


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник управления  
промышленной безопасности,  
охраны труда и экологии  
ПАО «Мосэнерго»

  
В.В. Никольский  
«17» 06 2016 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на оказание услуг «Разработка СФД-ЧС»

**1. Информация о закупке в ГКПЗ**

Раздел	Прочие расходы
Основные направления затрат (формирование лотов)	Услуги пожарной, вневедомственной и сторожевой охраны
Направление:	Прочие услуги по охране
Вид расходов	3515050000
Код по ОКДП:	7522020
	84.22.12.000
Номер закупки:	G16P200278

**2. Наименование объекта:**

ТЭЦ-8 – филиал ПАО «Мосэнерго».

**3. Место расположения объекта:**

ТЭЦ-8 – филиал ПАО «Мосэнерго», г. Москва, Остаповский пр-зд, д.1.

**4. Вид работ и сроки выполнения:**

Разработка страхового фонда документации чрезвычайных ситуаций (СФД-ЧС) для документального обеспечения организации и проведения аварийно-спасательных, аварийно-восстановительных и других неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций на объекте ПАО «Мосэнерго», а также для осуществления мероприятий по гражданской обороне.

Срок выполнения работ: июль 2016 г. – октябрь 2016 г.

**5. Наименование работы и физические объемы:**

Объемы работ и плановая сметная стоимость приведены в прилагаемой ведомости объемов работ (Приложение № 1 к настоящему техническому заданию).

**6. Основные технические требования на выполняемые работы**

Услуги по разработке СФД-ЧС (аварийного комплекта документации) должны выполняться в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов:

6.1. Постановления Правительства Российской Федерации от 18.01.1995 № 65 «О создании единого российского страхового фонда документации».

6.2. Постановлений Правительства Москвы: от 27.04.2004 № 278-ПП «О мерах по дальнейшему развитию и повышению эффективности функционирования системы Территориального страхового фонда документации г. Москвы»; от 21.03.2006 № 209-ПП «О развитии страхового фонда документации для обеспечения организации и проведения аварийно-спасательных, аварийно-восстановительных и других неотложных работ при

ликвидации чрезвычайных ситуаций в г. Москве»; от 29.12.2009 № 1454-ПП «О дальнейшем развитии страхового фонда документации для обеспечения организации и проведения аварийно-спасательных, аварийно-восстановительных и других неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций в г. Москве».

6.3. Приказа начальника Главного управления МЧС России по г. Москве и руководителя Департамента по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности города Москвы от 19.05.2016 № 363/27-10-259/6 «О порядке использования материалов страхового фонда документации на объекты повышенного риска и объекты систем жизнеобеспечения населения города Москвы».

6.4. Методики создания и использования фото- и видео - материалов для дополнительного документирования объектов в интересах информационного обеспечения проведения аварийно-спасательных, аварийно-восстановительных и других неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций и тушении пожаров, утвержденной начальником УГЗ г. Москвы 15.07.2005г.

6.5. Методики подготовки электронных текстовых данных для автоматизированной информационной системы программно-технического комплекса для документального обеспечения аварийно-спасательных и других неотложных работ при тушении пожаров на объектах г. Москвы, утвержденной начальником УГЗ г. Москвы 09.12.2005 г.

6.6. Методики создания трехмерных моделей объектов для автоматизированной информационной системы программно-технического комплекса для документального обеспечения аварийно-спасательных и других неотложных работ при тушении пожаров на объектах г. Москвы, утвержденной начальником УГЗ г. Москвы 15.12.2005 г.

В перечень услуг, оказываемых Исполнителем должны входить:

- подготовка исходных данных для создания аварийного комплекта документации (далее – АКД);
- разработка документов согласно ГОСТ 13.1.002-2003 «Репрография. Микрография. Документы для микрофильмирования. Общие требования и нормы»;
- согласование проектных экземпляров со службой СФД-ЧС г. Москвы, устранение выявленных замечаний и недостатков;
- подготовка (распечатка) документов для предоставления на комиссию СФД-ЧС г. Москвы;
- согласование АКД с ГУ МЧС России по г. Москве, Департаментом ГОЧСиПБ, Службой СФД-ЧС ГУ МЧС г. Москвы;
- передача изготовленного на бумажных носителях СФД-ЧС (АКД), согласованного установленным порядком для дальнейшего микрофильмирования в Службу СФД-ЧС г. Москве (ГКУ ДПО «УМЦ ГО и ЧС»).

## **7. Особые условия**

Состав, объем и качество разработанного СФД-ЧС (аварийного комплекта документации) для ТЭЦ-8 – филиала ПАО «Мосэнерго» должны соответствовать требованиям приказа начальника ГУ МЧС России по г. Москве и руководителя Департамента ГОЧСиПБ от 19.05.2016 № 363/27-10-259/6.

Исходные данные для разработки аварийного комплекта документации Исполнитель формирует на ТЭЦ-8 – филиале ПАО «Мосэнерго».

Проект разработанного аварийного комплекта документации проходит предварительное согласование на ТЭЦ-8 – филиале ПАО «Мосэнерго».

В ходе выполнения работ в соответствии с Техническим заданием Заказчик не предоставляет жилье персоналу Исполнителя, а также не оплачивает проезд к месту работы и обратно, не оплачивает командировочные расходы.

Все дополнительные расходы Исполнителя, не установленные Техническим заданием, осуществляются за счет Исполнителя.

## **8. Правила приемки выполненных работ**

Прием разработанного для передачи на микрофильмирование комплекта СФД-ЧС осуществляется в соответствии с требованиями, установленными ГУ МЧС России по г. Москве для состава, объема и качества аварийных комплектов документации.

При завершении работ Исполнителем представляется Акт сдачи-приемки оказанных услуг в двух экземплярах, счёт и счёт-фактура, копия разработанных документов на электронном носителе в 1 экз., а также письмо ГУ МЧС России по г. Москве подтверждающее факт приема АКД на микрофильмирование с утвержденной ведомостью аварийного комплекта документации и сопроводительным перечнем к ней.

## **9. Гарантии исполнителя работ**

Исполнитель работ должен гарантировать выполнение работ в соответствии с требованиями нормативных документов МЧС России и технического задания не позднее установленных сроков.

В течение гарантийного срока Исполнитель обязан, по заявке Заказчика о выявлении несоответствия данных СФД-ЧС объекта, устранить указанные несоответствия в течение 4-х рабочих дней.

Исполнитель должен гарантировать качество выполненных работ не менее 12 месяцев со дня приёмки Заказчиком АКД в работу.

## **10. Требования к участнику процедуры**

10.1. Участник должен представить в составе заявки информацию о наличии соответствующих технических средств и программного обеспечения для выполнения работ по разработке и изготовлению аварийного комплекта документации.

10.2. Участник должен представить в составе заявки перечень выполненных работ за последние 3 года по разработке и согласованию аварийных комплектов документации для объектов повышенного риска и объектов систем жизнеобеспечения населения г. Москвы, на которые создается СФД-ЧС. В качестве подтверждения Участник должен представить в составе заявки копии договоров или отзывы по выполненным договорам на разработку и согласование аварийных комплектов документации для объектов повышенного риска и объектов систем жизнеобеспечения населения г. Москвы.

10.3. Участник закупки должен являться субъектом малого и среднего предпринимательства.

## **9. Начальная (максимальная) цена договора**

Начальная (максимальная) цена договора составляет **473 522,18 руб.**, без учета НДС.

## **ВИЗЫ**

Начальник отдела по гражданской  
обороне и чрезвычайным ситуациям

А.С. Дубовик

Начальник службы гражданской  
защиты и пожарной безопасности

А.Н. Иванов

Гл. специалист по ГЗ СГЗиПБ

И.А. Белик

Энергопредприятие  
ТЭЦ-8 филиал ПАО "Мосэнерго"

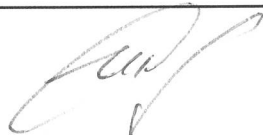
УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер ТЭЦ-8  
филиала ПАО "Мосэнерго"  
В.В. Петрухин  
"12" 2016 г.

ВЕДОМОСТЬ  
объемов по разработке СФД-ЧС ТЭЦ-8

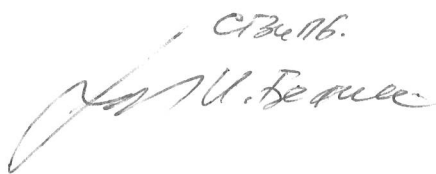
№ п/п	Наименование затрат	Зд. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1. Подготовка документации для разработки СФД-ЧС			
1.1.	Инженерное обследование объекта на предмет разработки СФД-ЧС	услуга	1
1.2.	Экспертиза технической документации и подготовка исходных данных	услуга лист А4 ЛистА1	1 221 53
2. Разработка СФД-ЧС			
2.1.	Составление ведомости аварийного комплекта документов	лист А4	7
2.1.	Составление сведений об объекте	лист А4	3
2.2.	Разработка схемы оповещения и связи	лист А4	1
2.3.	Разработка ситуационного плана	лист А1	1
2.4.	Разработка общих (генеральных) планов (схем) объекта и прилегающей местности	лист А1	2
2.5.	Создание: - поэтажных (уровневых) планов (для каждого здания объекта планы подвалов, всех этажей включая цокольные, технических и чердачных помещений); - приложения к поэтажным планам (характеристики зданий и сооружений); - схем размещения основного технологического оборудования; - схем расстановки сил и средств пожаротушения; - планов (схем) внутренних инженерных коммуникаций и кабельных сетей (водопровода, канализации, газо-, тепло- и электроснабжения, радио и телефонной связи, сигнализации, систем вентиляции и т.д.)	лист А1	44
2.6.	Разработка схем наружных объектовых инженерных коммуникаций (водопровода, канализации, дренажа). Создание графических схем пожаротушения (Схема размещения сил и средств пожаротушения). Отражение сведений из Плана (карточки) тушения пожара.	лист А1	2

№ п/п	Наименование затрат	Зд. изм.	Кол-во
1	2	3	4
2.7.	Разработка схем наружных объектовых инженерных коммуникаций (газоснабжения, теплоснабжения)	лист А1	2
2.8.	Разработка схем наружных объектовых инженерных коммуникаций (электроснабжения, кабельных электрических сетей напряжением более 0,4 кВ)	лист А1	2
2.9.	Составление инструкций, наставлений и других нормативных документов, регламентирующие обязанности и порядок действий администрации, служб, сотрудников, персонала для предупреждения возникновения и при ликвидации аварийной ситуации.	лист А4	50
2.10.	Составление эксплуатационной документации на основное технологическое оборудование.	лист А4	130
2.11.	Составление плана действий органов управления и сил по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (или Объектовые планы ликвидации аварийных ситуаций).	лист А4	30
3. Микрофильмирование СФД-ЧС			
3.1.	Согласование документов в страховом фонде документации (отдел СФД-ЧС ГУ МЧС России по г. Москве)	услуга	1
3.2.	Прохождение экспертизы и передача готового СФД-ЧС на микрофильмирование	услуга	1

Составил



И.И. Косыхин

СЗ 116.  


УТВЕРЖДАЮ  
Директор ТЭЦ-8 - филиала  
ПАО "Мосэнерго"

Ю.Г. Гребнев  
" " 2016 г.

Смета. Локальный расчет №1

на разработку СФД-ЧС ТЭЦ-8

№ п/п	Обоснован ие стоимости	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Цена, руб	Сумма, руб
1		2	4	5	6	7
1 Подготовка документации для разработки СФД-ЧС						
1	п.7	Инженерное обследование объекта на предмет разработки СФД-ЧС	1 тема	1	17 100,00	17 100,00
2	п.8	Обработка материалов обследования объекта	1 тема	1	13 015,00	13 015,00
3	п.2	Подбор документов различного вида и их комплектование. Выбор необходимых сведений из документов различного вида. Выбор необходимого графического материала из графической части технической документации различного вида	10 формат ок А-4	27,4	3325 4 845,00	91105 132 753,00
2 Разработка СФД-ЧС						
1	п.11	Составление ведомости аварийного комплекта документов	0,5 авт. листа	0,7	55100 67 070,00	38570 46 949,00
2	п.11	Составление сведений об объекте	0,5 авт. листа	0,3	55100 67 070,00	18530 20 121,00
3	п.14 применител ьно	Составление схемы оповещения и связи	схема А-4	1	2 755,00	2 755,00
4	п.14 применител ьно	Ситуационный план	схема А-1	1	22 040,00	22 040,00
5	п.14 применител ьно	Общий (генеральный) план (схема) объекта и прилегающей местности	схема А-1	2	22 040,00	44 080,00



№ п/п	Обоснование стоимости	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Цена, руб	Сумма, руб
1		2	4	5	6	7
6	п.14 применительно	Создание: - поэтажных (уровневых) планов (для каждого здания объекта планы подвалов, всех этажей включая цокольные, технических и чердачных помещений); - приложения к поэтажным планам (характеристики зданий и сооружений); - схем размещения основного технологического оборудования; - схем расстановки сил и средств пожаротушения; - планов (схем) внутренних инженерных коммуникаций и кабельных сетей (водопровода, канализации, газо-, тепло- и электроснабжения, радио и телефонной связи, сигнализации, систем вентиляции и т.д.)	схема А-1 (8 форматов А-4)	44	22 040,00	969 760,00
7	п.14 применительно	Разработка схем наружных объектовых инженерных коммуникаций (водопровода, канализации, дренажа). Создание графических схем пожаротушения (Схема размещения сил и средств пожаротушения). Отражение сведений из Плана (карточки) тушения пожара.	схема А-1 (8 форматов А-4)	2	22 040,00	44 080,00
8	п.14 применительно	Разработка схем наружных объектовых инженерных коммуникаций (газоснабжения, теплоснабжения)	схема А-1 (8 форматов А-4)	2	22 040,00	44 080,00
9	п.14 применительно	Схемы наружных объектовых инженерных коммуникаций (электроснабжения, кабельных электрических сетей напряжением более 0,4 кВ)	схема А-1 (8 форматов А-4)	2	22 040,00	44 080,00
10	п.11	Инструкции, наставления и другие нормативные документы, регламентирующие обязанности и порядок действий администрации, служб, сотрудников, персонала для предупреждения возникновения и при ликвидации аварийной ситуации.	0,5 авт. листа	5	55100 <del>62070,00</del>	275500 <del>335350,00</del>
11	п.11	Составление эксплуатационной документации на основное технологическое оборудование.	0,5 авт. листа	13	55 100,00	716 300,00
12	п.11	Составление плана действий органов управления и сил по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (или Объектовые планы ликвидации аварийных ситуаций).	0,5 авт. листа	3	55100 <del>62070,00</del>	165300 <del>201210,00</del>
3. Микрофильмирование						
1	п.18	Согласование документов в страховом фонде документации (отдел СФД-ЧС ГУ МЧС России по г. Москве	1 организация	1	9 500,00	9 500,00
2	п.19	Прохождение экспертизы и передача готового СФД-ЧС на микрофильмирование	материал в полном объеме	1	4 940,00	4 940,00
		Итого по локальному расчету № 1			2578735	2 668 113,00
		Итого по сметному расчету с учетом коэффициента 0,188			473522,18	491 232,16

Составил:

*Могил*

*Рогов* 14.04.16

РАСЧЕТЫ ПРОИЗВЕДЕННЫ  
КАМЕРАЛЬНО  
ТАЛКОВ С.А.  
СМЕЛЫЙ СД.  
«10» 05 2016