

DEVIZ DE CHELTUIELI nr.1

„Ajustarea vibrației echipamentului. Efectuarea lucrărilor de balansare și reglare a vibrației la utilajul cu elemente rotative pîna și după efectuarea reparațiilor.”

Lot.№1.Sursa nr.1. Ajustarea vibrației echipamentului SCTg -1”

Обоснование цен : Прейскурант 26-06-19, ч.2 вып.1995гСметная стоимость : 421188,64 лей с НДС

Nr.	Denumirea lucrărilor	Unități	Argumentarea	Cantitatea	Preț	Suma, lei
I.Виброналадка и виброобследование оборудования блоков						
Энергоблоки ст. №№ 1,2,3						
1.	Контрольное измерение вибрации опор т/а ПТ-80-130 при количестве опор 6 шт.	замер	0115030101	12	77,00	924,00
2.	Виброобследование т/а с целью выявления повышенной вибрации (до ремонта и после)	т/а	0115060203	10	1282,00	12820,00
3.	Балансировка т/а ПТ-80-130 на месте установки	т/а	0115070103	2	2995,00	5990,00
4.	Балансировка ЭКГ-1А,Б ЭКГ-2А,Б ЭКГ-3А,Б мощностью до 2000кВт, при скорости вращения св. 1500об.	агр.	0115110102	6	740,00	4440,00
5.	Контрольное измерение вибрации опор ЭКГ-ов при кол-ве опор до 4 шт.	замер	0115110101	12	44,00	528,00
Маслонасосы (ПНМ, РМНС, АМНС, РМНУ, АМНУ)						
6.	Контрольное измерение вибрации опор вращающихся механизмов с эл.приводом при количестве опор до 4 шт.	замер	0115050101	10	44,00	440,00
7.	Балансировка роторов вращающихся механизмов без установки грузов (виброобследование) с эл.приводом мощностью до 2000 кВт при скорости вращения до 1500 об/мин Р.Ц. = 611,00x0,6=366,60	мех.	0115110101 Прим.п.3 К=0,6	10	366,6	3666,00
Конденсатные насосы						
8.	Контрольное измерение вибрации опор вращающихся механизмов с эл.приводом при количестве опор до 4 шт.	замер	0115050101	72	44,00	3168,00
9.	Балансировка роторов вращающихся механизмов без установки грузов (виброобследование) с эл.приводом мощностью до 2000 кВт при	мех.	0115110102 Прим.п.3 К=0,6	24	444,00	100656,00

	скорости вращения св. 1500 об/мин Р.Ц. = 740,00x0,6=444,00					
Насосы газового охлаждения НГО						
10.	Контрольное измерение вибрации опор вращающихся механизмов с эл.приводом при количестве опор до 4 шт.	замер	0115050101	24	44,00	1056,00
11.	Балансировка роторов вращающихся механизмов без установки грузов (виброобследование) с эл.приводом мощностью до 2000 кВт при скорости вращения до 1500 об/мин Р.Ц. = 611,00x0,6=366,60	мех.	0115110101 Прим.п.3 К=0,6	6	366,60	2199,6
Питательные насосы ПЭ-580-185						
12.	Балансировка ПЭНа мощностью свыше 2000 кВт	агр.	0115110202	3	1073,00	3219,00
13.	Контрольное измерение вибрации опор ПЭНов, количество опор от 4шт. до 6 шт.	замер	0115050102	24	53,00	1272,00
14.	Балансировка ПЭНов без установки грузов, мощностью свыше 2000 кВт при скорости вращения свыше 1500 об/мин Р.Ц. = 1073,00x0,6=643,80	агр.	0115110202 Прим.п.3 К=0,6	10	643,80	6438,00
Маслонасосы ПЭНов						
15.	Контрольное измерение вибрации опор вращающихся механизмов с эл.приводом при количестве опор до 4 шт.	замер	0115050101	5	44,00	220,00
Насосы бака нижних точек БНТ						
16.	Контрольное измерение вибрации опор вращающихся механизмов с эл.приводом при количестве опор до 4 шт.	замер	0115050101	8	44,00	352,00
Тягодутьевые механизмы к/а ТГМ-96Б						
17.	Контрольное измерение вибрации опор вращающихся механизмов с эл.приводом при количестве опор до 4 шт.	замер	0115050101	48	44,00	2112,00
18.	Балансировка роторов вращающихся механизмов с эл.приводом мощностью до 2000 кВт при скорости вращения до 1500 об/мин	мех.	0115110101	2	611,00	1222,00
19.	Балансировка роторов вращающихся механизмов без установки грузов (виброобследование) с эл.приводом мощностью до 2000 кВт при скорости вращения до 1500 об/мин Р.Ц. = 611,00x0,6=366,60	мех.	0115110101 Прим.п.3 К=0,6	24	366,60	8798,40
Общестанционное оборудование						
(ЦН, СН 1-го подъема, НПТС, НБЗК, НБГК, дренажные насосы, НПЭУ, НСВ, НТВ, маслонасосы РПЭН -1,2)						
20.	Контрольное измерение вибрации опор вращающихся механизмов с	замер	0115050101	60	44,00	2640,00

	эл.приводом при количестве опор до 4 шт.					
21.	Балансировка РПЭНов без установки грузов, мощностью свыше 2000 кВт при скорости вращения свыше 1500 об/мин Р.Ц. = 1073,00x0,6=643,80	агр.	0115110202 Прим.п.3 К=0,6	2	643,80	1287,60
22	Балансировка РПЭНа	агр	0115110202	1	1073,00	1073,00
23	Балансировка роторов вращающихся механизмов с эл.приводом мощностью до 2000 кВт при скорости вращения до 1500 об/мин	мех.	0115110101	4	611,00	2444,00
24	Балансировка роторов вращающихся механизмов без установки грузов (виброобследование) с эл.приводом мощностью до 2000 кВт при скорости вращения до 1500 об/мин Р.Ц. = 611,00x0,6=366,60	мех.	0115110101 Прим.п.3 К=0,6	18	366,60	6598,80
	ИТОГО					83564,40
	С учетом коэффициента К=1,032					86238,46
	С учетом коэффициента К=4,07					350990,53
	Всего					350990,53
	НДС -20%					70198,11
	Всего по смете					421188,64

Întocmit

(funcția, Semnătura/Data)

Verificat

(funcția, Semnătura/Data)

ANTREPRENOR:

Administrator

SRL «Energoreparații»

VASILII UNGUREANU

« » 2023

APROBAT:

Director General interimar

SA «Termoelectrica»

IURIE RAZLOVAN

« » 2023