



Филиал АО «ДРСК» «Приморские электрические сети»

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
директора по производству-
главный инженер филиала
АО «ДРСК»
«Приморские электрические сети»
С.Н. Корчеман
«30» декабря 2018г.

Техническое задание
на монтаж автоматической пожарной сигнализацией и систем оповещения и
управления эвакуацией людей при пожаре на объектах филиала АО «ДРСК»
«Приморские электрические сети» в 2018 г.

1. Общие положения.

1. Требуется:

1.1. Выполнить проектную документацию на монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) в том числе с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала, в зданиях согласно приложения 1.

1.2. Провести работы по оснащению установками автоматической пожарной сигнализации (АПС) в том числе с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания на указанных объектах филиала АО «ДРСК» ПЭС указанных в п. 1.1. в соответствии с проектом.

2. Сведения об объекте.

2.1. Сведения об объектах приведены в приложении № 1 к техническому заданию.

3. Краткое описание объёмов работ.

3.1 Подготовительные работы:

- подрядчик производит осмотр всех объектов и всех помещений, производит необходимые измерения и замеры, после чего готовит проектную документацию на монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания.

- в дальнейшем подрядчик в соответствии с договором подряда, доставляет инвентарь, оборудование и подвозит необходимые материалы к месту производства монтажных и наладочных работ.

3.2 Краткое описание работ.

3.2.1. Требуется произвести проектирование и согласование проекта с заказчиком до начала монтажных работ.

3.2.2. Произвести монтаж и наладку автоматической пожарной сигнализации (АПС) с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала в соответствии с разработанным проектом.



Филиал АО «ДФСК» «Приморские электрические сети»

3.2.3. Работы проводить на действующем предприятии, в соответствии с действующими государственными нормами и правилами (СП 1.13130.2009 (с изм) Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы, СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности, СП 5.13130.2009 (с изм) Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования, Свод правил СП 6.13130 Системы противопожарной защиты. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. Требования пожарной безопасности. Приказ МЧС России от 21.02.2013г. №115. Правил противопожарного режима Постановление от 25.04.2012 года №390 Правительства РФ). Уборка рабочих мест производится ежедневно после каждой рабочей смены персоналом подрядчика.

3.2.4. Подрядчик составляет в процессе монтажа и наладки необходимую техническую документацию (акты скрытых работ, протоколы испытаний и т.п.).

3.3. Окончание работ

3.3.1. Заказчик совместно с подрядчиком комиссионно производят проверку и приёмку работоспособности автоматической пожарной сигнализации (АПС) с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала, оформляют акт приёмки выполненных работ. После приёмки заказчиком автоматической пожарной сигнализации (АПС) с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала подрядчик производит вывоз своих приспособлений и оборудования.

3.3.2. При сдаче АПС с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала в эксплуатацию подрядчик должен представить документы со всеми изменениями, дополнениями и доработками произведёнными в процессе монтажа в соответствии с нормативной документацией.

4. Основные технические требования.

4.1. Весь комплекс работ по монтажу автоматической пожарной сигнализации (АПС) с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала должен быть выполнен в соответствии с проектной документацией и отвечать требованиям пожарной безопасности на основании НПБ 110-2003, СП-5.13130.2009, НПБ 88-2001, РД 009-01-96. Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16.04.2014г. № 474 и ГОСТ Р 12.2.143-2009, Правил противопожарного режима Постановление от 25.04.2012 года №390 Правительства РФ.

5. Правила контроля и приёмки работ.

5.1. Ответственные лица от подрядчика, участвующие в монтаже, наладке и проектировании:

- осуществляют контроль качества применяемых материалов и оборудования;
- обеспечивают соблюдения дисциплины при производстве работ;
- обеспечивают оперативный контроль качества выполняемых работ;
- своевременно оформляют акты скрытых работ;
- обеспечивают выполнение проектных, монтажных и наладочных работ в сроки, предусмотренные согласованным графиком.

5.2. Заказчик в процессе выполнения работ подрядчиком имеет право проверять рабочие места на предмет соблюдения трудовой дисциплины, правил охраны труда и пожарной безопасности, а также качество выполняемых работ. При выявлении замечаний



Филиал АО «ДРСК» «Приморские электрические сети»

Заказчик имеет право, за нарушение требований персоналом Подрядчика действующих правил противопожарного режима, правил технической эксплуатации, правил охраны труда, правил устройства электроустановок, действующей нормативно технической документацией Ростехнадзора, природоохранного законодательства РФ, правил внутреннего трудового распорядка Заказчика, правил пропускного и внутриобъектового режимов требовать выплаты штрафной неустойки в размере 30 000 (тридцати тысяч) рублей за каждое зафиксированное нарушение.

5.3. Приёмка выполненных работ осуществляется комиссией заказчика совместно с представителем подрядчика.

6. Требуемые сроки выполнения работ.

6.1 Сроки выполнения работ с мая 2018 по 31 октября 2018 года и должны быть соблюдены подрядчиком согласно графику выполнения работ по договору. Сроки работ могут корректироваться по согласованию с заказчиком.

7. Гарантии на выполненные работы.

7.1. Подрядчик должен гарантировать качество выполненных работ на срок не менее 12 месяцев с момента подписания приёмки в эксплуатацию систем пожарной автоматики. В случае выявленных неисправностей по вине подрядчика в течение гарантийного срока, подрядчик обязан устранить неисправность в течение 48-ми часов с момента поступления заявки.

8. Требования к подрядчикам.

8.1. Наличие лицензии МЧС на право осуществления заявленного вида деятельности.

8.2. Участник должен оказать услугу без привлечения субподрядных организаций.

8.3. Подрядчик должен иметь минимально необходимое количество кадровых ресурсов, а именно:

Наименование	Ед. измерения	Количество
Ведущий инженер, гр.эл.без. 4	Чел.	1
Инженер, гр.эл.без. 4	Чел.	1
Электромонтер, гр.эл.без. 4	Чел.	1
Электромонтер, гр.эл.без. 3	Чел.	1

8.4. Минимально необходимая техническая оснащённость претендента для проведения монтажных работ и пусконаладочных работ:

Требования к оснастке для монтажа	Ед. измерения	Количество
перфоратор	шт.	2
электродрель	шт.	1



Филиал АО «ДРСК» «Приморские электрические сети»

Стремянка до 5 метров	шт.	2
мультиметр	шт.	2
мегаомметр	шт.	1
шумомер	шт.	2

8.5. Персонал подрядчика выполняет работы на правах командированного персонала или персонала СМО с соблюдением норм и правил охраны труда и пожарной безопасности в соответствии с действующими нормами и правилами.

8.6. К выполнению самостоятельных операций в электроустановках при проведении работ допускается персонал, имеющий IV группу допуска по электробезопасности и выше. Персонал, имеющий III группу допуска по электробезопасности, может допускаться к проведению работ только в составе бригады. Для выполнения операций на высоте 1,8 м и более персонал Участника допускается с группой не менее I в составе бригады, не менее II группы ответственным за исполнение работ и не менее III группы лицом выдающим наряд для выполнения работ.

9. Условие запроса цен.

9.1. Разработка проекта, поставка необходимых материалов и техники для выполнения работ на 100% осуществляется подрядчиком.

Приложения: 1. Перечень объектов для установки АУПС в СП ПЭС филиала АО «ДРСК» «Приморские электрические сети» на 2018 год.

Зам. главного инженера по ОТ -
начальник службы

И.П. Кравченко

"Утверждаю"
 Первый заместитель
 директора по производству
 главный инженер филиала
 АО «ДРСК»
 «Приморские электрические сети»
 С.Н. Корчемзин
 «30» августа 2018г.

Перечень объектов для установки АУПС в СП ПЭС филиала АО "ДРСК" "Приморские электрические сети на 2018год

№	Объект	здание	адрес	кол-во помещений	Название (назначение) помещения	площадь помещений, м2	Общая площадь помещений здания, м2	Место установки КПП (пульт)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	АРЭС ПС 110/10 кВ "Тереховка"	ПС "Тереховка"	Надеждинский район, ж/д ст.Барановская, ул.Горная 23	1	ОПУ	79,90	313,60	Комната связи без круглосуточного пребывания людей	
				1	ЗРУ	160,00			
				1	Подсобная	5,10			
				1	Комната СИЗ	10,00			
				1	Кладовая	4,60			
				1	Комната связи	21,20			
				1	Комната для приема пищи	16,60			
				1	Коридор	13,70			
				1	Тамбур	2,60			
2	АРЭС ПС 35/6 "Тавричанка"	Здание транс. Вышки	Надеждинский район, пос. Тавричанка ул.Осипенко	1	Здание транс. Вышки	17,10	17,10	Комната ДЭМ без круглосуточного пребывания людей с выводом GSM сигнала	
		1 этаж		1	ЗРУ	46,90	91,30		
				1	Аккумуляторная	18,70			
				1	Кислотная	2,80			
				1	Коридор	18,50			
				1	Тамбур	1,60			
		2 этаж		1	Тамбур АКБ	2,80	126,00		
				1	ОПУ	80,50			
				1	Комната ДЭМ	5,50			
				1	Коридор	5,20			
				1	Комната СИЗ	6,80			
				1	Бытовая	13,60			
				3	АРЭС ПС 35 "Силикатная"	ПС "Силикатная"	Надеждинский район, пос.Раздольное, ул.Горького 2		1
1	ЗРУ		160,30						
1	Комната ДЭМ		12,50						
1	Тамбур		4,10						
4	АРЭС ПС 110/10 кВ "Казармы"	ПС "Казармы"	Надеждинский район, пос.Новый	1	ОПУ	51,60	127,90	Комната связи без круглосуточного пребывания людей	
				1	Комната связи	24,70			
				1	ЗРУ	51,60			
5	АРЭС ПС 110/35/6 "Раздольное - 1"	ПС "Раздольное - 1"	Надеждинский район, пос.Раздольное, ул.Котовского 1д	1	ОПУ	173,50	406,90	Мастерская без круглосуточного пребывания людей	
				1	ЗРУ	62,70			
				1	Тамбур ЗРУ	12,80			
				1	Аккумуляторная	51,90			
				1	Кислотная	2,10			
				1	Обогрев АКБ	12,40			
				1	Тамбур АКБ	1,60			
				1	Коридор	25,80			
				1	Комната приема пищи	11,10			
				1	Генераторная	11,70			
				1	Мастерская	11,80			
				1	Ячейка ТСН-1	22,90			
6	АРЭС ПС110/35/6 "Давыдовка"	ПС "Давыдовка"	Надеждинский район, пос. Тавричанка, ул.Радиостанция 1	1	ОПУ	104,40	168,20	Комната СИЗ без круглосуточного пребывания людей	
				1	Аккумуляторная	32,70			
				1	Кислотная	5,90			
				1	Тамбур АКБ	3,00			
				1	Комната СИЗ	12,50			
				1	Тамбур главного входа	9,70			
				1	ОПУ	96,30			
				1	ЗРУ	107,50			

№	Объект	здание	адрес	кол-во помещений	Название (назначение) помещения	площадь помещений, м2	Общая площадь помещений здания, м2	Место установки КПП (пульты)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
7	АРЭС ПС 110/10 "Рвздольное - 2"	ПС "Раздольное - 2"	Надеждинский район, пос.Раздольное, ул.Котовского 1д	1	Аккумуляторная	48,00	325,20	Мастерская на ПС 110/35/6 "Раздольное - 1" без круглосуточного пребывания людей		
				1	Кислотная	2,70				
				1	Обогрев АКБ	10,50				
				1	Тамбур АКБ	2,10				
				1	Коридор	19,40				
				1	Ячейка ТСН-1	7,20				
				1	Генераторная	6,50				
				1	Комната связи	8,30				
				1	Комната СИЗ	12,90				
8	АРЭС ПС 35/6 кВ "Шмидтовка"	ПС Шмидтовка	Надеждинский район, п. Де Фриз	1	Тамбур	3,50	110,5	Комната ДЭМ без круглосуточного пребывания людей		
				1	Комната ДЭМ	11,00				
				1	Кладовая	5,50				
				1	ОПУ	32,00				
				1	ЗРУ 6	58,50				
9	АРЭС ПС 35/6 кВ "Надеждинская"	ПС Надеждинская	п.Новый, ул.Зеленая 16	1	Монтерский пункт	8,50	8,5	Монтерский пункт без круглосуточного пребывания людей		
				1	Конденсаторная	8,00	8			
10	АРЭС ПС 35/10 кВ "Оленевод"	ПС Оленевод	п.Оленевод, ул.Линейная 38	1	Монтерский пункт	11,20	11,2	Монтерский пункт без круглосуточного пребывания людей с выводом GSM сигнала		
11	АРЭС ПС 35/10 кВ "Соловей ключ"	ПС Соловей ключ	п. Соловей ключ	1	Монтерский пункт	7,70	7,7	Монтерский пункт без круглосуточного пребывания людей с выводом GSM сигнала		
12	Хасанский РЭС, Краскинский участок	АБК	п. Краскино, ул. Новокиевская, 33А	3	Коридор	29,0	157,9	Кабинет мастера Без круглосуточного пребывания людей с выводом GSM сигнала		
					Кабинет мастера	13,4				
					Гаражный бокс	115,5				
13	Хасанский РЭС, Барабашский участок	АБК	Хасанский р-он, пос. Барабаш, ул. Восточная слобода, 7	11	Гаражный бокс №1	70,0	255,1	Кабинет мастера Без круглосуточного пребывания людей с выводом GSM сигнала		
					Гаражный бокс №2	52,0				
					Мастерская	18,0				
					Комната мастера	15,0				
					Коридор	23,4				
					Комната бытовка	16,5				
					Комната дежурного	12,2				
					Кухня	10,0				
					Комната отдыха №1	14,0				
					Комната отдыха №2	12,0				
		Склад		2	Бытовка	12,0	70,0			
					Склад	35,0				
14	Артемовский РЭС Раздольненский участок	АБК	п.Раздольное ул Арсеньева 6.	1	Помещение монтера	20,7	115,5	Кабинет мастера Без круглосуточного пребывания людей с выводом GSM сигнала		
				1	Тамбур	10,1				
				1	Кабинет мастера	18,0				
		Гараж		1	Гараж	43,5				
				1		23,2				
15	Партизанский РЭС Душкинский участок	АБК	с. Душкино, ул. Комарова 56	1	Кладовая	10,7	191,2	Кабинет мастера Без круглосуточного пребывания людей с выводом GSM сигнала		
				1	Складское помещение	33,3				
				1	Стояночный бокс	54,2				
				1	Коридор	9,9				
				1	Ремонтный бокс	31,2				
				1	Кабинет мастера	17,2				
				1	Тепловой пункт	10,7				
		Склад		1	Склад	12,00				
				1	Мастерская	12,00				
16	Яковлевский РЭС Яблоновский участок	Здание мастерского участка	Приморский край, Яковлевский район, с. Яблоновка, ул.Партизанская, 13	1	Гараж	55,26	86,29	Кабинет мастера Без круглосуточного пребывания людей с выводом GSM сигнала		
				1	Комната отдыха	10,79				
				1	Монтерская	8,17				
				1	Коридор	12,07				

Зам. главного инженера по ОТ -
начальник СОТИН



И.И. Кравченко