Anexa nr. 4

Investitor: **”TERMOELECTRICA” SA**
Antreprenor : **”Protermaci Service” SRL**
Obiect : **Sursa nr.1 Motoare electrice 0,4 kV**
Caiet de Sarcini : **PMI_2023, Cat._B_Generare_M pct.22**

Contract **nr.____ din _____2023**

Deviz de cheltuieli nr. 4

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 masură	Cantitate	Preţul/UM	Suma, lei
1.	**Lucrări**	**Двигатели АИР 132 0,4кВ и мощностью 10-14 кВт**				
.1.1	.0301010906	Ремонт трехфазного аснхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором переменного тока с заменой обмотки статора. Мощностью 11кВт, 1500 об/мин	шт.	1	315,00	315,00
	Приказ №52 от 30.03.2023	**Всего Работа с к=4,07**				**1 282,05**
	Materiale	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 АНРЭ № 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 аснхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором переменного тока с заменой обмотки статора. Мощностью 1,5кВт, 1500 об/мин	шт.	1	84,00	84,00
	Приказ №52 от 30.03.2023	**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 аснхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором переменного тока с заменой обмотки статора. Мощностью 0,4кВт, 1500 об/мин	шт.	1	68,00	68,00
	Приказ №52 от 30.03.2023	**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 аснхронного 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 №52 от 30.03.2023	**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 10 электродвигателя 0,18 кВт				**20 879,00**
		ИТОГО по смете без НДС				**40 447,50**

Intocmit : _____ _____

Verificat: _____ Elena Denisenco

Director "Protermaci Service" SRL

Digitally signed by Costru Igor
Date: 2023.07.13 11:19:37 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Director General "TERMOELECTRICA" SA

_____ **Igor Costru** _____ **Veaceslav ENI**

Coordonat:

Director tehnic adjunct al întreprinderii (producere) _____ Munteanu Lilian

Șef serviciu în domeniul dezvoltării și planificării _____ Ș.Pandelea

Șefa Serviciu în Industria Prelucrătoare SPOM _____ Bugaian Tatiana

Șefa Serviciul în Industria Prelucrătoare (SE) _____ Todiraș Tatiana

Șef adjunct serviciu în Industrie Prelucrătoare (SE) V.Netreba

Şef adjunct serviciu în Industrie Prelucrătoare SAIT	S.Mocanu
Inginer supraveghere tehnică SPOM	Grigoraşenco Alex.
Inginera economistă coordonatoare SA	Svetlana Grecihina