

DEVIZ DE CHELTUIELI

Elaborarea dosarului tehnic pentru obiectul „TERMOELECTRICA” S.A. Centrala Termică nr. 6141 Cricova

Nr.	Denumirea lucrării	Argumentarea	Un.măsur ă	Cant.	Norma de deviz, rub. USSR.	Suma, rub. USSR, lei
1	Определение качественных характеристик источников выброса расчетными методами	<p>"Ценник 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);</p> <p>показатель в= 35 (постоянная величина ценника);</p> <p>к=1,0- рабочий проект на действующем предприятии</p> <p>к=1,0 - технологическая и сантехническая части охраны атмосферного воздуха</p>	источник	16	$C_{kx}=(a+b*x)*k*k=(1050+35*16)*1,0*1,0$	1 610,00
2	Разработка проекта нормативов предельно допустимых выбросов	<p>"Ценник 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);</p> <p>показатель в=52,5 (постоянная величина ценника);</p> <p>к=1,0- для разработки проекта ПДВ на действующем предприятии</p> <p>к=1,0 - весь комплект работ по проекту выбросов</p>	источник	16	$C_{лв}=(a+b*x)*k*k=(1575+52,5*16)*1*1$	2 415,00
3	Стоимость автоматизированных расчетов концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе	<p>"Ценник на разработку проектов нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу. Москва, 1989 г. Раздел 3; Таблица №3, п. 1, 2, 3, 4, 5.</p> <p>Стоимость используемого машинного времени</p> <p>$C_{мв}=T_б*Ц_{мв}*K$</p> <p>Время выполнения базовой задачи $T_б=40$ часов</p> <p>Стоимость машинного часа (по прейскуранту Н-01-1984/1)</p> <p>$Ц_{м.в.}=80$ руб</p> <p>Общий поправочный коэффициент $K=0,474$ (по п. 9 вводной части ценника)</p> <p>Стоимость подготовки данных и сопровождения расчета на ЭВМ: $C_c=0,15*C_{мв}$</p>	расчет	1	$C_{ар}=T_б*Ц_{мв}*K+0,15*T_б*Ц_{мв}*K=(40*80*0,474)+0,15*(40*80*0,474)$	1 744,32

	Полная стоимость автоматизированного расчета с применением ЭВМ: С _{ар} =С _{мв} +С _с				
4.	Total actualizat la valuta națională	Scrisoare "Informația MDRC nr.05-26/176 din 31.01.2017"		Total p.1 +p.2+p.3, rub.USSR	5 769,32
5.				5769,32*21200:1000	122 309,58
				TVA, lei:	24 461,92
				Costul elaborării dosarului tehnic:	146 771,50
СПРАВОЧНО: Расчет коэффициента автоматизации					
3..1	Приложение по расчету Стоимости автоматизированного расчета на ЭВМ концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе	"Цениш 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=16- 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 K1=(0,8*P+Pб)/1,8 K1=(0,8*121+121)/(1,8*121) 1,000 K1: Коэффициент, зависящий от количества источников выбросов вредных веществ K2: K2=(0,5*И+Иб)/1, 5*Иб K2=(0,5*16+150)/(1,5*150) 0,702 Коэффициент, зависящий от количества вредных примесей и веществ однонаправленного действия на расчетной территории K3 : K3=(В+Вб)/2*Вб K3=(21+60)/(2*60) 0,675 Коэффициент, зависящий от количества расчетных направлений ветра K4 : K4=(0,8*Н+Нб)/1, 8*Нб K4=(0,8*36+36)/(1,8*36) 1,000 Коэффициент, принимающий объем работ при расчете с учетом работы котельной на резервном топливе K5: K5=1,3 не применяется Коэффициент, определяющий фактическую производительность ЭВМ K6 : K6=Пб/П=1 1,000 Общий коэффициент K согласно п.9 Общей части Справочника K=[1+(1-K1)+(1-K4)+(1-K6)]*(K2*K3)= 0,474			

Administrator „Investigații Ecologice” SRL

Zinaida CIOBANU