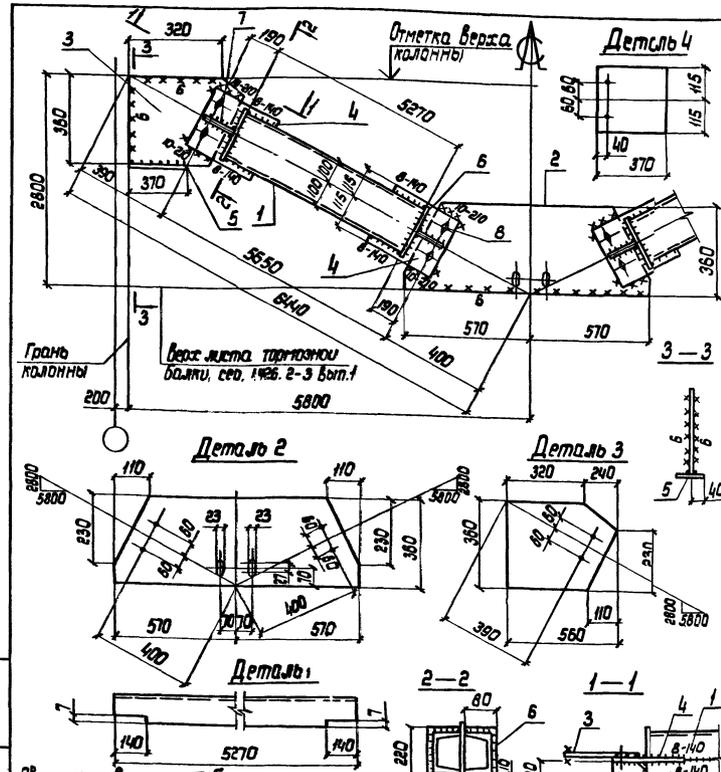
Шк. 1/2 год. Подпись и дата. Взам. инв. №

Сварные швы Таблица

Тип сварки	Длина, м	Тип электрода	Примечание
5	27,0	342	Заводской
8	2,1	342	Заводской
6	5,2	342	Монтажный
10	1,6	342	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на док. 1.424.1-5.6С-0076.0.
2. Неовооборенные заводские швы h=5мм.

1.424.1-5.6С-100		
Начальник Шейнич	Инженер Шапран	Инженер Шапран
Инженер Шапран	Инженер Шапран	Инженер Шапран
Разработчик Мучко	Проверщик Матвеева	Исполнитель Поряковский
Связь СВ 218		Стандартная масса 494,4 Масштаб 1:15
		Лист 1 Из общего количества листов 1



Модель СВЯЗУ	Поз.	Наименование	Кол.	Масса детали, кг	Масса всего изделия, кг	Примечание
Детали						
		Швеллер ГОСТ 4240-74				
		БСГ 3 по 6-1 1914-1-3023-80				
1	20	P = 5270	4	97,0	388,0	
		Лист ГОСТ 19903-74				
		БСГ 3 по 6-1 1914-1-3023-80				
2	12 x 360	P = 1140	1	38,7	38,7	
3	12 x 360	P = 560	2	19,0	38,0	
4	12 x 230	P = 370	4	8,0	32,0	
		Лист ГОСТ 19903-74				
		БСГ 3 по 2 ГОСТ 380-71				
5	8 x 80	P = 370	2	1,9	3,8	
6	8 x 80	P = 220	8	1,1	8,8	
7	8 x 80	P = 220	4	1,1	4,4	
Стандартные изделия						
8	Болт М16-6g x 50	58 ГОСТ 77981-70	8		0,91	
9	Гайка М16-7H.5	ГОСТ 5915-70	8		0,27	
10	Шайба 16	65 ГОСТ 6402-70	8		0,07	

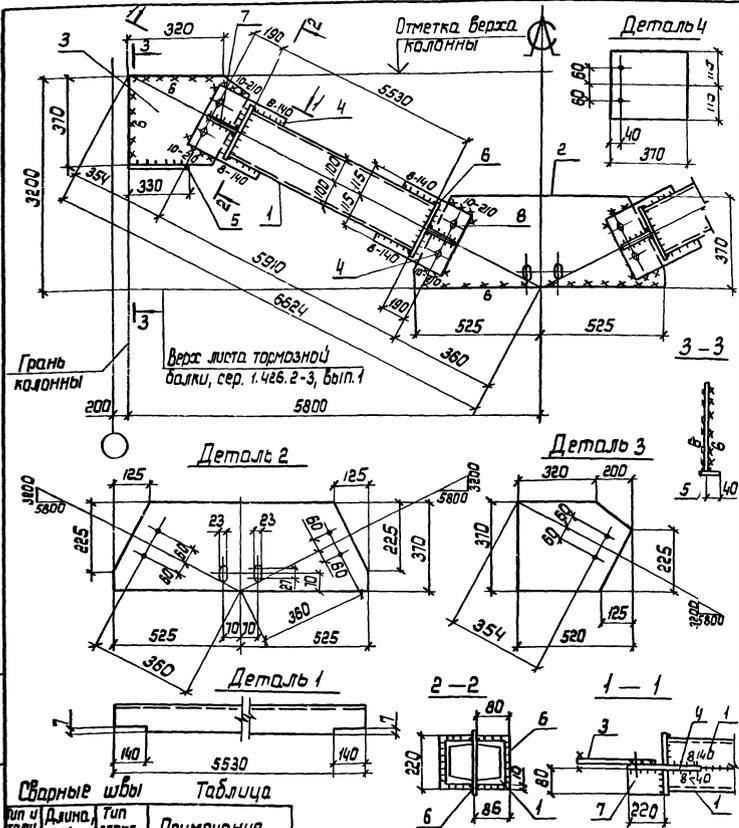
1424.1-56С-101			Таблица	Масса	Масштаб
СВЯЗЬ СВ 219			P	518,8	1:50
			Лист	Листов 1	
			Журнал проектно-конструктора		

Сварные швы

Тип и толщ. шва	Длина, м	Тип электрода	Примечание
5	28,3	342	Забодский
8	2,3	342	Забодский
6	5,0	342	Монтажный
10	1,7	342	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-00760.
 2. Несгораемые забодские швы h=5м.

Нач. отд. Шейнич
 И. контр. Шапран
 И. контр. Шапран
 И. инж. Ю. Санковский
 Разраб. Луцко
 Проверил Матвеевко
 Испытания Павловский



Сварные швы Таблица

№ шва	Длина, м	Тип электрода	Примечание
1	2,2	342	Заводской
2	2,3	342	Заводской
3	4,9	342	Монтажный
4	1,7	342	Монтажный

1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-007Ю.
 2. Неогорбленные заводские швы $h = 5$ мм.

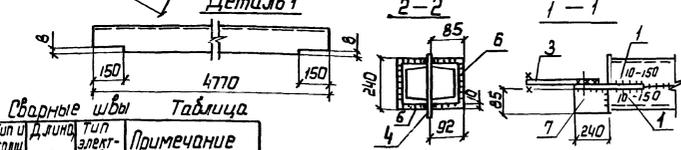
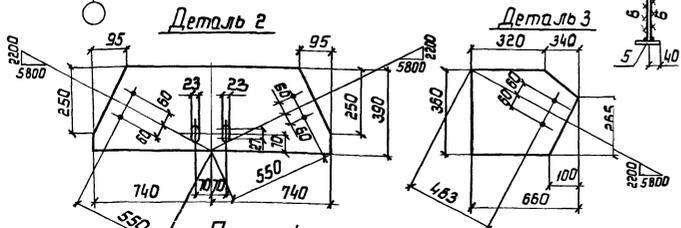
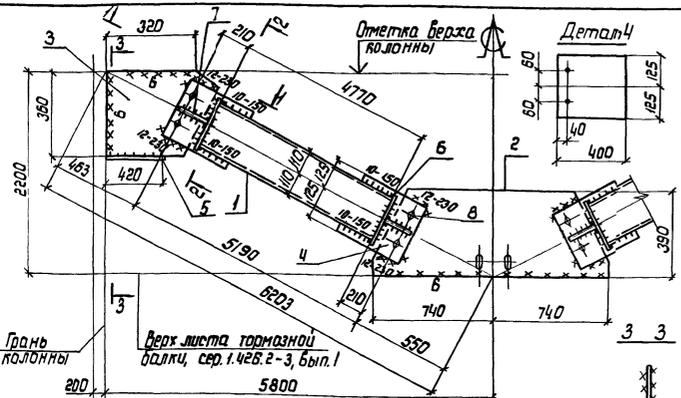
Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса детали, кг	Масса всей детали, кг	Примечание
Детали						
		Швеллер ГОСТ 8240-72				
		ВСт 3 сп 6-1 7914-1-3023-80				
	1	20 $R = 5530$	1	101,8	407,2	
		Лист ГОСТ 19903-74				
		ВСт 3 сп 6-1 ТУ 14-1-3023-80				
	2	12 x 370 $R = 1050$	1	36,6	36,6	
	3	12 x 370 $R = 520$	2	18,1	36,2	
	4	12 x 230 $R = 370$	4	8,0	32,0	
		Лист ГОСТ 19903-74				
		ВСт 3 кл 2 ГОСТ 380-71				
	5	8 x 80 $R = 330$	2	1,7	3,4	
	6	8 x 60 $R = 220$	8	1,1	8,8	
	7	8 x 80 $R = 220$	4	1,1	4,4	
Стандартные изделия						
	8	Болт М16-8x50 58 ГОСТ 7798-70	8		0,91	
	9	Гайка М16-7к.5 ГОСТ 5915-70	8		0,27	
	10	Шайба 16 6.5 Г ГОСТ 6402-70	8		0,07	

1.424.1-5.6С-102

Связь СВ 220

Стандарт	Масса	Масштаб
Р	533,9	1:50
Лист	Листов 1	

Укринпроектсталь-конструкция



Сварные швы Таблица

Тип шва	Длина, м	Тип электрода	Примечание
5	27,0	342	Заводской
10	2,4	342	Заводской
6	5,7	342	Монтажный
12	1,9	342	Монтажный

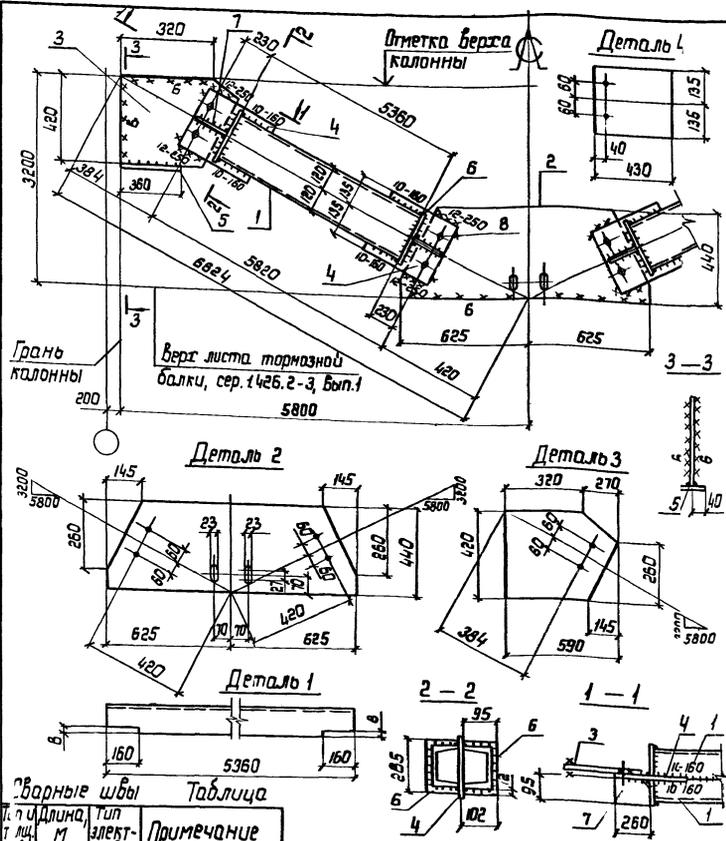
1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-0076 Ю.
2. Неогovorенные заводские швы $h = 5$ мм.

Марка св-зв	Лист	Наименование	Кол	Масса детали, кг	Масса всего, деталей, кг	Примечание
Детали						
Швеллер ГОСТ 8240-72						
ВСТ-3 лс б-1 ТУ 14-1-3083-80						
1	22	$\rho = 4770$	4	100,2	400,8	
Лист ГОСТ 19903-74						
ВСТ-3 лс б-1 ТУ 14-1-3083-80						
2	14 x 390	$\rho = 1480$	1	63,4	63,4	
3	14 x 360	$\rho = 660$	2	26,1	52,2	
4	14 x 250	$\rho = 400$	4	11,0	44,0	
СВ 221						
Лист ГОСТ 19903-74						
ВСТ-3 лс б-1 ГОСТ 380-71						
5	8 x 60	$\rho = 420$	2	2,1	4,2	
6	8 x 85	$\rho = 240$	8	1,3	10,4	
7	8 x 85	$\rho = 240$	4	1,3	5,2	
Стандартные изделия						
8	Болт М16-8g x 50 58	ГОСТ 7798-70	8		0,91	
9	Гайка М16-1h.5	ГОСТ 5915-70	8		0,27	
10	Шайба 16 6 5 г	ГОСТ 6402-70	8		0,07	

1.424.1-5.6C-103

Изд. от	И. контр.	И. констр.	Разработ.	Проверен.	Исполнен.	Шерунич	Шерунич	Шерунич	Шерунич	Шерунич	Шерунич
						СВ 336	СВ 221				
						Класс	Р	586,0	Масштаб	1:50	1:15
						Лист	1	Листов	1	Уточнить представлять конструкцию	

1.424.1-5.6C-0076 Ю



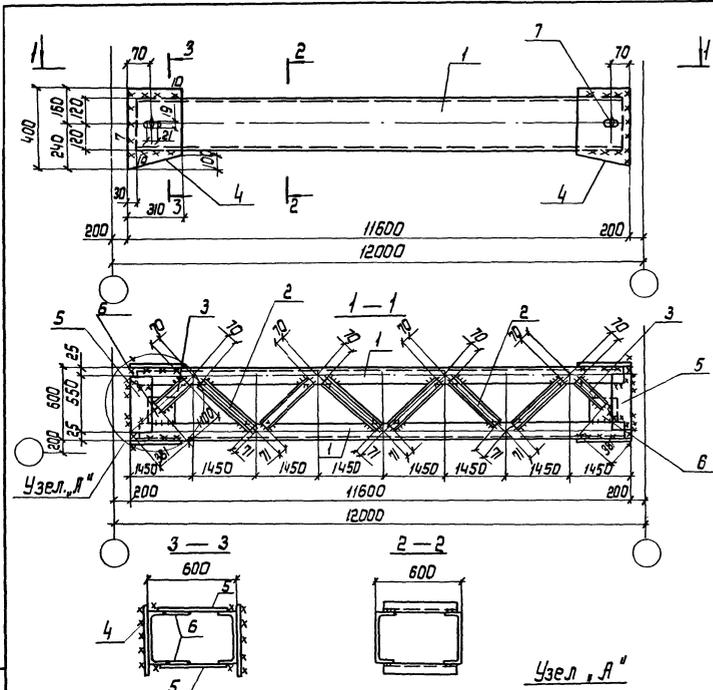
1. Расчетная схема и геометрические размеры даны на документе 1.424.1-5.6С-00760.
 2. Неоговоренные заводские швы h = 5 мм.

Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса детали, кг	Масса всех деталей, кг	Примечание
Детали						
		Шпатель ГОСТ 8240-72 ВСТЗ пс 6-1 ТУ 141-3023-80				
	1	24 P = 5360	4	128,6	514,4	
		Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ пс 6-1 ТУ 141-3023-80				
	2	14 x 440 P = 1250	1	60,4	60,4	
	3	14 x 420 P = 590	2	27,2	54,4	
	4	14 x 270 P = 430	4	12,8	51,2	
СВ 223		Лист ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл 2 ГОСТ 380-71				
	5	8 x 80 P = 360	2	1,8	3,6	
	6	8 x 95 P = 265	8	1,6	12,8	
	7	8 x 95 P = 260	4	1,6	6,4	
Стандартные изделия						
	8	Болт М16-8g x 50 58 ГОСТ 7792-70	8		0,91	
	9	Гайка М16-7н. 5 ГОСТ 5915-70	8		0,27	
	10	Шайба 16 6 5Г ГОСТ 6402-70	8		0,07	

1.424.1-5.6С-105

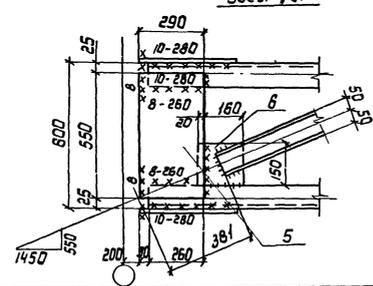
Связь СВ 223	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	710,2	1:50 1:15
	Лист	Листов 1	
	Удобринпроектстало-конструкция		

Нач. отд.	Шейнш	#
Н. контр.	Шалран	
И.к. констр.	Шалран	
И.и.н.з.пр.	Спирковский	
Разраб.	Личко	
Проверил	Матвеева	
Исполнил	Павляковский	



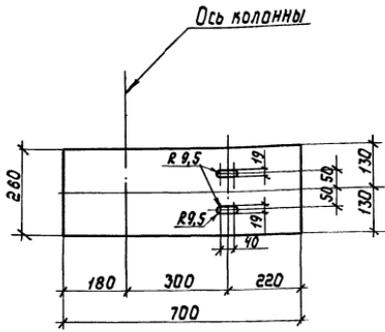
Сварные швы Таблица

Тип и длина шва	Длина, м	Тип электрода	Примечание
К5	0,5	Э42	Заводской
К6	1,1	Э42	Монтажный
К7	0,9	Э42	Монтажный
К8	2,1	Э42	Монтажный
К10	2,3	Э42	Монтажный



Марка связи	Поз.	Наименование	Кол.	Масса детали, кг	Масса без деталей, кг	Примечание
<u>Детали</u>						
Швеллер ГОСТ 8240-72						
ВСт 3 пс 6 ГОСТ 380-71						
1	24	P=11540	2	277,0	554,0	
Швеллер ГОСТ 8240-72						
ВСт 3 кп 2 ГОСТ 380-71						
2	10	P=1410	12	12,1	145,2	
3	10	P=1100	4	9,5	38,0	
Лист ГОСТ 19903-74						
ВСт 3 пс 6-Г 1414-1-3023-80						
4	12 x 310	P=400	4	11,7	46,8	
5	12 x 290	P=550	4	15,0	60,0	
Лист ГОСТ 19903-74						
ВСт 3 кп 2 ГОСТ 380-71						
6	8 x 150	P=180	4	1,7	6,8	
<u>Стандартные изделия</u>						
7	Болт М16-8g x 60.58	ГОСТ 7798-70	4		0,52	
8	Гайка М16-7н.5	ГОСТ 5915-70	4		0,12	
9	Шайба 16 65Г	ГОСТ 6402-70	4		0,03	

1.424.1-5.6С-106			
Исполн	Шейнич	Инж.проект	Маслов
Проект	Шарпан	Инж.проект	Маслов
Констр.	Шарпан	Инж.проект	Маслов
Инж.проект	Шарпан	Инж.проект	Маслов
Инж.проект	Шарпан	Инж.проект	Маслов
Разраб.	Лучко	Инж.проект	Маслов
Проверил	Матвиенко	Инж.проект	Маслов
Исполнил	Барам	Инж.проект	Маслов



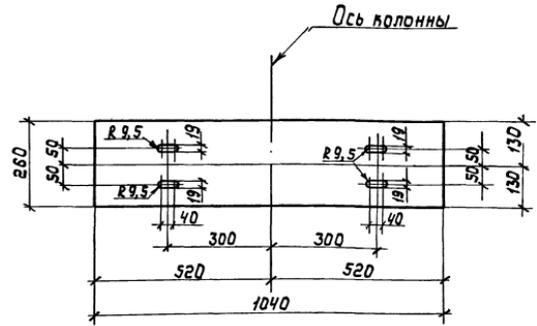
Марка соединительной
детали обозначена в
выпуске 0-2 С

1.4241-5.6С-107

Начерт Шейнц
Н. контр Шапран
Г. л. контр Шапран
Г. л. инж. Санковская
Разраб. Лучко
Проверил Матвеев
Исполнил Шкродат

Соединительная
деталь
МС1
Лист 1 из 10 Р=700
ГОСТ 19903-74
Вст 3 п.с. 6-173/4-1-3023-80

Стадия Масса Масштаб
Р 14,3 1:10
Лист Листов 1
Укрниипролектсталь
конструкция



Марка соединительной
детали обозначена в
выпуске 0-2С

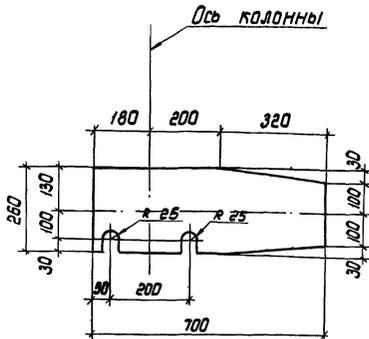
1.4241-5.6С-108

ЦНД, № 10-10/11, 11/12, 12/13, 13/14, 14/15, 15/16, 16/17, 17/18, 18/19, 19/20, 20/21, 21/22, 22/23, 23/24, 24/25, 25/26, 26/27, 27/28, 28/29, 29/30, 30/31, 31/32, 32/33, 33/34, 34/35, 35/36, 36/37, 37/38, 38/39, 39/40, 40/41, 41/42, 42/43, 43/44, 44/45, 45/46, 46/47, 47/48, 48/49, 49/50, 50/51, 51/52, 52/53, 53/54, 54/55, 55/56, 56/57, 57/58, 58/59, 59/60, 60/61, 61/62, 62/63, 63/64, 64/65, 65/66, 66/67, 67/68, 68/69, 69/70, 70/71, 71/72, 72/73, 73/74, 74/75, 75/76, 76/77, 77/78, 78/79, 79/80, 80/81, 81/82, 82/83, 83/84, 84/85, 85/86, 86/87, 87/88, 88/89, 89/90, 90/91, 91/92, 92/93, 93/94, 94/95, 95/96, 96/97, 97/98, 98/99, 99/100

Начерт Шейнц
Н. контр Шапран
Г. л. контр Шапран
Г. л. инж. Санковская
Разраб. Лучко
Проверил Матвеев
Исполнил Шкродат

Соединительная
деталь
МС2
Лист 1 из 10 Р=1040
ГОСТ 19903-74
Вст 3 п.с. 6-173/4-1-3023-80

Стадия Масса Масштаб
Р 21,2 1:10
Лист Листов 1
Укрниипролектсталь
конструкция



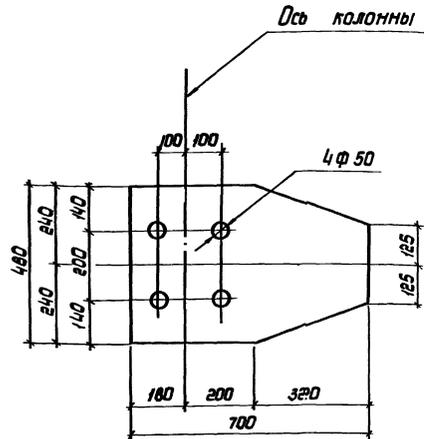
Марка соединительной детали обозначена в выпуске В-2С

1.424.1-5.6С-109

Шифр, № листа / Подпись и дата / Вкладчик					
	Нач. отд.	Шеврич			
	И. контр.	Шалран			
	И. инж.	Самойлов			
	Разработ.	Лучко			
Поделил	Матвеев				
Копировал	Шкаброт				

Соединительная деталь МС3
Лист t-10 P=700
гост 19903-74
ВСтЗ пс 6-1 ТУ14-1-3023-80

Кладья	Масса	Масштаб
P	14,3	1:10
Лист	Листов /	
Укрупнённая конструкция		



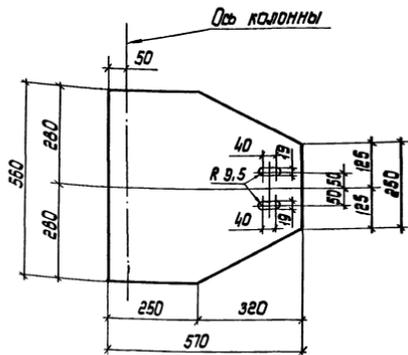
Марка соединительной детали обозначена в выпуске Д-2С

1.424.1-5.6С-110

Шифр, № листа / Подпись и дата / Вкладчик					
	Нач. отд.	Шеврич			
	И. контр.	Шалран			
	И. инж.	Самойлов			
	Разработ.	Лучко			
Поделил	Матвеев				
Копировал	Шкаброт				

Соединительная деталь МС4
Лист t-10 P=700
гост 19903-74
ВСтЗ пс 6-1 ТУ14-1-3023-80

Кладья	Масса	Масштаб
P	23,5	1:10
Лист	Листов /	
Укрупнённая конструкция		



Марка соединительной
детали обозначена в
выпуске 0-ЭС

1.424.1-5.6C-111

Соединительная
деталь
МС5

Лист $t=10$ $P=570$
ГОСТ 19903-74
ВСт 3 пс 6-1 ТУ 14-1-3023-80

Градус Масса Масштаб

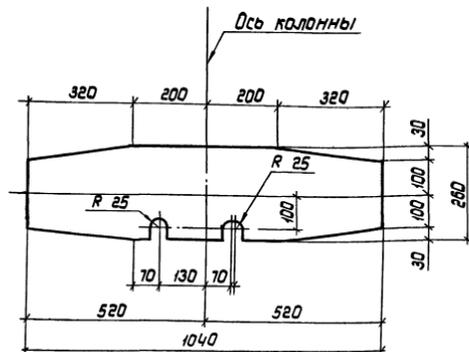
P 21,1 1:10

Лист Листов 1

УкрНИИпроектсталь-
конструкция

1.424.1-5.6C-111

Нач. отд. Шеремич
И. Кондр. Шапарин
И. Кондр. Шапарин
Инж. по Санитарной
Разраб. Лучко
Проверил Матвеевко
Исполнил Шкоробат



Марка соединительной
детали обозначена в
выпуске 0-ЭС

1.424.1-5.6C-112

Соединительная
деталь
МС6

Лист $t=10$ $P=1040$
ГОСТ 19903-74
ВСт 3 пс 6-1 ТУ 14-1-3023-80

Градус Масса Масштаб

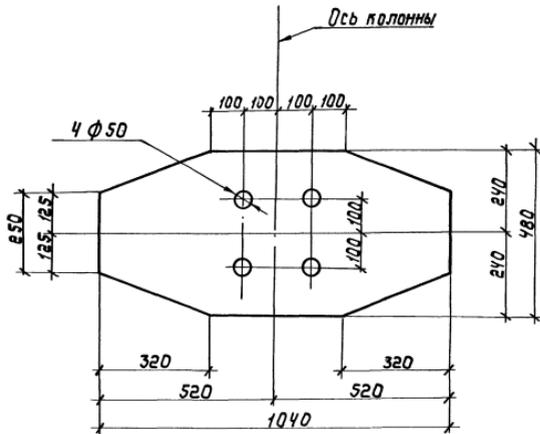
P 21,2 1:10

Лист Листов 1

УкрНИИпроектсталь-
конструкция

1.424.1-5.6C-112

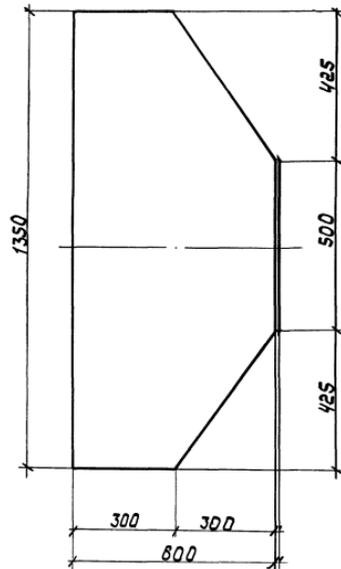
Нач. отд. Шеремич
И. Кондр. Шапарин
И. Кондр. Шапарин
Инж. по Санитарной
Разраб. Лучко
Проверил Матвеевко
Исполнил Шкоробат



Марка соединительной детали обозначена в выпуске 0-2С

1.424.1-5.6C-113

Наименование		Статус		Масса	
Нач. отд.	Исполн.	Р	Масса	Листов	Лист
Нач. отд.	Исполн.	Р	33,4	1:10	
Нач. отд.	Исполн.	Лист	Листов 81		
Соединительная деталь МС7		УкрНИИпроектстальконструкция			
Лист 4:10 4:1040		ГОСТ 19903-74			
Вст 37С6-1 7414-1-3023-80					

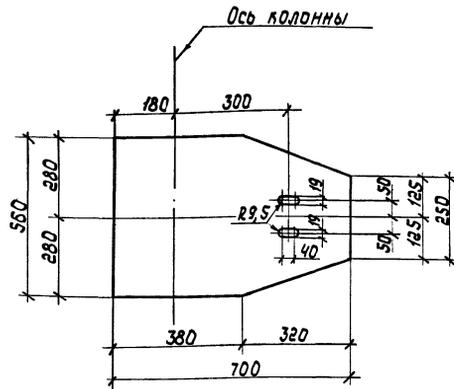


Марка соединительной детали обозначена в выпуске 0-2С

1.424.1-5.6C-114

Наименование		Статус		Масса	
Нач. отд.	Исполн.	Р	Масса	Листов	Лист
Нач. отд.	Исполн.	Р	53,6	1:10	
Нач. отд.	Исполн.	Лист	Листов 7		
Соединительная деталь МС8		УкрНИИпроектстальконструкция			
Лист 4:16 4:1350		ГОСТ 19903-74			
Вст 37С6-1 7414-1-3023-80					

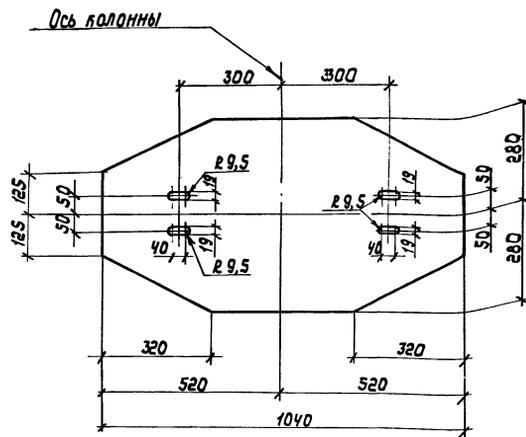
2.3572-08 162



Марка соединительной детали обозначена в выпуске 0-2С.

1.424.1-5.6C-115

Нач. отд.	Шейнуч	<i>Шейнуч</i>	Соединительная деталь МС-9	Стадия	Масса	Наситов
Инж.пр.	Шалран	<i>Шалран</i>		Р	26,8	1:10
Инж.пр.	Шалран	<i>Шалран</i>	Лист	Листов 1		
Инж.пр.	Самковски	<i>Самковски</i>		Укринпроектсталь-конструкция		
Разраб.	Лучко	<i>Лучко</i>	Лист $\varepsilon=10$		$\varepsilon=700$	
Проверил	Натвиенко	<i>Натвиенко</i>	ГОСТ 19903-74			
Исполнил	Шароват	<i>Шароват</i>	Вст 3 пс 6-174/14-1-3023-80			



Марка соединительной детали обозначена в выпуске 0-2С.

1.424.1-5.6C-116

Нач. отд.	Шейнуч	<i>Шейнуч</i>	Соединительная деталь МС-10	Стадия	Масса	Наситов
Инж.пр.	Шалран	<i>Шалран</i>		Р	37,9	1:10
Инж.пр.	Шалран	<i>Шалран</i>	Лист	Листов 1		
Инж.пр.	Самковски	<i>Самковски</i>		Укринпроектсталь-конструкция		
Разраб.	Лучко	<i>Лучко</i>	Лист $\varepsilon=10$		$\varepsilon=1040$	
Проверил	Натвиенко	<i>Натвиенко</i>	ГОСТ 19903-74			
Исполнил	Шароват	<i>Шароват</i>	Вст 3 пс 6-174/14-1-3023-80			

23572-08 (163)