

SRL „Investigații Ecologice”

MD-2075 mun. Chișinău str. M. Sadoveanu, 30/1, of. 11

cod fiscal: 1014600021036 cod IBAN: MD09EX0000002251690103MD BC Eximbank SA, suc. Nr. 3, Chișinău cod bancar: EXMMMD22404 cod TVA: 0610291

Lot nr. 2: DEVIZ DE CHELTUIELI

Elaborarea Raportului privind normativele emisiilor limitat admisibile (E.L.A.) pentru obiectivul „TERMoeLECTRICA” S.A. CET Sursa 1

mei:

- «Ценник на разработку проектов нормативов ПДВ в атмосферу предприятий отрасли химического и нефтяного машиностроения», М., 1989 Разделы 1, 2, 3;
- INFORMATIE Nr. 05-26/176 din 31-01-2017 cu privire la determinarea valorii lucrărilor de proiectări și prospecțiuni începând cu 1 februarie 2017

Denumirea lucrărilor	a, rub. USSR	b, rub. USSR	Cantitatea surselor de emisii, X	Costul lucrărilor (în ruble USSR) C=a+BX	Coefficientul de actualizare a valorii	Costul lucrărilor, lei C=(a+BX)*(21200/1000)
Determinarea caracteristicilor cantitative ale surselor de emisie prin metode de calcul (numărul surselor de emisii de la 50 până la 300).	1680	22,4	120	4368,00	21200	92601,60
Elaborarea Raportului de emisii limitat admi- sibile (E.L.A.) (numărul surselor de emisii de la 50 până la 300).	3000	24	120	5880,00	21200	124656,00
Denumirea lucrărilor	T6, ore	ПМБ, rub. USSR/h	K*	СМБ=Т6*ПМБ*К, rub. USSR.	Cap=СМБ+Сс, rub. USSR	Costul lucrărilor, lei C=(Cap)*(21200/1000)
Calculul concentrațiilor de poluanți în aer atmosferic	40	80	1,216	3891,20	583,68	94867,46
Costul total lucrărilor, lei:						312125,06
TVA 20%						62425,01
Total, lei:						374550,07

Administrator Zinaida Ciobanu



SRL „Investigații Ecologice”

MD-2075 mun. Chișinău str. M. Sadoveanu, 30/1, of. 11

cod fiscal: 1014600021036 cod IBAN:MD09EX0000002251690103MD BC Eximbank SA, suc. Nr. 3, Chișinău cod bancar: EXMMMD22404 cod TVA: 0610291

Объяснения к расчету стоимости работ: Разработка проекта нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) в атмосферу для CET Sursa 1.

ЗДЕЛ 1. Стоимость работ по 1 разделу «Ценника на разработку проектов нормативов ПДВ в атмосферу предприятий отрасли химического и нефтяного машиностроения», М., 1989 определяется по формуле: $C=a+vx$,

где С – стоимость работ (в рублях СССР), а и в – показатели, установленные для каждой позиции ценника; х – кол-во источников выброса на предприятии.

Согласно определению коэффициента индексации и перевода в лей $C=4368,00 \cdot 21,2=92601,60$ лей

ЗДЕЛ 2. Стоимость работ по 2 разделу «Ценника на разработку проектов нормативов ПДВ в атмосферу предприятий отрасли химического и нефтяного машиностроения», М., 1989 определяется по формуле: $C=a+vx$,

где С – стоимость работ (в рублях СССР), а и в – показатели, установленные для каждой позиции ценника; х – кол-во источников выброса на предприятии.

Согласно определению коэффициента индексации и перевода в лей $C=5880 \cdot 21,2=124656,00$ лей

ЗДЕЛ 3. Стоимость автоматизированных расчетов на ЭВМ концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе.

кол-во расчетных точек на расчетном прямоугольнике, шт	условное	фактическое	коэффициенты
Кол-во источников выброса вредных веществ, шт	Р6=121	Р=121	Коэффициент, зависящий от количества расчетных точек: $K1=(0,8 \cdot 121 + 121) / (1,8 \cdot 121) = 1,00$
Кол-во вредных примесей и групп вредных веществ на расчетной территории, шт	И6=150	И=120	Коэффициент, зависящий от количества источников выброса вредных веществ: $K2=(0,5 \cdot 120 + 150) / (1,5 \cdot 150) = 0,933$
Кол-во расчетных направлений ветра, шт	В6=60	В=58	Коэффициент, зависящий от кол-ва вредных примесей и групп однонаправленного действия: $K3=(58+60)/(2 \cdot 60) = 0,983$
Время выполнения базовой задачи, час	Н6=36	Н=36	Коэффициент, зависящий от количества расчетных направлений ветра $K4=(0,8 \cdot 36 + 36) / (1,8 \cdot 36) = 1,00$
	Т6=40		Коэффициент, принимающий объем работ при расчете с учетом работы котельной на резервном топливе: $K5=1,30$
Общий поправочный коэффициент			Коэффициент, определяющий фактическую производительность ЭВМ: $K6=1,00$
Стоимость используемого машинного времени			$K=1+[(K1-1)+(K2-1)+(K3-1)+(K4-1)+(K5-1)+(K6-1)]=1,216$
Стоимость подготовки данных и сопровождение расчета на ЭВМ			$CMB=40 \cdot 80 \cdot 1,216=3891,2$
			$Cc=0,15 \cdot 3891,2=583,68$
Общая стоимость автоматизированных расчетов			Сар=3891,20+583,68=4474,88 руб. СССР

с учетом действующего коэффициента индексации и перевода в лей **Сар=4474,88*21,2=94867,46** лей

итого:

общая стоимость работ по разработке тома ПДВ: 92601,60+124656,00+94867,46=312125,06 лей (без НДС)