

DEVIZ DE CHELTUIELI

Elaborarea dosarului tehnic pentru obiectul „TERMOELECTRICA” S.A. Centrala Termică nr. 6031 Tohatin

Nr.	Denumirea lucrării	Argumentarea	Un.măsură	Cant.	Norma de deviz, rub.USSR.	Suma, rub.USSR,lei
1	<p>Определение качественных характеристик источников выброса расчетными методами</p>	<p>"Денник на разработку проектов нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу. Москва, 1989 г. Таблица №1, позиция 1 (при количестве источников выбросов от 10 до 50) показатель а= 1050 (постоянная величина ценника); показатель в= 35 (постоянная величина ценника); к=1,0- рабочий проект на действующем предприятии к=1,0 - технологическая и сантехническая части охраны атмосферного воздуха</p>	<p>источник</p>	<p>17</p>	<p>$С_{кx}=(a+b*x)*k*k=(1050+35*17)*1,0*1,0$</p>	<p>1 645,00</p>
2	<p>Разработка проекта нормативов предельно допустимых выбросов</p>	<p>"Денник на разработку проектов нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу. Москва, 1989 г. Таблица № 2, позиция 1 (при количестве источников выбросов от 10 до 50) показатель а= 1575 (постоянная величина ценника); показатель в=52,5 (постоянная величина ценника); к=1,0- для разработки проекта ПДВ на действующем предприятии к=1,0 - весь комплект работ по проекту выбросов</p>	<p>источник</p>	<p>17</p>	<p>$С_{пдв}=(a+b*x)*k*k=(1575+52,5*17)*1*1$</p>	<p>2 467,50</p>
3	<p>Стоимость автоматизированных расчетов концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе</p>	<p>"Денник на разработку проектов нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу. Москва, 1989 г. Раздел 3; Таблица №3, п. 1, 2, 3, 4, 5. Стоимость используемого машинного времени $С_{мв}=Тб*Ц_{мв}*К$ Время выполнения базовой задачи $Тб=40$ часов Стоимость машинного часа (по прейскуранту Н-01-1984/1) $Ц_{м.в.}=80$ руб Общий поправочный коэффициент $К=0,476$ (по п. 9 вводной части ценника) Стоимость подготовки данных и сопровождения расчета на ЭВМ: $Сс=0,15*С_{мв}$ Полная стоимость автоматизированного расчета с применением ЭВМ: $Сар=С_{мв}+Сс$</p>	<p>расчет</p>	<p>1</p>	<p>$Сар=Тб*Ц_{мв}*К+0,15*Тб*Ц_{мв}*К=(40*80*0,476)+0,15*(40*80*0,476)$</p>	<p>1 751,68</p>

4.	Total p.1 + p.2 + p.3, rub.USSR		5 864,18
5.	Total actualizat la valuta națională	Scrisoare "Informația MDRC nr.05-26/176 din 31.01.2017"	5864,18 *21200:1000 124 320,62
		TVA, lei: 24 864,12	
		Costul elaborării dosarului tehnic: 149 184,74	
СПРАВОЧНО: Расчет коэффициента автоматизации			
3.1	Приложение по расчету стоимости автоматизированного расчета на ЭВМ концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе	"Денник на разработку проектов нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу. Москва, 1989г. Таблица №3, п.1,2,3,4,5. Пункт 3.3; п.3.4; п.3.5. Pб = 121; P = 121- условное и фактическое количество расчетных точек на расчетном прямоугольнике Иб = 150; И = 17- условное и фактическое количество источников выброса вредных веществ Вб = 60; В = 21- условное и фактическое количество вредных примесей и групп веществ однонаправленного действия на расчетной территории Нб = 36; Н = 36- условное и фактическое количество расчетных направлений ветра Коэффициент, зависящий от количества расчетных точек К1: Коэффициент, зависящий от количества источников выбросов вредных веществ К2: Коэффициент, зависящий от количества вредных примесей и веществ однонаправленного действия на расчетной территории К3: Коэффициент, зависящий от количества расчетных направлений ветра К4: Коэффициент, принимающий объем работ при расчете с учетом работы котельной на резервном топливе К5: Коэффициент, определяющий фактическую производительность ЭВМ К6: Общий коэффициент К согласно п.9 Общей части Справочника	$K1 = (0,8 * P + Pб) / 1,8 Pб$ $K2 = (0,5 * И + Иб) / 1,5 * Иб$ $K3 = (B + Bб) / 2 * Bб$ $K4 = (0,8 * Н + Нб) / 1,8 * Нб$ $K5 = 1,3$ $K6 = Пб / П = 1$ $K = [1 + (1 - K1) + (1 - K4) + (1 - K6)] * (K2 * K3) =$
			1,000 0,704 0,675 1,000 1,000 0,476