

Утверждаю  
Заместитель генерального  
директора по безопасности  
ОАО «Машиностроительный  
Завод «ЗиО-Подольск»

A handwritten signature in red ink, consisting of a large, stylized initial 'О' followed by several loops and a final vertical stroke.

Терещенко И.А.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по техническому обслуживанию системы  
контроля управления доступом.

г. Подольск  
2014г.

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

*Выполнение работ по техническому обслуживанию системы контроля управления доступом.*

## РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

**Подраздел 2.1 Сведения об объекте, проектной документации, виду, порядку организации выполнения монтажных, пуско-наладочных работ, ремонтных работ при сооружении, модернизации, реконструкции или ремонте объектов строительства и инженерных систем**

*Выполнение работ по техническому обслуживанию системы контроля управления доступом необходимо осуществлять на основании исполнительной документации АЭС. 056/04/11-СКД от 2012 года, разработанной ООО «АЛАРМ ЭЛЕКТРОНИКС СИСТЕМС».*

*При выполнении работ по техническому обслуживанию оборудования системы контроля управления доступом, необходимо руководствоваться паспортами завода изготовителя на данное оборудование (паспорта на оборудование системы контроля управления доступом будут предоставлены Исполнителю, после подписания договора на выполнение работ по техническому обслуживанию системы контроля управления доступом).*

**Подраздел 2.2 Требования к разработке ППР, в случае выполнения монтажных работ по оборудованию и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пусконаладочных работ**

*Отсутствуют.*

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ

### Подраздел 3.1 Цель проведения работ

*Цель выполняемых работ:*

- поддержание системы контроля управления доступом в исправном рабочем состоянии на протяжении всего срока службы оборудования;*
- проведение плановых профилактических работ по системе контроля управления доступом;*
- проведение ремонтно – восстановительных работ по системе контроля управления доступом;*
- выполнение работ по замене вышедшего из строя оборудования;*
- выдача рекомендаций о доработке технических решений реализованных в системе контроля управления доступом (при необходимости);*

### Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ

*Требования к объему выполняемых работ:*

- Выполнение работ по техническому обслуживанию, ремонту тумбовых, полноростовых турникетов, триподов, картоприемников и периферийного оборудования производства компании PERCo;*
- Выполнение работ по техническому обслуживанию, замене, ремонту универсальных контроллеров управления исполнительными механизмами*

производства компании PERCo;

- Выполнение работ по техническому обслуживанию, замене, ремонту IP камер наблюдения включенных в состав системы контроля управления доступом в систему верификации/идентификации сотрудника/посетителя;

- Выполнение работ по техническому обслуживанию, замене, ремонту тумбовых шлагбаумов серии Gard4, Gard8 и периферийного оборудования, производства компании Came;

- Выполнение работ по частичной или поной замене кабеля питания, управляющего, информационного и т.д. от начального до конечного устройства;

- Выполнение работ по техническому обслуживанию, замене, ремонту источников бесперебойного питания системы контроля управления доступом;

### **Перечень оборудования системы контроля управления доступом**

Таблица 1

№ п.п.	Наименование оборудования	Единица измерения	Количество
1	Считыватель контрольный PERCo-IR05 1-01-01 для карт EM-Marin и HID	шт.	4
2	Контроллер универсальный PERCo-CT/L04 под два выносных считывателя с интерфейсом RS-485	шт.	22
3	Считыватель бесконтактный PERCo-IR01 с интерфейсом RS-485, для карт формата EMM	шт.	22
4	Считыватель бесконтактный PERCo-IR02 с интерфейсом RS-485, для карт формата EMM	шт.	14
5	Считыватель бесконтактный Parsec PR-A07 (60-85см)	шт.	6
6	Конвертер интерфейса W26-RS-485 AC01 1-02	шт.	6
7	Табло системного времени PERCo-AU05	шт.	5
8	Картоприемник PERCo-IC01, для стандартных карт формата EMM	шт.	3
9	Турникет тумбовый эл/мех PERCo-TTD-03.1S	шт.	9
10	Роторный турникет электромеханический полноростовый PERCo-RTD-15.1R	шт.	3
11	Источник бесперебойного питания ББП20 (исп.1) 12В 2А	шт.	38
12	Источник бесперебойного питания SKAT2400И7 24В/4.5А	шт.	3
13	Сервер системы СКД	шт.	1
14	Сервер системы видеонаблюдения и видеодентификации	шт.	1
15	Источник бесперебойного питания APC	шт.	2

	Smart-UPS1500VA 2U		
16	IP-камера Acti FW-1173-ММ	шт.	28
17	Турникет трипод PERCo TTR-04	шт.	1
18	Шлагбаум Came G6000KP	шт.	3
19	Шлагбаум Came Gard 8000/8	шт.	1
20	Радиоприемник AF43S	шт.	4
21	Антенна А-433N	шт.	4
22	Фотоэлементы DIR10	к-т.	4
23	Видеодомофон QM-4HP	шт.	1
24	Блок вызова QM-305	шт.	1

**Подраздел 3.3 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР), в случае выполнения монтажных работ и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пусконаладочных работ**

*Отсутствуют*

#### **РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

*Таблица 2*

***Перечень проектной и рабочей документации (чертежи, сметы, спецификации оборудования, изделий и материалов)***

<i>№ п/п</i>	<i>Обозначение</i>	<i>№ инвентарный</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол-во листов</i>
1	АЭС. 056/04/11-СКД		Исполнительная документация система контроля управления доступом	32

#### **РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ**

*Московская область, г. Подольск, ул. Железнодорожная, д.2.*

#### **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ**

*Отсутствуют*

#### **РАЗДЕЛ 7. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

*С 1 января 2015 года по 31 декабря 2015 года*

#### **РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ**

*Работы по ТО СКУД должны выполняться в соответствии с*

*исполнительной документацией на СКУД АЭС. 056/04/11-СКД от 2012 года. При выполнении работ по ТО СКУД необходимо руководствоваться паспортами на оборудование завода изготовителя оборудования PERCo, SAME, Acti, Parsec.*

## **РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ**

*Отсутствуют.*

## **РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

*Недостатки, выявленные в ходе приемки работ, устраняются Исполнителем безвозмездно (в счет оплаты ТО) в установленные Сторонами сроки, после чего производится приемка работы по устранению недостатков в установленном условиями договора порядке.*

*В случае выявления в ходе правильной эксплуатации систем и оборудования недостатков работы Исполнителя, которые не могли быть выявлены при обычном способе приемки, Заказчик должен уведомить об этом Исполнителя, а Исполнитель устранить указанные недостатки в сроки, предусмотренные в Договоре.*

*В случае возникновения неисправностей Заказчик производит вызов Исполнителя. Исполнитель направляет специалистов для устранения неисправностей в течение 24 часов с момента получения вызова, в рабочее время (с 9 ч. до 18 ч.).*

## **РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ**

*При проведении работ, предусмотренных настоящим Договором, соблюдать правила по технике безопасности и охране труда, пожарной безопасности, а так же правила внутреннего трудового распорядка, график работы и пропускной режим, действующие у Заказчика.*

*Обеспечить выполнение требований действующего Положения о пропускном и внутри объектовом режиме для работников подрядных организаций, работающих на объектах Заказчика.*

*В случае причинения ущерба Заказчику, в частности, вследствие нарушения Исполнителем правил техники безопасности, пожарной безопасности или строительных норм при проведении работ, Исполнитель возмещает Заказчику понесенный ущерб в полном объеме. Ответственность за соблюдение требований техники безопасности при производстве работ возлагается на Исполнителя. Акт по форме Н-1 о несчастном случае на производстве с персоналом Исполнителя составляет Исполнитель.*

## **РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ**

*Работы по ТО СКУД должны быть выполнены в соответствии с регламентом проведения ТО оборудования, указанного в паспорте завода изготовителя оборудования. Ремонт оборудования должен производиться специально обученным персоналом Исполнителя.*

*Приемка выполненных работ по договору производится при условии, что работы выполнены надлежащим образом в установленные сроки. Приемка работ оформляется подписанием с двух сторон Акта сдачи-приемки работ.*

### **РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

*Все работы произведенные по обслуживанию системы контроля управления доступа заносятся в «Журнал учета технического обслуживания СКУД». Журнал хранится у Заказчика.*

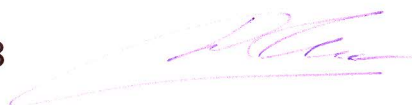
### **РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА**

*Отсутствуют.*

### **РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

<i>№ n/n</i>	<i>Сокращение</i>	<i>Расшифровка сокращения</i>
<i>1</i>	<i>СКУД</i>	<i>Система контроля управления доступом</i>
<i>2</i>	<i>ТО</i>	<i>Техническое обслуживание</i>

Руководитель направления ИТСЗ



Чиликов Д.В.

Начальник отдела физической защиты



Титаренко А.В.