

INVESTITOR: „TERMOELECTRICA” SA
 ANTREPRENOR: SRL „Investigații Ecologice”
 Obiect: CT VEST
 PMI_2024
 Contract

DEVIZ DE CHELTUIELI

Elaborarea dosarului tehnic pentru obiectul „TERMOELECTRICA” S.A. Centrala Termică VEST (Lot 6)

Nr.	Denomirea lucrării	Argumentarea	Un.măsură	Cânt.	Norma de deviz, rub.USSR	Suma, rub.USSR,lei
1.	Определение качественных характеристик источников выброса расчетными методами	<p>„Ценник на разработку проектов нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу. Москва, 1989 г. Таблица №1, позиция 2 (при количестве источников выбросов от 50 до 300)</p> <p>показатель а=1680 (постоянная величина ценника); показатель в=22,4 (постоянная величина ценника); к=1,0- рабочий проект на действующем предприятии; к=1,0- технологическая и сырьевая части, озонеры атмосферного воздуха</p>	источник	77	$Ckx=(a+b*x)*k*kx=$ $(1680+22,4*77)*1,0*1,0$	3.404,80
2.	Разработка проекта нормативов предельно допустимых выбросов	<p>„Ценник на разработку проектов нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу. Москва, 1989 г. Таблица № 2, позиция 2 (при количестве источников выбросов от 50 до 300)</p> <p>показатель а=3900 (постоянная величина ценника); показатель в=24 (постоянная величина ценника); к=1,0- для разработки проекта ПДВ на действующем предприятии; к=1,0- весь комплект работ по проекту выбросов</p>	источник	77	$Cпв=(a+b*x)*k*kx=$ $(3900+24*77)*1,0*1,0$	4.848,00
3.	Стоимость автоматизированных расчетов концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе	<p>„Ценник на разработку проектов нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу. Москва, 1989 г. Раздел 3; Таблица №3, п. 1, 2, 3, 4, 5.</p> <p>Стоимость используемого машинного времени Смв=Тб*Цмв*К Время выполнения базовой задачи Тб=40 часов Стоимость машинного часа (по прейскуранту Н-01-1984/1) Цмв=80 руб. Общий поправочный коэффициент К=0,580 (по п. 9 вводной части ценника) Стоимость подготовки данных и сопровождения расчета на ЭВМ; Сс=0,15*Смв Полная стоимость автоматизированного расчета с применением ЭВМ; Сар=Смв+Сс</p>	расчет	1	$Cар=Тб*Цмв*К+0,15*Тб*Цмв*К=$ $(40*80*0,580)+0,15*(40*80*0,580)$	2.134,40
4.					Total p.1 +p.2+p.3, rub.USSR	10.387,20
5.	Total actualizat la valuta natională	Scrioare: Informația -MDRC nr.05-26/176 din 31.01.2017			10387,20*21200/1000	220.208,64
					TVA, lei:	44.041,73
					Costul elaborării dosarului tehnic:	264.250,37
СПРАВОЧНО: Расчет коэффициента автоматизации						
3.1.	Приложение по расчету стоимости автоматизированного расчета на ЭВМ концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе	<p>„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 прямоугольнике H6 = 150; H=77- условное и фактическое количество источников выброса вредных веществ B6=60; B=23- условное и фактическое количество вредных примесей и групп веществ однородного действия на расчетной территории H6=36; H=36- условное и фактическое количество расчетных направлений ветра</p> <p>Коэффициент, зависящий от количества расчетных точек K1: $K1=(0,8*P+P6)/1,8P6$ $K1=(0,8*121+121)/(1,8*121)$ 1,000</p> <p>Коэффициент, зависящий от количества источников выбросов вредных веществ K2: $K2=(0,5*H+H6)/1,5*H6$ $K2=(0,5*77+150)/(1,5*150)$ 0,838</p> <p>Коэффициент, зависящий от количества вредных примесей и веществ однородного действия на расчетной территории K3: $K3=(B+B6)/2*B6$ $K3=(23+60)/(2*60)$ 0,692</p> <p>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</p> <p>Коэффициент, принимающий общий вид работ при расчете с учетом работы зольной на реверсе и тропике K5: $K5=1,3$ не применяется</p> <p>Коэффициент, определяющий фактическую производительность ЭВМ K6: $K6=П6/П=1$ 1,000</p> <p>Общий коэффициент K согласно п.9. Общей части Справочника $K=[1+(1-K1)+(1-K4)+(1-K6)]*(K2*K3)=$ 0,580</p>				

Intocmit: _____ Zinaida Ciobanu

Administrator „Investigații Ecologice” SRL
 _____ Zinaida Ciobanu

„ _____ 2024