

Утверждаю:

Директор АО «Кузнецкая ТЭЦ»

Ю.Л. Ильин



М.П.
«05»

04 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по освидетельствованию и заправке огнетушителей
АО «Кузнецкая ТЭЦ» на 2019 год

1	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	
	1.1	АО «Кузнецкая ТЭЦ».
2	МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ	
	2.1	РФ, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Новороссийская 35, АО «Кузнецкая ТЭЦ».
3	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ	
	3.1	Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390) п. 70
4	ЦЕЛЬ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ	
	4.1	Приведение огнетушителей в соответствие требованиям норм по Пожарной и Промышленной безопасности, свода правил «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации» (СП 9.13130.2009)
5	СОСТАВ УСЛУГ	
	5.1	Исполнитель обязан собственными силами осуществить транспортировку огнетушителей с территории АО «Кузнецкая ТЭЦ» до места производства работы, и по окончании работ обеспечить их возврат
	5.2	Исполнитель обязан выполнить техническое освидетельствование и заправку огнетушителей согласно Приложению 1 к настоящему техническому заданию
	5.3	Исполнитель обязан сдать Заказчику работу качественно и в срок, с соблюдением стандартов, технических условий и других нормативных документов Российской Федерации
	5.4	Производство работ / оказание услуги производится в два этапа.
	5.5	Гарантийный срок услуг устанавливается 12 месяцев с даты подписания Сторонами Акта приемки-сдачи оказанных услуг/выполненных работ.
6	ТРЕБОВАНИЯ К СРОКАМ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	
	6.1	Сроки оказания услуг: с момента подписания договора по 30.12.2019.
7	ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ	
	7.1	Качество оказания услуг должно соответствовать технологическим требованиям при выполнении данного вида работ.
	7.2	Если в процессе оказания услуг будут обнаружены некачественно оказанные услуги, Подрядчик своими силами, в срок, установленный представителем Заказчика, обязан устранить выявленные Заказчиком недостатки без увеличения стоимости услуг/работ.
8	ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ	
	8.1	Иметь статус юридического лица.

	8.2	Исполнитель должен обладать соответствующей лицензией на осуществление требуемых видов деятельности - «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения».
	8.3	Опыт выполнения работ по техническому освидетельствованию и заправке огнетушителей должен составлять не менее 504 000 руб. (с НДС) в год, за 2016-2018 гг. - подтверждается справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров (по форме, представленной в закупочной документации), отзывами, рекомендательными письмами от конечного Заказчика в адрес Исполнителя об исполнении договора.
	8.4	Наличие кадрового состава подтверждается справкой о кадровых ресурсах (по форме, представленной в закупочной документации) с предоставлением копий трудовых книжек работников, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам. Наличие в штате организации: инженерно-технического работника – 1чел. (инженера, мастера, начальника участка зарядки огнетушителей) с опытом работы в данной должности не менее 3 лет, зарядчика – 2 чел.
	8.5	Услуги должны быть оказаны Исполнителем лично, с использованием собственных материалов, привлечение соисполнителей не допускается.
	8.6	Организация должна обладать необходимым оборудованием (офисная техника, транспортные средства), финансовыми ресурсами для оказания всего комплекса услуг. Наличие указанных материально-технических ресурсов подтверждается справкой о материально-технических ресурсах (по форме, представленной в закупочной документации).
	8.7	К разрешительным документам участник конкурентной процедуры должен предоставить: - заверенные копии документов, подтверждающих указанную выше информацию; - наличие оригинала справки об отсутствии задолженности по налогам и сборам, выданную и заверенную органом ФНС по месту регистрации юридического лица (индивидуального предпринимателя).
	8.8	Исполнитель должен отвечать за сроки выполнения и качество работ, технологическую, производственную и трудовую дисциплины, а также за соблюдение правил техники безопасности и пожарной безопасности своим персоналом.
9	РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ	
	9.1	По окончании работ по т.о. и заправке каждого огнетушителя исполнитель обязан произвести замену пломбы на пусковом устройстве, а также таблички с информацией о проведенном обслуживании

Главный инженер
АО «Кузнецкая ТЭЦ»

А.В. Боронин

Начальник службы охраны труда
и производственного контроля АО «Кузнецкая ТЭЦ»

О.В. Крутова

Приложение №1
«Объем оказания услуг»
кому заданию на оказание услуг
по освидетельствованию
и заправке огнетушителей
АО «Кузнецкая ТЭЦ» на 2019 г.

Проведение освидетельствования огнетушителей

Перечень работ/услуг по техническому обслуживанию	Объем, шт.	Этапы
1	2	3
Плановое ТО порошковых огнетушителей ОП- 2, 3, 5, 8, 10, 100		
<p>Проверяется:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отсутствие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке огнетушителя; - состояние защитных и лакокрасочных покрытий; - наличие четкой и понятной инструкции; - состояние предохранительного устройства; - исправность манометра или индикатора давления (если он предусмотрен конструкцией огнетушителя), наличие необходимого клейма и величины давления в огнетушителе закачного типа или в газовом баллоне; - масса огнетушителя, а также масса ОТВ в огнетушителе (последнюю определяют расчетным путем); - состояние гибкого шланга (при его наличии) и распылителя ОТВ (на отсутствие механических повреждений, следов коррозии, препятствующих свободному выходу ОТВ из огнетушителя); - величина утечки вытесняющего газа. <p>Проводится выборочное вскрытие порошковых огнетушителей (не менее 3 % от общего количества огнетушителей одной марки), при этом проводится:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка состояния фильтров, - проверка основных эксплуатационных параметров огнетушащего порошка (внешний вид, наличие комков или посторонних предметов, сыпучесть при пересыпании рукой, возможность разрушения небольших комков до пылевидного состояния при их падении с высоты 20 см, содержание влаги и дисперсность). 	<p>ОП-2 - 8</p> <p>ОП-3 - 4</p> <p>ОП-5 - 23</p> <p>ОП-8 - 30</p> <p>ОП-10 - 8</p>	<p>I</p> <p>С момента заключения договора - Август</p> <p>II</p> <p>Сентябрь - Декабрь</p>
Всего:	73	
Плановое ТО углекислотных огнетушителей ОУ-2, 3, 5, 8, 10, 40, 80		
<p>Проверяется:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отсутствие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке огнетушителя; - состояние защитных и лакокрасочных покрытий; - наличие четкой и понятной инструкции; - состояние предохранительного устройства; - исправность манометра или индикатора давления (если он предусмотрен конструкцией огнетушителя); 	<p>ОУ-2 - 10</p> <p>ОУ-3 - 14</p> <p>ОУ-5 - 55</p> <p>ОУ-8 - 18</p> <p>ОУ-10 - 48</p>	<p>I</p> <p>С момента заключения договора - Август</p>

<ul style="list-style-type: none"> - масса огнетушителя, а также масса ОТВ в огнетушителе (последнюю определяют расчетным путем); - состояние гибкого шланга (при его наличии) и распылителя ОТВ (на отсутствие механических повреждений, следов коррозии, препятствующих свободному выходу ОТВ из огнетушителя); - состояние ходовой части и надежность крепления корпуса огнетушителя на тележке (для передвижного огнетушителя); - масса заряда огнетушителя. Проверка параметров углекислоты в углекислотных огнетушителях производится посредством взвешивания, величина массы баллона с запорно-пусковой головкой выбита на корпусе запорного устройства. Суммарная масса огнетушителя определяется прибавлением к ней массы CO₂, указанной на этикетке или в паспорте. Допускается потеря массы до 5 %. 	ОУ-40 - 5	II Сентябрь - Декабрь
Всего:	150	

Проведение перезарядки огнетушителей

Перечень работ/услуг по техническому обслуживанию	Объем, шт.	Этапы
1	2	3
Плановая перезарядка порошковых огнетушителей ОП - 2, 3, 5, 8, 10, 100		
<ul style="list-style-type: none"> - каждый огнетушитель и баллон с вытесняющим газом разряжаются; - корпус огнетушителя полностью очищается от остатков ОТВ; - корпуса огнетушителей низкого или высокого давления подвергаются испытаниям гидростатическим пробным испытательным давлением в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51017 и ГОСТ Р 51057; - производятся испытания на прочность и герметичность пусковых головок, шланг и запорных устройств; - производится внешний и внутренний осмотр корпуса, при этом контролируется: - состояние внутренней поверхности корпуса огнетушителя (отсутствие вмятин или вздутий металла, отслаивание защитного покрытия); - отсутствие следов коррозии; - состояние прокладок, манжет или других видов уплотнений; - отсутствие следов коррозии; - состояние прокладок, манжет или других видов уплотнений; - состояние предохранительных устройств, фильтров, приборов измерения давления, редукторов, вентилей, запорных устройств и их посадочных мест; - масса газового баллончика, срок его очередного испытания или - срок гарантийной эксплуатации газогенерирующего элемента; - состояние поверхности и узлов крепления шланга; - состояние, гарантийный срок хранения и значения основных параметров ОТВ; <p>После успешного завершения испытания корпусов на прочность, огнетушители просушиваются, окрашиваются и заряжаются ОТВ. Не допускается при перезарядке огнетушителей использовать неизрасходованный остаток ОТВ (после применения огнетушителя)</p>	ОП-2 - 22 ОП-3 - 9 ОП-5 - 35 ОП-8 - 31 ОП-10 - 50	I С момента заключения договора - Август

<p>без квалификационной проверки его свойств на соответствие требованиям НТД.</p> <p>Не допускается смешивать порошковые составы различных типов (АВСЕ, ВСЕ, D и т. д.), т.к. это приводит к значительному ухудшению их эксплуатационных свойств, снижению огнетушащей способности и самопроизвольному росту давления в корпусе огнетушителя. Для создания давления в порошковых огнетушителях необходимо использовать сжатый азот или воздух, прошедший через фильтры и осушитель. Точка росы используемых газов не должна быть выше минус 50 °С.</p>		II Сентябрь - Декабрь
Всего:	147	
<p align="center">Плановая перезарядка углекислотных огнетушителей ОУ – 2, 3, 5, 8, 10, 40, 80</p>		
<ul style="list-style-type: none"> - каждый огнетушитель разряжается; - корпус огнетушителя полностью очищается от остатков ОТВ; - корпуса огнетушителей низкого или высокого давления подвергаются испытаниям гидростатическим пробным испытательным давлением в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51017 и ГОСТ Р 51057; - производятся испытания на прочность и герметичность пусковых головок, шланг и запорных устройств; - производится внешний и внутренний осмотр корпуса, при этом контролируется: - состояние внутренней поверхности корпуса огнетушителя (отсутствие вмятин или вздутий металла, отслаивание защитного покрытия); - отсутствие следов коррозии; - состояние прокладок, манжет или других видов уплотнений; - состояние предохранительных устройств, фильтров, вентилей, запорных устройств и их посадочных мест; - состояние поверхности и узлов крепления шланга; - состояние, гарантийный срок хранения и значения основных параметров ОТВ; <p>После успешного завершения испытания корпусов на прочность, огнетушители просушиваются, окрашиваются и заряжаются ОТВ.</p>	<p>ОУ-2 - 5 ОУ-3 - 35 ОУ-5 - 33 ОУ-8 - 37 ОУ-10 - 25 ОУ-40 - 3</p>	<p>I С момента заключения договора - Август</p> <p>II Сентябрь - Декабрь</p>
Всего:	138	
<p align="center">Плановая перезарядка воздушно-пенных огнетушителей ОВП – 10</p>		
<ul style="list-style-type: none"> - каждый огнетушитель и баллон с вытесняющим газом разряжаются; - корпус огнетушителя полностью очищается от остатков ОТВ; - корпуса огнетушителей низкого или высокого давления подвергаются испытаниям гидростатическим пробным испытательным давлением в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51017 и ГОСТ Р 51057; - производятся испытания на прочность и герметичность пусковых головок, шланг и запорных устройств; - производится внешний и внутренний осмотр корпуса, при этом контролируется: - состояние внутренней поверхности корпуса огнетушителя (отсутствие вмятин или вздутий металла, отслаивание защитного покрытия); 	<p>ОВП-10 - 87</p>	<p>I С момента заключения договора - Август</p>

<ul style="list-style-type: none"> - отсутствие следов коррозии; - состояние прокладок, манжет или других видов уплотнений; - состояние предохранительных устройств, фильтров, приборов измерения давления, редукторов, - вентилей, запорных устройств и их посадочных мест; - масса газового баллончика, срок его очередного испытания или срок гарантийной эксплуатации газогенерирующего элемента; - состояние поверхности и узлов крепления шланга; - состояние, гарантийный срок хранения и значения основных параметров ОТВ; - состояние и герметичность контейнера для поверхностно-активного вещества или пенообразователя. <p>После успешного завершения испытания корпусов на прочность, огнетушители просушиваются, окрашиваются и заряжаются ОТВ. Заряд воздушно-пенных огнетушителей полностью заменяется свежим. При этом не следует применять рабочие растворы пенообразователей, т.к. они имеют малый срок сохранности и высокую коррозионную активность. Огнетушители перезаряжаются специальными многокомпонентными зарядами. Для зарядки воздушно-пенных огнетушителей должны применяться заряды, имеющие гигиеническое заключение СЭС.</p>		II Сентябрь - Декабрь
Всего:	87	