

Investitor: "TERMOELECTRICA" SA
 Antreprenor : "Protermaci Service" SRL
 Obiect : Sursa nr.1, nr.2 Motoare electrice 0,4 kV
 Caiet de Sarcini : Lot 5

Contract nr. ____ din _____ 2023

Deviz de cheltuieli nr. 6

Reparație și rebobinarea motoarelor la echipamentele SAIT

Обоснование расчета сметы: Прейскурант №5. Оптовые цены на ремонт основного и вспомогательного энергетического оборудования. Ремонт электродвигателей. г. Кишинев, 1998г. Текущие цены на материальные ресурсы.

Nr.d/o	Simbol norme	Denumirea lucrărilor	Unitate de măsură	Cantitate	Prețul/UM	Suma, lei
1.	Lucrări	Двигатели АИР 132 0,4кВ и мощностью 10-14 кВт				
.1.1	.0301010906	Ремонт трехфазного асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором переменного тока с заменой обмотки статора. Мощностью 11кВт, 1500 об/мин	шт.	1	315,00	315,00
	Приказ №229 от 30.12.2019	Всего Работа с κ=4,07				1 282,05
	Материале	Inclusiv:				
1		Эмаль провод ПЭТ-155, диаметром 0,5 мм	кг	13,50	274,82	3 710,07
2		Лак МЛ-92	кг	2,20	85,00	187,00
3		Гетинакс 3 мм	кг	0,90	240,00	216,00
4		Растворитель	л	2,00	29,00	58,00
5		Припой циркониевый	кг	0,20	2 920,00	584,00
6		Электрокартон 1,5 мм	кг	0,50	135,00	67,50
7		Эмаль ПФ-115	кг	1,20	41,67	50,00
8		Лента киперная	м	14,00	2,40	33,60
9		Шнур лавсановый	м	30,00	3,20	96,00
10		Ветошь	кг	2,00	20,00	40,00
11		Лакоткань	м	1,50	192,00	288,00
12		Лента тафтяная	м	32,00	2,40	76,80
		Итого Материалов				5 406,97
		Транспортные расходы	5,00%			270,35
		Всего Материалы				5 677,32
		Электроэнергия для технологических нужд (Цена 1 кВт*ч - согласно Решению АИРЭ № 42 от 26.01.2021)	кВт*ч	85,00	2,89	245,65
		Электродвигатель 11 кВт без НДС				7 205,02
		TVA				1 441,00
		Total cu TVA				8 646,03
		Итого за 2 электродвигателя				17 292,06
		Двигатели АИР 80 0,4кВ и мощностью 1 до 1,6 кВт				

II	.0301010306	Ремонт трехфазного асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором переменного тока с заменой обмотки статора. Мощностью 1,5кВт, 1500 об/мин	шт.	1	84,00	84,00	
	Приказ №229 от 30.12.2019	Всего Работа с к=4,07				341,88	
	Materiale	Inclusiv:					
		Эмаль провод ПЭТ-155, диаметром 0,5 мм	кг	4,00	274,82	1 099,28	
		Лак МЛ-92	кг	1,20	85,00	102,00	
		Гетинакс 3 мм	кг	0,80	240,00	192,00	
		Растворитель	л	1,00	29,00	29,00	
		Припой циркониевый	кг	0,10	2 920,00	292,00	
		Электрокартон 1,5 мм	кг	0,25	135,00	33,75	
		Эмаль ПФ-115	кг	0,70	41,67	29,17	
		Лента киперная	м	5,00	2,40	12,00	
		Шнур лавсановый	м	10,00	3,20	32,00	
		Ветошь	кг	1,00	20,00	20,00	
		Лакоткань	м	1,00	192,00	192,00	
		Лента тафтяная	м	12,00	2,40	28,80	
		Итого Материалов				2 062,00	
		Транспортные расходы	5,00%			103,10	
		Всего Материалы				2 165,10	
		Электроэнергия для технологических нужд (Цена 1 кВт*ч - согласно Решению АНРЭ № 42 от 26.01.2021)	кВт*ч	25,0	2,89	72,25	
		Электродвигатель 1,5 кВт без НДС				2 579,23	
		TVA				515,85	
		Total cu TVA				3 095,07	
		Итого за 2 электродвигателя 1,5 кВт				6 190,14	
		Двигатели АИР 63 и АИР56 0,4кВ и мощностью до 0,5 кВт					
III	.0301010106	Ремонт трехфазного асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором переменного тока с заменой обмотки статора. Мощностью 0,4кВт, 1500 об/мин	шт.	1	68,00	68,00	
	Приказ №229 от 30.12.2019	Всего Работа с к=4,07				276,76	
	Materiale	Inclusiv:					
		Эмаль провод ПЭТ-155, диаметром 0,5 мм	кг	2,00	274,82	549,64	
		Лак МЛ-92	кг	1,00	85,00	85,00	
		Гетинакс 3 мм	кг	0,40	240,00	96,00	
		Растворитель	л	1,00	29,00	29,00	
		Припой циркониевый	кг	0,10	2 920,00	292,00	
		Электрокартон 1,5 мм	кг	0,20	135,00	27,00	
		Эмаль ПФ-115	кг	0,50	41,67	20,84	
		Лента киперная	м	5,00	2,40	12,00	
		Шнур лавсановый	м	8,00	3,20	25,60	
		Ветошь	кг	0,50	20,00	10,00	
		Лакоткань	м	0,80	192,00	153,60	
		Лента тафтяная	м	10,00	2,40	24,00	
		Итого Материалов				1 324,68	
		Транспортные расходы	5,00%			66,23	
		Всего Материалы				1 390,91	
		Электроэнергия для технологических нужд (Цена 1 кВт*ч - согласно Решению АНРЭ № 42 от 26.01.2021)	кВт*ч	25,0	2,89	72,25	

		Электродвигатель от 0,4 кВт без НДС				1 739,92
		TVA				347,98
		Total cu TVA				2 087,90
		Итого за 2 электродвигателя 0,4 кВт				4 175,80
	.0301010106	Ремонт трехфазного асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором переменного тока с заменой обмотки статора. Мощностью 0,18кВт, 1500 об/мин АИР 56	шт.	1	68,00	68,00
	Приказ №229	Всего Работа с κ=4,07				276,76
	Materiale	Inclusiv:				
		Эмаль провод ПЭТ-155, диаметром 0,5 мм	кг	2,00	274,82	549,64
		Лак МЛ-92	кг	1,00	85,00	85,00
		Гетинакс 3 мм	кг	0,40	240,00	96,00
		Растворитель	л	1,00	29,00	29,00
		Припой циркониевый	кг	0,10	2 920,00	292,00
		Электрокартон 1,5 мм	кг	0,20	135,00	27,00
		Эмаль ПФ-115	кг	0,50	41,67	20,84
		Лента киперная	м	5,00	2,40	12,00
		Шнур лавсановый	м	8,00	3,20	25,60
		Ветошь	кг	0,50	20,00	10,00
		Лакоткань	м	0,80	192,00	153,60
		Лента тафтяная	м	10,00	2,40	24,00
		Итого Материалов				1 324,68
		Транспортные расходы	5,00%			66,23
		Всего Материалы				1 390,91
		Электроэнергия для технологических нужд (Цена 1 кВт*ч - согласно Решению АНРЭ № 42 от 26.01.2021)	кВт*ч	25,0	2,89	72,25
		Электродвигатель от 0,4 кВт без НДС				1 739,92
		TVA				347,98
		Total cu TVA				2 087,90
		Итого за 10 электродвигателя 0,18 кВт				20 879,00

Intocmit : _____

Verificat: _____

Director "Protermaci Service" SRL

_____ **Igor Costru**

Coordonat:

Director tehnic adjunct al întreprinderii (producere)

Şef serviciu în domeniul dezvoltării și planificării

Şefa Serviciu în Industria Prelucrătoare SPOM

Şefa Serviciul în Industria Prelucrătoare (SE)

Şef adjunct serviciu în Industrie Prelucrătoare (SE)

Şef adjunct serviciu în Industrie Prelucrătoare SAIT

Elena Denisenco

Director General "TERMOELECTRICA" SA

_____ **Veaceslav ENI**

_____ **Munteanu Lilian**

_____ **Ş.Pandelea**

_____ **Bugaian Tatiana**

_____ **Todiraş Tatiana**

_____ **V.Netreba**

_____ **S.Mocanu**

Inginer supraveghere tehnică SPOM

Grigorașenco Alex.

