

문서번호	정수과-7059
결재일자	2018.11.16.
공개여부	부분공개(5)
방침번호	

시 민		
주무관	주무관	정수과장
윤좌현	김유선	11/16 김효상
협조	주무관	석은숙

## 오존투입설비 수리 및 소모품 구매 계획 (에프터쿨러 냉각팬, 배오존농도계)

오존투입설비 중 에프터쿨러 냉각팬의 적정수명 경과로 고장 발생이 우려되어, 배오존농도계 소모품 교체를 통한 안정적이고 효율적인 고도처리 설비운영, 관리에 만전을 기하고자 함

### I·SEOUL·U 오존투입설비(에프터쿨러 냉각팬, 배오존농도계) 수리 및 소모품 구매 계획 보고

에프터쿨러 냉각팬 사용현황

모델	설치 대수	교체 대수	제작사	사용일시	비고
AT-A10 G2	2	1	Kyungwon	2015.8.29	약 39개월사용

에프터쿨러 냉각팬 교체 사유

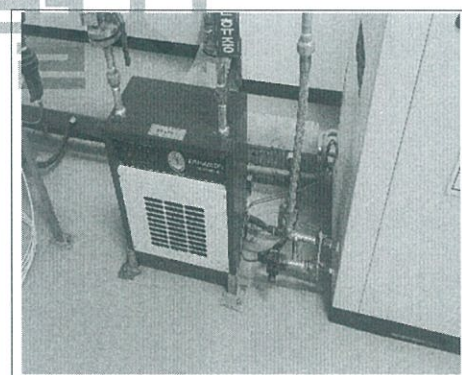
- 오존투입설비 가동개시일 2015.08.29일부터 현재까지 약 39개월 운영됨에 따라 에프터쿨러 냉각팬 이상으로 가동시 트립되어 중단됨
- 설치소요기간 : 약 5일(국내산으로 발주시 단시간 시간 소요)



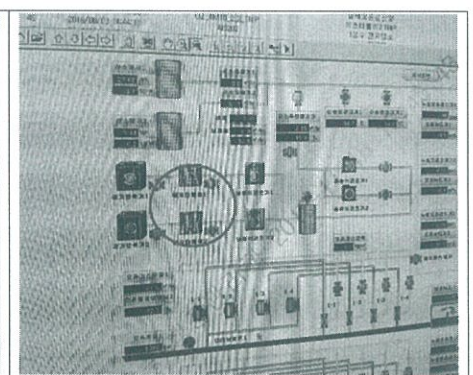
2018. 11.

**독도아리수정수센터**  
**【 정 수 과 】**

# 서울특별시



에프터쿨러 설치전경



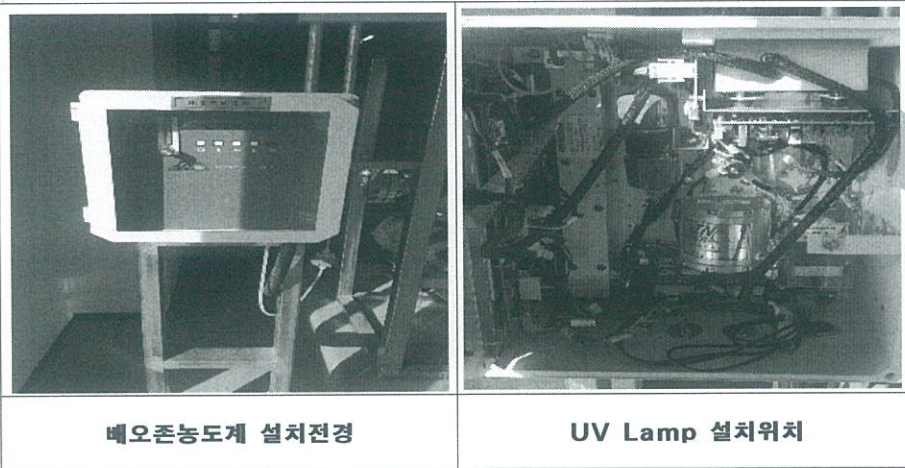
가동시 트립발생으로 예러발생

배오존농도계 UV Lamp 교체사유

- 오존투입설비 가동개시일 2015.08.29일부터 현재까지 약 39개월 운영됨에 따라 UV Lamp 교체주기(24개월)가 경과되어 배오존농도계 지시 오류가 수시로 일어남
- UV Lamp는 소모품으로 적정 교체주기(24개월)이 지나면 교체를 해야함

- 지급방법 : 법인카드 결제후 카드결제 계좌에 입금조치
- 교체기간 : 계약일로부터 30일 이내

- 붙임 1. 산출기초조사서 1부.  
2. 견적서 2부. 끝.



계약방법

- 소요예산 : 금2,970,000원(부가가치세 포함)
- 계약업체 : 오조니아코리아(주) (대표 이재웅)  
Tel : 031-701-9036  
경기도 성남시 분당구 성남대로 925번길 41, 5층
- 예산과목 : 상수도사업비용, 정수비, 정수장시설유지보수, 수선유지교체비, 수선유지비

석은숙 행정관리과 2018-11-18 15:45:43