

Приложение № 1 - 4  
к техническому заданию



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ТЭЦ-27  
филиала ПАО «Мосэнерго»

Макаров О.Н.  
2015 г.

# **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ на 2016г.**

**"Разработка и согласование годовой программы разработки гидроминеральных ресурсов"**

**ТЭЦ-27 филиал ПАО «Мосэнерго»**

Наименование объекта	ТЭЦ-27 филиал ПАО «Мосэнерго»
Место расположения объекта	Московская обл., Мытищинский р-н, п/о Челобитьево
Фамилия, Имя и Отчество представителя филиала ПАО «Мосэнерго» с указанием должности, контактного телефона и адреса электронной почты	Иванов Артур Германович, руководитель группы экологии, 8-495-957-37-09 доб. 24-24 IvanovAG@mosenergo.ru
Сроки выполнения	Сентябрь -ноябрь 2016г.

## **Объем работ**

№№ п/п	Наименование и содержание работы	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Разработка программы гидрогеологических работ по эксплуатации рассолодобычной скважины		
1.1.	Подбор документов. Выбор необходимых сведений из документов	10 форматок А4	45,0
1.2.	Обследование предприятия по программе	1 тема	1,0
1.3.	Обработка материалов обследования предприятия	1 тема	1,0
1.4.	Составление текстовой части расчета II категории сложности	0,5 авт. л.	4,0
1.5.	Составление графического материала	1 А4	10,0
1.6.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	1 А4	10,0

2.	Разработка программы гидродинамического мониторинга рассолодобычной скважины		
2.1.	Подбор документов. Выбор необходимых сведений из документов	10 форматок А4	40,0
2.2.	Обследование предприятия по программе	1 тема	1,0
2.3.	Обработка материалов обследования предприятия	1 тема	1,0
2.4.	Составление текстовой части расчета II категории сложности	0,5 авт. л.	3,0
2.5.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	1 А4	10,0
3.	Разработка программы наблюдений за техническим состоянием рассолодобычной скважины		
3.1.	Подбор документов. Выбор необходимых сведений из документов	10 форматок А4	40,0
3.2.	Обследование предприятия по программе	1 тема	1,0
3.3.	Обработка материалов обследования предприятия	1 тема	1,0
3.4.	Составление текстовой части расчета II категории сложности	0,5 авт. л.	3,0
3.5.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	1 А4	4,0
4.	Оформление материалов, предоставляемых для согласования программы разработки гидроминеральных ресурсов		
4.1.	Составление <del>перво</del> и редакции текстовой части материала II категории сложности	0,5 авт. л.	4,0
4.2.	Корректировка графического материала	10 форматок А4	10,0
4.3.	Корректировка табличного материала	10 форматок А4	6,0
5.	Согласование программы разработки гидроминеральных ресурсов в Ростехнадзоре	1 организация	1,0

Руководитель ГЭССТ

А.Г. Иванов

# УТВЕРЖДАЮ

Директор ТЭЦ-27

филиала ПАО «Мосэнергo»

Макаров О.Н.

2015 г.

СМЕТА на 2016г.

## "Разработка и согласование годовой программы разработки гидроминеральных ресурсов"

ТЭЦ-27 филиал ПАО «Мосэнергo»

№№ п/п	Наименование и содержание работы	Обоснование	Единица измерения	Количество	Цена (в ценах 1992 г.), руб.	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Разработка программы гидрогеологических работ по эксплуатации рассолодобычной скважины	Прейскурант на экспериментально- наладочные работы СПО ОРГРЭС, 1992, общая часть, приложение 2,				
1.1.	Подбор документов. Выбор необходимых сведений из документов	п. 2	10 форматов А4	45,0	3 325,00	149 625,00
1.2.	Обследование предприятия	То же, п. 7	1 тема	1,0	17 100,00	17 100,00
1.3.	Обработка материалов обследования	То же, п. 8	1 тема	1,0	13 015,00	13 015,00
1.4.	Составление текстовой части расчета II категории сложности	То же, п. 11	0,5 авт. л.	4,0	67 070,00 55100	268 280,00 220 400



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 программы гидродинамического мониторинга рассолодобычной скважины					
2.1.	Подбор документов. Выбор необходимых сведений из документов	То же, п. 2	10 форматов А4	40,0	3 325,00	133 000,00
2.2.	Обследование предприятия по программе	То же, п. 7, $\kappa=0,8$	1 тема	1,0	17 100,00	13 680,00
2.3.	Обработка материалов обследования	То же, п. 8, $\kappa=0,8$	1 тема	1,0	13 015,00	10 412,00
2.4.	Составление текстовой части расчета I категории сложности	То же, п. 11	0,5 авт. л.	3,0	67 070,00 55400	201 210,00 165300
2.5.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	То же, п. 15	1 А4	10,0	2 755,00	27 550,00
3.	Разработка программы наблюдений за техническим состоянием рассолодобычной скважины					
3.1.	Подбор документов. Выбор необходимых сведений из документов	То же, п. 2	10 форматов А4	40,0	3 325,00	133 000,00
3.2.	Обследование предприятия по программе	То же, п. 7, $\kappa=0,8$	1 тема	1,0	17 100,00	13 680,00
3.3.	Обработка материалов обследования	То же, п. 8, $\kappa=0,8$	1 тема	1,0	13 015,00	10 412,00
3.4.	Составление текстовой части расчета I категории сложности	То же, п. 11	0,5 авт. л.	3,0	67 070,00 55400	201 210,00 165300
3.5.	Составление таблиц и проведение расчетов по ним	То же, п. 15	1 А4	4,0	2 755,00	11 020,00

4.	Оформление материалов, предоставляемых для согласования программы разработки гидроминеральных ресурсов	То же, п. 13	0,5 авт. л.	4,0	29 070,00 55700	146 280,00 220400
4.1.	Составление <i>первой</i> редакции текстовой части материала II					
4.2.	Корректировка графического материала	То же, п. 16	10 форматок А4	10,0	1 995,00	19 950,00
4.3.	Корректировка табличного материала	То же, п. 17	10 форматок А4	6,0	1 140,00	6 840,00
5.	Согласование программы разработки гидроминеральных ресурсов в Ростехнадзоре	То же, п. 18	1 организация	1,0	9 500,00	9 500,00
	Итого:				1395284	1410864,00
	Итого с коэффициентом пересчета в текущие цены	K=0,172			239588,85	242668,61

Составил: Инженер ГЭССт

*Игорь*

Н.М. Борзых

*А.Г. Иванов*

Проверил: Руководитель ГЭССт

А.Г. Иванов

*Для архива 2016*  
**РАСЧЕТЫ ПРОВЕРЕНЫ  
КАМЕРАЛЬНО**

СМЕТНЫЙ ОТДЕЛ ГД МЭ

*С.Е. УВАРОВ*

*08.09.2016*