


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

  
Терещенко И.А.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку оборудования системы контроля управления доступом,  
выполнение монтажных и пуско – наладочных работ.

г. Подольск  
2014г.

Техническое задание  
на поставку оборудования системы контроля управления доступом,  
выполнение монтажных и пуско – наладочных работ.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ.

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

Подраздел 2.2 Требования к разработке ППР, в случае выполнения монтажных работ и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пуско-наладочных работ.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ.

Подраздел 3.1 Цель проведения работ.

Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ.

Подраздел 3.3 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР), в случае выполнения монтажных работ по оборудованию и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пуско-наладочных работ

РАЗДЕЛ 4 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

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

РАЗДЕЛ 7. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

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

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ  
ПРИЕМКИ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ  
ИНФОРМАЦИИ.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ  
ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

*Поставка оборудования системы контроля управления доступом.  
Выполнение монтажных и пуско – наладочных работ по системе 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**

*Осуществить поставку оборудования СКУД, согласно рабочей документации СКУД № 267/900-14 СКД.*

*Выполнить монтажные и пуско - наладочные работы в соответствии с рабочей документацией СКУД №267/900 СКД.*

**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**

*Разработать план производства монтажных и пуско- наладочных работ.*

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ

### Подраздел 3.1 Цель проведения работ

*Цель выполняемых работ:*

- ограничение доступа персонала на закрытую производственную площадку;*
- разделение зон доступа персонала предприятия;*
- обеспечение пропускного режима на закрытой производственной площади;*
- контроль рабочего времени персонала закрытой производственной площади;*
- контроль за вносом/выносом технической документации;*
- контроль вноса/выноса цветного металла.*

### Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ

*Требования к поставке оборудования:*

- Оборудования должно быть поставлено в адрес заказчика в заводской упаковке с полным комплектом сопроводительной документации;*
- На все оборудование должны быть паспорта с отметкой завода изготовителя в гарантийном листе.*

*Требования к объему выполняемых работ:*

- Монтажные и пуско - наладочные работы должны быть выполнены согласно рабочей документации «Система контроля управления доступом» № 267/900-14 СКД.*
- Работы по монтажу оборудования должны быть произведены согласно рекомендации производителя, отраженной в паспортной*

документации;

- Крепление тумбового турникета осуществить анкерами из расчета состояния, толщины бетонного основания, перекрытия, пола;
- Крепление секций ограждения зоны прохода осуществить анкерами из расчета состояния, толщины бетонного основания, перекрытия, пола;
- Крепление арочного металлодетектора осуществить анкерами из расчета состояния, толщины бетонного основания, перекрытия, пола;
- Подключение всего оборудования должно быть выполнено согласно паспорта завода изготовителя оборудования. Не допускается отклонения от рекомендаций завода изготовителя;
- Прокладка питающих, информационных и т.д. кабелей должны быть выполнена в коробе или трубе ПНД, согласно рабочей документации на СКУД № 267/900-14 СКД;
- От начального устройства до конечного устройства должен быть проложен цельный кабель без наличия скруток, мест паяк, иных соединений и т.д.;
- Необходимо выполнить настройку IP устройств для работы в ЛВС предприятия. Адреса IP будут предоставлены Исполнителю отдельно, при первом запросе;
- При поставке оборудования Исполнитель обязан передать сетевые коммутаторы техническим специалистам Заказчика для настройки оборудования в ЛВС предприятия;
- При поставке оборудования Исполнитель обязан передать удаленные рабочие станции техническим специалистам Заказчика для настройки оборудования в ЛВС предприятия;
- Осуществить подключение, добавление, настройку устройств системы контроля управления доступом в программном обеспечении серверной части СКУД PERCo-S20.
- Осуществить настройку программного обеспечения СКУД PERCo S-20 удаленных рабочих мест;
- Система должна соответствовать требованиям о защите персональных данных, предъявляемым Федеральным законом "О персональных данных" №152-ФЗ. Подключение нескольких жил кабеля в одно коммутационное место должно быть выполнено после пайки жил кабеля.
- Подключение оборудования к электрической сети предприятия осуществляют сотрудники предприятия заказчика;
- Подключение оборудования к ЛВС предприятия осуществляют сотрудники предприятия заказчика.

**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**

План производства работ должен быть выполнен в форме таблицы. План производства работ должен быть согласован Исполнителем с

Заказчиком, после чего утвержден и принят в производство работ.

Таблица ППР должна содержать информацию относительно каждого календарного дня производства монтажных работ, с указанием наименования производимых в этот день работ. Так же таблица ППР должна содержать аналогичную информацию о подневном выполнении пуско – наладочных работ.

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

Таблица 2

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

<b><i>№ п/п</i></b>	<b><i>Обозначение</i></b>	<b><i>№ инвентарный</i></b>	<b><i>Наименование</i></b>	<b><i>Кол-во листов</i></b>
1	267/900-14 СКД		Рабочая документация система контроля управления доступом	18

#### **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**

*5 (пять) рабочих дней с момента заключения договора*

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

*Выполнение работ по монтажу и подключению оборудования должны быть выполнены в соответствии с рабочей документацией СКУД №267/900-14 СКД от 2014 года.*

*При выполнении работ по монтажу и пуско – наладочным работам СКУД, необходимо руководствоваться паспортами на оборудование завода изготовителя оборудования.*

#### **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 по договору) в установленные Сторонами сроки, после чего производится приемка работы по устранению недостатков в установленном условиями договора порядке.*

*Гарантия на монтажные и пуско – наладочные работы составляет 1 год с момента подписания Акта приемки выполненных работ.*

*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.*

*Гарантия на оборудование определена заводом изготовителя и отсчитывается с момента поставки в адрес Заказчика.*

## **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 монтажу оборудования и пуско – наладке СКУД должны быть выполнены в соответствии с рабочей документацией СКУД № 267/900-14 СКД, а так же в соответствии с паспортами завода изготовителя оборудования. Монтажные и пуско – наладочные работы должны производиться специально обученным персоналом Исполнителя.*

*Приемка выполненных работ по договору производится при условии, что работы выполнены надлежащим образом в установленные сроки.*

*Приёмка работ оформляется подписанием с двух сторон Акта сдачи-приемки работ установленной формы (КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (формы КС-3), оригинала счёта и счёта – фактуры.*

### РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

*После выполнения монтажных и пуско – наладочных работ, Исполнитель обязан передать Заказчику весь пакет документации на оборудование (паспорта, сертификаты и т.д.). В случае, если монтажные и пуско – наладочные работы были выполнены с отступлением от рабочей документации № 267/900-14 СКД, то Исполнитель обязан составить исполнительную документацию на монтажные и пуско - наладочные работы, с обязательными указаниями отступлений от рабочей документации и с фактическим выполнением работ по монтажу и пуско – наладке системы контроля управления доступом.*

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

*Отсутствуют.*

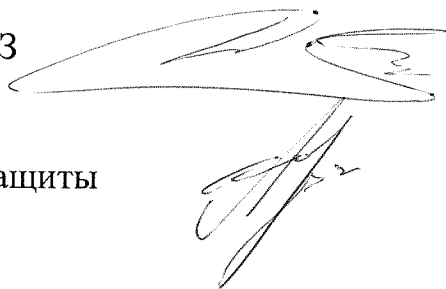
### РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

<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>ППР</i>	<i>План производства работ</i>

### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование приложения</i>	<i>Кол-во листов</i>
<i>1</i>	<i>Рабочая документация система контроля управления доступом №267/900-14</i>	<i>18</i>

Руководитель направления ИТСЗ



Чиликов Д.В.

Начальник отдела физической защиты



Титаренко А.В.