

Deviz local nr. 2

Elaborarea garantiilor privind normativele emisilor limitat admisibile (E.L.A.) pentru Centrala Termică nr. 6081 Dobrogea

Nr.	Denunțarea 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>"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)</p> <p>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	15	$C_{кх}=(a+b*x)*k*k=$ $(1050+35*15)*1,0*1,0$	1 575,00
2	<p>Разработка проекта нормативов предельно допустимых выбросов</p>	<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)</p> <p>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	15	$C_{ПДВ}=(a+b*x)*k*k=$ $(1575+52,5*15)*1*1$	2 362,50
3	<p>Стоимость автоматизированных расчетов концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе</p>	<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>$C_{мв}=T_6*Ц_{мв}*K$</p> <p>Время выполнения базовой задачи $T_6=40$ часов</p> <p>Стоимость машинного часа (по прейскуранту Н-01-1984/1) $Ц_{м.в.}=80$ руб</p> <p>Общий поправочный коэффициент $K=0,438$ (по п. 9 вводной части ценника)</p>	расчет	1	$C_{ар}=T_6*Ц_{мв}*K+0,15*T_6*Ц_{мв}*K=$ $(40*80*0,438)+0,15*(40*80*0,438)$	1 611,84

	Стоимость подготовки данных и сопровождения расчета на ЭВМ: $C_c = 0,15 * C_{mv}$ Полная стоимость автоматизированного расчета с применением ЭВМ: $C_{ap} = C_{mv} + C_c$								
	Total p.1 + p.2 + p.3, rub. USSR. 5 549,34								
4.	Total actualizata valuta nationala	Scrisoare "Informația MDRС nr.05-26/176 din 31.01.2017"				5549,34 * 21200 : 1000	117 646,01		
						TVA, lei: 23 529,20	141 175,21		
Costul elaborării garonțului ELD, lei: 141 175,21									
СПРАВОВОЧНО: Расчет коэффициента автоматизации									
«Целик на разработку проектов нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу. Москва, 1989г.»									
3.1	Приложение по расчету Стоимости автоматизированного расчета на ЭВМ концентрации вредных веществ в атмосфере воздуха	<p>«Целик на разработку проектов нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу. Москва, 1989г.»</p> <p>$R_6 = 121$; $R = 121$ - условие и фактическое количество расчетных точек на расчетном производственном объекте</p> <p>$N_6 = 150$; $N = 15$ - условие и фактическое количество точек выброса вредных веществ</p> <p>$B_6 = 60$; $B = 15$ - условие и фактическое количество вредных примесей и групп веществ одностороннего действия на расчетной территории</p> <p>$H_6 = 36$; $H = 36$ - условие и фактическое количество расчетных точек</p> <p>Коэффициент, зависящий от количества точек выбросов вредных веществ K_2:</p> <p>Коэффициент, зависящий от количества вредных примесей и веществ одностороннего действия на расчетной территории K_3:</p> <p>Коэффициент, зависящий от количества расчетных направлений ветра K_1:</p> <p>Коэффициент, зависящий от количества точек выбросов вредных веществ K_2:</p> <p>Коэффициент, зависящий от количества вредных примесей и веществ одностороннего действия на расчетной территории K_3:</p> <p>Коэффициент, зависящий от количества расчетных направлений ветра K_4:</p> <p>Коэффициент, принимающий объем работ при расчете с учетом работы котельной на резервном топливе K_5:</p> <p>Коэффициент, определяющий фактическую производительность ЭВМ K_6:</p> <p>Общий коэффициент K согласно п.9 Общей части Специфика</p>							
		$K_1 = (0,8 * R + 6) / 1,8 R_6$	$K_2 = (0,5 * N + 6) / 1,5 * N_6$	$K_3 = (15 + 60) / (2 * 60)$	$K_4 = (0,8 * 36 + 36) / (1,8 * 36)$	$K_5 = 1,3$	$K_6 = П_6 / П = 1$	$K = [1 + (1 - K_1) + (1 - K_4) + (1 - K_6)] * (K_2 * K_3) =$	1,000
									0,700
									0,625
									1,000
									1,000
									0,438

Zinaida Ciobanu

Zinaida Ciobanu

"4 noiembrie" 2022

