

INVESTITOR: „TERMOELECTRICA” SA
 ANTREPRENOR: SRL „Investigății Ecologice”
 Obiect: Baza de producere (mun. Chișinău, str. T. Vladimirescu, 6)
 PMI 2024
 Contract

DEVIZ DE CHELTUIELI

Elaborarea dosarului tehnic pentru obiectivul „TERMOELECTRICA” S.A. Baza de Producere (Lot 7)

Nr.	Denumirea lucrării	Argumentarea	Un.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 санитарно-гигиеническая часть охраны атмосферного воздуха	источник	9	$C_{ix} = (a + b \cdot (0,4 \cdot \min(0,6 \cdot x)) \cdot k \cdot l_k = (1050 + 35 \cdot (0,4 \cdot (10 - 0,6 \cdot 9))) \cdot 1,0 \cdot 1,0$	1.379,00
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 комплекс работ по проекту выбросов	источник	9	$C_{ix} = (a + b \cdot (0,4 \cdot \min(0,6 \cdot x)) \cdot k \cdot l_k = (1575 + 52,5 \cdot (0,4 \cdot (10 - 0,6 \cdot 9))) \cdot 1,0 \cdot 1,0$	2.068,50
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 использования машинного времени $C_{mv} = T_6 \cdot C_{mv} \cdot K$ Время выполнения базовой задачи $T_6 = 40$ часов Стоимость машинного часа (по прейскуранту Н-01-1984/1) Цм.в.=80 руб Общий поправочный коэффициент $K = 0,429$ (по п.9 авт. части ценника) Стоимость подготовки данных и сопровождения расчета на ЭВМ: $C_0 = 0,15 \cdot C_{mv}$ Полная стоимость автоматизированного расчета с применением ЭВМ: $C_{ap} = C_{mv} + C_0$	расчет	1	$C_{ap} = T_6 \cdot C_{mv} \cdot K + 0,15 \cdot T_6 \cdot C_{mv} \cdot K = (40 \cdot 80 \cdot 0,429) + 0,15 \cdot (40 \cdot 80 \cdot 0,429)$	1.578,72
4.					Total p.1 + p.2 + p.3, rub.USSR	5.026,22
5.	Total actualizat la valuta națională	Scrisoare Informația MDRC nr.05-26/176 din 31.01.2017 ⁹			5026,22*22/100=1000	106.555,86
					TVA, lei:	21.311,17
					Costul elaborării dosarului tehnic:	127.867,04
СПРАВОЧНО: Расчет коэффициента автоматизации						
3.1.	Приложение по расчету стоимости автоматизированного расчета на ЭВМ концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе	"Ценник на разработку проектов нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу. Москва, 1989г. Таблица №3, Р6=121; Р=121- условное и фактическое количество расчетных точек на расчетном промышленном объекте И6=150; И=9- условное и фактическое количество источников выброса вредных веществ В6=60; В=15- условное и фактическое количество вредных примесей и групп веществ однонаправленного действия на расчетной территории Н6=36; Н=36- условное и фактическое количество расчетных направлений ветра				
	Коэффициент, зависящий от количества расчетных точек K1:	$K1 = (0,8 \cdot P + P6) / 1,8 P6$		$K1 = (0,8 \cdot 121 + 121) / (1,8 \cdot 121)$		1,000
	Коэффициент, зависящий от количества источников выбросов вредных веществ K2:	$K2 = (0,5 \cdot И + И6) / 1,5 \cdot И6$		$K2 = (0,5 \cdot 9 + 150) / (1,5 \cdot 150)$		0,647
	Коэффициент, зависящий от количества вредных примесей и группы веществ однонаправленного действия на расчетной территории K3:	$K3 = (В + В6) / 2 \cdot В6$		$K3 = (15 + 60) / (2 \cdot 60)$		0,625
	Коэффициент, зависящий от количества расчетных направлений ветра K4:	$K4 = (0,8 \cdot Н + Н6) / 1,8 \cdot Н6$		$K4 = (0,8 \cdot 36 + 36) / (1,8 \cdot 36)$		1,000
	Коэффициент, принимающий объем работ при расчете с учетом работы вативной на резервом тоннаже K5:	$K5 = 1,3$		не применяется		
	Коэффициент, определяющий фактическую производительность ЭВМ K6:	$K6 = П6 / П = 1$				1,000
	Общий коэффициент K согласно п.9 Общей части Справочника	$K = [1 + (1 - K1) + (1 - K4) + (1 - K6)] \cdot (K2 \cdot K3) =$				0,429

Intocmit: Zinaida Ciobanu

Administrator: „Investigății Ecologice” SRL
 Zinaida Ciobanu

2024