

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АС			ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ																																													
Лист	Наименование чертежей	Примечание	Лист	Наименование чертежей	Примечание																																											
1	Общие данные		АС-3	Спецификация элементов ограждения.																																												
2	Схема ограждения. Объемы работ		АС-4	Спецификация элементов ворот В-1																																												
3	Деталь установки ограждения. Сечение 1-1.		АС-5	Спецификация элементов ворот В-2																																												
4	Ворота В-1. Вид. Разрез А-А.																																															
5	Ворота В-2. Вид. Разрез А-А.																																															
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ																																																
Обозначение	Наименование	Примечание	<p>Настоящий комплект чертежей марки АС разработан на основании задания на проектирование, утвержденного зам. директора по техническим вопросам - главным инженером филиала "МРСК Центра"- "Курскэнерго".</p> <p>Производство работ вести в соответствии со СНиП 12-03-99 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования".</p> <p>Антикоррозионную защиту конструкций выполнять в соответствии со СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".</p>																																													
	Ссылочные документы																																															
Серия 3.017-1 вып.1	Фундаменты железобетонные для ограждения.																																															
Серия 3.017-1 вып.1	Панели ограждения железобетонные.																																															
ГОСТ 5781-82	Арматура горячекатанная.																																															
<p>Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.</p> <p>Главный инженер проекта _____ О.И. Чуйков</p>			<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>09-226-11</td><td>АС</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Железногорский РЭС</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">ПС 35/10кВ "Рышково"</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>р.п</td><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td>ГИП</td><td>Чуйков</td><td></td><td></td><td rowspan="3">Общие данные</td><td colspan="3" rowspan="3">ОПР ЦУПА Филиал ОАО "МРСК Центра"- -"Курскэнерго"</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td>Кайдалова</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							09-226-11	АС					Железногорский РЭС						ПС 35/10кВ "Рышково"	Стадия	Лист	Листов					р.п	1	5	ГИП	Чуйков			Общие данные	ОПР ЦУПА Филиал ОАО "МРСК Центра"- -"Курскэнерго"			Разраб.	Кайдалова						
				09-226-11	АС																																											
				Железногорский РЭС																																												
				ПС 35/10кВ "Рышково"	Стадия	Лист	Листов																																									
					р.п	1	5																																									
ГИП	Чуйков			Общие данные	ОПР ЦУПА Филиал ОАО "МРСК Центра"- -"Курскэнерго"																																											
Разраб.	Кайдалова																																															

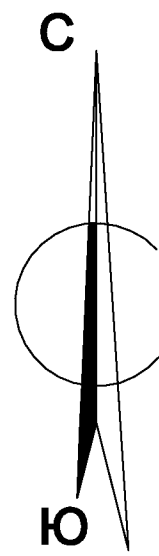
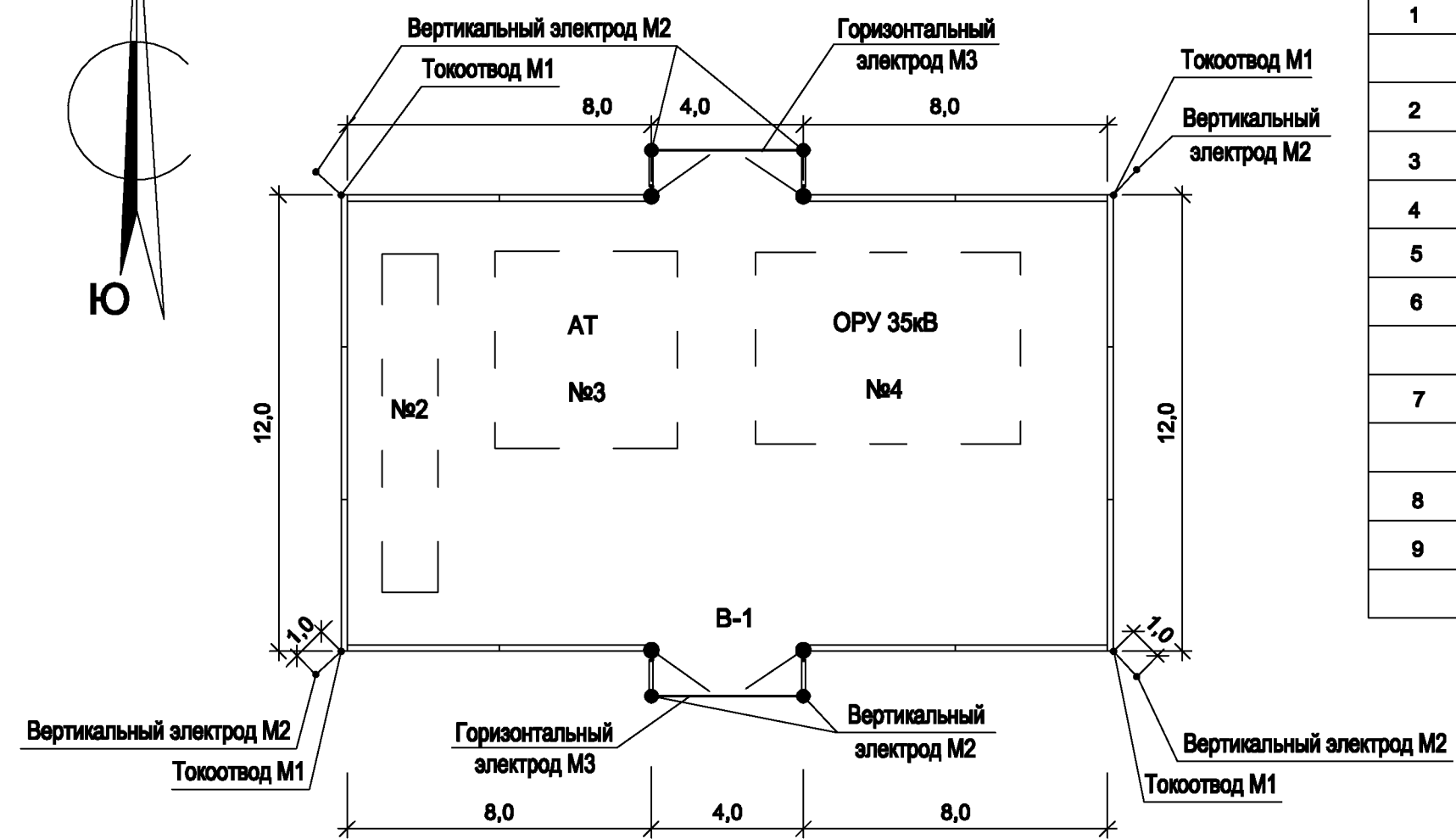


Схема ограждения



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

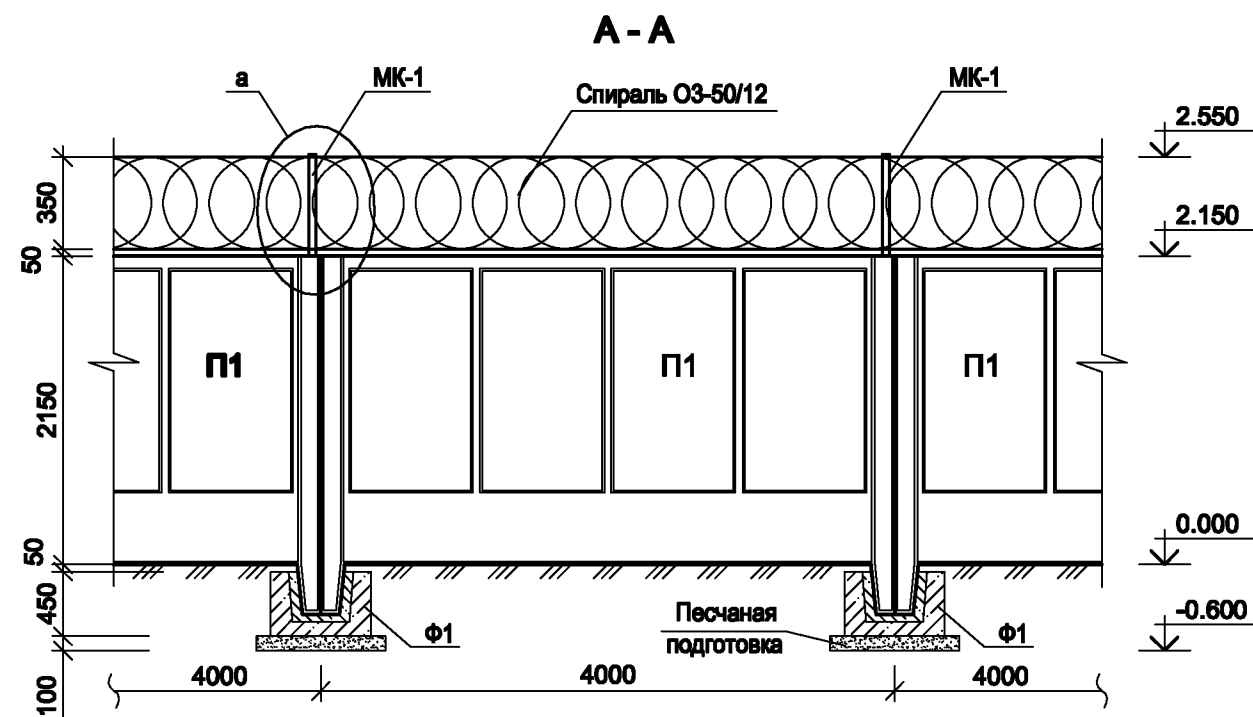


Объемы работ

Марка поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Демонтаж металлических оград по железобетонным столбам из сетчатых панелей высотой до 2,2м	м.п.	58,8	
2	Демонтаж ворот и калитки	т	0,05	
3	Монтаж ограждения из ж/б панелей	м.п.	60,0	
4	Монтаж металлических въездных ворот	шт	2	
5	Установка оград из колючей проволоки	м.п.	64,0	
6	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей ворот с двух сторон за 2раза	м2	32,8	
7	Окраска оштукатуренных поверхностей ограждения с наружной стороны за 2раза	100м2	3,2	
8	Монтаж электродов заземления	шт	18	
9	Разработка грунта под фундаменты ограждения вручную	м3	4,0	

- Данный лист смотреть совместно с листом АС-3 данного проекта.
- Точное место установки ворот определить по месту.
- До начала производства работ проект согласовать со всеми заинтересованными организациями.

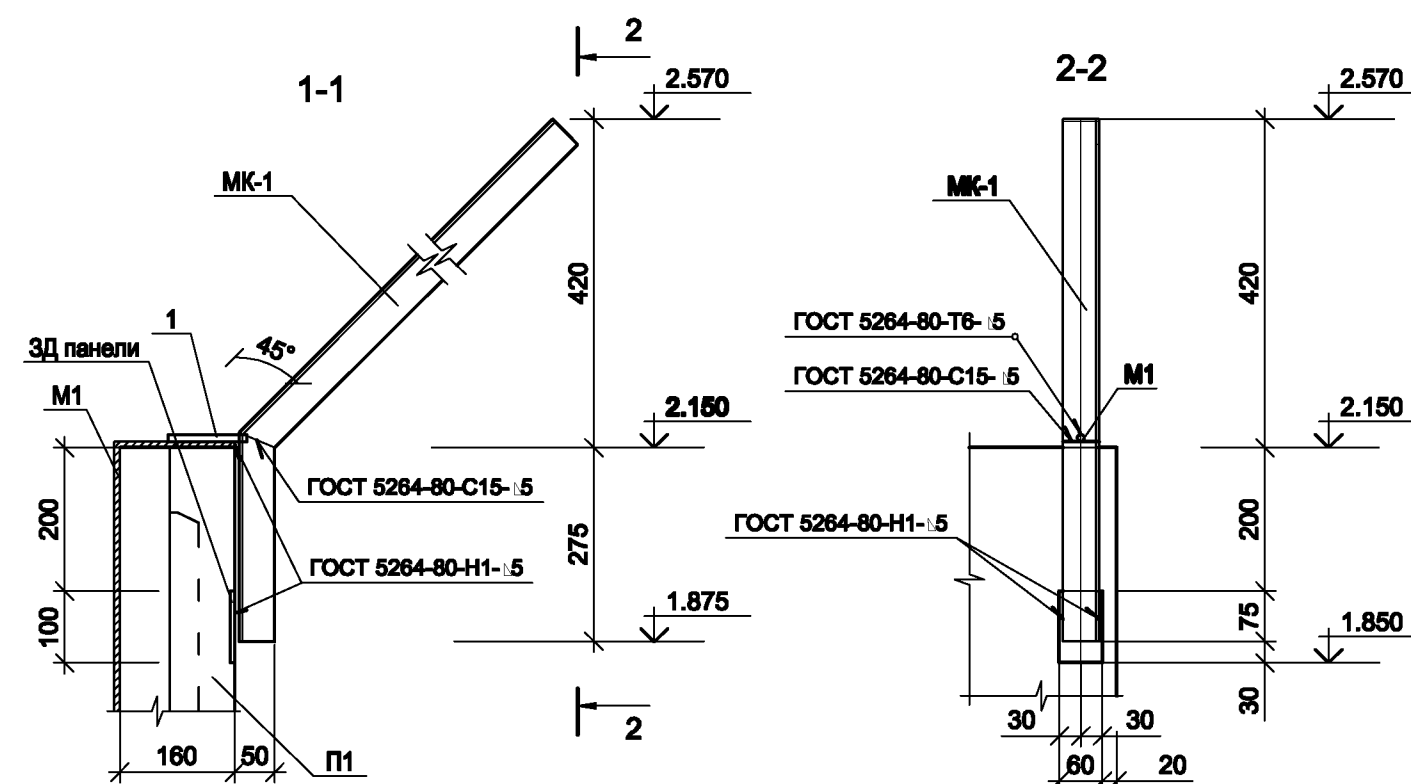
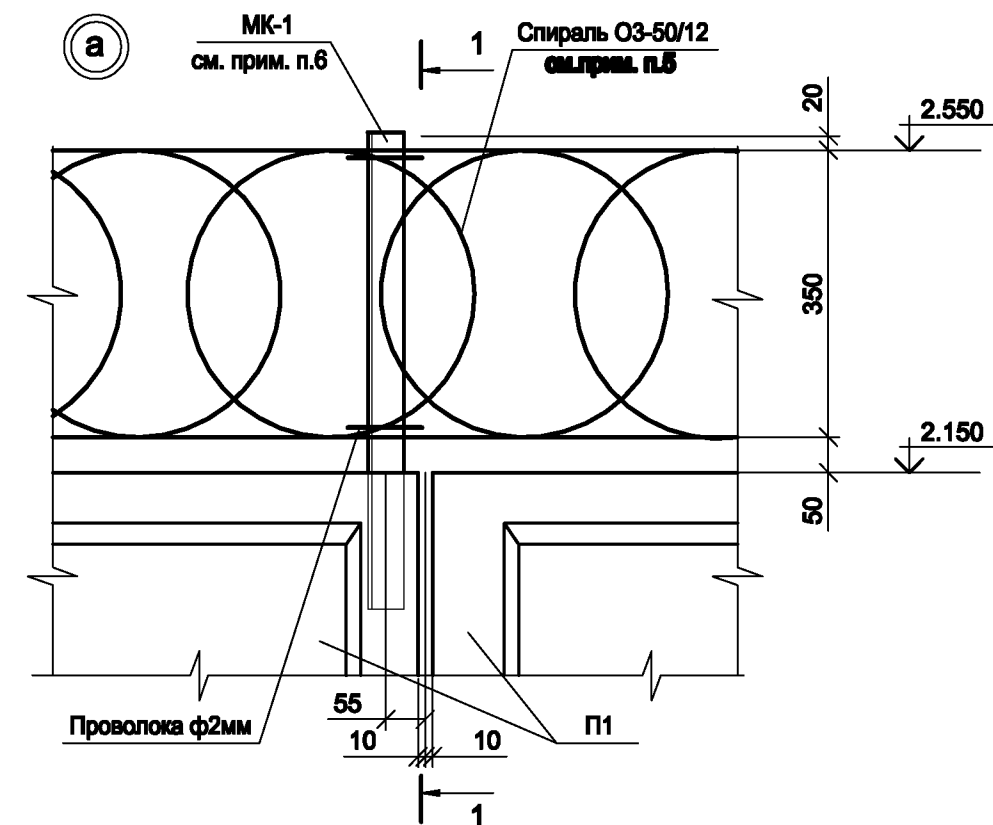
				09-226-11	АС		
				Железногорский РЭС			
				ПС 35/10кВ "Рышково"	Стадия	Лист	Листов
					р.п	2	5
ГИП	Чуйков			Схема ограждения Объемы работ.	ОПР ЦУПА Филиал ОАО "МРСК Центра"- -"Курскэнерго"		
Разраб.	Кайдалова						



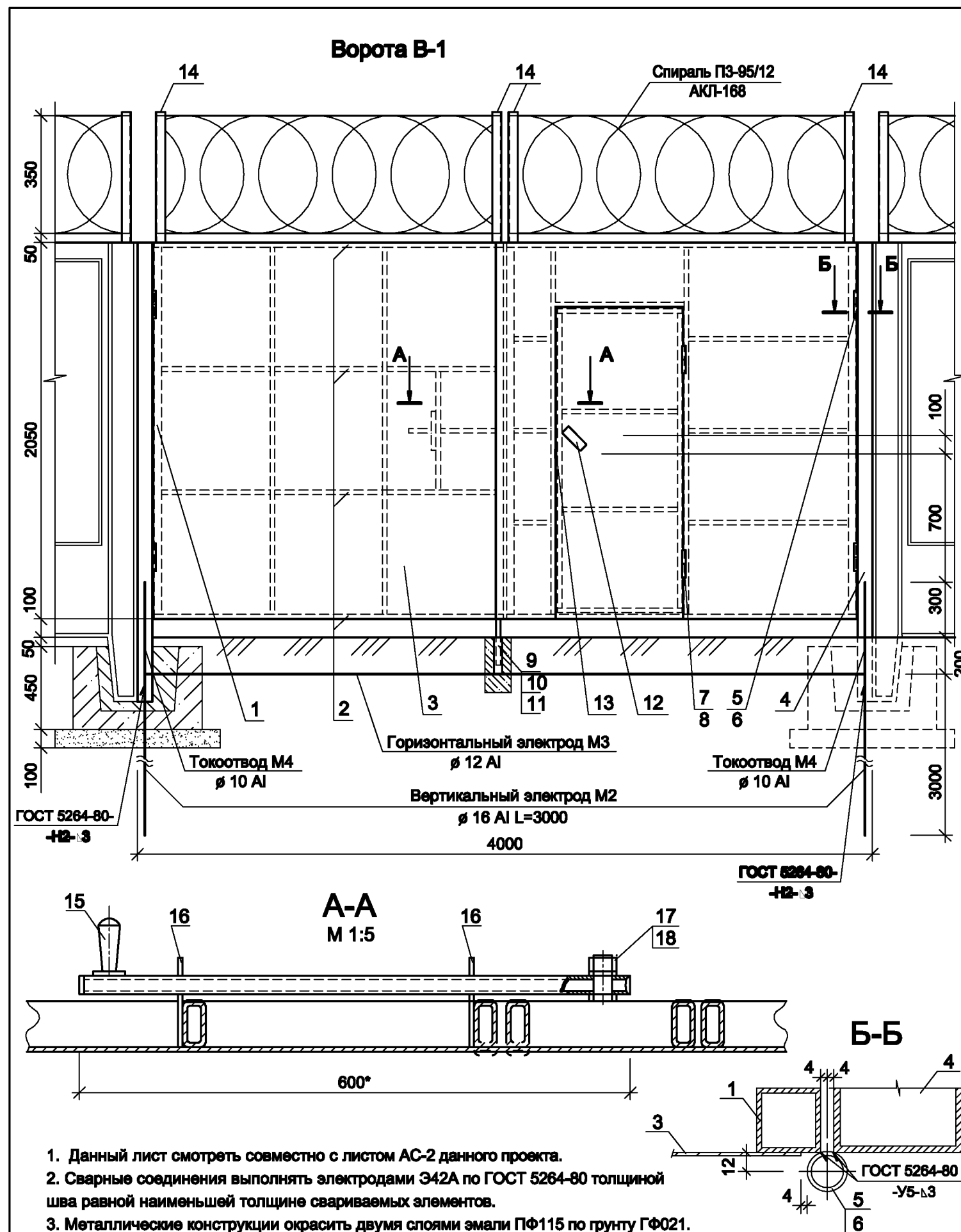
Спецификация элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Масса ед. кг	Примечание
П1	Серия 3.017-1 вып.1	Панель ограждения П 5 Ва	15	1250	
Ф1	Серия 3.017-1 вып.1	Фундамент Ф 1	16	480	
МК-1	ГОСТ 8509-93*	L50x5 L=840	16	3,2	
1	ГОСТ 5781-82	φ14 А III L = 120	16	0,14	
		Заземление			
М1	ГОСТ 5781-82	φ10 А I L = 3500	4	2,16	
М2	ГОСТ 5781-82	φ16 А I L = 3000	4	4,74	
		Материалы			
		Бетон класса В7,5	м3	0,5	заделка фунда.стаканов
		Песок	м3	1,6	под фундамент
		Спираль ОЗ-50/12	64,0		п.м.
	ГОСТ 6727-80*	Проволока для натяжения φ 3мм	128,0	0,055	п.м.
	- // -	Проволока для крепления φ 2мм	0,8	0,025	п.м.

1. Данный лист смотреть совместно с листом АС-2 данного проекта.
2. Сварные соединения выполнять электродами Э42А по ГОСТ 5264-80 толщиной шва равной наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Металлические конструкции окрасить двумя слоями эмали ПФ115 по грунту ГФ021.
4. Бетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячей битумной мастикой за два раза.
5. Спираль ОЗ-50/12 крепить к МК-1 скрутками из проволоки φ 2мм.
6. Марку МК-1 установить с уклоном верхней стойки в сторону подстанции.

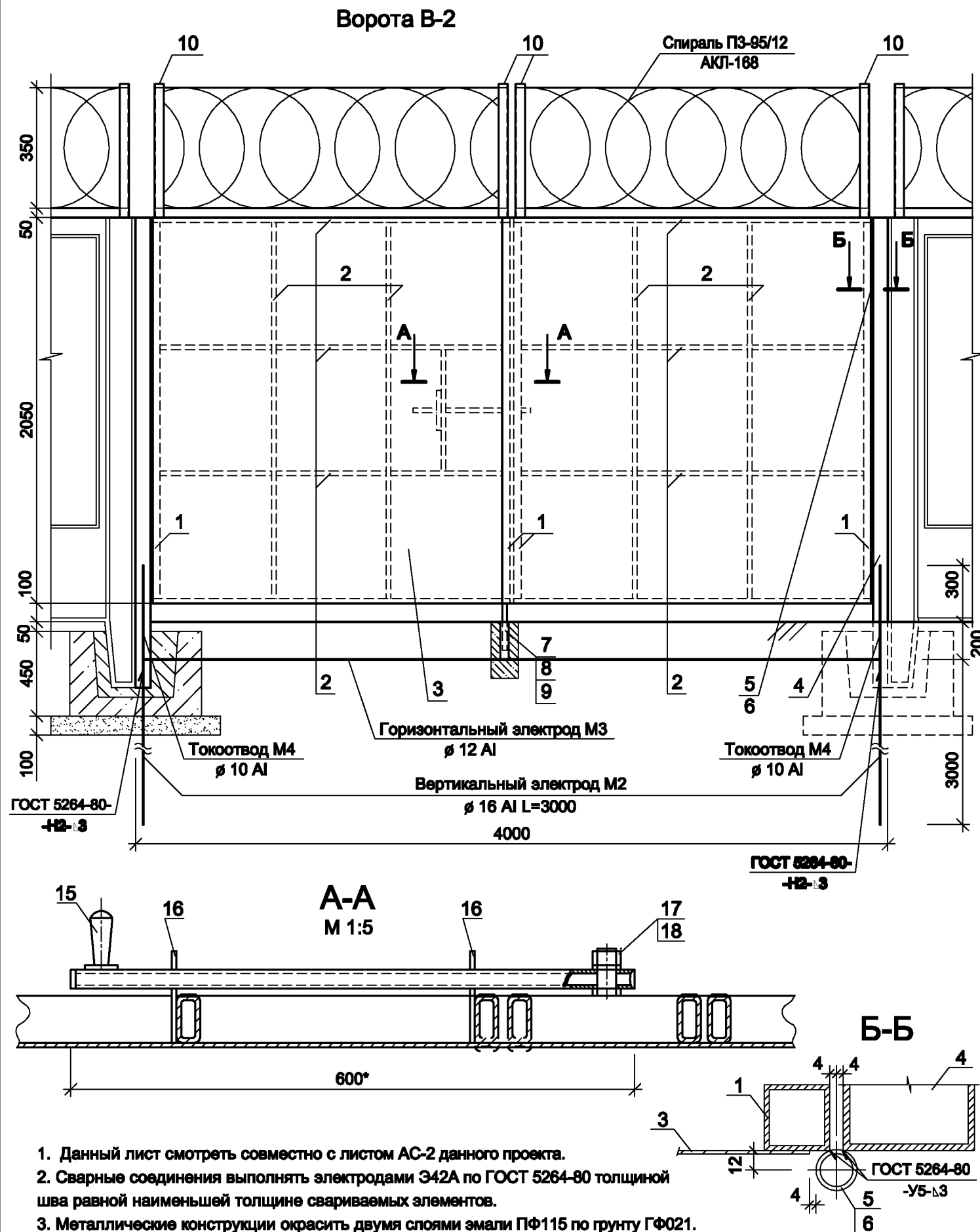


				09-226-11	АС		
				Железногорский РЭС			
				ПС 35/10кВ "Рышково"	Стадия	Лист	Листов
					р.п	3	5
ГИП	Чуйков			Разрез А-А. Узел а. Сечение 1-1, 2-2. Спецификация элементов	ОПР ЦУПА Филиал ОАО "МРСК Центра" -"Курскэнерго"		
Разраб.	Кайдалова						



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Ворота В-1	1	279,2кг
		1	ГОСТ 8639-82*	Труба профильная 40х40х3 , пм	8,0	28,9кг
		2	ГОСТ 8645-88*	Труба профильная 40х25х2 , пм	29,4	56,2кг
		3	ГОСТ 19904-90	Лист ХК S 2,0мм , м2	8,1	127,2кг
		4	ГОСТ 8639-82*	Труба профильная 80х80х4 , пм	5,0	46,6кг
		5	ГОСТ 10704-91*	Труба 25х2 L=100	8	0,9кг
		6	ГОСТ 2590-88	Круг \varnothing 20мм L=203	4	2,0кг
		7	ГОСТ 3262-75*	Труба \varnothing 1/2" L=75	4	0,4кг
		8	ГОСТ 2590-88	Круг \varnothing 12мм L=153	2	0,27кг
		9	ГОСТ 10704-91*	Труба 25х2,0 L=200	1	0,22кг
		10	ГОСТ 2590-88	Круг \varnothing 12мм L=700	1	0,62кг
		11	ГОСТ 10704-91*	Труба 25х2,0 L=150	2	0,34кг
		12	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5 L=140	1	0,53кг
		13	ГОСТ 19904-90	Лист 45х4 L=63	1	0,12кг
		14	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5 L=1030	4	15,5кг
		15	ГОСТ 5781-82	Круг \varnothing 20 мм L=200	1	0,5кг
		16	ГОСТ 19904-90	Лист 80х4 L=140	2	0,69кг
		17		Болт М 16 L=90 мм	1	0,176кг
		18		Гайка М 16	1	0,033кг
				Заземление		14,9кг
		М2	ГОСТ 5781-82	\varnothing 16 AI L=3000	2	9,48кг
		М3	ГОСТ 5781-82	\varnothing 12 AI L=4000	1	3,55кг
		М4	ГОСТ 5781-82	\varnothing 10 AI L=1500	2	1,85кг
				Стальной трос d=6мм, L=150	3	0,06кг
				Материалы		
				Бетон класса В7,5		0,006кг
				Замок навесной 1Э	1	0,2кг

						09-226-11	АС		
						Железногорский РЭС			
						ПС 35/10кВ "Рышково"	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Чуйков					р.п.	4	5
Разраб.		Кайдалова				Ворота В-1 Вид. Разрез А-А	ОПР ЦУПА Филиал ОАО "МРСК Центра"- - "Курскэнерго"		



1. Данный лист смотреть совместно с листом АС-2 данного проекта.
2. Сварные соединения выполнять электродами Э42А по ГОСТ 5264-80 толщиной шва равной наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Металлические конструкции окрасить двумя слоями эмали ПФ115 по грунту ГФ021.
4. В местах установки петель выполнить вырезку в поз.4.
5. Расход спирали ПЗ-95/12 и АКЛ-168 учтен в спецификации на чертеже лист АС-2.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Ворота В-2	1	264,1кг
		1	ГОСТ 8639-82*	Труба профильная 40х40х3 , пм	8,0	26,9кг
		2	ГОСТ 8645-88*	Труба профильная 40х25х2 , пм	23,9	45,6кг
		3	ГОСТ 19904-80	Лист ХК S 2,0мм , м2	7,9	124,0кг
		4	ГОСТ 8639-82*	Труба профильная 80х80х4 , пм	5,0	46,6кг
		5	ГОСТ 10704-91*	Труба 25х2 L=100	8	0,9кг
		6	ГОСТ 2590-88	Круг Ø 20мм L=203	4	2,0кг
		7	ГОСТ 10704-91*	Труба 25х2,0 L=200	1	0,22кг
		8	ГОСТ 2590-88	Круг Ø12мм L=700	1	0,62кг
		9	ГОСТ 10704-91*	Труба 25х2,0 L=150	2	0,34кг
		10	ГОСТ 8509-83	Уголок 50х5 L=1030	4	15,5кг
		11	ГОСТ 5781-82	Круг Ø 20 мм L=200	1	0,5кг
		12	ГОСТ 19904-80	Лист 80х4 L=140	2	0,69кг
		13		Болт М 16 L=90 мм	1	0,176кг
		14		Гайка М 16	1	0,033кг
				Заземление		14,9кг
		М2	ГОСТ 5781-82	Ø16 АІ L=3000	2	9,48кг
		М3	ГОСТ 5781-82	Ø12 АІ L=4000	1	3,55кг
		М4	ГОСТ 5781-82	Ø10 АІ L=1500	2	1,85кг
				Стальной трос d=6мм, L=150	3	0,06кг
				Материалы		
				Бетон класса В7,5		0,006кг

09-226-11

АС

Железнодорожный РЭС

ПС 35/10кВ "Рышково"

Стадия	Лист	Листов
р.п.	5	5

Ворота В-2
Вид. Разрез А-А

ОПР ЦУПА
Филиал ОАО "МРСК Центра"-
"Курскэнерго"

ГИП
Разраб.

Чуйков
Кайдалова