



Акционерное общество

**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»  
Филиал «Амурские электрические сети»**

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;  
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора по развитию и  
инвестициям АО «ДРСК»  
«Амурские электрические сети»

А.А. Майоров

03.10.16г

2016

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о.заместителя директора-  
главного инженера АО «ДРСК»  
«Амурские электрические сети»

А.В. Щебенков

05.10.

2016

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на монтаж ПОС СП «ВЭС» с разработкой ПСД (по предписаниям надзорных  
органов), филиал «Амурские ЭС».

**1. Основание**

- 1.1. Инвестиционная программа на 2017 год.
- 1.2. Предписание главного государственного инспектора города Райчихинска по  
пожарному надзору №130/1/1 от 09 ноября 2015 года.

**2. Объем работ**

2.1. Подрядчик при участии Заказчика проводит осмотр всех объектов и помещений, производит необходимые замеры и измерения, после этого готовит проектную документацию на монтаж ПОС с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала и СОУЭ людей при пожаре, в соответствии с требованиями действующих НТД

2.2. Подрядчик выполняет проектную документацию на монтаж пожарно-охранной сигнализации (ПОС) с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала и на монтаж систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) людей при пожаре, по объектам согласно Приложению 1.

2.3. Подрядчик проектирование и согласование проекта производит с Заказчиком до начала монтажных работ.

2.4 Подрядчик выполняет монтаж и наладку ПОС с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала и СОУЭ

людей при пожаре на объектах филиала АО «ДРСК» «Амурские ЭС» СП «ВЭС» указанных в Приложении 1 настоящего технического задания в соответствии с проектом и действующими нормами.

2.5. Работы по монтажу и наладке ПОС, проводить на действующем предприятии, в соответствии с действующими государственными нормами и правилами (ПУЭ, СНиП, ГОСТ, Правилами охраны труда при эксплуатации электроустановок, санитарно-эпидемиологическими, пожарными и другими государственными стандартами и т.д.) Подрядчик в процессе монтажа и наладки составляет необходимую техническую документацию (протоколы испытаний, акты скрытых работ, изменения к проектным решениям и т.д.)

2.6 После окончания работ Заказчик с Подрядчиком создают комиссию и проводят проверку и приёмку работоспособности ПОС с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала и СОУЭ людей при пожаре, по результату работы комиссии оформляют Акт приёмки выполненных работ.

2.7 При сдаче ПОС с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала и СОУЭ людей при пожаре в эксплуатацию подрядчик должен представить документы (рабочую документацию) со всеми изменениями, дополнениями и доработками произведёнными в процессе монтажа в соответствии с нормативной документацией.

### **3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к рабочей документации**

3.1 ПОС и СОУЭ должны быть выполнены в соответствии с нормативно-технической документацией:

- СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий»;

- «Перечни (основной и дополнительный) технических средств охранной и пожарной сигнализации, разрешенных и рекомендованных органами ФГУП «Охрана» МВД РФ и УГПС к применению на объектах различных форм собственности на территории России» утвержденные Главным управлением вневедомственной охраны МВД Российской Федерации 19 июля 1996 г.;

- Правила устройства электроустановок (ПУЭ) 7-е издание. Москва 2003г;

- ФЗ N 149-ФЗ от 27.07.2006 года «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

- ГОСТ Р50571.21-2000 «Электроустановки зданий».

- ГОСТ Р 53704-2009 «Системы безопасности комплексные и интегрированные. Общие технические требования».

- Федеральный закон 184-ФЗ от 27 декабря 2002 года «О техническом регулировании»;

- Федерального закона N 123-ФЗ от 22 июля 2008 года «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- РД 78.145-93 - «Правила производства и приемки работ по монтажу, наладке, испытаниям и сдаче в эксплуатацию систем и комплексов охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации».

- СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования (с Изменением N 1)

- СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.

#### **4. Основные технические характеристики**

4.1. Комплекс технических средств должен состоять из:

- системы автоматической охранно-пожарной сигнализации;
- системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- системы электропитания.

4.2. Место выдачи сигнала тревоги в случае возникновения пожара:

- с объектов Базы ВЭС сигналы тревоги вывести в помещение проходной на пульт охраны База ВЭС

- с подстанций Райчихинского РЭС и Старорайчихинского СУ сигналы тревоги вывести в помещение диспетчера ОДС;

- с подстанций Бурейского РЭС сигналы тревоги вывести в помещение диспетчера ОДГ Бурейского РЭС;

- в помещениях дежурного по ПС сигналы тревоги выдаются устройствами светозвукового оповещения непосредственно в помещениях.

4.3. Система оповещения должна обеспечивать выдачу световых и звуковых, при сработке пожарной сигнализации. Окончательное решение по виду оповещения принять проектом.

4.4. Средствами пожарной сигнализации оборудовать все помещения независимо от их назначения с обеспечением круглосуточного режима работы.

4.5. Система ПОС, должна обеспечивать обнаружение проникновения или возгорания на ранней стадии, иметь возможность организации канала передачи информации о возгорании/проникновении на пост охраны объекта, диспетчеру ОДС База ВЭС, диспетчеру ОДГ Бурейского РЭС для принятия соответствующих мер.

4.6 Система электропитания должна обеспечивать бесперебойную (с автоматическим переключением на питание от резервных аккумуляторных батарей) подачу напряжения на систему охранно-пожарной сигнализации. Емкость резервной батареи должна обеспечивать питание технических средств в течении 24-х часов в дежурном режиме и не менее одного часа в режиме «Тревога».

Электропитание системы осуществить от отдельной группы распределительного электрошита через источники бесперебойного питания.

4.7. Защитное заземление охранно-пожарной сигнализации выполнить в соответствии с требованиями документации на технические средства. Шлейфа разнесённых объектов Базы ВЭС на вводе в здания (помещения), завести на плиты типа Krone, с установкой модулей линейной защиты.

4.8. Прокладку кабельных линий связи охранно-пожарной сигнализации осуществлять по потолкам и стенам в кабель-каналах, горизонтальные и вертикальные каналы для прокладки кабелей и проводов в зданиях, сооружениях и строениях должны иметь защиту от распространения пожара. В местах прохождения кабельных каналов, коробов, кабелей и проводов через строительные конструкции с нормируемым пределом огнестойкости должны быть предусмотрены кабельные проходки с пределом огнестойкости не ниже предела огнестойкости данных конструкций, в соответствии с «Техническим регламентом о требования пожарной безопасности» Федеральным законом от 22 июля 2008 г №123-ФЗ. Кабели, прокладываемые открыто, должны быть не распространяющими горение. Шлейфы охранно-пожарной сигнализации выполнить самостоятельными проводами с

медными жилами. Кабельные линии связи между объектами выполнить самонесущим кабелем для наружной прокладки, с экраном, в обязательном порядке заземлять экран кабеля с двух сторон.

4.9. Пуско-наладочные работы выполняются в соответствии с требованиями ТЗ, ответственного представителя Заказчика и нормами СП систем противопожарной защиты.

## **5. Срок выполнения работ**

5.1 Сроки выполнения работ: с момента заключения договора – 30.09.2017.

## **6. Требования к подрядной организации**

6.1. Подрядчик должен:

6.1.1. Обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке) и иметь в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации и Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009 № 624 в наличии свидетельство саморегулируемой организации о допуске к работам по организации строительства в том числе:

*II. Виды работ по подготовке проектной документации*

*10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.*

6.2.1. Иметь лицензию на «Производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»

- Монтаж, ремонт и обслуживание установок пожарной и охранно-пожарной сигнализации.

-Монтаж, ремонт и обслуживание систем оповещения и эвакуации при пожаре.

• Необходимо предоставить подтверждающие документы: копию СРО, копию лицензии.

## **7. Требования к выполнению сметных расчётов**

7.1.Сметная стоимость определяется на основании методических указания по определению сметной стоимости строительства (размещенных на внешнем сайте АО «ДРСК»):

7.1.1. «Порядок определения стоимости проектных работ»;

7.1.2. «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений»;

7.1.3. «Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ».

7.2.Сметную документацию согласно Постановлению Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» выполнить в двух уровнях цен с применением базисно-индексного метода:

7.2.1. В базисном уровне, определяемом на основе действующих сметных норм и цен с использованием федеральных единичных расценок (ФЕР-2001), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ.

7.2.2. Сметная стоимость в текущем уровне цен, сложившемся ко времени составления смет, составляется с применением индексов изменения сметной

стоимости, рекомендованных Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой):

7.3. Для пересчета из базисного в текущий уровень цен и наоборот, к стоимости оборудования, прочих затрат, проектных работ применяются индексы по статьям «Оборудование», «Прочие», «Проектные работы» в соответствии с рекомендациями Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой).

7.4. Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ. Общие методические положения по составлению сметной документации и определению сметной стоимости строительства указаны в МДС 81-35.2004.

7.5. При определении стоимости работ по двум и более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставить сводный сметный расчет.

7.6. Сметную документацию предоставлять в формате MS Excel либо другом числовом формате, совместимом с MS Excel, а также в формате программы «Гранд СМЕТА», позволяющем вести накопительные ведомости по локальным сметам.

## **8 Правила контроля и приёмки выполненных работ**

8.1. Контроль выполнения работ производится представителями Заказчика и лицом, осуществляющим технический надзор на объектах выполнения работ, назначенными распорядительным документом по филиалу АО «ДРСК». Контролируются: сроки выполнения работ, качество, объёмы, технология и номенклатура работ.

8.2. Представителям Заказчика должен быть обеспечен беспрепятственный доступ на объекты в течение всего периода производства работ. Указания технического надзора Заказчика являются обязательными и подлежат беспрекословному выполнению.

8.3. При нарушении технологии производства работ, отступлений от проекта, ППР, требований ТУ, применении материалов, не соответствующих ГОСТам и ТУ, работы прекращаются по указанию лица, осуществляющего технический надзор, и устанавливается срок устранения нарушения.

8.4. Приемка выполненных работ осуществляется Заказчиком в соответствии с согласованным календарным графиком выполнения работ на объекте на основании представленных Подрядчиком актов выполненных работ по форме КС-2, ПР-2 и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, утвержденных постановлением Госкомстата России от 11 ноября 1999 г. № 100. Подрядчик предоставляет акты приемки выполненных работ (КС-2, ПР-2) отдельно по каждому объекту и виду работ (строительство, реконструкция, проектные работы).

К актам выполненных работ подрядной организацией прилагается комплект исполнительно-технической документации на предъявленные к приемке работы (акты на скрытые работы, исполнительные схемы, паспорта на оборудование и конструкции, сертификаты соответствия на материалы и т.п.) и фотоотчёт, подтверждающий фактическое исполнение по представленным для приемки актам выполненных работ (форма КС-2).

Приемка скрытых работ осуществляется в соответствии с составляемыми Сторонами двусторонними актами освидетельствования скрытых работ.

8.5. Приемка законченного строительством (реконструкцией) объекта осуществляется назначаемой Заказчиком рабочей комиссией в течение 10 дней с

момента письменного уведомления Подрядчика о готовности объекта и оформляется актами в установленном Заказчиком порядке.

Подрядчик при предъявлении законченного строительством объекта рабочей комиссии предоставляет оформленный надлежащим образом полный пакет исполнительно-технической документации в составе:

- комплект рабочей документации на проведение работ, предусмотренный договором подряда, с надписями о соответствии выполненных работ этой документации или внесенными в них изменениями, и подписями (заверенными печатью Подрядной организации), сделанными лицами, ответственными за производство работ;

- технические условия, инструкции, сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие качество оборудования, материалов, конструкций и деталей, примененных при производстве работ;

- акты об освидетельствовании скрытых работ и акты о промежуточной приемке отдельных ответственных конструкций; акты об индивидуальных и комплексных испытаниях смонтированного оборудования;

Обязательства подрядной организацией считаются выполненными после предоставления Заказчику полного пакета исполнительно-технической документации, предусмотренной действующими нормами.

## **9. Поставка оборудования и материалов**

### **9.1. Общие требования к условиям поставки:**

9.1.1. Все материалы, конструкции и оборудование, необходимые для производства работ, приобретаются Подрядчиком самостоятельно.

9.1.2. Упаковка, транспортировка, условия и сроки хранения.

Продукция поставляется в оригинальной заводской упаковке, гарантирующей ее сохранность при транспортировке.

Подрядчик несет полную ответственность за обеспечение хранения оборудования в соответствии с требованиями завода-изготовителя, его осмотр. По требованию Заказчика обеспечивает ему доступ к оборудованию для его осмотра.

### **9.2. Общие технические требования к поставляемой продукции.**

9.2.1. Продукция должна быть новой и ранее не использованной. Все оборудование и материалы должны приобретаться непосредственно у производителей или официальных дилеров, имеющих подтвержденные полномочия.

Поставляемая Подрядчиком продукция должна соответствовать содержанию опросных листов и спецификаций, определенных проектом.

#### **9.2.2. Требования к стандартизации продукции.**

Поставляемая продукция должна соответствовать требованиям действующих на территории Российской Федерации стандартов, ГОСТов и ТУ.

Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (действующие издания) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ.

#### **9.2.3. Состав технической и эксплуатационной документации.**

Поставляемая Подрядчиком продукция должна сопровождаться технической документацией (технический паспорт завода-изготовителя, инструкция по эксплуатации и монтажу, протоколы испытаний, свидетельства о поверке и т.п.) на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2006, и подтверждаться сертификатами качества,

сертификатами соответствия, сертификатами безопасности, пожарными сертификатами, гарантийными свидетельствами заводов-изготовителей

#### 9.2.4. Правила приемки оборудования.

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями Подрядчика.

В случае выявления дефектов при приемке, монтаже, ПНР или в процессе эксплуатации в течение гарантийного срока, в том числе и скрытых, поставщик Подрядчика обязан своими силами и за свой счет заменить поставленную продукцию.

### 10. Другие требования.

10.1. Подрядчик обеспечивает строгое соблюдение требований, содержащихся в рабочей документации на строительство объекта и Техническом задании к Договору, в СНиП, СП, СанПин, технических регламентах и иных документах.

При выполнении строительно-монтажных работ Подрядчик обеспечивает:

- Производство работ в полном соответствии с рабочей документацией, графиком строительства, строительными нормами и правилами;
- Качество выполнения всех работ в соответствии с рабочей документацией и действующими строительными нормами и техническими условиями;
- Своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации оборудования.

10.2. Подрядчик несет ответственность за проведенные измерения и замеры, правильность и полноту принятых технических решений и их реализацию. Допущенные ошибки в производстве этих работ Подрядчик исправляет за свой счет.

10.3. В процессе проведения строительных работ и после их завершения, собственными силами и в счет договорной цены Подрядчик обеспечивает соблюдение требований СНиП 11-04-2013, СП 48.13330.2011.

10.4. Персонал должен быть обучен технологии выполнения строительно-монтажных и специальных работ и иметь удостоверения установленной формы на допуск к работе в электроустановках напряжением до 1000В с записью результатов проверки знаний ПУЭ, ПТЭ, ПОТ, ППБ и других нормативно-технических документов; удостоверения на выполнение других специальных работ и иметь соответствующую группу по электробезопасности.

10.5. Обязательное выполнение персоналом правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, правил промышленной санитарии, правил устройства электроустановок.

10.6. Другие требования, указанные в Закупочной документации.

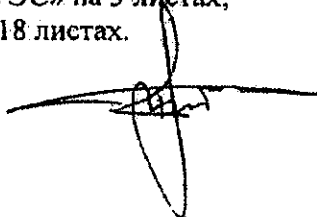
### 11. Гарантии исполнителя:

11.1. Гарантия Подрядчика на своевременное и качественное выполнение работ (в т.ч. ПНР), а также на устранение недостатков (дефектов), возникших по его вине, составляет не менее 36-ти месяцев со дня ввода объекта в эксплуатацию. Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого объект не мог эксплуатироваться Заказчиком вследствие недостатков (дефектов), за которые отвечает Подрядчик.

11.2. Гарантия на материалы и оборудование, поставляемые Подрядчиком составляет не менее 24-х месяцев.

Приложение: 1. Перечень объектов для установки ПОС в СП ВЭС филиала АО  
«ДРСК» «Амурские ЭС» на 3 листах;  
2. Планы зданий на 18 листах.

И.о. директора СП «ВЭС»



Д.Н. Рыбников

Согласовано:

Начальник отдела капитального  
строительства и инвестиций  
филиала АО «ДРСК» - «Амурские ЭС»



И.Н. Соловьёва

Заместитель главного инженера  
по охране труда - начальник службы  
филиала АО «ДРСК» - «Амурские ЭС»



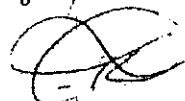
М.Н. Муляр

Помощник директора по безопасности  
начальник службы



Ю.Г. Сокурёнок

Начальник службы СДТУ СП «Восточные ЭС»




С.П. Конюхов

Начальник СОТИН СП «Восточные ЭС»



А.П. Ткачёв

 Касица

А.И. / Попова Е.В.



Перечень объектов для установки ПОС в СП ВЭС АО «ДРСК» «Амурские ЭС»								
№	Объект	Здание, помещение, территория	Адрес	Кол-во помещений	Название (назначение) помещений	Площадь помещений м <sup>2</sup>	Общая площадь м <sup>2</sup> / периметр м.	Место установки КПП / вывода сработки ПОС
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Бурейский РЭС	ПС ЖБИ	п. Прогресс ул. Набережная	4	Подстанция 35/6 кВ	11,3	205 / 115	Помещение охраны Прогрессского СУ
						25		
						41,7		
						126,7		
2	Бурейский РЭС	ПС Прогресс	п. Прогресс ул. Матросова	2	Помещение дежурного	5,6	11 / 130	ПС / ОДГ БРЭС
					Входной тамбур	5,3		
3	Бурейский РЭС	ПС Малиновка	с. Малиновка	1	Помещение дежурного	12	12 / 100	ПС / ОДГ БРЭС
4	Бурейский РЭС	ПС Бурейск	п. Новобурейский ул. Мостовая	12	ЗРУ 10 кВ	214,4	639 / 300	ПС / ОДГ БРЭС
					Трансформаторная 1	7,4		
					Трансформаторная 2	7,4		
					ОПУ	106		
					Входной коридор	38,8		
					Раздевалка	7,6		
					Аккумуляторная	45,9		
					Коридор	15,5		
					Релейный зал	143		
					Комната связи	25		
					Диспетчерская ОДГ	19,9		
					Бытовка	7,8		
5	Бурейский РЭС	ПС Новорайчиха	п. Новорайчихинск	11	ОПУ	135,6	295 / 166	ПС / ОДГ БРЭС
					Мастерская	16,5		
					ЗРУ	67,2		
					Аккумуляторная	39,6		
					Кислотная	3		
					Дистилляторная	1,4		
					Тамбур	1,6		
					Дизельная	4,1		
					Коридор	14,4		
					Бытовая комната	4,1		

					Помещение персонала	6,6		
6	Райчихинский РЭС	ПС Широкий	п. Широкий	1	Помещение дежурного	6	6 / 126	ПС / ОДС ВЭС
7	Райчихинский РЭС	ПС Энергетик	г. Райчихинск ул. Вишнёвая	1	помещение дежурного	6	6 / 140	ПС / ОДС ВЭС
8	Райчихинский РЭС	ПС «Старая Райчиха» Монтерский пункт СУ.	с. Старая Райчиха ул. Заречная 6/1, 6/2	7	Бокс №1	136,1	351,1 / 73	Монтерский участок / ОДС ВЭС
					Помещение мастера	18,7		
					Монтерская	21,3		
					Мастерская	20,2		
					Бокс №2	81,2		
					Бокс №3,4,5	119		
					Склад	35,8		
9	Райчихинский РЭС	ПС Восток	г. Райчихинск	4	Коридор	22,1	78 / 190	ПС / ОДС ВЭС
					ОПУ	31,5		
					Помещение СЗ	12,7		
					Помещение инвентаря	11,1		
10	Райчихинский РЭС	ПС Обувная	г. Райчихинск ул. Победы	1	Помещение ОПУ	30	30	ПС / ОДС ВЭС
11	Райчихинский РЭС	ПС Усть-Кивда	с. Гомелевка	1	Помещение дежурного	6	6 / 100	ПС / ОДС ВЭС
12	Райчихинский РЭС	ПС Виноградовка	с. Виноградовка	1	Помещение дежурного	6	6 / 105	ПС / ОДС ВЭС
13	Райчихинский РЭС	ПС Угольная	г. Райчихинск	5	Тамбур	2	74	ПС / ОДС ВЭС
					Коридор	13,1		
					ОПУ	40,7		
					Помещение СЗ	9,5		
					Помещение инвентаря	8,9		
14	Райчихинский РЭС	ПС «База», помещение КРУН – 30 м²	г. Райчихинск, ул. Транспортная 14	1	КРУН	30	30	ПС / ОДС ВЭС
15	База ВЭС	Столярный цех	г. Райчихинск, ул. Транспортная 14	6	Столярный цех	67,1	154	Проходная / Проходная
					Склад 1	31,1		
					Сушилка	12,1		
					Коридор	8,5		
					Слесарная	24,8		
					Склад 2	10,2		
16	База ВЭС	Трансформаторный цех	г. Райчихинск, ул.	3 этажа	1 этаж	580,6	746,4	Проходная / Проходная
					12 помещений	82,8		

			Транспортная 14		7 помещений			
					3 этаж	83		
					6 помещений			
17	База ВЭС	Сауна	г. Райчихинск, ул. Транспортная 14	14	Коридор	8,9	124	Проходная / Проходная
					Помещение завхоза	9,8		
					Склад завхоза	9,5		
					Помещение инвентаря	3,5		
					Прачечная	6,9		
					Раздевалка	14,1		
					Купальня	10		
					Сауна	23,1		
					Коридор	8,3		
					Трансформато рная	7,7		
					Туалет М	8		
					Туалет Ж	7,2		
					Умывальник 1	3,6		
					Умывальник 2	3,4		
18	База ВЭС	гараж AS0002975	г. Райчихинск, ул. Транспортная 14	6	Бокс 1	27,5	192,5	Проходная / Проходная
					Бокс 2	32,5		
					Бокс 3	27,5		
					Бокс 4	27,2		
					Бокс 5	48,8		
					Бокс 6	29		
19	База ВЭС	склад №47	г. Райчихинск, ул. Транспортная 14	1	Склад	300	300	Проходная / Проходная
20	База ВЭС	Здание ОДС	г. Райчихинск, ул. Транспортная 14	4 этажа	Подвал 17 помещений	843	2732,2	Проходная / Проходная
					1 этаж 47 помещений	763		
					2 этаж 24 помещения	544		
					3 этаж 31 помещение	582,2		
21	База ВЭС	Котельная	г. Райчихинск, ул. Транспортная 14	5	Помещение электро- котельной	36,4	95,2	Проходная / Проходная
					ВРУ	7,5		
					Помещение дежурного	21,9		
					Склад	21,9		
					Бойлерная	7,5		