



Филиал ОАО «ДРСК» «Приморские электрические сети»

«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. главного инженера филиала
ОАО «ДРСК»
«Приморские электрические сети»
В.А. Гниломёдов
« 15 » 12 - 2014 год

Техническое задание
на монтаж автоматической пожарной сигнализацией и систем
оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объектах
филиала ОАО «ДРСК» «Приморские электрические сети» в 2015г.

1. Общие положения.

1. Требуется:

1.1. Выполнить проектную документацию на монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала и на монтаж систем оповещения и управления эвакуации людей при пожаре.

1.2. Провести работы по оснащению установками автоматической пожарной сигнализации (АПС) с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала и систем оповещения и управления эвакуации людей при пожаре на указанных объектах филиала ОАО «ДРСК» ПЭС в соответствии с проектом, и действующими НТД.

1.3. Выполнить проектную документацию и монтаж фотолюминесцентной эвакуационной системы (далее ФЭС) на путях эвакуации в зданиях по адресам: г. Владивосток, ул. Западная 29 (подстанция «ВТЭЦ – 1») и г. Владивосток о. Русский (подстанция «КЭТ»).

2. Сведения об объекте.

2.1. Сведения об объектах приведены в приложении № 1.

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 персонала и систем оповещения и управления эвакуации людей при пожаре, а так же ФЭС в соответствии с требованиями действующих НТД.



Филиал ОАО «ДФСК» «Приморские электрические сети»

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.

3.2.1. Произвести монтаж и наладку автоматической пожарной сигнализации (АПС) с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала и систем оповещения и управления эвакуации людей при пожаре и ФЭС в соответствии с разработанным проектом.

3.2.2. Работы проводить на действующем предприятии, в соответствии с действующими государственными нормами и правилами (ПУЭ, СНиП, ГОСТ, Правилами охраны труда в электроустановках, санитарно-эпидемиологическими, пожарными и другими государственными стандартами и т.д.). Уборка рабочих мест производится ежедневно после каждой рабочей смены персоналом подрядчика.

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

3.3. Окончание работ

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 и систем оповещения и управления эвакуации людей при пожаре и ФЭС, оформляют акт приёмки выполненных работ. После приёмки заказчиком автоматической пожарной сигнализации (АПС) с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала и систем оповещения и управления эвакуации людей при пожаре и ФЭС подрядчик производит вывоз своих приспособлений и оборудования.

При сдаче АПС с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала и систем оповещения и управления эвакуации людей при пожаре 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 и системами оповещения и управления эвакуации людей при пожаре 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.



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 Заказчик имеет право, за нарушение требований персоналом Подрядчика действующих ППР, ПТЭ, ПОТ, ПБСГГ, ПУЭ, НТД 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.

Сроки выполнения работ с января 2015 по март 2015 года включительно и должны быть соблюдены подрядчиком согласно графику выполнения работ по договору. Сроки работ могут корректироваться по согласованию с заказчиком.

7. Гарантии на выполненные работы.

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 на право осуществления заявленного вида деятельности.

8.2. Наличие системы контроля качества.

8.3. Наличие опыта в выполнении работ, являющихся предметом торгов.

8.4. Наличие квалифицированного персонала.

8.5. С разрешения заказчика, допускается отдельные объёмы работ настоящего технического задания выполнять с привлечением персонала Субподрядчика имеющего соответствующую лицензию.

8.6. Техническая оснащённость претендента и поставка необходимого оборудования и материалов до места проведения монтажных работ.



Филиал ОАО «ДРСК» «Приморские электрические сети»

8.7. Репутация претендента по качеству выполненных работ и осуществления ТО и ППР.

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

9. Условие запроса цен.

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

*Зам. главного инженера по ОТ -
начальник СОТиН*

И.П. Кравченко

*Исп. Дьячков Н.А. ☎ 2-211-915
E-mail: dyachkov@prim.drsk.ru*

Перечень объектов для установки АПС в СП ПЭС филиала ОАО "ДРСК" "Приморские электрические сети на 2015 год

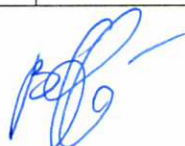
№	Объект	Здание	Адрес	кол-во помещений	Название (назначение) помещения	площадь помещений, м2	Общая площадь помещений здания, м2	Место установки КПП (пульт)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Приморские Центральные электрические сети								
1	Помещения АБК РПБ Октябрьского РЭС СП ПЭС	Административное здание Октябрьского РЭС, 1 этаж	п.Липовцы пер. Сосновый 2-б	14	Электролаборатория	16,9	703,65	Помещение диспетчерской
		Электролаборатория			12,8			
		Электролаборатория			7			
		Электролаборатория			14			
		Электролаборатория			3,7			
		Бойлерная			44			
		Склад			5,4			
		Склад			5,7			
		Автомобильный бокс			167,1			
		Автомобильный бокс			150,1			
		Склад			44,2			
		Автомобильный бокс			148,5			
		Механическая мастерская			74,25			
		Склад			10			
		22		Комната приема пищи	16,4	475,19		
				Тех. кабинет	14,4			
				Кладовщик	7,8			
				Кабинет механика	20,2			
				Бытовка	9,8			
				Диспетчерская	57,7			
				Кабинет гл. инженера	14,9			
				Кабинет нач. участка	25,7			
				Коридор	16			
				Коридор	24,1			
				Коридор	6			
				Кладовая	27			
				Склад	16,9			
				Кабинет инженера по потерям	15,3			
				Красный уголок	37			
				Кабинет мастеров	32,34			
				Кабинет контролеров	21,34			
				Кладовая	26,5			
				Кладовая	14,7			
				Кладовая	19,8			
				Коридор	28,91			
				Коридор	22,4			
2	Помещения гаража РПБ Октябрьского РЭС СП ПЭС	Кирпичное 1-ое этажное отдельно стоящее здание	п.Липовцы пер. Сосновый 2-б	13	1. спортивный зал 2. подсоб. помещение. 3. под.пом.4. под.пом.5.под.пом.6.тамбур. 7. коридор.8. подсоб.пом.9. под.пом.10.под.пом. 11. под.пом.12. гараж.13.гараж	64,4м2.- 39,3м2. 21,4м2.- 20,8м2.- 9,3м2.- 1,8м2.- 2,1м2.- 1,4м2.- 1,2м2.- 2,5м2.- 18м2.- 63,2м2.- 236,0м2.	481,4м2	Помещение диспетчерской

№	Объект	Здание	Адрес	кол-во помещений	Название (назначение) помещения	площадь помещений, м2	Общая площадь помещений здания, м2	Место установки КПП (нульта)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Помещения гаража Октябрьского РЭС СП ПЦЭС	Кирпичное 1-ое этажное отдельно стоящее здание	п.Липовцы пер. Сосновый 2-б	4	1.сварочная 2. склад.3. бойлерная.4.гараж	33,8м2- 2,0м2.- 2,7м2.- 76,0м2	114,5м2	Помещение диспетчерской
4	Проходная РПБ Октябрьского РЭС СП ПЦЭС	Кирпичное 1-ое этажное отдельно стоящее здание	п.Липовцы пер. Сосновый 2-а	4	1.коридор 2. караул. Помещ..3. коридор.4.подсоб.помещ	2,9м2- 9,2м2.- 4,4м2.- 6,3м2	22,8м2	Помещение диспетчерской
5	ОРЭС Покровский МУ(здание старого гаража)	Кирпичное 1-ое этажное отдельно стоящее здание	п.Покровка пер. Калинина 47/1	3	1.гараж 2.гараж.3. подс.пом.	65,3м2- 62,0м2.- 25,2м2.	152,5м2	Без круглосуточного пребывания людей
6	ОРЭС Монтерский пункт ПС "Полевая"	Кирпичное 1-ое этажное отдельно стоящее здание	с.Струговка Октябрьского района пс "Полевая" 11км.	24	1. коридор 2. подсоб. помещение. 3. комната отдыха 4. ниша 5.ниша 6.ниша	3,6м2.- 7,0м2. 22,1м2.- 0,9м2.- 0,9м2.- 0,9м2.	178,5м2	Помещение ДЭМ
					1. коридор 2. ниша 3. ниша 4. ниша 5.ниша 6.комната отдыха 7. комната отдыха 8 подсоб.пом.	3,6м2.- 0,8м2. 0,8м2.- 0,8м2.- 3,9м2.- 13,5м2.- 21,2м2.- 7,7м2		
					1. коридор 2. подсоб. помещение. 3. комната отдыха 4. комната отдыха 5.ниша 6.ниша	5,3м2.- 8,1м2. 21,6м2.- 13,3м2.- 3,9м2.- 0,9м2.		
					1. коридор 2. ниша 3. комната отдыха 4.подсоб. пом.	3,6м2.- 0,6м2. 22,1м2.- 8,4м2.		
		Всего по ПЦЭС		79			2571,1	

№	Объект	Здание	Адрес	кол-во помещений	Название (назначение) помещения	площадь помещения, м2	Общая площадь помещений здания, м2	Место установки КПП (пульт)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Приморские Южные электрические сети								
1	Владивостокский РЭС	ПС "КЭТ"	г. Владивосток о. Русский	23	1 этаж: ЗРУ 35 кВ ОПУ Мастерская Мастерская Подсобка Аккумуляторная ЗРУ 6 кВ Камера Т-1 Камера Т-2 Камера Т-3 Резервная камера 2 этаж: ЗРУ 35 кВ ЗРУ 6 кВ Коридор Столовая Помещение ДЭМ Комната отдыха Комната отдыха Комната отдыха Комната отдыха Комната отдыха Комната отдыха 3 этаж: площадка перед входом на	200 194 16,1 17,4 9,2 29,6 160 29,6 29,6 28,2 22,1 200 160 32 10 27,2 31,1 12,1 15,1 10,7 9,1 18 18,7	1279,8	ОПУ (1 этаж) Без круглосуточного пребывания людей
2	Владивостокский РЭС	ПС "ВТЭЦ-1"	г. Владивосток, ул. Западная, 29	23	1 этаж: ЗРУ-6 ЗРУ-6 ЗРУ-35 Комната связи Комната связи Туалет Душ Зарядная Кислотная Аккумуляторная Склад Кладовая Кладовая Коридор Коридор 2 этаж: ЗРУ-6 ЗРУ-35 Комната связи Склад Коридор ОПУ Кухня Кладовая	351 243 153 35 64 6 8 18 18 48 135 3 7 10 70 125,5 216 40 108 45 195 5 8	1911,5	ОПУ (2 этаж) Без круглосуточного пребывания людей
		Всего по ПЮЭС				итого	3191,3	
Приморские Западные электрические сети								
1	Спасский РЭС Чкаловский участок	АБК Чкаловского мастерского участка	Прим. кр., Спасский р-н, с. Чкаловское, ул. Пограничная, 3-а	10	коридор эл. котельная раздевалка Комната ОВБ кладовая кабинет коридор кабинет ст. мастера кабинет мастеров гараж	7,9 15,5 23 13,6 4,9 17,9 14,6 16,5 14,1 127	255	АБК с выводом на сотовые телефоны
2	Спасский РЭС Чкаловский участок	Металлический склад		1	Металлический склад	205,2	205,2	До АБК 60м
3	Спасский РЭС Чкаловский участок	Гараж		3	Гараж Гараж раздевалка	66,5 26,2 16,1	108,8	До АБК 250м

№	Объект	Здание	Адрес	кол-во помещений	Название (назначение) помещения	площадь помещения, м2	Общая площадь помещений здания, м2	Место установки КПП (нульта)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	База СП ПЗЭС	Склад кирпичный	Прим. кр., Лесозаводский р-н, Лесозаводск, ул. Григоренко, 17	12	Склад	9	344,4	Помещение ЧОП проходная. Расстояние от складов до проходной 110 м.
					Склад	9		
					Типография	187,2		
					Склад	10,5		
					Склад	10,5		
					Склад соевого цеха	61,2		
					Соевый цех	57		
5	База СП ПЗЭС	Металлический склад		1	Металлический склад	437,9	437,9	
		Всего по ПЗЭС		27			1351,3	

Зам. главного инженера по ОТ - начальник СОТиН



И.П. Кравченко