

OBRAZAC 4. TROŠKOVNIK

SERVISIRANJE CIRKULACIONIH PUMPI I ELEKTRO MOTORA					
1.SERVIS CIRKULACIONIH PUMPI					
	Tip pumpe	JM	Kol.	Jed. cijena	CIJENA (kol*jed.cijena)
1.1.	IMP CL-100				
1.1.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1		
1.1.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.1.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
1.1.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.1.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.1.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	1,00		
1.1.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.1.8.	Izmjena pregradne stjene	kom	1,00		
1.1.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		
1.1.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.1.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.1.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.1.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.1.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		
1.2.	IMP CL-80				
1.2.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	3,00		

1.2.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	3,00		
1.2.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	4,00		
1.2.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	3,00		
1.2.5.	izmjena osovine pumpe	kom	3,00		
1.2.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	3,00		
1.2.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.2.8.	Izmjena pregradne stjene	kom	3,00		
1.2.9.	Izmjena pregradne puše	kom	3,00		
1.2.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	3,00		
1.2.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.2.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	3,00		
1.2.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	3,00		
	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	3,00		
1.3.	IMP CL 50				
1.3.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	2,00		
1.3.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	2,00		
1.3.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	2,00		
1.3.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	2,00		
1.3.5.	izmjena osovine pumpe	kom	2,00		
1.3.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	2,00		
1.3.7.	Izmjena statora komplet	kom	2,00		
1.3.8.	Izmjena pregradne stjene	kom	2,00		
1.3.9.	Izmjena pregradne puše	kom	2,00		
1.3.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	2,00		
1.3.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.3.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	2,00		
1.3.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	2,00		
1.3.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	2,00		

1.4.	IMP CL 65				
1.4.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	2,00		
1.4.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	2,00		
1.4.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	2,00		
1.4.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	2,00		
1.4.5.	izmjena osovine pumpe	kom	2,00		
1.4.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	2,00		
1.4.7.	Izmjena statora komplet	kom	2,00		
1.4.8.	Izmjena pregradne stjene	kom	2,00		
1.4.9.	Izmjena pregradne puše	kom	2,00		
1.4.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	2,00		
1.4.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.4.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	2,00		
1.4.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	2,00		
1.4.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	2,00		
1.5.	IMP GH-50				
1.5.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
1.5.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.5.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
1.5.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.5.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.5.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	1,00		
1.5.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.5.8.	Izmjena pregradne stjene	kom	1,00		
1.5.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		

1.5.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.5.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.5.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.5.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.5.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		
1.6.	IMP GHR-40				
1.6.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
1.6.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.6.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
1.6.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.6.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.6.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	1,00		
1.6.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.6.8.	Izmjena pregradne stjene	kom	1,00		
1.6.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		
1..10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.6.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.6.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.6.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.6.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		
1.7.	IMP GHR-65				
1.7.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
1.7.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.7.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		

1.7.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.7.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.7.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	1,00		
1.7.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.7.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	1,00		
1.7.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		
1.7.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.7.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.7.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.7.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.7.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		
1.8.	IMP GHR-50				
1.8.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	2,00		
1.8.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	2,00		
1.8.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	2,00		
1.8.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	2,00		
1.8.5.	izmjena osovine pumpe	kom	2,00		
1.8.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	2,00		
1.8.7.	Izmjena statora komplet	kom	2,00		
1.8.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	2,00		
1.8.9.	Izmjena pregradne puše	kom	2,00		
1.8.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	2,00		
1.8.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.8.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	2,00		
1.8.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	2,00		
1.8.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	2,00		
1.9.	IMP CB-80				
1.9.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		

1.9.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.9.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
1.9.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.9.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.9.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	1,00		
1.9.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.9.8.	Izmjena pregradne stjene	kom	1,00		
1.9.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		
1.9.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.9.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.9.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.9.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.9.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		
1.10.	IMP GHN-50-120				
1.10.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
1.10.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.10.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
1.10.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.10.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.10.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	1,00		
1.10.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.10.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	1,00		
1.10.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		
1.10.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.10.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.10.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.10.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.10.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		

1.11.	IMP CLP-32				
1.11.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
1.11.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.11.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
1.11.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.11.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.11.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	1,00		
1.11.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.11.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	1,00		
1.11.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		
1.11.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.11.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.11.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.11.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.11.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		
1.12.	WILO TOP E40/1-10				
1.12.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	2,00		
1.12.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	2,00		
1.12.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	2,00		
1.12.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	2,00		
1.12.5.	izmjena osovine pumpe	kom	2,00		
1.12.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	2,00		
1.12.7.	Izmjena statora komplet	kom	2,00		
1.12.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	2,00		
1.12.9.	Izmjena pregradne puše	kom	2,00		

1.12.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	2,00		
1.12.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.12.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	2,00		
1.12.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	2,00		
1.12.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	2,00		
1.13.	WILO TOP 225/6				
1.13.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	2,00		
1.13.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	2,00		
1.13.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	2,00		
1.13.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	2,00		
1.13.5.	izmjena osovine pumpe	kom	2,00		
1.13.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	2,00		
1.13.7.	Izmjena statora komplet	kom	2,00		
1.13.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	2,00		
1.13.9.	Izmjena pregradne puše	kom	2,00		
1.13.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	2,00		
1.13.11.	prematanje statorskog namota	kom	2,00		
1.13.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	2,00		
1.13.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	2,00		
1.13.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	2,00		
1.14.	JUGOTURBINA NK 7,5 kW				
1.14.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
1.14.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.14.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		

1.14.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.14.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.14.6.	Izmjena rotora pumpe (lopaticno kolo)	kom	1,00		
1.14.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.14.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	1,00		
1.14.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		
1.14.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.14.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.14.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.14.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.14.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		
1.15.	JASTREBAC VP-40 5,5 KW				
1.15.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	2,00		
1.15.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	2,00		
1.15.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	2,00		
1.15.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	2,00		
1.15.5.	izmjena osovine pumpe	kom	2,00		
1.15.6.	Izmjena rotora pumpe (lopaticno kolo)	kom	2,00		
1.15.7.	Izmjena statora komplet	kom	2,00		
1.15.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	2,00		
1.15.9.	Izmjena pregradne puše	kom	2,00		
1.15.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	2,00		
1.15.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.15.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	2,00		
1.15.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	2,00		
1.15.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	2,00		
1.16.	GRUNDFOS UPS-32				
1.16.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		

1.16.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.16.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
1.16.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.16.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.16.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	1,00		
1.16.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.16.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	1,00		
1.16.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		
1.16.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.16.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.16.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.16.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.16.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		
1.17.	LITOSTROJ 7CN2, 11kW				
1.17.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
1.17.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.17.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
1.17.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.17.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.17.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	1,00		
1.17.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.17.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	1,00		
1.17.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		
1.17.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.17.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.17.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.17.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.17.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		

1.18.	GRUNFOS 100				
1.18.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
1.18.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.18.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
1.18.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.18.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.18.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	1,00		
1.18.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.18.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	1,00		
1.18.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		
1.18.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.18.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.18.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.18.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.18.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		
1.19.	GRUNDFOS 80				
1.19.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
1.19.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.19.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
1.19.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.19.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.19.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	1,00		
1.19.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.19.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	1,00		
1.19.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		

1.19.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.19.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.19.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.19.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.19.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		
1.20.	GRUNFOS 65				
1.20.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
1.20.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.20.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
1.20.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.20.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.20.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	1,00		
1.20.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.20.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	1,00		
1.20.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		
1.20.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.20.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.20.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.20.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.20.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		
1.21.	GRUNDFOS MAGMA 50 - 120 F				
1.21.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
1.21.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.21.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		

1.21.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.21.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.21.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	1,00		
1.21.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.21.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	1,00		
1.21.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		
1.21.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.21.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.21.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.21.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.21.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		
1.22.	GRUNDFOS 65 - 120 F				
1.22.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
1.22.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.22.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
1.22.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.22.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.22.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	1,00		
1.22.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.22.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	1,00		
1.22.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		
1.22.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.22.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.22.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.22.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.22.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		
1.23.	ELKO VC 254 visokotlačna p.				
1.23.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		

1.23.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.23.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
1.23.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.23.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.23.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	1,00		
1.23.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.23.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	1,00		
1.23.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		
1.23.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.23.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.23.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.23.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.23.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		
1.24.	ELKO FC 510 potopna p.				
1.24.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
1.24.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.24.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
1.24.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.24.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.24.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	1,00		
1.24.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.24.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	1,00		
1.24.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		
1.24.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.24.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.24.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.24.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.24.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		

1.25.	ELKO VCG 510 potopna p.				
1.25.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
1.25.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.25.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
1.25.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.25.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.25.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	1,00		
1.25.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.25.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	1,00		
1.25.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		
1.25.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.25.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.25.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.25.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.25.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		
1.26.	IMP CL 65				
1.26.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
1.26.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.26.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
1.26.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.26.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.26.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	1,00		
1.26.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.26.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	1,00		
1.26.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		

1.26.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.26.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.26.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.26.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.26.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		
1.27.	IMP GH 65				
1.27.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
1.27.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.27.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
1.27.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.27.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.27.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	1,00		
1.27.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.27.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	1,00		
1.27.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		
1.27.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.27.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.27.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.27.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.27.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		
1.28.	IMP GHR-50				
1.28.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
1.28.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.28.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		

1.28.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.28.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.28.6.	Izmjena rotora pumpe (lopaticno kolo)	kom	1,00		
1.28.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.28.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	1,00		
1.28.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		
1.28.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.28.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.28.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.28.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.28.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		
1.29.	IMP GHR-80				
1.29.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
1.29.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.29.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
1.29.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.29.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.29.6.	Izmjena rotora pumpe (lopaticno kolo)	kom	1,00		
1.29.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.29.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	1,00		
1.29.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		
1.29.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.29.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.29.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.29.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.29.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		
1.30.	IMP 803-2				
1.31.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		

1.31.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.31.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
1.31.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.31.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.31.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	1,00		
1.31.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.31.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	1,00		
1.31.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		
1.31.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.31.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.31.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.31.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.31.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		
1.32.	PEDROLLO NM 30 / 70 potop.				
1.32.1.	demontaža cirkulacione pumpe sa radnog postolja kod naručitelja, odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon kod naručitelja, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
1.32.2.	rastavljanje pumpe komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje, sastavljanje pumpe, završno lakiranje pumpe	zahvat	1,00		
1.32.3.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
1.32.4.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
1.32.5.	izmjena osovine pumpe	kom	1,00		
1.32.6.	Izmjena rotora pumpe (lopatično kolo)	kom	1,00		
1.32.7.	Izmjena statora komplet	kom	1,00		
1.32.8.	Izmjena pregradne stijene	kom	1,00		
1.32.9.	Izmjena pregradne puše	kom	1,00		
1.32.10.	izmjena kompleta brtvila	kom	1,00		
1.32.11.	prematanje statorskog namota	kom	1,00		
1.32.12.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet	kompl	1,00		
1.32.13.	pranje, čišćenje i sušenje električnog namota, električno ispitivanje namota	kom	1,00		
1.32.14.	lakiranje namota izolacionim lakom	kom	1,00		

	UKUPNO				
2.SERVIS ELEKTROMOTOR A					
		JM	Kol.		
2.1.	0,50 /1.400 kW/min?? (ventilator)				
2.1.1.	demontaža el. motora sa radnog postolja (visina do 2 m), odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.1.2.	rastavljanje komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje el. motora, radioničko ispitivanje el. motora, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.1.3.	završno lakiranje el. motora,	kom	1,00		
2.1.4.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
2.1.5.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
2.1.6.	prematanje statorskog namota,	kompl	1,00		
2.1.7.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet,	kom	1,00		
2.2.	1,50 /980 kW/min?? (sušionik)				
2.2.1.	demontaža el. motora sa radnog postolja (visina do 3,5 m), odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	2,00		
2.2.2.	rastavljanje komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje el. motora, radioničko ispitivanje el. motora, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	2,00		
2.2.3.	završno lakiranje el. motora,	kom	2,00		
2.2.4.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	2,00		
2.2.5.	izmjena ležajeva komplet	kompl	2,00		
2.2.6.	prematanje statorskog namota,	kompl	1,00		
2.2.7.	izmjena i spajanje nove priključne	kom	2,00		

	kutije komplet,				
2.2.8.	Izrada i ugradnja novog ventilatora-turbine	kom	2,00		
2.3.	11 /2.400 kW/min?? (sušionik)				
2.3.1.	demontaža el. motora sa radnog postolja (visina do 3,5 m), odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.3.2.	rastavljanje komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje el. motora, radioničko ispitivanje el. motora, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.3.3.	završno lakiranje el. motora,	kom	1,00		
2.3.4.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
2.3.5.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
2.3.6.	prematanje statorskog namota,	kompl	1,00		
2.3.7.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet,	kom	1,00		
2.3.8.	Izrada i ugradnja novog ventilatora-turbine	kom	1,00		
2.4.	1,2/1350 kW/min?? (ventilator)				
2.4.1.	demontaža el. motora sa radnog postolja (visina do 2 m), odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.4.2.	rastavljanje komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje el. motora, radioničko ispitivanje el. motora, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.4.3.	završno lakiranje el. motora,	kom	1,00		
2.4.4.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
2.4.5.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
2.4.6.	prematanje statorskog namota,	kompl	1,00		
2.4.7.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet,	kom	1,00		
2.5.	0,5 do 1 /820 kW/min?? (razni)				

2.5.1.	demontaža el. motora sa radnog postolja (visina do 2 m), odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	2,00		
2.5.2.	rastavljanje komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje el. motora, radioničko ispitivanje el. motora, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	2,00		
2.5.3.	završno lakiranje el. motora,	kom	2,00		
2.5.4.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	2,00		
2.5.5.	izmjena ležajeva komplet	kompl	2,00		
2.5.6.	prematanje statorskog namota,	kompl	1,00		
2.6.	2,2/1500 kW/min?? (perilica rublja)				
2.6.1.	demontaža el. motora sa radnog postolja (visina do 3 m), odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	2,00		
2.6.2.	rastavljanje komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje el. motora, radioničko ispitivanje el. motora, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	2,00		
2.6.3.	završno lakiranje el. motora,	kom	2,00		
2.6.4.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	2,00		
2.6.5.	izmjena ležajeva komplet	kompl	2,00		
2.6.6.	prematanje statorskog namota,	kompl	1,00		
2.6.7.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet,	kom	2,00		
2.7.	3/1400 kW/min?? (glačalo)				
2.7.1.	demontaža el. motora sa radnog postolja (visina do 1 m), odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.7.2.	rastavljanje komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje el. motora, radioničko ispitivanje el. motora, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		

2.7.3.	završno lakiranje el. motora,	kom	1,00		
2.7.4.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
2.7.5.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
2.7.6.	prematanje statorskog namota,	kompl	1,00		
2.7.7.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet,	kom	1,00		
2.8.	5,2/730 kW/min?? (perilica rublja)				
2.8.1.	demontaža el. motora sa radnog postolja (visina do 3 m), odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.8.2.	rastavljanje komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje el. motora, radioničko ispitivanje el. motora, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.8.3.	završno lakiranje el. motora,	kom	1,00		
2.8.4.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
2.8.5.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
2.8.6.	prematanje statorskog namota,	kompl	1,00		
2.8.7.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet,	kom	1,00		
2.9.	8,5/1800 kW/min?? (perilica rublja)				
2.9.1.	demontaža el. motora sa radnog postolja (visina do 3 m), odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.9.2.	rastavljanje komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje el. motora, radioničko ispitivanje el. motora, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.9.3.	završno lakiranje el. motora,	kom	1,00		
2.9.4.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
2.9.5.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
2.9.6.	prematanje statorskog namota,	kompl	1,00		
2.9.7.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet,	kom	1,00		
2.10.	9,9/2920 kW/min?? (perilica rublja)				

2.10.1.	demontaža el. motora sa radnog postolja (visina do 3 m), odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.10.2.	rastavljanje komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje el. motora, radioničko ispitivanje el. motora, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.10.3.	završno lakiranje el. motora,	kom	1,00		
2.10.4.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
2.10.5.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
2.10.6.	prematanje statorskog namota,	kompl	1,00		
2.10.7.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet,	kom	1,00		
2.11.	11/2600 kW/min?? (perilica rublja)				
2.11.1.	demontaža el. motora sa radnog postolja (visina do 3 m), odvoz i dovoz iz servisa, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.11.2.	rastavljanje komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje el. motora, radioničko ispitivanje el. motora, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.11.3.	završno lakiranje el. motora,	kom	1,00		
2.11.4.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
2.11.5.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
2.11.6.	prematanje statorskog namota,	kompl	1,00		
2.11.7.	izmjena i spajanje nove priključne kutije komplet,	kom	1,00		
2.12.	Kolektorski motori do 200 W				
2.12.1.	rastavljanje komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje el. motora, radioničko ispitivanje el. motora, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.12.2.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
2.12.3.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		

2.12.4.	Izmjena četkica komplet	kompl	1,00		
2.12.5.	prematanje statorskog namota,	kom	1,00		
2.12.6.	prematanje rotorskog namota,	kom	1,00		
2.13.	Kolektorski motori od 200 W do 400 W				
2.13.1.	rastavljanje komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje el. motora, radioničko ispitivanje el. motora, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.13.2.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
2.13.3.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
2.13.4.	Izmjena četkica komplet	kompl	1,00		
2.13.5.	prematanje statorskog namota,	kom	1,00		
2.13.6.	prematanje rotorskog namota,	kom	1,00		
2.14.	Asinkroni motori do 1,5 kW				
2.14.1.	Demontaža el. motora sa radnog postolja, rastavljanje komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje el. motora, radioničko ispitivanje el. motora, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.14.2.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
2.14.3.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
2.14.4.	Strojna obrada kućišta	kom	1,00		
2.14.5.	prematanje statorskog namota,	kom	1,00		
2.15.	Asinkroni motori od 1,5 W do 3 kW				
2.15.1.	Demontaža el. motora sa radnog postolja, rastavljanje komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje el. motora, radioničko ispitivanje el. motora, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.15.2.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
2.15.3.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
2.15.4.	Strojna obrada kućišta	kom	1,00		
2.15.5.	prematanje statorskog namota,	kom	1,00		
2.16.	Asinkroni motori od 3 W do 4,2 kW				

2.16.1.	Demontaža el. motora sa radnog postolja, rastavljanje komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje el. motora, radioničko ispitivanje el. motora, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.16.2.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
2.16.3.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
2.16.4.	Strojna obrada kućišta	kom	1,00		
2.16.5.	prematanje statorskog namota,	kom	1,00		
2.17.	Asinkroni motori od 4,2 W do 5,5 kW				
2.17.1.	Demontaža el. motora sa radnog postolja, rastavljanje komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje el. motora, radioničko ispitivanje el. motora, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.17.2.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
2.17.3.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
2.17.4.	Strojna obrada kućišta	kom	1,00		
2.17.5.	prematanje statorskog namota,	kom	1,00		
2.18.	Asinkroni motori od 5,5 W do 7 kW				
2.18.1.	Demontaža el. motora sa radnog postolja, rastavljanje komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje el. motora, radioničko ispitivanje el. motora, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	1,00		
2.18.2.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	1,00		
2.18.3.	izmjena ležajeva komplet	kompl	1,00		
2.18.4.	Strojna obrada kućišta	kom	1,00		
2.18.5.	prematanje statorskog namota,	kom	1,00		
	UKUPNO				
3.SERVIS TURBINE KLIMA KOMORE					

		JM	Kol.		
3.1.	KLIMA KOMORA "IMP KLIMAT" 6.3				
3.1.1.	Demontaža ventilatora turbine, odvoz i dovoz iz servisa, čišćenje i uređenje, ponovna montaža i centriranje,	zahvat	4,00		
3.1.2.	Rad u radionici, rastavljanje komplet, mehaničko uređenje sa strojnom obradom, sastavljanje i ispitivanje	zahvat	4,00		
	Demontaža el. motora sa radnog postolja, rastavljanje komplet, pranje, i čišćenje mehaničkih dijelova, mehaničko podešavanje i kompletiranje el. motora, radioničko ispitivanje el. motora, montaža na radno postolje, spajanje i puštanje u pogon, izrada i izdavanje ispitne dokumentacije	zahvat	6,00		
3.1.3.	Izmjena klinastih remena komplet	kompl	6,00		
3.1.4.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	2,00		
3.1.5.	izmjena ležajeva komplet	kompl	6,00		
3.1.6.	Sitni potrošni materijal	kompl	6,00		
3.2.	KLIMA KOMORA "IMP KLIMAT" 6.3				
3.2.1.	Demontaža ventilatora turbine, odvoz i dovoz iz servisa, čišćenje i uređenje, ponovna montaža i centriranje,	zahvat	4,00		
3.2.2.	Rad u radionici, rastavljanje komplet, mehaničko uređenje sa strojnom obradom, sastavljanje i ispitivanje	zahvat	4,00		
3.2.3.	Izmjena klinastih remena komplet	kompl	4,00		
3.2.4.	metalizacija i strojna obrada osovine rotora na dosjedu ležajeva	kompl	2,00		
3.2.5.	izmjena ležajeva komplet	kompl	6,00		
3.2.6.	Sitni potrošni materijal	kompl	6,00		
	UKUPNO				

REKAPITULACIJA:	Količina	Cijena	CIJENA (kol*jed.cijena)
1.SERVIS CIRKULACIONIH PUMPI			
2.SERVIS ELEKTROMOTORA			
3.SERVIS TURBINE KLIMA KOMORE			
UKUPNO			
PDV (25%)			
UKUPNO S UKLJUČENIM PDV-om			

U _____, 2019..

M.P.

ZA PONUDITELJA

(potpis odgovorne osobe ponuditelja)