

INVESTITOR: „TERMOELECTRICA” SA
 ANTREPRENOR: SRL „Investigații Ecologice”
 Obiect: CT nr. 6131 Clăreșcu
 PMP: 2024
 Contract:

DEVIZ DE CHELTUIELI

Elaborarea dosarului tehnic pentru obiectul „TERMOELECTRICA” S.A. Centrala Termică nr. 6131 Clăreșcu

(Lot 5)

Nr.	Denumirea lucrării	Argumentarea	Ua. măsură	Cant.	Norma de deviz, rub. USSR	Suma, rub. USSR, lei
1.	Определение качественных характеристик источников выброса расчетными методами	"Ценик 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 санитарно-гигиеническая части охраны атмосферного воздуха	источник	21	$C_{ix}=(a+b*x)*k*lc=(1050+35*21)*1,0*1,0$	1.785,00
2.	Разработка проекта нормативов предельно допустимых выбросов	"Ценик 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	21	$C_{идв}=(a+b*x)*k*lc=(1575+52,5*21)*1*1$	2.677,50
3.	Стоимость автоматизированных расчетов концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе	"Ценик 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 $C_{mv}=T6*Ц_{mv}*K$ Время выполнения базовой задачи $T6=40$ часов Стоимость машинного часа (по прейскуранту Н-01-1984/1) $Ц_{mv}=80$ руб Общий поправочный коэффициент $K=0,476$ (по п. 9 второй части ценника) Стоимость подготовки данных и сопровождения расчета на ЭВМ: $C_c=0,15*C_{mv}$ Полная стоимость автоматизированного расчета с применением ЭВМ: $C_{ap}=C_{mv}+C_c$	расчет	1	$C_{ap}=T6*Ц_{mv}*K+0,15*T6*Ц_{mv}*K=(40*80*0,476)+0,15*(40*80*0,476)$	1.751,68
4.					Total p.1+p.2+p.3, rub. USSR	6.214,18
5.	Total actualizat la valuta nationala	Scrisoare Informația MDRC nr.05-26/176 din 31.01.2017 ²			6214,18 *21200/1000 TVA, lei:	131.740,62 26.348,12
Costul elaborării dosarului tehnic						158.088,74
СПРАВОЧНО: Расчет коэффициента автоматизации						
3.1.	Применение по расчету стоимости автоматизированного расчета на ЭВМ концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе	"Ценик на разработку проектов нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу. Москва, 1989г. Таблица №3; $R6=121$; $R=121$ - условное и фактическое количество расчетных точек на расчетной территории; $H6=150$; $H=21$ - условное и фактическое количество источников выброса вредных веществ; $B6=60$; $B=20$ - условное и фактическое количество вредных примесей и групп веществ одностороннего действия на расчетной территории; $H6=36$; $H=36$ - условное и фактическое количество расчетных направлений ветра				
	Коэффициент, зависящий от количества расчетных точек $K1$:	$K1=(0,8*R+B)/1,8*B6$			$K1=(0,8*121+121)/(1,8*121)$	1,000
	Коэффициент, зависящий от количества источников выбросов вредных веществ $K2$:	$K2=(0,5*H+H6)/1,5*H6$			$K2=(0,5*21+150)/(1,5*150)$	0,713
	Коэффициент, зависящий от количества вредных примесей и группы одностороннего действия на расчетной территории $K3$:	$K3=(B+B6)/2*B6$			$K3=(20+60)/(2*60)$	0,667
	Коэффициент, зависящий от количества расчетных направлений ветра $K4$:	$K4=(0,8*H+H6)/1,8*H6$			$K4=(0,8*36+36)/(1,8*36)$	1,000
	Коэффициент, учитывающий объем работ при расчете с учетом работы календарной на режимной территории $K5$:	$K5=1,3$			не применяется	
	Коэффициент, определяющий фактическую производительность ЭВМ $K6$:	$K6=T6/T=1$				1,000
	Общий коэффициент K согласно п.9. Второй части. Строго члена	$K=[1+(1-K1)+(1-K4)+(1-K6)]*(K2*K3)=$				0,476

Intocmit: _____ Zinaida Ciobanu

Administrator: „Investigații Ecologice” SRL
 _____ Zinaida Ciobanu

_____ 2024