

Deviz general (oferta)

Furnizarea și montarea sistemului automatizat de control al vibrației și valorilor mecanice la TG-2

Nr. d/o	Denumire lucrări	Temeiul	U.M.	Cantit.	Preț, MDL	Total, MDL
1	Adaptarea la proiectul existent al (sistemului de control al vibrației și valorilor mecanice ale turbinei ПТ-80/100-130/13, Nr.2)	Deviz de cheltuieli Nr. 1	turbina	1	28 346,40	28 346,40
2	SOFTWARE și LICENȚĂ	Deviz de cheltuieli Nr. 2	buc.	1	4 650 000,00	4 650 000,00
3	Modernizarea sistemului de măsurare a vibrației și a valorilor mecanice : TG-2	Deviz de cheltuieli Nr. 3	turbina	1	226 255,78	226 255,78
Total f/ă TVA, MDL						4 904 602,18
TVA, MDL					20,00%	980 920,44
Total incl. TVA, MDL						5 885 522,62

Întocmit _____

Verificat _____

Director general al S.C. "TURBOENERGY POWER S.R.L.
Victor SLIVINSCHI _____

Deviz de cheltuieli Nr. 1

Adaptarea la proiectul existent al (sistemului de control al vibrației și valorilor mecanice ale turbinei ПТ-80/100-130/13, Nr.2)

Nr.	Argumentarea	Denumirea lucrărilor	U.M.	Cantitatea	Preț, MDL	Total, MDL
1	Lista de prețuri pentru lucrările de proiectare № 13740 Capitolul 4, Volumul 7, Punctul 4, Coloana 5 Ценник на предпроектные работы № 13740 Глава 4, том 7, пункт 4, графа 5	Colectarea și generalizarea informațiilor privind sistemul de operare pentru monitorizarea vibrațiilor și valorilor mecanice ale turbinei. Întocmirea unui raport asupra lucrărilor efectuate și recomandări privind volumul de reconstrucție Сбор и обобщение информации по действующей системе контроля вибрации и механических величин турбины. Составление отчета по выполненным работам и рекомендаций по объемам реконструкции	T.G.	1	177,00	177,00
	Informații № 05-26/176 din 31.01.2017 Информация № 05-26/176 от 31.01.2017	Conversia în moneda națională cu k = 21,2 Перевод в национальную валюту с k = 21,2				3 752,40
2	NCM L.02.11-10:2013 Tabelul Nr. 34 „ Aparate “ Punctul 10 Таблица № 34 „Аппараты“ Пункт 10	Adaptarea la sistemul de monitorizare a vibrațiilor și valorilor mecanice ale unui turbogenerator Адаптация системы контроля вибрации и механических величин турбогенератора	T.G.	1	122 970,00	122 970,00
	„ Partea comună “ , pct. 4.2 „ Общ часть “ , п. 4.2	Proiectul funcționabil (cu coeficientul k = 0,8) Рабочий проект (с коэффициентом k = 0,8)				98 376,00
	„ Îndrumar de prețuri, pentru lucrări de proiectare în construcții “ p. 2.4 „ Partea generală “ „Сборник цен на проектные работы в строительстве “ п. 2.4 „ Общ часть “	Adaptarea la proiectul dezvoltat anterior k = 0,25 Привязка ранее разработанного проекта к k = 0,25				24 594,00
		Total deviz f/ă TVA, MDL:				28 346,40
		TVA, MDL:			20,00%	5 669,28
		Total incl. TVA, MDL:				34 015,68

Întocmit _____

Verificat _____

Director general al S.C. "TURBOENERGY POWER S.R.L."
Victor SLIVINSCHI _____

Deviz de cheltuieli Nr. 2
SOFTWARE și LICENȚĂ

No	Denumirea	U.M.	Cantit.	Preț, MDL	Total, MDL
1	Toate produsele software, furnizate împreună cu echipamentul sistemului de control al vibrației și a valorilor mecanice ale turbinei, licențiate. (centralizatorul echipamentelor propuse sunt incluse în propunerea tehnică S.C. "FEMARIS" S.R.L.) Лицензированное программное обеспечение, поставляемое совместно с оборудованием системы контроля вибрации и механических величин турбины. (перечень предлагаемого оборудования приводится в техническом предложении ООО "FEMARIS")	buc.	1	4 650 000,00	4 650 000,00
Total deviz f/ă TVA, MDL					4 650 000,00
TVA, MDL				20,00%	930 000,00
Total deviz incl. TVA, MDL					5 580 000,00

Întocmit _____

Verificat _____

Director general al S.C. "TURBOENERGY POWER S.R.L."
 Victor SLIVINSCHI _____

Deviz de cheltuieli Nr. 3
Modernizarea sistemului de măsurare a vibrației și a valorilor mecanice : TG-2

Nr. d/o	Argumentarea	Denumirea lucrărilor	Categorია/nr. specialiști	U.M.	Cantit.	Cantit. ore		Preț, MDL	Total, MDL
						Unitar	Total		
1	Caiet de sarcini (anexa №3)	Pregătirea echipamentelor pentru controlul vibrațiilor si măsurărilor mecanice Подготовка контрольно-измерительной аппаратуры вибро-мониторинга и механических величин	6/6	ansamblu lucrări	1,00	148,80	148,80	64,84	9 648,19
			5/2			49,60	49,60	54,10	2 683,36
2	Caiet de sarcini (anexa №3)	Ajustarea schemei de control al vibrațiilor lagărelor turbogeneratorului Наладка схемы контроля вибрации подшипников турбогенератора	6/7	ansamblu lucrări	1,00	350,00	350,00	64,84	22 694,00
			5/3			150,00	150,00	54,10	8 115,00
3	Caiet de sarcini (anexa №3)	Ajustarea schemei de control pentru deplasarea axială a rotorului turbinei, circuite de control pentru dilatarea relativă a rotoarelor Cilindrului de Presiune Înaltă și Cilindrului de Pre-siune Medie/Joasă Наладка схемы контроля осевого сдвига ротора турбины, схем кон-троля относительного расширения роторов ЦВД, ЦСНД	6/7	ansamblu lucrări	1,00	420,00	420,00	64,84	27 232,80
			5/3			180,00	180,00	54,10	9 738,00
4	Caiet de sarcini (anexa №3)	Ajustarea schemei de control a frecvenței de rotație a rotorului tur-bogeneratorului Наладка схемы контроля частоты вращения ротора турбогенератора	6/5	ansamblu lucrări	1,00	240,00	240,00	64,84	15 561,60
			5/3			144,00	144,00	54,10	7 790,40
5	Caiet de sarcini (anexa №3)	Ajustarea schemei de control al cursei servomotorului a Cilindrului de Pre-siune Înaltă și Cilindrului de Presiune Medie/Joasă Наладка схемы контроля хода сер-вомоторов ЦВД, ЦСНД	6/7	ansamblu lucrări	1,00	316,75	316,75	64,84	20 538,07
			5/3			135,75	135,75	54,10	7 344,08
6	Caiet de sarcini (anexa №3)	Ajustarea schemei de control al cursei servomotorului a diafragmei rotative Наладка схемы контроля хода сер-вомотора поворотной диафрагмы	6/5	ansamblu lucrări	1,00	103,00	103,00	64,84	6 678,52
			5/3			61,80	61,80	54,10	3 343,38

7	Caiet de sarcini (anexa №3)	Ajustarea tuturor echipamentelor pentru monitorizarea vibrațiilor lagărelor și a valorilor mecanice ale SACVVM	6/5	ansamblu lucrări	1,00	151,20	151,20	64,84	9 803,81
		Наладка всех аппаратур контроля вибрации подшипников и механиче-ских величин стойки ACKBM	5/3			90,72	90,72	54,10	4 907,95
	Total salarii						2 541,62		156 079,16
	Asigurare sociala							24,00%	37 459,00
	Total cheltuieli directe								193 538,15
	Cheltuieli de regie							13,50%	26 127,65
	Total								219 665,81
	Beneficiu de deviz							3,00%	6 589,97
	Total deviz f/ă TVA, MDL								226 255,78
	TVA, MDL							20,00%	45 251,16
	Total deviz incl. TVA, MDL								271 506,94

Întocmit _____

Verificat _____

Director general al S.C. "TURBOENERGY POWER S.R.L.
Victor SLIVINSCHI _____