



ЕНЕРГОМОНТАЖ-МК ЕООД



гр. Козлодуй, 3321, Площадка АЕЦ; e-mail: office@energomontaj-mk.com
www.energomontaj-mk.com

Изх.№ 281/09.09.2024г.

ДО:
„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД
Управление „Търговско“

ОФЕРТНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ по пазарна консултация № 54500

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Обявената от Вас пазарна консултация с предмет: „Изпълнение на дейности по ремонт и подмяна на основно и спомагателно оборудване, и системи на ядрени енергийни блокове 5 и 6, по време и/или свързани с плановите годишни ремонти през ПГР2025” представлява интерес за нас.

След обстоен преглед на предоставената към поканата за пазарната консултация информация и технически изисквания, както и след направените от наша страна експертни разчети за обема и обхвата на дейностите, посочени в приложените от Вас документи, представяме на Вашето внимание нашето офертно предложение по гореспоменатата пазарна консултация, както следва:

1. Ценови условия а. Остойностено Приложение № 1

№ по ред	КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ - ЛОКАЛИЗИРАЩИ ПНЕВМОАРМАТУРИ	Мяр- ка	Коли- чество	Ед. Цена	Обща Цена
	ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР - 2025 НА 5-ти ЕНЕРГИЕН БЛОК (5 ЕБ)				
1.1	Подмяна на пневмоцилиндри на локализиращи пневмоарматурн на 5-ти блок, разположени извън херметичния обем				
1.1.1	Подмяна на пневмоцилиндър тип ZD90/35x10FS с пневмоцилиндър тип HPZ64/35x10 NC- NUCA, VPU-1870/1887				
	Монтажните работи по подмяна пневмоцилиндър тип ZD90/35x10FS се извършват в рамките на ПГР, в присъствие на шеф-инженер от завода производител, като всички допълнителни разходи са за сметка на Възложителя				
	Забележка: Количествените сметки са за 1 бр.				

№ по ред	КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ - ЛОКАЛИЗИРАЩИ ПНЕВМОАРМАТУРИ	Мяр-ка	Количество	Ед. Цена	Обща Цена
1.1.1.1	Отсъединяване на пневморазпределителя от системата за сгъстен въздух	бр.	1	80,00	80,00
1.1.1.2	Демонтиране на пневморазпределителя от тялото на пневмоцилиндъра	бр.	1	260,00	260,00
1.1.1.3	Разфланцване на пневмоцилиндъра от тялото на пневмоарматурата	бр.	1	1 500,00	1 500,00
1.1.1.4	Ръчно товарене и транспорт на стария пневмоцилиндър до мръсна работилница	бр.	1	160,00	160,00
1.1.1.5	Деактивация на стария пневмоцилиндър	бр.	1	1 100,00	1 100,00
1.1.1.6	Транспор на новия пневмоцилиндър до мястото на монтаж	бр.	1	160,00	160,00
1.1.1.7	Извършване основен ремонт на пневморазпределителя	бр.	1	3 650,00	3 650,00
1.1.1.8	Изпитване на пневморазпределителя след основен ремонт	бр.	1	980,00	980,00
1.1.1.9	Доставка и подмяна на защитния кожух на крайните изключватели (при необходимост)	бр.	2	6 100,00	12 200,00
1.1.1.10	Изпитване на стенд на пневмоцилиндъра в комплект с пневморазпределителя и крайни изключватели	бр.	1	980,00	980,00
1.1.1.11	Купиране на пневмоцилиндър HPZ64/35x10 NC- NUCA към пневмоарматурата	бр.	1	780,00	780,00
1.1.1.12	Зафланцване на пневмоцилиндъра към тялото на пневмоарматурата	бр.	1	2 100,00	2 100,00
1.1.1.13	Монтиране на пневморазпределителя към тялото на пневмоцилиндъра	бр.	1	390,00	390,00
1.1.1.14	Присъединяване на пневморазпределителя към системата за сгъстен въздух	бр.	1	120,00	120,00
	ОБЩО за 1.1.1.:				24 460,00
1.1.2	<i>Подмяна пневмоцилиндър тип ZD90/25x4FS с пневмоцилиндър тип HPZ64/25x4 NC- NUCA, VPU-1880/V1889</i>				
	<i>Монтажни дейности по подмяна пневмоцилиндър тип ZD90/25x4FS се извършват в рамките на ПГР, в присъствие на шеф-инженер от завода производител, като всички допълнителни разходи са за сметка на Възложител</i>				
	<i>Забележка: Количествените сметки са за 1 бр.</i>				
1.1.2.1	Отсъединяване на пневморазпределителя от системата за сгъстен въздух	бр.	1	80,00	80,00
1.1.2.2	Демонтиране на пневморазпределителя от тялото на пневмоцилиндъра	бр.	1	260,00	260,00
1.1.2.3	Разфланцване на пневмоцилиндъра от тялото на пневмоарматурата	бр.	1	1 800,00	1 800,00
1.1.2.4	Ръчно товарене и транспорт на стария пневмоцилиндър до мръсна работилница	бр.	1	160,00	160,00

№ по ред	КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ - ЛОКАЛИЗИРАЩИ ПНЕВМОАРМАТУРИ	Мяр-ка	Количество	Ед. Цена	Обща Цена
1.1.2.5	Деактивация на стария пневмоцилиндър	бр.	1	1 150,00	1 150,00
1.1.2.6	Транспорт на новия пневмоцилиндър до мястото на монтаж	бр.	1	160,00	160,00
1.1.2.7	Извършване основен ремонт на пневморазпределителя	бр.	1	3 650,00	3 650,00
1.1.2.8	Изпитване на пневморазпределителя след основен ремонт	бр.	1	980,00	980,00
1.1.2.9	Доставка и Подмяна на защитния кожух на крайните изключватели (при необходимост)	бр.	2	6 100,00	12 200,00
1.1.2.10	Изпитване на стенд на пневмоцилиндъра в комплект с пневморазпределителя и крайни изключватели	бр.	1	980,00	980,00
1.1.2.11	Купиране на пневмоцилиндър HPZ64/25x4 NC-NUCA към пневмоарматурата	бр.	1	780,00	780,00
1.1.2.12	Зафланцване на пневмоцилиндъра към тялото на пневмоарматурата	бр.	1	2 200,00	2 200,00
1.1.2.13	Монтиране на пневморазпределителя към тялото на пневмоцилиндъра	бр.	1	390,00	390,00
1.1.2.14	Присъединяване на пневморазпределителя към системата за сгъстен въздух	бр.	1	120,00	120,00
	ОБЩО за т.1.1.2.:				24 910,00
	ОБЩО за т.1.1.:				49 370,00
	ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2025 НА 6-ти ЕНЕРГИЕН БЛОК				
1.2	Подмяна на пневмоцилиндри на локализиращи пневмоарматури на 6-ти блок, разположени извън херметичния обем				
1.2.1	<i>Подмяна на пневмоцилиндър тип ZD90/35x10FS с пневмоцилиндър тип HPZ64/35x10 NC-NUCA, VPU-1870/1887</i>				
	<i>Монтажни работи по подмяна пневмоцилиндър тип ZD90/35x10FS се извършват в рамките на ПГР, в присъствие на шеф-инженер от завода производител, като всички допълнителни разходи са за сметка на Възложителя</i>				
	<i>Забележка: Количествените сметки са за 1 бр.</i>				
1.2.1.1	Отсъединяване на пневморазпределителя от системата за сгъстен въздух	бр.	1	80,00	80,00
1.2.1.2	Демонтиране на пневморазпределителя от тялото на пневмоцилиндъра	бр.	1	260,00	260,00
1.2.1.3	Разфланцване на пневмоцилиндъра от тялото на пневмоарматурата	бр.	1	1 500,00	1 500,00
1.2.1.4	Ръчно товарене и транспорт на стария пневмоцилиндър до мръсна работилница	бр.	1	160,00	160,00
1.2.1.5	Деактивация на стария пневмоцилиндър	бр.	1	1 100,00	1 100,00
1.2.1.6	Транспор на новия пневмоцилиндър до мястото на монтаж	бр.	1	160,00	160,00

№ по ред	КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ - ЛОКАЛИЗИРАЩИ ПНЕВМОАРМАТУРИ	Мяр-ка	Коли-чество	Ед. Цена	Обща Цена
1.2.1.7	Извършване основен ремонт на пневморазпределителя	бр.	1	3 650,00	3 650,00
1.2.1.8	Изпитване на пневморазпределителя след основен ремонт	бр.	1	980,00	980,00
1.2.1.9	Доставка и подмяна на защитния кожух на крайните изключватели (при необходимост)	бр.	2	6 100,00	12 200,00
1.2.1.10	Изпитване на стенд на пневмоцилиндъра в комплект с пневморазпределителя и крайни изключватели	бр.	1	980,00	980,00
1.2.1.11	Куплиране на пневмоцилиндър HPZ64/35x10 NC- NUCA към пневмоарматурата	бр.	1	780,00	780,00
1.2.1.12	Зафланцване на пневмоцилиндъра към тялото на пневмоарматурата	бр.	1	2 100,00	2 100,00
1.2.1.13	Монтиране на пневморазпределителя към тялото на пневмоцилиндъра	бр.	1	390,00	390,00
1.2.1.14	Присъединяване на пневморазпределителя към системата за сгъстен въздух	бр.	1	120,00	120,00
	ОБЩО за 1 бр. по т.1.2.1.:				24 460,00
1.2.2	<i>Подмяна пневмоцилиндър тип ZD90/25x4FS с пневмоцилиндър тип HPZ64/25x4 NC- NUCA, VPU-1880/V1889.</i>				
	<i>Монтажни дейности по подмяна пневмоцилиндър тип ZD90/25x4FS се извършват в рамките на ПГР, в присъствие на шеф-инженер от завода производител, като всички допълнителни разходи са за сметка на Възложителя</i>				
	<i>Забележка: Количествените сметки са за 1 бр.</i>				
1.2.2.1	Отсъединяване на пневморазпределителя от системата за сгъстен въздух	бр.	1	80,00	80,00
1.2.2.2	Демонтиране на пневморазпределителя от тялото на пневмоцилиндъра	бр.	1	260,00	260,00
1.2.2.3	Разфланцване на пневмоцилиндъра от тялото на пневмоарматурата	бр.	1	1 800,00	1 800,00
1.2.2.4	Ръчно товарене и транспорт на стария пневмоцилиндър до мръсна работилница	бр.	1	160,00	160,00
1.2.2.5	Деактивация на стария пневмоцилиндър	бр.	1	1 150,00	1 150,00
1.2.2.6	Транспорт на новия пневмоцилиндър до мястото на монтаж	бр.	1	160,00	160,00
1.2.2.7	Извършване основен ремонт на пневморазпределителя	бр.	1	3 650,00	3 650,00
1.2.2.8	Изпитване на пневморазпределителя след основен ремонт	бр.	1	980,00	980,00
1.2.2.9	Доставка и Подмяна на защитния кожух на крайните изключватели (при необходимост)	бр.	2	6 100,00	12 200,00
1.2.2.10	Изпитване на стенд на пневмоцилиндъра в комплект с пневморазпределителя и крайни изключватели	бр.	1	980,00	980,00

№ по ред	КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ - ЛОКАЛИЗИРАЩИ ПНЕВМОАРМАТУРИ	Мяр-ка	Количество	Ед. Цена	Обща Цена
1.2.2.11	Куплиране на пневмоцилиндър HPZ64/25x4 NC-NUCA към пневмоарматурата	бр.	1	780,00	780,00
1.2.2.12	Зафланцване на пневмоцилиндъра към тялото на пневмоарматурата	бр.	1	2 200,00	2 200,00
1.2.2.13	Монтиране на пневморазпределителя към тялото на пневмоцилиндъра	бр.	1	390,00	390,00
1.2.2.14	Присъединяване на пневморазпределителя към системата за сгъстен въздух	бр.	1	120,00	120,00
	ОБЩО за 1 бр. по т.1.2.2.:				24 910,00
	ОБЩО за т.1.2.:				49 370,00
	ОБЩО за т.1:				98 740,00

б. Остойностено Приложение № 2

№ по ред	КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ - ОСНОВЕН РЕМОТ НА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ	Мяр-ка	Количество	Ед. Цена	Обща Цена
	ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР - 2025 НА 5-ти ЕНЕРГИЕН БЛОК (5 ЕБ)				
2.1	Основен ремонт на електроприводи на 5 -ти блок, разположени в херметичния обем отговарящи на условията на LOCA.				
2.1.1	<i>Ремонтни дейности по основен ремонт на електропривод Simens тип M76341-F5222-D20 ZG77+L12 -1 бр.</i>				
	<i>Забележка: Количествените сметки са за 1 бр.</i>				
2.1.1.1	Отсъединяване и демонтиране на електропривода от арматурата	бр.	1	1 365,00	1 365,00
2.1.1.2	Транспорт на електропривода до БМР, дезактивация и обезмасляване.	бр.	1	1 680,00	1 680,00
2.1.1.3	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания на електропривода, със снемане на всички характеристики. По резултатите от изпитанията се прави анализ и определя необходимостта и обема основен ремонт.	бр.	1	1 680,00	1 680,00
2.1.1.4	Извършване на основен ремонт на електропривода - (по резултатите от изпитанията):		1		
2.1.1.4.1	Разглобяване на електропривода - при необходимост;	бр.	1	1 575,00	1 575,00
2.1.1.4.2	Доставка и подмяна на лагери, зъбни колела - при необходимост;	к-т	1	83 172,89	83 172,89
2.1.1.4.3	Доставка и подмяна на микроизключватели- при необходимост целия блок;	к-т	1	41 301,31	41 301,31
2.1.1.4.4	Доставка и подмяна на уплътнителните елементи - при необходимост;	к-т	1	6 043,99	6 043,99
2.1.1.4.5	Доставка и подмяна на моментни пружини - при необходимост;	к-т	1	6 212,74	6 212,74
2.1.1.5	Подмяна на маслото.	л.	3	210,00	630,00

№ по ред	КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ - ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ	Мярка	Количество	Ед. Цена	Обща Цена
2.1.1.6	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания със снемане на всички характеристики след извършен основен ремонт.	бр.	1	1 680,00	1 680,00
2.1.1.7	Транспорт на електропривода до мястото на монтаж.	бр.	1	630,00	630,00
2.1.1.8	Монтирана на електропривода и зафланцване към арматурата	бр.	1	3 465,00	3 465,00
	ОБЩО за 1 бр.				149 435,93
	<i>Доставки</i>				
2.1.1.9	Доставка на редукторно масло SAE90 по DIN51512 или по ISO VG150..VG320	л.	3	29,50	88,50
2.1.1.10	Доставка на електропривод Sipos заместващ монтирания електропривод Simens тип M7634I-F5222-D20 ZG77+L12	бр.	1	177 650,00	177 650,00
	ОБЩО за 1 бр. по т.2.1.1.:				327 174,43
2.1.2	<i>Ремонтни дейности по основен ремонт на електропривод Simens тип M7634I-J5752 S20 ZG77+ L12 - 1бр.</i>				
	<i>Забележка: Количествените сметки са за 1 бр.</i>				
2.1.2.1	Отсъединяване и демонтиране на електропривода от арматурата.	бр.	1	1 365,00	1 365,00
2.1.2.2	Транспорт на електропривода до БМР, дезактивация и обезмасляване.	бр.	1	1 680,00	1 680,00
2.1.2.3	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания на електропривода, със снемане на всички характеристики. По резултатите от изпитанията се прави анализ и определяне необходимостта и обема основен ремонт.	бр.	1	1 890,00	1 890,00
2.1.2.4	Извършване на основен ремонт на електропривода - (по резултатите от изпитанията):		1		
2.1.2.4.1	Разглобяване на електропривода - при необходимост;	бр.	1	1 575,00	1 575,00
2.1.2.4.2	Доставка и подмяна на лагери, зъбни колела - при необходимост;	к-т	1	83 172,89	83 172,89
2.1.2.4.3	Доставка и подмяна на микроизключватели- при необходимост целия блок;	к-т	1	45 351,34	45 351,34
2.1.2.4.4	Доставка и подмяна на уплътнителните елементи - при необходимост;	к-т	1	6 043,99	6 043,99
2.1.2.4.5	Доставка и подмяна на моментни пружини - при необходимост;	к-т	1	6 212,74	6 212,74
2.1.2.5	Подмяна на маслото.	л.	3	210,00	630,00
2.1.2.6	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания със снемане на всички характеристики след извършен основен ремонт.	бр.	1	1 785,00	1 785,00
2.1.2.7	Транспорт на електропривода до мястото на монтаж.	бр.	1	630,00	630,00

№ по ред	КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ - ОСНОВЕН РЕМОТ НА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ	Мярка	Количество	Ед. Цена	Обща Цена
2.1.2.8	Монтирана на електропривода и зафланцване към арматурата	бр.	1	3 465,00	3 465,00
	ОБЩО за 1 бр.				153 800,96
	<i>Доставки</i>				
2.1.2.9	Доставка на редукторно масло SAE90 по DIN51512 или по ISO VG150..VG320	л.	3	29,50	88,50
	ОБЩО за 1 бр. по т.2.1.2.:				153 889,46
2.1.3	<i>Ремонтни дейности по основен ремонта на електропривод Simens тип M76341-M6252- P20 ZG77+ L12 - 1 бр.</i>				
	<i>Забележка: Количествените сметки са за 1 бр.</i>				
2.1.3.1	Отсъединяване и демонтиране на електропривода от арматурата.	бр.	1	1 365,00	1 365,00
2.1.3.2	Транспорт на електропривода до БМР, дезактивация и обезмасляване.	бр.	1	1 680,00	1 680,00
2.1.3.3	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания на електропривода, със снемане на всички характеристики. По резултатите от изпитанията се прави анализ и определя необходимостта и обема основен ремонт.	бр.	1	1 890,00	1 890,00
2.1.3.4	Извършване на основен ремонт на електропривода - (по резултатите от изпитанията):		1		
2.1.3.4.1	Разглобяване на електропривода - при необходимост;	бр.	1	1 575,00	1 575,00
2.1.3.4.2	Доставка и подмяна на лагери, зъбни колела - при необходимост;	к-т	1	47 647,89	47 647,89
2.1.3.4.3	Доставка и подмяна на микроизключватели- при необходимост целия блок;	к-т	1	45 351,34	45 351,34
2.1.3.4.4	Доставка и подмяна на уплътнителните елементи - при необходимост;	к-т	1	6 043,99	6 043,99
2.1.3.4.5	Доставка и подмяна на моментни пружини - при необходимост;	к-т	1	6 212,74	6 212,74
2.1.3.5	Подмяна на маслото.	л.	3	210,00	630,00
2.1.3.6	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания със снемане на всички характеристики след извършен основен ремонт.	бр.	1	1 785,00	1 785,00
2.1.3.7	Транспорт на електропривода до мястото на монтаж.	бр.	1	630,00	630,00
2.1.3.8	Монтирана на електропривода и зафланцване към арматурата	бр.	1	3 465,00	3 465,00
	ОБЩО за 1 бр.				118 275,96
	<i>Доставки</i>				
2.1.3.9	Доставка на редукторно масло SAE90 по DIN51512 или по ISO VG150..VG320	л.	3	29,50	88,50
	ОБЩО за 1 бр. по т.2.1.3.:				118 364,46

№ по ред	КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ - ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ	Мярка	Количество	Ед. Цена	Обща Цена
2.1.4	<i>Ремонтни дейности по основен ремонт на електропривод Siemens тип M76341- N6252 -P20 ZG77+L12 - 1 бр.</i>				
	<i>Забележка: Количествените сметки са за 1 бр.</i>				
2.1.4.1	Отсъединяване и демонтиране на електропривода от арматурата	бр.	1	1 365,00	1 365,00
2.1.4.2	Транспорт на електропривода до БМР, дезактивация и обезмасляване.	бр.	1	1 680,00	1 680,00
2.1.4.3	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания на електропривода, със снемане на всички характеристики. По резултатите от изпитанията се прави анализ и определя необходимостта и обема основен ремонт.	бр.	1	1 890,00	1 890,00
2.1.4.4	Извършване на основен ремонт на електропривода -(по резултатите от изпитанията):		1		
2.1.4.4.1	Разглобяване на електропривода - при необходимост;	бр.	1	1 575,00	1 575,00
2.1.4.4.2	Доставка и подмяна на лагери, зъбни колела - при необходимост;	к-т	1	47 647,89	47 647,89
2.1.4.4.3	Доставка и подмяна на микроизключватели- при необходимост целия блок;	к-т	1	45 351,34	45 351,34
2.1.4.4.4	Доставка и подмяна на уплътнителните елементи - при необходимост;	к-т	1	11 106,52	11 106,52
2.1.4.4.5	Доставка и подмяна на моментни пружини - при необходимост;	к-т	1	6 212,74	6 212,74
2.1.4.5	Подмяна на маслото	л.	3	210,00	630,00
2.1.4.6	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания със снемане на всички характеристики след извършен основен ремонт.	бр.	1	1 785,00	1 785,00
2.1.4.7	Транспорт на електропривода до мястото на монтаж.	бр.	1	630,00	630,00
2.1.4.8	Монтирана на електропривода и зафланцване към арматурата	бр.	1	3 465,00	3 465,00
	ОБЩО за 1 бр.				123 338,49
	<i>Доставки</i>				
2.1.4.9	Доставка на редукторно масло SAE90 по DIN51512 или по ISO VG150..VG320	л.	3	29,50	88,50
	ОБЩО за 1 бр. по т.2.1.4.:				123 426,99
2.1.5	<i>Ремонтни дейности по основен ремонт на електропривод Siemens тип M76341- M6122 -K20 ZG 77+ L12 - 1 бр.</i>				
	<i>Забележка: Количествените сметки са за 1 бр.</i>				
2.1.5.1	Отсъединяване и демонтиране на електропривода от арматурата	бр.	1	1 365,00	1 365,00
2.1.5.2	Транспорт на електропривода до БМР, дезактивация и обезмасляване.	бр.	1	1 680,00	1 680,00

№ по ред	КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ - ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ	Мярка	Количество	Ед. Цена	Обща Цена
2.1.5.3	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания на електропривода, със снемане на всички характеристики. По резултатите от изпитанията се прави анализ и определя необходимостта и обема основен ремонт.	бр.	1	1 890,00	1 890,00
2.1.5.4	Извършване на основен ремонт на електропривода - (по резултатите от изпитанията):		1		
2.1.5.4.1	Разглобяване на електропривода - при необходимост;	бр.	1	1 050,00	1 050,00
2.1.5.4.2	Доставка и подмяна на лагери, зъбни колела - при необходимост;	к-т	1	50 677,01	50 677,01
2.1.5.4.3	Доставка и подмяна на микроизключватели- при необходимост целия блок;	к-т	1	44 826,34	44 826,34
2.1.5.4.4	Доставка и подмяна на уплътнителните елементи - при необходимост;	к-т	1	10 581,52	10 581,52
2.1.5.4.5	Доставка и подмяна на моментни пружини - при необходимост;	к-т	1	5 687,74	5 687,74
2.1.5.5	Подмяна на маслото.	л.	3	210,00	630,00
2.1.5.6	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания със снемане на всички характеристики след извършен основен ремонт.	бр.	1	1 785,00	1 785,00
2.1.5.7	Транспорт на електропривода до мястото на монтаж.	бр.	1	630,00	630,00
2.1.5.8	Монтирана на електропривода и зафланцване към арматурата.	бр.	1	3 465,00	3 465,00
	ОБЩО за 1 бр.				124 267,61
	<i>Доставки</i>				
2.1.5.9	Доставка на редукторно масло SAE90 по DIN51512 или по ISO VG150..VG320	л.	3	29,50	88,50
	ОБЩО за 1 бр. по т.2.1.5.:				124 356,11
2.1.6	<i>Ремонтни дейности по основен ремонт на електропривод Simens тип M76341- G5852 -K20 ZG77+L12- 1 бр.</i>				
	<i>Забележка: Количествените сметки са за 1 бр.</i>				
2.1.6.1	Отсъединяване и демонтиране на електропривода от арматурата	бр.	1	1 365,00	1 365,00
2.1.6.2	Транспорт на електропривода до БМР, дезактивация и обезмасляване.	бр.	1	1 680,00	1 680,00
2.1.6.3	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания на електропривода, със снемане на всички характеристики. По резултатите от изпитанията се прави анализ и определя необходимостта и обема основен ремонт.	бр.	1	1 890,00	1 890,00
2.1.6.4	Извършване на основен ремонт на електропривода -(по резултатите от изпитанията):		1		

№ по ред	КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ - ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ	Мярка	Количество	Ед. Цена	Обща Цена
2.1.6.4.1	Разглобяване на електропривода - при необходимост;	бр.	1	1 575,00	1 575,00
2.1.6.4.2	Доставка и подмяна на лагери, зъбни колела - при необходимост;	к-т	1	82 122,89	82 122,89
2.1.6.4.3	Доставка и подмяна на микроизключватели- при необходимост целия блок;	к-т	1	45 351,34	45 351,34
2.1.6.4.4	Доставка и подмяна на уплътнителните елементи - при необходимост;	к-т	1	6 043,99	6 043,99
2.1.6.4.5	Доставка и подмяна на моментни пружини - при необходимост;	к-т	1	6 212,74	6 212,74
2.1.6.5	Подмяна на маслото	л.	3	210,00	630,00
2.1.6.6	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания със снемане на всички характеристики след извършен основен ремонт.	бр.	1	1 785,00	1 785,00
2.1.6.7	Транспорт на електропривода до мястото на монтаж.	бр.	1	630,00	630,00
2.1.6.8	Монтирана на електропривода и зафланцване към арматурата	бр.	1	3 465,00	3 465,00
	ОБЩО за 1 бр.				152 750,96
	<i>Доставки</i>				
2.1.6.9	Доставка на редукторно масло SAE90 по DIN51512 или по ISO VGI50..VG320	л.	3	29,50	88,50
	ОБЩО за 1 бр. по т.2.1.6.:				152 839,46
2.1.7	<i>Ремонтни дейности по основен ремонт на електропривод Simens тип M76341- C5422 -D20 ZG77+ L12- 10 бр.</i>				
	<i>Забележка: Количествените сметки са за 1 бр.</i>				
2.1.7.1	Отсъединяване и демонтиране на електропривода от арматурата	бр.	1	1 155,00	1 155,00
2.1.7.2	Транспорт на електропривода до БМР, дезактивация и обезмасляване.	бр.	1	1 680,00	1 680,00
2.1.7.3	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания на електропривода, със снемане на всички характеристики. По резултатите от изпитанията се прави анализ и определя необходимостта и обема основен ремонт.	бр.	1	1 890,00	1 890,00
2.1.7.4	Извършване на основен ремонт на електропривода - (по резултатите от изпитанията):		1		
2.1.7.4.1	Разглобяване на електропривода - при необходимост;	бр.	1	1 575,00	1 575,00
2.1.7.4.2	Доставка и подмяна на лагери, зъбни колела - при необходимост;	к-т	1	47 383,46	47 383,46
2.1.7.4.3	Доставка и подмяна на микроизключватели- при необходимост целия блок;	к-т	1	41 301,31	41 301,31
2.1.7.4.4	Доставка и подмяна на уплътнителните елементи - при необходимост;	к-т	1	4 915,11	4 915,11

№ по ред	КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ - ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ	Мярка	Количество	Ед. Цена	Обща Цена
2.1.7.4.5	Доставка и подмяна на моментни пружини - при необходимост;	к-т	1	3 181,04	3 181,04
2.1.7.5	Подмяна на маслото	л.	3	210,00	630,00
2.1.7.6	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания със снемане на всички характеристики след извършен основен ремонт.	бр.	1	1 785,00	1 785,00
2.1.7.7	Транспорт на електропривода до мястото на монтаж.	бр.	1	630,00	630,00
2.1.7.8	Монтирана на електропривода и зафланцване към арматурата	бр.	1	3 255,00	3 255,00
	ОБЩО за 1 бр.				109 380,92
	<i>Доставки</i>				
2.1.7.9	Доставка на редукторно масло SAE90 по DIN51512 или по ISO VG150..VG320	л.	3	29,50	88,50
2.1.7.10	Доставка на електропривод Sipos заместващ монтирания електропривод Simens тип M76341-C5422 -D20 ZG77+ L12	бр.	1	130 900,00	130 900,00
	ОБЩО за 1 бр. по т.2.1.7.:				240 369,42
	ОБЩО по т.2.1.:				1 240 420,33
	ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2025 НА 6-ТИ ЕНЕРГИЕН БЛОК				
2.2	Основен ремонт на електроприводи на 6 -ти блок, разположени в херметичния обем отговарящи на условията на LOCA.				
2.2.1	<i>Ремонтни дейности по основен ремонт на електропривод Simens тип M76341- N2227-K22 ZG77+ L12 - 1 бр.</i>				
	<i>Забележка: Количествените сметки са за 1 бр.</i>				
2.2.1.1	Отсъединяване и демонтиране на електропривода от арматурата	бр.	1	1 365,00	1 365,00
2.2.1.2	Транспорт на електропривода до БМР, дезактивация, обезмасляване.	бр.	1	1 680,00	1 680,00
2.2.1.3	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания на електропривода, със снемане на всички характеристики. По резултатите от изпитанията се прави анализ и определя необходимостта и обема основен ремонт.	бр.	1	1 890,00	1 890,00
2.2.1.4	Извършване на основен ремонт на електропривода -(по резултатите от изпитанията):		1		
2.2.1.4.1	Разглобяване на електропривода - при необходимост;	бр.	1	1 575,00	1 575,00
2.2.1.4.2	Доставка и подмяна на лагери, зъбни колела - при необходимост;	к-т	1	51 727,01	51 727,01
2.2.1.4.3	Доставка и подмяна на микроизключватели- при необходимост целия блок;	к-т	1	45 351,34	45 351,34
2.2.1.4.4	Доставка и подмяна на уплътнителните елементи - при необходимост;	к-т	1	11 106,52	11 106,52

№ по ред	КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ - ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ	Мярка	Количество	Ед. Цена	Обща Цена
2.2.1.4.5	Доставка и подмяна на моментни пружини - при необходимост;	к-т	1	6 212,74	6 212,74
2.2.1.5	Подмяна на маслото	л.	3	210,00	630,00
2.2.1.6	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания със снемане на всички характеристики след извършен основен ремонт.	бр.	1	1 785,00	1 785,00
2.2.1.7	Транспорт на електропривода до мястото на монтаж.	бр.	1	630,00	630,00
2.2.1.8	Монтирана на електропривода и зафланцване към арматурата	бр.	1	3 465,00	3 465,00
	ОБЩО за 1 бр.				127 417,61
	<i>Доставки</i>				
2.2.1.9	Доставка на редукторно масло SAE90 по DIN51512 или по ISO VG150..VG320	л.	3	29,50	88,50
	ОБЩО за 1 бр. по т.2.2.1.:				127 506,11
2.2.2	<i>Ремонтни дейности по основен ремонт на електропривод Siemens тип M76341-M6252- P20 ZG77+ L12 - 1 бр.</i>				
	<i>Забележка: Количествените сметки са за 1 бр.</i>				
2.2.2.1	Отсъединяване и демонтиране на електропривода от арматурата	бр.	1	1 365,00	1 365,00
2.2.2.2	Транспорт на електропривода до БМР, дезактивация, обезмасляване.	бр.	1	1 680,00	1 680,00
2.2.2.3	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания на електропривода, със снемане на всички характеристики. По резултатите от изпитанията се прави анализ и определя необходимостта и обема основен ремонт.	бр.	1	1 890,00	1 890,00
2.2.2.4	Извършване на основен ремонт на електропривода - (по резултатите от изпитанията):		1		
2.2.2.4.1	Разглобяване на електропривода - при необходимост;	бр.	1	1 575,00	1 575,00
2.2.2.4.2	Доставка и подмяна на лагери, зъбни колела - при необходимост;	к-т	1	47 647,89	47 647,89
2.2.2.4.3	Доставка и подмяна на микроизключватели- при необходимост целия блок;	к-т	1	45 351,34	45 351,34
2.2.2.4.4	Доставка и подмяна на уплътнителните елементи - при необходимост;	к-т	1	11 106,52	11 106,52
2.2.2.4.5	Доставка и подмяна на моментни пружини - при необходимост;	к-т	1	6 212,74	6 212,74
2.2.2.5	Подмяна на маслото	л.	3	210,00	630,00
2.2.2.6	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания със снемане на всички характеристики след извършен основен ремонт.	бр.	1	1 785,00	1 785,00
2.2.2.7	Транспорт на електропривода до мястото на монтаж.	бр.	1	630,00	630,00

№ по ред	КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ - ОСНОВЕН РЕМОТ НА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ	Мярка	Количество	Ед. Цена	Обща Цена
2.2.2.8	Монтирана на електропривода и зафланцване към арматурата	бр.	1	3 465,00	3 465,00
	ОБЩО за 1 бр.				123 338,49
	<i>Доставки</i>				
2.2.2.9	Доставка на редукторно масло SAE90 по DIN51512 или по ISO VG150..VG320	л.	3	29,50	88,50
	ОБЩО за 1 бр. по т.2.2.2.:				123 426,99
2.2.3	<i>Ремонтни дейности по основен ремонт на електропривод Simens тип M76341- M6122 -K20 ZG77+ L12 - 1 бр.</i>				
	<i>Забележка: Количествените сметки са за 1 бр.</i>				
2.2.3.1	Отсъединяване и демантиране на електропривода от арматурата	бр.	1	1 365,00	1 365,00
2.2.3.2	Транспорт на електропривода до БМР, дезактивация, обезмасляване.	бр.	1	1 680,00	1 680,00
2.2.3.3	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания на електропривода, със снемане на всички характеристики. По резултатите от изпитанията се прави анализ и определя необходимостта и обема основен ремонт.	бр.	1	1 890,00	1 890,00
2.2.3.4	Извършване на основен ремонт на електропривода - (по резултатите от изпитанията):		1		
2.2.3.4.1	Разглобяване на електропривода - при необходимост;	бр.	1	1 050,00	1 050,00
2.2.3.4.2	Доставка и подмяна на лагери, зъбни колела - при необходимост;	к-т	1	50 677,01	50 677,01
2.2.3.4.3	Доставка и подмяна на микроизключватели- при необходимост целия блок;	к-т	1	44 826,34	44 826,34
2.2.3.4.4	Доставка и подмяна на уплътнителните елементи - при необходимост;	к-т	1	10 581,52	10 581,52
2.2.3.4.5	Доставка и подмяна на моментни пружини - при необходимост;	к-т	1	5 687,74	5 687,74
2.2.3.5	Подмяна на маслото	л.	3	210,00	630,00
2.2.3.6	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания със снемане на всички характеристики след извършен основен ремонт.	бр.	1	1 785,00	1 785,00
2.2.3.7	Транспорт на електропривода до мястото на монтаж.	бр.	1	630,00	630,00
2.2.3.8	Монтирана на електропривода и зафланцване към арматурата	бр.	1	3 465,00	3 465,00
	ОБЩО за 1 бр.				124 267,61
	<i>Доставки</i>				
2.2.3.9	Доставка на редукторно масло SAE90 по DIN51512 или по ISO VG150..VG320	л.	3	29,50	88,50
	ОБЩО за 1 бр. по т.2.2.3.:				124 356,11

№ по ред	КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ - ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ	Мярка	Количество	Ед. Цена	Обща Цена
2.2.4	<i>Ремонтни дейности по основен ремонт на електропривод МоА 40-25 тип 52020.2122 - 1 бр.</i>				
	<i>Забележка: Количествените сметки са за 1 бр.</i>				
2.2.4.1	Отсъединяване и демонтиране на електропривода от арматурата	бр.	1	1 365,00	1 365,00
2.2.4.2	Транспорт на електропривода до БМР, дезактивация, обезмасляване.	бр.	1	1 680,00	1 680,00
2.2.4.3	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания на електропривода, със снемане на всички характеристики. По резултатите от изпитанията се прави анализ и определя необходимостта и обема основен ремонт.	бр.	1	1 890,00	1 890,00
2.2.4.4	Извършване на основен ремонт на електропривода - (по резултатите от изпитанията):				
2.2.4.4.1	Разглобяване на електропривода - при необходимост;	бр.	1	1 575,00	1 575,00
2.2.4.4.2	Доставка и подмяна на лагери, зъбни колела - при необходимост;	к-т	1	2 100,00	2 100,00
2.2.4.4.3	Доставка и подмяна на микроизключватели- при необходимост целия блок;	к-т	1	1 575,00	1 575,00
2.2.4.4.4	Доставка и подмяна на уплътнителните елементи - при необходимост;	к-т	1	1 575,00	1 575,00
2.2.4.4.5	Доставка и подмяна на моментни пружини - при необходимост;	к-т	1	1 575,00	1 575,00
2.2.4.5	Подмяна на маслото	л.	3	210,00	630,00
2.2.4.6	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания със снемане на всички характеристики след извършен основен ремонт.	бр.	1	1 785,00	1 785,00
2.2.4.7	Транспорт на електропривода до мястото на монтаж.	бр.	1	630,00	630,00
2.2.4.8	Монтирана на електропривода и зафланцване към арматурата	бр.	1	3 465,00	3 465,00
	ОБЩО за 1 бр.				19 845,00
	<i>Доставки</i>				
2.2.4.9	Доставка на трансмисионно масло PP80	л.	3	29,50	88,50
	ОБЩО за 1 бр. по т.2.2.4.:				19 933,50
2.2.5	<i>Ремонтни дейности по основен ремонт на електропривод МоА 63-25 тип 52020.2172 - 1 бр.</i>				
	<i>Забележка: Количествените сметки са за 1 бр.</i>				
2.2.5.1	Отсъединяване и демонтиране на електропривода от арматурата	бр.	1	1 365,00	1 365,00
2.2.5.2	Транспорт на електропривода до БМР, дезактивация, обезмасляване.	бр.	1	1 680,00	1 680,00

№ по ред	КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ - ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ	Мяр-ка	Количество	Ед. Цена	Обща Цена
2.2.5.3	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания на електропривода, със снемане на всички характеристики. По резултатите от изпитанията се прави анализ и определя обема основен ремонт.	бр.	1	1 680,00	1 680,00
2.2.5.4	Извършване на основен ремонт на електропривода -(по резултатите от изпитанията):		1		
2.2.5.4.1	Разглобяване на електропривода - при необходимост;	бр.	1	1 575,00	1 575,00
2.2.5.4.2	Доставка и подмяна на лагери, зъбни колела - при необходимост;	к-т	1	3 150,00	3 150,00
2.2.5.4.3	Доставка и подмяна на микроизключватели- при необходимост целия блок;	к-т	1	1 575,00	1 575,00
2.2.5.4.4	Доставка и подмяна на уплътнителните елементи - при необходимост;	к-т	1	1 575,00	1 575,00
2.2.5.4.5	Доставка и подмяна на моментни пружини - при необходимост;	к-т	1	1 575,00	1 575,00
2.2.5.5	Подмяна на маслото	л.	3	210,00	630,00
2.2.5.6	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания със снемане на всички характеристики след извършен основен ремонт.	бр.	1	1 680,00	1 680,00
2.2.5.7	Транспорт на електропривода до мястото на монтаж.	бр.	1	630,00	630,00
2.2.5.8	Монтирана на електропривода и зафланцване към арматурата	бр.	1	3 465,00	3 465,00
	ОБЩО за 1 бр.				20 580,00
	<i>Доставки</i>				
2.2.5.9	Доставка на трансмисионно масло PP80	л.	3	29,50	88,50
	ОБЩО за 1 бр. по т.2.2.5.:				20 668,50
2.2.6	<i>Ремонтни дейности по основен ремонт на електропривод МоА 160-40 тип 52021.2012 - 1 бр.</i>				
	<i>Забележка: Количествените сметки са за 1 бр.</i>				
2.2.6.1	Отсъединяване и демонтиране на електропривода от арматурата	бр.	1	1 365,00	1 365,00
2.2.6.2	Транспорт на електропривода до БМР, дезактивация, обезмасляване.	бр.	1	1 680,00	1 680,00
2.2.6.3	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания на електропривода, със снемане на всички характеристики. По резултатите от изпитанията се прави анализ и определя необходимостта и обема основен ремонт.	бр.	1	1 890,00	1 890,00
2.2.6.4	Извършване на основен ремонт на електропривода - (по резултатите от изпитанията):				
2.2.6.4.1	Разглобяване на електропривода - при необходимост;	бр.	1	1 575,00	1 575,00

№ по ред	КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ - ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ	Мярка	Количество	Ед. Цена	Обща Цена
2.2.6.4.2	Доставка и подмяна на лагери, зъбни колела - при необходимост;	к-т	1	3 150,00	3 150,00
2.2.6.4.3	Доставка и подмяна на микроизключватели- при необходимост целия блок;	к-т	1	1 575,00	1 575,00
2.2.6.4.4	Доставка и подмяна на уплътнителните елементи - при необходимост;	к-т	1	1 575,00	1 575,00
2.2.6.4.5	Доставка и подмяна на моментни пружини - при необходимост;	к-т	1	1 575,00	1 575,00
2.2.6.5	Подмяна на маслото	л.	3	210,00	630,00
2.2.6.6	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания със снемане на всички характеристики след извършен основен ремонт.	бр.	1	1 785,00	1 785,00
2.2.6.7	Транспорт на електропривода до мястото на монтаж.	бр.	1	630,00	630,00
2.2.6.8	Монтирана на електропривода и зафланцване към арматурата	бр.	1	3 465,00	3 465,00
	ОБЩО за 1 бр.				20 895,00
	<i>Доставки</i>				
2.2.6.9	Доставка на трансмисионно масло PP80	л.	3	29,50	88,50
	ОБЩО за 1 бр. по т.2.2.6.:				20 983,50
2.2.7	<i>Ремонтни дейности по основен ремонта на електропривод MoA 250-40 тип 52022.2112 - 1 бр.</i>				
	<i>Забележка: Количествените сметки са за 1 бр.</i>				
2.2.7.1	Отсъединяване и демонтиране на електропривода от арматурата	бр.	1	1 365,00	1 365,00
2.2.7.2	Транспорт на електропривода до БМР, дезактивация, обезмасляване.	бр.	1	1 680,00	1 680,00
2.2.7.3	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания на електропривода, със снемане на всички характеристики. По резултатите от изпитанията се прави анализ и определя необходимостта и обема основен ремонт.	бр.	1	1 890,00	1 890,00
2.2.7.4	Извършване на основен ремонт на електропривода -(по резултатите от изпитанията):		1		
2.2.7.4.1	Разглобяване на електропривода - при необходимост;	бр.	1	1 575,00	1 575,00
2.2.7.4.2	Доставка и подмяна на лагери, зъбни колела - при необходимост;	к-т	1	3 150,00	3 150,00
2.2.7.4.3	Доставка и подмяна на микроизключватели- при необходимост целия блок;	к-т	1	1 575,00	1 575,00
2.2.7.4.4	Доставка и подмяна на уплътнителните елементи - при необходимост;	к-т	1	1 575,00	1 575,00
2.2.7.4.5	Доставка и подмяна на моментни пружини - при необходимост;	к-т	1	1 575,00	1 575,00
2.2.7.5	Подмяна на маслото	л.	3	210,00	630,00

№ по ред	КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ - ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ	Мярка	Количество	Ед. Цена	Обща Цена
2.2.7.6	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания със снемане на всички характеристики след извършен основен ремонт.	бр.	1	1 785,00	1 785,00
2.2.7.7	Транспорт на електропривода до мястото на монтаж.	бр.	1	630,00	630,00
2.2.7.8	Монтирана на електропривода и зафланцване към арматурата	бр.	1	3 465,00	3 465,00
	ОБЩО за 1 бр.				20 895,00
	<i>Доставки</i>				
2.2.7.9	Доставка на трансмисионно масло PP80	л.	3	29,50	88,50
	ОБЩО за 1 бр. по т.2.2.7.:				20 983,50
2.2.8	<i>Ремонтни дейности по основен ремонта на електропривод MoA 123-40 тип 52021.2012 - 1 бр.</i>				
	<i>Забележка: Количествените сметки са за 1 бр.</i>				
2.2.8.1	Отсъединяване и демонтиране на електропривода от арматурата	бр.	1	1 365,00	1 365,00
2.2.8.2	Транспорт на електропривода до БМР, дезактивация, обезмасляване.	бр.	1	1 680,00	1 680,00
2.2.8.3	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания на електропривода, със снемане на всички характеристики. По резултатите от изпитанията се прави анализ и определя необходимостта и обема основен ремонт.	бр.	1	1 890,00	1 890,00
2.2.8.4	Извършване на основен ремонт на електропривода -(по резултатите от изпитанията):				
2.2.8.4.1	Разглобяване на електропривода - при необходимост;	бр.	1	1 575,00	1 575,00
2.2.8.4.2	Доставка и подмяна на лагери, зъбни колела - при необходимост;	к-т	1	3 150,00	3 150,00
2.2.8.4.3	Доставка и подмяна на микроизключватели- при необходимост целия блок;	к-т	1	1 575,00	1 575,00
2.2.8.4.4	Доставка и подмяна на ушлътнителните елементи - при необходимост;	к-т	1	1 575,00	1 575,00
2.2.8.4.5	Доставка и подмяна на моментни пружини - при необходимост;	к-т	1	1 575,00	1 575,00
2.2.8.5	Подмяна на маслото	л.	3	210,00	630,00
2.2.8.6	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания със снемане на всички характеристики след извършен основен ремонт.	бр.	1	1 785,00	1 785,00
2.2.8.7	Транспорт на електропривода до мястото на монтаж.	бр.	1	630,00	630,00
2.2.8.8	Монтирана на електропривода и зафланцване към арматурата	бр.	1	3 465,00	3 465,00
	ОБЩО за 1 бр.				20 895,00

№ по ред	КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ - ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ	Мярка	Количество	Ед. Цена	Обща Цена
	<i>Доставки</i>				
2.2.8.9	Доставка на трансмисионно масло PP80	л.	3	29,50	88,50
	ОБЩО за 1 бр. по т.2.2.8.:				20 983,50
2.2.9	<i>Ремонтни дейности по основен ремонт на електропривод MoA 40-40 тип 52020.2032 - 1 бр.</i>				
	<i>Забележка: Количествените сметки са за 1 бр.</i>				
2.2.9.1	Отсъединяване и демонтиране на електропривода от арматурата	бр.	1	1 365,00	1 365,00
2.2.9.2	Транспорт на електропривода до БМР, дезактивация, обезмасляване.	бр.	1	1 680,00	1 680,00
2.2.9.3	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания на електропривода, със снемане на всички характеристики. По резултатите от изпитанията се прави анализ и определя необходимостта и обема основен ремонт.	бр.	1	1 890,00	1 890,00
2.2.9.4	Извършване на основен ремонт на електропривода - (по резултатите от изпитанията):				
2.2.9.4.1	Разглобяване на електропривода - при необходимост;	бр.	1	1 575,00	1 575,00
2.2.9.4.2	Доставка и подмяна на лагери, зъбни колела - при необходимост;	к-т	1	3 150,00	3 150,00
2.2.9.4.3	Доставка и подмяна на микроизключватели- при необходимост целия блок;	к-т	1	1 575,00	1 575,00
2.2.9.4.4	Доставка и подмяна на уплътнителните елементи - при необходимост;	к-т	1	1 575,00	1 575,00
2.2.9.4.5	Доставка и подмяна на моментни пружини - при необходимост;	к-т	1	1 575,00	1 575,00
2.2.9.5	Подмяна на маслото	л.	3	210,00	630,00
2.2.9.6	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания със снемане на всички характеристики след извършен основен ремонт.	бр.	1	1 785,00	1 785,00
2.2.9.7	Транспорт на електропривода до мястото на монтаж.	бр.	1	630,00	630,00
2.2.9.8	Монтирана на електропривода и зафланцване към арматурата	бр.	1	3 465,00	3 465,00
	ОБЩО за 1 бр.				20 895,00
	<i>Доставки</i>				
2.2.9.9	Доставка на трансмисионно масло PP80	л.	3	29,50	88,50
	ОБЩО за 1 бр. по т.2.2.9.:				20 983,50
2.2.10	<i>Ремонтни дейности по основен ремонт на електропривод Limitorque тип SMB000/2/4 - 1 бр.</i>				
	<i>Забележка: Количествените сметки са за 1 бр.</i>				

№ по ред	КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ - ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ	Мярка	Количество	Ед. Цена	Обща Цена
2.2.10.1	Отсъединяване и демонтиране на електропривода от арматурата	бр.	1	1 365,00	1 365,00
2.2.10.2	Транспорт на електропривода до БМР, дезактивация, обезмасляване.	бр.	1	1 680,00	1 680,00
2.2.10.3	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания на електропривода, със снемане на всички характеристики. По резултатите от изпитанията се прави анализ и определя необходимостта и обема основен ремонт.	бр.	1	1 890,00	1 890,00
2.2.10.4	Извършване на основен ремонт на електропривода - (по резултатите от изпитанията):				
2.2.10.4.1	Разглобяване на електропривода - при необходимост;	бр.	1	1 575,00	1 575,00
2.2.10.4.2	Доставка и подмяна на лагери, зъбни колела - при необходимост;	к-т	1	3 150,00	3 150,00
2.2.10.4.3	Доставка и подмяна на микроизключватели- при необходимост целия блок;	к-т	1	1 575,00	1 575,00
2.2.10.4.4	Доставка и подмяна на уплътнителните елементи - при необходимост;	к-т	1	1 575,00	1 575,00
2.2.10.4.5	Доставка и подмяна на моментни пружини - при необходимост;	к-т	1	1 575,00	1 575,00
2.2.10.5	Подмяна на маслото	л.	3	210,00	630,00
2.2.10.6	Монтиране на електропривода на стенд и извършване на стендови изпитания със снемане на всички характеристики след извършен основен ремонт.	бр.	1	1 785,00	1 785,00
2.2.10.7	Транспорт на електропривода до мястото на монтаж.	бр.	1	630,00	630,00
2.2.10.8	Монтирана на електропривода и зафланцване към арматурата	бр.	1	3 465,00	3 465,00
	ОБЩО за 1 бр.				20 895,00
	<i>Доставки</i>				
2.2.10.9	Доставка на трансмисионно масло PP80	л.	3	29,50	88,50
2.2.10.10	Доставка на електропривод Limitorque тип SMB000/2/4 или МОАОС 40-25 тип 52070.3100	бр.	2	150 727,50	301 455,00
	ОБЩО за 1 бр. по т.2.2.10.:				322 438,50
	ОБЩО по т.2.2.:				822 263,71
	ОБЩО по т.2.:				2 062 684,04

Посочените в ценовата таблица стойности не са обвързващи, изготвени са на база експертна оценка, като са отчетени обемът от дейности, които следва да бъдат изпълнени и моментните цени на оборудване, материали включени в тях.

В посочените за ремонта на електроприводи тип МоА цени, липсват стойности за закупуване на резервни части, които не се предлагат от производителят им.

Цените за доставка на електроприводи Сименс са за електроприводи производство на фирма Сипос, идентични по техническите параметри на посочените типове.

Сроковете за доставка на посоченото в количествените сметки оборудване и резервни части е 12 месеца от възлагане на поръчката им.

2. Координати за кореспонденция

Адрес: **гр. Козлодуй, ж.к. 1, бл. 14, ет. 2, ап. 5,**
Лице за контакт: **Димитър Маринов Колев - Управител**
Телефон/факс: **0973 / 70 202; 0973 / 70209**
E-mail: **office@energomontaj-mk.com**

Подпис и печат:

Димитър Колев

Управител

„Енергомонтаж-МК” ЕООД

DIMITAR Digitally signed
by DIMITAR
MARINO MARINOV KOLEV
V KOLEV Date: 2024.09.09
11:51:49 +03'00'