

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ТЭЦ-20
филиал ПАО «Мосэнерго»

А.И. Истомов

« 12 » 2016 г.

Ведомость объемов работ

**Разработка и согласование проекта нормативов образования отходов и
ТЭЦ-20 филиал ПАО "Мосэнерго"**

Наименование объекта: ТЭЦ-20 филиал ПАО «Мосэнерго»
Месторасположения объекта: г. Москва, ул. Вавилова, д.13
Фамилия Имя Отчество Васильева Светлана Юрьевна
представителя филиала
ПАО "Мосэнерго" с
указанием должности, ведущий инженер
контактного телефона и (495) 957-28-91, моб. (916) 422-94-12
адреса электронной почты vasilievasy@mosenergo.ru
Срок выполнения: май - декабрь

№ п/п	Наименование и содержание работы	Единица измерения	Количество
1	2	4	5
1	Ознакомление с технологическими процессами и используемым оборудованием		
1.1.	Подбор документов различного вида и их комплектование. Выбор необходимых сведений из документов различного вида	10 форматок А4	1,0
1.2.	Обследование предприятия с целью выявления источников образования отходов и объемов их временного накопления по каждому виду отходов	1 тема	1,0
1.3.	Обработка материалов обследования предприятия	1 тема	1,0
1.4.	Составление первой редакции текстовой части 2 категории сложности	0,5 авт.л.	10,0
1.5.	Составление графического материала	1 А4	10,0
1.6.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	1 А4	10,0
2.	Разработка раздела "Сведения о хозяйственной и иной деятельности" (приводится краткая характеристика и показатели хозяйственной и иной деятельности, в процессе которой образуются отходы по каждому структурному подразделению, информация по которым включена в ПНООЛР, представляются блок - схемы технологических процессов)		
2.1.	Составление первой редакции текстовой части документа или материала 2 категории сложности	0,5 авт.л.	24,0
2.2.	Корректировка графического материала	10 форматок А4	6,0
2.3.	Корректировка табличного материала	10 форматок А4	6,0
3	Разработка раздела "Расчет и обоснование предлагаемых нормативов образования отходов в среднем за год" (включает расчеты нормативов образования отходов рассчитанные для каждого вида отхода с использованием методов определения нормативов образования отходов)		
3.1.	Обработка материалов обследования предприятия	1 тема	1,0
3.2.	Составление первой редакции текстовой части 2 категории сложности	0,5 авт.л.	26,0
3.3.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	1 А4	30,0

4	Разработка раздела "Сведения о предполагаемом образовании отходов" (включает сведения о предполагаемом ежегодном образовании отходов по каждому структурному подразделению и сводные сведения о предполагаемом суммарном ежегодном образовании отходов)		
4.1.	Обработка материалов обследования предприятия	1 тема	1,0
4.2.	Составление первой редакции текстовой части 2 категории сложности	0,5 авт.л.	10,0
4.3.	Составление графического материала	1 А4	17,0
4.4.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	1 А4	17,0
5	Разработка раздела "Сведения о местах накопления отходов" (приводится перечень и вместимость мест накопления отходов)		
5.1.	Обработка материалов обследования предприятия	1 тема	1,0
5.2.	Составление графического материала	1 А4	10,0
5.3.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	1 А4	10,0
6	Разработка раздела "Сведения о предполагаемой ежегодной передаче отходов другим хозяйствующим субъектам с целью их дальнейшего использования, и (или) обезвреживания, и (или) размещения"		
6.1.	Составление первой редакции текстовой части 2 категории сложности	0,5 авт.л.	2,0
6.2.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	1 А4	2,0
7	Разработка раздела "Сведения о предполагаемом ежегодном использовании отходов и (или) обезвреживании отходов" (приводится обоснование количества предлагаемого ежегодного использования и (или) обезвреживания отходов)		
7.1.	Составление первой редакции текстовой части 2 категории сложности	0,5 авт.л.	2,0
7.2.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	1 А4	2,0
8	Разработка раздела "Сведения о предполагаемом размещении отходов на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов" (приводится обоснование предлагаемого ежегодного размещения отходов на самостоятельно эксплуатируемых объектах размещения отходов)		
8.1.	Составление первой редакции текстовой части 2 категории сложности	0,5 авт.л.	5,0
8.2.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	1 А4	5,0
9	Разработка раздела "Предложения по лимитам ежегодного размещения отходов" (указывается перечень и количество видов отходов, предполагаемых к ежегодному размещению в конкретных объектах размещения отходов)		
9.1.	Обработка материалов обследования предприятия	1 тема	1,0
9.2.	Составление первой редакции текстовой части 2 категории сложности	0,5 авт.л.	10,0
9.3.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	1 А4	10,0
10	Разработка паспортов опасных отходов		
10.1.	Составление первой редакции текстовой части 2 категории сложности	0,5 авт.л.	1,0
10.2.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	1 А4	3,0
11	Согласование проектной документации в Росприроднадзоре	1 организация	1,0

Начальник ССст

Ведущий инженер ССст

Согласовано:

Начальник службы экологии

Куратор

Т.Р. Осипова

С.Ю. Васильева

П.В. Бублей

Е.И. Моисейцева

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТЭЦ-20

филиала ПАО «Мосэнерго»

А.В. Захаренков

« 19 » 02 2016 г.

СМЕТА

Разработка и согласование проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

ТЭЦ-20 филиал ПАО "Мосэнерго"

№ п/п	Наименование и содержание работы	Обоснование	Единица измерения	Количес тво	Цена (в ценах 1992 г.), руб.	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Ознакомление с технологическими процессами и используемым оборудованием					
1.1.	Подбор документов различного вида и их комплектование. Выбор необходимых сведений из документов различного вида	прейскурант на экспериментально-наладочные работы СПО ОРГРЭС, 1992г., общая часть, прил. 2, п.2	10 форматов А4	1,0	3 325,00	3 325,00
1.2.	Обследование предприятия с целью выявления источников образования отходов и объемов их временного накопления по каждому виду отходов	То же п.7	1 тема	1,0	17 100,00	17 100,00
1.3.	Обработка материалов обследования предприятия	То же п. 8	1 тема	1,0	13 015,00	13 015,00
1.4.	Составление первой редакции текстовой части 2 категории сложности	То же п.11	0,5 авт.л.	10,0	55 100,00	551 000,00
1.5.	Составление графического материала	То же п. 14	1 А4	10,0	2 755,00	27 550,00
1.6.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	То же п.15	1 А4	10,0	2 755,00	27 550,00

2.	Разработка раздела "Сведения о хозяйственной и иной деятельности"							
2.1.	Составление первой редакции текстовой части документа или материала 2 категории сложности	То же п. 13	0,5 авт.л.	24,0		55 100,00		1 322 400,00
2.2.	Корректировка графического материала	То же п. 16	10 форматок А4	6,0		1 995,00		11 970,00
2.3.	Корректировка табличного материала	То же п. 17	10 форматок А4	6,0		1 140,00		6 840,00
3	Разработка раздела "Расчет и обоснование предлагаемых нормативов образования отходов в среднем за год" (включает расчеты нормативов образования отходов)							-
3.1.	Обработка материалов обследования предприятия	То же п.8 к=0,8	1 тема	1,0		10 412,00		10 412,00
3.2.	Составление первой редакции текстовой части 2 категории сложности	То же п.11	0,5 авт.л.	26,0		55 100,00		1 432 600,00
3.3.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	То же п.15	1 А4	30,0		2 755,00		82 650,00
4	Разработка раздела "Сведения о предполагаемом образовании отходов" (включает сведения о предполагаемом ежегодном образовании отходов по каждому структурному подразделению и сводные сведения о предполагаемом суммарном ежегодном образовании отходов)							
4.1.	Обработка материалов обследования предприятия	То же п.8 к=0,8	1 тема	1,0		10 412,00		10 412,00
4.2.	Составление первой редакции текстовой части 2 категории сложности	То же п.11	0,5 авт.л.	10,0		55 100,00		551 000,00
4.3.	Составление графического материала	То же п. 14	1 А4	17,0		2 755,00		46 835,00
4.4.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	То же п.15	1 А4	17,0		2 755,00		46 835,00
5	Разработка раздела "Сведения о местах накопления отходов" (приводится перечень и вместимость мест накопления отходов)							-
5.1.	Обработка материалов обследования предприятия	То же п.8 к=0,8	1 тема	1,0		10 412,00		10 412,00
5.2.	Составление графического материала	То же п. 14	1 А4	10,0		2 755,00		27 550,00
5.3.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	То же п.15	1 А4	10,0		2 755,00		27 550,00
6	Разработка раздела "Сведения о предполагаемой ежегодной передаче отходов другим хозяйствующим субъектам с целью их дальнейшего использования, и (или) обезвреживания, и (или) размещения"							-

6.1.	Составление первой редакции текстовой части 2 категории сложности	То же п.11	0,5 авт.л.	2,0	55 100,00	110 200,00
6.2.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	То же п.15	1 А4	2,0	2 755,00	5 510,00
7	Разработка раздела "Сведения о предполагаемом ежегодном использовании отходов и (или) обезвреживании отходов" (приводятся обоснование количества предлагаемого ежегодного использования и (или) обезвреживания отходов)					-
7.1.	Составление первой редакции текстовой части 2 категории сложности	То же п.11	0,5 авт.л.	2,0	55 100,00	110 200,00
7.2.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	То же п.15	1 А4	2,0	2 755,00	5 510,00
8	Разработка раздела "Сведения о предполагаемом размещении отходов на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов"					-
8.1.	Составление первой редакции текстовой части 2 категории сложности	То же п.11	0,5 авт.л.	5,0	55 100,00	275 500,00
8.2.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	То же п.15	1 А4	5,0	2 755,00	13 775,00
9	Разработка раздела "Предложения по лимитам ежегодного размещения отходов"					-
9.1.	Обработка материалов обследования предприятия	То же п.8 к=0,8	1 тема	1,0	10 412,00	10 412,00
9.2.	Составление первой редакции текстовой части 2 категории сложности	То же п.11	0,5 авт.л.	10,0	55 100,00	551 000,00
9.3.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	То же п.15	1 А4	10,0	2 755,00	27 550,00
10	Разработка паспортов опасных отходов					-
10.1.	Составление первой редакции текстовой части 2 категории сложности	То же п.11	0,5 авт.листа	1,0	55 100,00	55 100,00
10.2.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	То же п.15	1 А4	3,0	2 755,00	8 265,00
11	Согласование проектной документации в Росприроднадзоре	То же п. 18	1 организация	1,0	9 500,00	9 500,00
	Итого:					5 409 528,00
	Итого с коэффициентом пересчета в текущие цены	К=	0,172			930 438,82

Начальник ССт

Ведущий инженер ССт


 РАСЧЕТЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
 КАМЕРАЛЬНО
 О. С. Васильева

СМЕТНЫЙ ОТДЕЛ ГД №3
 С.Е. УВАРОВ
 17.02.2016