

INVESTITOR: „TERMoeLECTRICA” SA
 ANTREPRENOR: SRL „Investigații Ecologice”
 Obiect: CT nr. 6011 Vadul lui Vodă
 PMI_2024
 Contract

DEVIZ DE CHELTUIELI

Elaborarea dosarului tehnic pentru obiectul „TERMoeLECTRICA” S.A. Centrala Termică nr. 6011 Vadul lui Vodă

(Lot 2)

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 части охраны атмосферного воздуха	источник	22	$C_{ix}=(a+b \cdot x) \cdot k \cdot l_c=$ $(1050+35 \cdot 22) \cdot 1,0 \cdot 1,0$	1.820,00
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	22	$C_{идв}=(a+b \cdot x) \cdot k \cdot l_c=$ $(1575+52,5 \cdot 22) \cdot 1 \cdot 1$	2.730,00
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 $C_{мв}=T6 \cdot C_{мв} \cdot K$ Время выполнения базовой задачи $T6=40$ часов. Стоимость машинного часа (по прейскуранту Н-01-1984/1) $C_{м.ч.}=80$ руб. Общий поправочный коэффициент $K=0,465$ (по п. 9 второй части ценника) Стоимость подготовки данных и сопровождения расчета на ЭВМ: $C_c=0,15 \cdot C_{мв}$ Полная стоимость автоматизированного расчета с применением ЭВМ: $C_{ар}=C_{мв}+C_c$	расчет	1	$C_{ар}=T6 \cdot C_{мв} \cdot K+0,15 \cdot T6 \cdot C_{мв} \cdot K=$ $(40 \cdot 80 \cdot 0,465)+0,15 \cdot (40 \cdot 80 \cdot 0,465)$	1.711,20
4.					Total p.1 + p.2 + p.3, rub.USSR	6.261,20
5.	Total actualizat la valuta națională	Scrisoare "Informația MDRC nr.05-26/176 din 31.01.2017"			6261,20*21200:1000	132.737,44
					TVA, lei:	26.547,49
					Costul elaborării dosarului tehnic:	159.284,93
СПРАВОЧНО: Расчет коэффициента автоматизации						
3.1	Применение 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 Н6=150; Н=22- условное и фактическое количество источников выброса вредных веществ В6=60; В=18- 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: $K1=(0,8 \cdot P+P6) / 1,8 \cdot P6$ $K1=(0,8 \cdot 121+121) / (1,8 \cdot 121)$ Коэффициент, зависящий от количества источников выброса вредных веществ K2: $K2=(0,5 \cdot H+H6) / 1,5 \cdot H6$ $K2=(0,5 \cdot 22+150) / (1,5 \cdot 150)$ Коэффициент, зависящий от количества вредных примесей и веществ одностороннего действия на расчетной территории K3: $K3=(B+V6) / 2 \cdot B6$ $K3=(18+60) / (2 \cdot 60)$ Коэффициент, зависящий от количества расчетных направлений ветра K4: $K4=(0,8 \cdot H+H6) / 1,8 \cdot H6$ $K4=(0,8 \cdot 36+36) / (1,8 \cdot 36)$ Коэффициент, учитывающий объем работ при расчете с учетом работы компьютерной нарезки K5: $K5=1,3$ Коэффициент, определяющий фактическую производительность ЭВМ K6: $K6=P6 / \Pi=1$ Общий коэффициент K по п.9. Второй части. Справочника: $K=[1+(1-K1)+(1-K4)+(1-K6)] \cdot (K2 \cdot K3)=$				
						1,000
						0,716
						0,650
						1,000
						не применяется
						1,000
						0,465

Intocmit: Zinaida Ciobanu

Administrator „Investigații Ecologice” SRL
 Zinaida Ciobanu

2024