

Deviz local nr. 3

Elaborarea raportului privind normativele emisiilor limitat admisibile (E.L.A.) pentru Baza de Producere

Nr.	Denumirea lucrării	Argumentarea	Urmăsură	Cant.	Norma de deviz, rub. USSR.	Suma, rub. USSR, lei
1	<p>Определение качественных характеристик выброса 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	35	$C_{ка}=(a+b*x)*k*k=$ $(1050+35*35)*1,0*1,0$	2 275,00
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	35	$C_{пдв}=(a+b*x)*k*k=$ $(1575+52,5*35)*1*1$	3 412,50
3	<p>Стоимость автоматизированных расчетов концентрации 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>Смв=Т6*Цмв*К</p> <p>Время выполнения базовой задачи Т6=40 часов</p> <p>Стоимость машинного часа (по прейскуранту Н-01-1984/1)</p> <p>Цм.в.=80 руб</p> <p>Общий поправочный коэффициент К=0,534 (по п. 9 вводной части ценника)</p>	расчет	1	$C_{ар}=\text{Т6}*\text{Ц}_{\text{мв}}*\text{К}+0,15*\text{Т6}*\text{Ц}_{\text{мв}}*\text{К}=(40*80*0,534)$ $+0,15*(40*80*0,534)$	1 965,12

Стоимость подготовки данных и сопровождения расчета на ЭВМ: $Cc=0,15 * C_{св}$					
Полная стоимость автоматизированного расчета с применением ЭВМ: $C_{ар} = C_{св} + Cc$					
Total p.1+p.2+p.3, rub. USSR					
4.	Total actualizat la valuta nationala	Scrisoare "Informația MDRС nr.05-26/176 din 31.01.2017"	7652,62 * 21200 : 1000	162 235,54	7 652,62
5.			TVA, lei:	32 447,11	
				194 682,65	

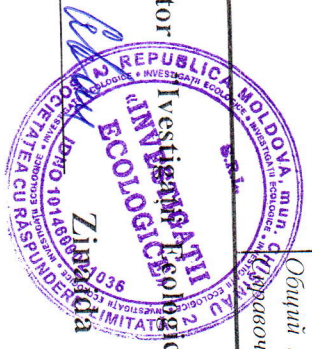
Costul elaborării raportului ELA:

СПРАВОЧНО: Расчет коэффициента автоматизации

Москва, 1989г.

3..1	Определите величини общего поправочного коэффициента К Стоимости автоматизированного расчета на ЭВМ концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе	"Целик на разработку проектно нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу. Москва, 1989г.				
		Р5 = 121 ; Р = 121 - условное и фактическое количество расчетных точек на расчетном прямоугольнике				
		И6 = 150; И = 35 - условное и фактическое количество источников выброса вредных веществ				
		В6 = 60; В = 26 - условное и фактическое количество вредных примесей и групп веществ одноплавленного действия				
		Н6 = 36; Н = 36 - условное и фактическое количество расчетных направлений ветра				
		Коэффициент, зависящий от количества расчетных точек К1:		К1 = $(0,8 * P + R) / 1,8 * P6$		1,000
		Коэффициент, зависящий от количества источников выбросов вредных веществ К2:		К2 = $(0,5 * И + И6) / 1,5 * И6$		0,744
		Коэффициент, зависящий от количества вредных примесей и веществ одноплавленного действия на расчетной территории К3:		К3 = $(26 + 60) / (2 * 60)$		0,717
		Коэффициент, зависящий от количества расчетных направлений ветра К4:		К4 = $(0,8 * 36 + 36) / (1,8 * 36)$		1,000
		Коэффициент, принимающий объем работ при расчете с учетом работы котельной на резервном топливе К5:		К5 = 1,3		не применяется
Коэффициент, определяющий фактическую производительность ЭВМ К6:		К6 = П6 / П = 1		1,000		
Общий коэффициент К согласно п.9 Общей части справочника				К = $[1 + (1 - K1) + (1 - K4) + (1 - K6)] * (K2 * K3) =$		0,534

Administrator "Investment Ecology" SRL



Zimnada Ciobani