

Zapísaný v OR Mestského súdu Bratislava III., odd. sro, vložka 9014/B

Položka, popis	Špecifikácia položky	Cena za kus (EUR/bez DPH)	Množstvo (ks)	Cena spolu (EUR/bez DPH)
-------------------	-------------------------	------------------------------	------------------	-----------------------------

Oprava čerpadla Sigma 1400 AQSV-1075-68-LZ-00

1. Demontáž telesa čerpadla:				
Rozpojenie kotúčovej spojky.		540,00	1	540,00
Demontáž základových skrutiek.		900,00	1	900,00
Stiahnutie spojky.		900,00	1	900,00
Demontáž el motora .		360,00	1	360,00
Demontáž prevodovky, filtrov, olejových náplní, demontáž potrubných rozvodov, vypustenie olejovej náplne prevodovky 110 l.		1 080,00	1	1 080,00
Demontáž odpadu vody z upchávky ukončeným závitom Js 3/4".		90,00	1	90,00
Demontáž klzného ložiska mazaného olejom J4 ČSN 656610.		540,00	1	540,00
Demontáž prívodu čistej vody pre mazanie klzného ložiska rozvádzača, demontáž chladiacej sústavy.		1 080,00	1	1 080,00
Demontáž horného hriadeľa s príslušenstvom.		1 800,00	1	1 800,00
Demontáž nastavovacej matice a zaistovania, demontáž otačkového relé ALNICO 01 pre napätie U=220 V.		900,00	1	900,00
Nakládka dielov čerpadla.		3 600,00	1	3 600,00
Spolu:				11 790,00 €
2. Renovácia povrchov (odmastenie a odstránenie nánosov, usadenín a korózie z jednotlivých dielov čerpadla -pretesnenie):				
Tekutý odstraňovač tesnení - zn. Reca.		108,00	1	108,00
Odmasťovadlo Veidec POC.		842,00	1	842,00
Odmastenie povrchu, hrubé čistenie.		2 700,00	1	2 700,00
Odstánenie nánosov a usadenín.		1 080,00	1	1 080,00
Pieskovanie povrchu .		7 200,00	1	7 200,00
Spolu:				11 930,00 €
3. Servisné činnosti na čerpadle Sigma 1400 AQSV (výmena ložiska, výmena upchávkového tesnenia, výmena púzdra čerpadla, vyváženie hriadeľa, vyváženie náboja s lopatkami a ťažným ramenom regulácie vrtuľovej zostavy):				
Olej ložiskový J4 ČSN 656610.		116,00	1	116,00
Olej prevodový Shell OMAL S4 WE ISO VG220.		1 641,00	1	1 641,00
Potrebný spojovací materiál v akostí pozink 8.8.		975,00	1	975,00
Fiter prevodovky S32.50, W5922 W5921, 60 µm.		587,00	1	587,00
Púzdro hriadeľa, neoprénové ložisko čerpadla Sigma 1400 AQSV.		5 534,00	1	5 534,00
Upchávkové tesnenie čerpadla Sigma 1400 AQSV.		480,00	1	480,00
Axialne ložisko rady NU.		5 130,00	1	5 130,00
Vyvažovanie hriadeľa.		3 360,00	1	3 360,00
Vyváženie náboja s lopatkami a ťažným ramenom regulácie vrtuľovej zostavy.		3 360,00	1	3 360,00
Spolu:				21 183,00 €

4. Montáž renovovaných a vymenených dielov čerpadla do pôvodnej zostavy celku v dielni, povrchová úprava, inštalácia čerpadla na pracovnú pozíciu v mieste ČOV Petržalka:			
Dvojzložkové polyuretánové nátery: 2-násobný základný náter 20 m ² s hrúbkou 80 µm + 2-násobný vrchný náter 20 m ² s hrúbkou 110 µm.	1 230,00	1	1 230,00
Sústružnícke práce.	810,00	1	810,00
Zvaračské práce.	270,00	1	270,00
Mechanické čistenie.	1 440,00	1	1 440,00
Výmena axiálneho ložiska radu NU.	180,00	1	180,00
Výmena - prelisovanie neoprénového ložiska.	540,00	1	540,00
Montáž kotúčovej spojky.	720,00	1	720,00
Montáž základových skrutiek.	1 080,00	1	1 080,00
Stiahnutie spojky.	1 080,00	1	1 080,00
Montáž elektrického motora s prevodovkou.	360,00	1	360,00
Montáž prevodovky, filtrov, olejových náplní, montáž potrubných rozvodov, napustenie olejovej náplne prevodovky 110 l.	1 080,00	1	1 080,00
Montáž odpadu vody z upchávky ukončeným závitom Js 3/4".	90,00	1	90,00
Montáž klzného ložiska mazaného olejom J4 ČSN 656610, montáž chladiacej sústavy.	1 440,00	1	1 440,00
Montáž prívodu čistej vody pre mazanie klzného ložiska rozvádzača.	360,00	1	360,00
Montáž horného hriadeľa s príslušenstvom.	2 160,00	1	2 160,00
Montáž nastavovacej matice a zaist'ovania, montáž otáčkového relé ALNICO 01 pre napätie U=220 V.	1 080,00	1	1 080,00
Montáž - skladanie čerpadla - nastavovanie rovinnosti a súosovosti v zmysle predpisov a tolerancií výroby.	5 400,00	1	5 400,00
Manipulačné práce autožeriavom, prevoz a dovoz komponentov čerpadla do dielne a späť na miesto inštalácie.	4 350,00	1	4 350,00
Spolu:	23 670,00 €		

5. Ustavenie, funkčné skúšky, uvedenie do prevádzky:			
Ustavenie a uvedenie do prevádzky, vykonanie funkčnej skúšky, zmeranie teploty ložísk, kontrola tesnosti.	3 240,00	1	3 240,00
Spolu:	3 240,00 €		

Celková cena za dielo: (bez 20 % DPH): 71 813,00 €

Prílohou cenovej ponuky sú aj všeobecné obchodné podmienky - VOP.

Vypracoval:



Ing. Matej Pitlovič

obja