

INVESTITOR: „TERMOELECTRICA” SA
 ANTREPRENOR: SRL „Investiții Ecologice”
 Obiect: CT nr. 6003 Băcioi Noi
 PMI 2024
 Contract:

DEVIZ DE CHELTUIELI

Elaborarea dosarului tehnic pentru obiectul „TERMOELECTRICA” S.A. Centrala Termică nr. 6003 Băcioi Noi (Lot 4)

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 б= 35 (постоянная величина ценника); к=1,0- рабочий проект на действующем предприятии; к=1,0- техникоэкономическая и санитарногигиеническая части отрасли атмосферного воздуха	источник	17	$C_{kx}=(a+b \cdot x) \cdot k \cdot k=(1050+35 \cdot 17) \cdot 1,0 \cdot 1,0$	1.645,00
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 б=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	17	$C_{pдв}=(a+b \cdot x) \cdot k \cdot k=(1575+52,5 \cdot 17) \cdot 1 \cdot 1$	2.467,50
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 $C_{мв}=T6 \cdot C_{цм} \cdot K$ Время выполнения базовой задачи $T6=40$ часов Стоимость машинного часа (по прейскуранту Н-01-1984/1) $C_{м.ч.}=80$ руб. Общий поправочный коэффициент $K=0,458$ (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	$C_{ар}=T6 \cdot C_{цм} \cdot K+0,15 \cdot T6 \cdot C_{м.ч.} \cdot K=(40 \cdot 80+0,458) \cdot 0,15 \cdot (40 \cdot 80+0,458)$	1.685,44
4.					Total p.1+p.2+p.3, rub.USSR	5.797,94
5.	Total actualizat la valuta națională	Scrisoare "Informația MDRC nr.05-26/176 din 31.01.2017"			5797,94*21200/1000	122.916,33
					TVA, lei:	24.583,27
					Costul elaborării dosarului tehnic:	147.499,59
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, 1989г. Таблица №3; $P6=121$; $P=121$ - условное и фактическое количество расчетных точек на расчетном промышленном объекте $H6=150$; $H=17$ - условное и фактическое количество источников выбросов вредных веществ $B6=60$; $B=18$ - 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 $K1$: $K1=(0,8 \cdot P+P6) / 1,8 \cdot P6$ Коэффициент, зависящий от количества источников выбросов вредных веществ $K2$: $K2=(0,5 \cdot H+H6) / 1,5 \cdot H6$ Коэффициент, зависящий от количества вредных примесей и веществ одностороннего действия на расчетной территории $K3$: $K3=(B+B6) / 2 \cdot B6$ Коэффициент, зависящий от количества расчетных направлений ветра $K4$: $K4=(0,8 \cdot H+H6) / 1,8 \cdot H6$ Коэффициент, определяющий объем работ при расчете с учетом работы компьютерной на резервной типовой КМ: $K5=1,3$ Коэффициент, определяющий фактическую производительность ЭВМ $K6$: $K6=П6/П=1$ Общий коэффициент K согласно п.9 Второй части Справочника $K=[1+(1-K1)+(1-K4)+(1-K6)] \cdot (K2 \cdot K3)=$	$K1=(0,8 \cdot 121+121) / (1,8 \cdot 121)$ $K2=(0,5 \cdot 17+150) / (1,5 \cdot 150)$ $K3=(18+60) / (2 \cdot 60)$ $K4=(0,8 \cdot 36+36) / (1,8 \cdot 36)$ не применяется 1,000	1,000 0,704 0,650 1,000 не применяется 1,000		
					$K=[1+(1-K1)+(1-K4)+(1-K6)] \cdot (K2 \cdot K3)=$	0,458

Intocmit: Zinaida Ciobanu

Administrator: „Investiții Ecologice” SRL
 Zinaida Ciobanu

2024