

Deviz local nr. 1

Elaborarea raportului privind normative emisiilor imitat admisibile (E.L.A.) pentru Centrala Termică nr. 6071 Sîngera

Nr.	Descrierea lucrării	Argumenta	U.m.măsură	Cant.	Norma de deviz, rub.USSR.	Suma, rub.USSR, lei
1	Определение качественных характеристик источников выброса расчетными методами	"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); показатель в= 35 (постоянная величина ценника); к=1,0- рабочий проект на действующем предприятии к=1,0- технологическая и сантехническая части охраны атмосферного воздуха	источник	14	$C_{Кв}=(a+b*x)*K*K=$ $(1050+35*14)*1,0*1,0$	1 540,00
2	Разработка проекта нормативов предельно допустимых выбросов	"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); 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	источник	14	$C_{ПДВ}=(a+b*x)*K*K=$ $(1575+52,5*14)*1*1$	2 310,00
3	Стоимость автоматизированных расчетов концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе	"Ценник 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 $C_{мв}=T_6*L_{мв}*K$ Время выполнения базовой задачи $T_6=40$ часов Стоимость машинного часа (по прейскуранту Н-01-1984/1) $Ц_{м.ч.}=80$ руб Общий поправочный коэффициент $K=0,431$ (по п. 9 вводной части ценника) Стоимость подготовки данных и сопровождения расчета на ЭВМ: $C_c=0,15*C_{мв}$ Полная стоимость автоматизированного расчета с применением ЭВМ: $C_{ар}=C_{мв}+C_c$	расчет	1	$C_{ар}=T_6*Ц_{мв}*K+0,15*T_6*Ц_{мв}*K=$ $(40*80*0,431)+0,15*(40*80*0,431)$	1 586,08
4.					Total p.1 +p.2+p.3, rub.USSR	5 436,08
5.	Total actualizat la valuta națională	Scrisoare "Informația MDRC nr.05-26/176 din 31.01.2017"			5436,08 *21200 :1000	115 244,90
				TV.A, lei:		23 048,98
				Costul elaborării raportului E.L.A.:		138 293,88

СПРАВОЧНО: Расчет коэффициента автоматизации

СПРАВОЧНО: Расчет коэффициента автоматизации				
3.1	Приложение по расчету Стоимости автоматизированного расчета на ЭВМ концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе	"Целик на разработку проектное нормативное предельно допустимых выбросов в атмосферу. Москва, 1989г. Таблица №3, п.1,2,3,4,5. Пункт 3.3; п.3.4; п.3.5. $P_6 = 121$; $P = 121$ - условное и фактическое количество расчетных точек на расчетном прямоугольнике $M_6 = 150$; $M = 14$ - условное и фактическое количество источников выброса вредных веществ $B_6 = 60$; $B = 14$ - условное и фактическое количество вредных примесей и групп веществ одностороннего действия на расчетной территории $N_6 = 36$; $N = 36$ - условное и фактическое количество расчетных направлений ветра		
Коэффициент, зависящий от количества расчетных точек $K1$:		$K1 = (0,8 * P + P_6) / 1,8 * P_6$	$K1 = (0,8 * 121 + 121) / (1,8 * 121)$	1,000
Коэффициент, зависящий от количества источников вредных веществ $K2$:		$K2 = (0,5 * M + M_6) / 1,5 * M_6$	$K2 = (0,5 * 14 + 150) / (1,5 * 150)$	0,698
Коэффициент, зависящий от количества вредных примесей и веществ одностороннего действия на расчетной территории $K3$:		$K3 = (B + B_6) / 2 * B_6$	$K3 = (14 + 60) / (2 * 60)$	0,617
Коэффициент, зависящий от количества расчетных направлений ветра $K4$:		$K4 = (0,8 * N + N_6) / 1,8 * N_6$	$K4 = (0,8 * 36 + 36) / (1,8 * 36)$	1,000
Коэффициент, учитывающий объем работ при расчете с учетом работы котельной на резервном топливе $K5$:		$K5 = 1,3$	не применяется	
Коэффициент, определяющий фактическую производительность ЭВМ $K6$:		$K6 = [B_6 / 1] = 1$		1,000
Общий коэффициент K согласно п.9. Общей части Справочника		$K = [1 + (1 - K1) + (1 - K4) + (1 - K6)] * (K2 * K3) =$		0,431

Administrator "Investiții Ecologice" SRL

blu
Alina Ciobanu

04 noiembrie

