

INVESTITOR: „TERMOELECTRICA” SA
ANTREPRENOR: SRL „Investigatii Ecologice”
Obiect: CT nr. 6091 Grătiești
PMI_2024
Contract:

DEVIZ DE CHELTUIELI

Elaborarea dosarului tehnic pentru obiectul „TERMOELECTRICA” S.A. Centrală Termică nr. 6091 Grătiești (lot 3)

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 системная часть охраны атмосферного воздуха	источник	19	$C_{1\alpha} = (a + b \cdot x) \cdot k \cdot k = (1050 + 35 \cdot 19) \cdot 1,0 \cdot 1,0$	1.715,00
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	19	$C_{2\alpha\beta} = (a + b \cdot x) \cdot k \cdot k = (1575 + 52,5 \cdot 19) \cdot 1 \cdot 1$	2.572,50
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 используемого машинного времени $C_{мв} = T_6 \cdot \Pi_{мв} \cdot K$ Премия выходящая базовой ставки $T_6 = 40$ часов Стоимость машинного часа (по прейскуранту Н-01-1984/1) $\Pi_{мв} = 80$ руб. Общий поправочный коэффициент $K = 0,473$ (по п.9 второй части ценника) Стоимость подготовки данных и сопровождения расчета на ЭВМ: $C_0 = 0,15 \cdot C_{мв}$ Полная стоимость автоматизированного расчета с применением ЭВМ: $C_{ap} = C_{мв} + C_0$	расчет	1	$C_{ap} = T_6 \cdot \Pi_{мв} \cdot K + 0,15 \cdot T_6 \cdot \Pi_{мв} \cdot K = (40 \cdot 80 \cdot 0,473) + 0,15 \cdot (40 \cdot 80 \cdot 0,473)$	1.740,64
4.					Total p.1 + p.2 + p.3, rub.USSR	6.028,14
5.	Total actualizat la valuta nationala:	Scrisoare "Informația" MDRC nr.05-26/176 din 31.01.2017"			6028,14 * 21200/1000	127.796,57
					TVA, lei:	25.559,31
					Costul elaborării dosarului tehnic:	153.355,88
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, 1989 г. Таблица №3, Р6=121; Р=121- условное и фактическое количество расчетных точек на расчетном промышленном объекте И6=150; И=19- условное и фактическое количество источников выброса вредных веществ В6=60; В=20- условное и фактическое количество вредных примесей и групп веществ одностороннего действия на расчетной территории Н6=36; Н=36- условное и фактическое количество расчетных направлений ветра						
Коэффициент, зависящий от количества расчетных точек K1:			$K1 = (0,8 \cdot P + Р6) / 1,8 \cdot Р6$	$K1 = (0,8 \cdot 121 + 121) / (1,8 \cdot 121)$		1,000
Коэффициент, зависящий от количества источников выбросов вредных веществ K2:			$K2 = (0,5 \cdot И + И6) / 1,5 \cdot И6$	$K2 = (0,5 \cdot 19 + 150) / (1,5 \cdot 150)$		0,709
Коэффициент, зависящий от количества вредных примесей и веществ одностороннего действия на расчетной территории K3:			$K3 = (В + В6) / 2 \cdot В6$	$K3 = (20 + 60) / (2 \cdot 60)$		0,667
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 компьютерной на персональном типе K5:			$K5 = 1,3$	не применяется		
Коэффициент, определяющий фактическую приближенность ЭВМ K6:			$K6 = П6 / П = 1$			1,000
Общий коэффициент K=коэффициент общей части Справочника			$K = [1 + (1 - K1) + (1 - K4) + (1 - K6)] \cdot (K2 \cdot K3) =$			0,473

Intocmit: Zinaida Ciobanu

Administrator: „Investigatii Ecologice” SRL
Zinaida Ciobanu

2024