

2026년 안산문화예술의전당 파견인력 용역 과업지시서

2026. 3.



안 산 문 화 재 단
ART - CULTURAL ENERGY

파견인력 용역 과업지시서

재단법인 안산문화재단(이하 “발주기관”이라 한다)과 파견용역업체(이하“계약상대자”라 한다)간 파견근로자 보호등에 관한법률(이하“파견법”이라 한다)에 의거하여 안산문화예술의전당 파견인력 용역을 수행하는데 있다.

1. 용역명

- 가. 용역명: 안산문화예술의전당 파견인력 용역
- 나. 용역기간: 2026. 4. 1.~2026. 9. 30.

2. 관리대상 개요

- 가. 대 상 지 : 안산문화예술의전당
- 나. 대지면적 : 78,484m²
- 다. 연 면 적 : 44,864.11m²
- 라. 건물규모 : 지하1층, 지상4층
(붙임 1 : 안산문화예술의전당 시설물 현황)
- 마. 주차대수 : 505대 (옥내 346대, 옥외 159대)
- 바. 조경면적 : 24,556.20m²

3. 파견 근무 인원: 1명

구분	분야	자격조건	인원
시설	시설 기계	○보조기계설비유지관리자 - 기계분야 기능사 자격을 보유한자로 3년 이상 실무경력자 - 고등교육법 관련 관련학과 졸업자 - 특성화고등학교에서 기계설비 관련 교육과정이나 학과 졸업자	1명

※ 사용사업관리책임자: 전당 시설담당 및 시설반장

※ 전당시설: 공무원 근무자 8명이 근무중에 있으며 순차 당직근무 실시

4. 근무시간 및 근무장소

근무장소: 안산문화예술의전당 일대 시설기계

구분	시설기계(1명)	
오전근무	09:00 ~ 12:00	3시간
휴게시간	12:00 ~ 13:00	1시간
오후근무	13:00 ~ 18:00	5시간

- ※ 공연시 유연근무제를 활용하여 탄력적으로 근무시간이 변경 될 수 있음.
- ※ 시설근무자 중 반장을 제외한 8명이 순차적으로 당직근무 실시

5. 파견인력 용역 수행 범위

가. 건물관리

- 1) 건물내부 창호 및 마감재 관리
 - 각종 창호, 하드웨어 및 건물 마감재(단순 수리.도장 등) 유지관리
 - 누수, 안전위험 등 긴급을 요하는 사항의 응급조치
- 2) 건물 외부 시설물 관리
 - 외부 마감재 유지관리
 - 외곽 건축물 유지관리
- 3) 환경위생관리
 - 실내 환경관리
 - 상.하수도 수질관리
- 4) 건물 내외 각종 사인보드 등 광고물 관리
- 5) 중앙감시반 운영관리
 - 냉난방, 전력, 조명, 방재, 승강, 소방, CCTV 및 출입통제 설비, 주차관제설비 등의 24시간 감시.운전체계 구축
 - 전기, 기계, 제어설비, CCTV, 전관방송, LED전광판, 부대시설 유지관리 진단예측 및 감시업무
- 6) 설비운영 및 유지관리
 - 기계, 전기, 건축, 소방, 분수설비, 위생설비, 조경시설 등
 - 주요시설별 운영관리계획 및 정비관리 방안

- 무대조명, 무대기계, 방송설비 등의 시설관리 및 기기 운영에 따른 업무협조
- 설비 변경 시 관련도면(CAD) 및 이력카드를 재정비하여 운영관리
- 승강기 및 장애인 리프트 전반에 관한 사항
- 기타 시설관리 전반에 관한 사항

나. 기계설비 운전업무 및 유지관리

- 1) 중앙감시반 운전 및 유지관리
- 2) 냉온수기 및 열교환기 운전 및 유지관리
- 3) 공조기 및 향온향습기, 환풍기, 팩케이지 에어컨 운전 및 유지관리
- 4) 위생설비(화장실 시설, 오수배출시설포함) 운전 및 유지관리
- 5) 급·배수설비(저수조, 음수기, 옥외음수전포함) 운전 및 유지관리
- 6) 소화설비 유지관리
- 7) 가스설비(정압기실 포함) 유지관리
- 8) 냉방기설비 운전 및 유지관리(자동제어 포함)
- 9) 가스시설 선로 및 가스시설 유지관리
- 10) 분수설비 운전 및 유지관리
- 11) 기타 설비관련시설 점검 및 유지관리 전반에 관한 사항

다. 기계설비 점검, 보수업무

- 1) 열교환기 및 냉온수기 점검, 보수업무
- 2) 위생설비(급수시설, 오수시설 포함) 점검, 보수업무
- 3) 급·배수설비(저수조, 음수기, 옥외 음수전 포함) 점검, 보수업무
- 4) 공조기 및 향온향습기, 환풍기, 팩케이지 에어컨 등 점검, 보수업무
- 5) 소화설비 점검 및 보수업무
- 6) 가스설비 점검, 보수업무
- 7) 냉난방설비(자동제어 포함) 점검, 보수업무
- 8) 분수설비 점검, 운영, 청소, 보수업무
- 9) 일일 1회 이상 실내온도 점검 및 관리(에너지관리 기간일경우)
- 10) 기타 관련 기계설비의 점검 및 보수업무 전반에 관한 업무

라. 기계분야의 각종 설비는 최적의 상태유지를 위한 점검계획을 수립하고

운전, 점검, 청소, 교체, 냉매보충, 오일보충 등 필요한 기록을 유지·보고하여야

한다.

※ 일일, 주간, 월간, 분기, 연간, 특별점검 등

다. 기계분야 각종설비 정밀도와 현상유지를 위하여 정기적으로 분해점검 및 청소를 실시하여 최상의 상태가 유지되도록 하여야 한다.

바. 기계설비내역은 [붙임 2]와 같다.

6. 복무

가. 기본자세

- 1) 파견근로자는 항상 성실한 자세로 복무 하여야 한다.
- 2) 파견근로자는 누구에게나 친절하고, 공정하게 대하여 입주자 및 방문객들의 신뢰를 받도록 힘써야 한다.
- 3) 파견근로자는 항상 예의 바르고 정중한 언어와 태도로써 모든 사람을 대해야 한다.
- 4) 파견근로자는 지정된 복장을 단정히 착용하고 몸가짐을 바르게 하여야 한다.
- 5) 파견근로자는 동료간에 예의를 지키고 상호 신의와 기쁨을 조성하여야 한다.
- 6) 파견근로자는 상사의 명령에 복종하고, 조직체의 일원으로서 규율 있는 행동을 하여야 한다.
- 7) 파견근로자는 재단의 이미지를 훼손시키는 언행 및 행동을 해서는 안 된다.

나. 근무

- 1) 파견근로자는 출근시간을 준수하고, 결근 또는 조퇴를 할 때에는 사전에 담당부서에 그 사유를 설명하고 허가를 받아야 한다.
- 2) 파견근로자는 근무 중 규율을 엄수하고 허가없이 근무장소를 이탈하여서는 안 된다.
- 3) 파견근로자는 상호 연락을 긴밀히 하여야 하며, 이상이 있을 때에는 각반장에게 즉시 보고하여야 한다.
- 4) 파견근로자는 교대 할 때에는 다음 근무자에게 확실히 인계 인수하여야 한다.
- 5) 파견근로자는 업무수행에 사용하는 설비, 기계, 비품을 소중히 취급하여야 한다.
- 6) 파견근로자는 비상사태가 발생 하였을 때에는 응급활동에 임해야 한다.
- 7) 파견근로자는 순찰중 시설물에 이상을 발견할 때에는 즉시 보고하여 시설물의

안전 및 안전관리에 적극 협조한다.

- 8) 근무시간 중 음주, 오락, 기타 품위를 손상하는 등의 행위를 하여서는 아니되며 사적인 통화를 삼가고 지정된 업무 시간에 업무를 실시한다.
- 9) 허가 없이 부착된 게시물과 유인물은 즉각 철거하며 허가 없는 잡상인의 영업 행위 및 고성방가 등의 행위는 즉각 중지시키고 보고한다.

7. 처우보장

- 가. 계약상대자는 계약내역서 산정시 적용한 노임에 낙찰율을 곱한 수준 이상의 임금을 지급하여야 한다.
- 나. 계약상대자는 계약내역서 작성시 수당, 보험료등을 반영하여 산정한다.
- 다. 계약상대자는 종사자의 처우에 대해서 근로기준법 및 파견근로자 보호 등에 관한 법률 등 제반 관계 법령을 준수하여야 한다.

10. 책임소재

- 가. 계약상대자는 파견근로자 보호 등에 관한 법률에 의거 파견근로자에 대한 근로기준법의 적용에 관한 특례사항등을 적용한다.
 - 1) 파견근로자에대한 근로, 보수, 퇴직 등 근로기준법상의 일체의 책임
 - 2) 파견근로자에대한 제반 재해보상 사항
 - 3) 파견계약에 내용을 파견근로자 당사자에게 고지 및 근로자파견법에서 정하는 제반통지의무를 성실히 이행하고 통지의무 불이행에 대한 책임은 불이행측이 전적으로 책임진다.
- 나. 발주기관은 파견근로자에 대하여 산업안전보건법상 사업주의 책임을 다하며, 업무수행시 필요한 제반 안전상의 조치를 취한다.
 - 1) 발주기관과 계약상대자는 산업안전보건법상의 건강진단 등에 대하여 상호 협의하여 실시하고 이에 대한 진단결과에 대하여 상호 협의하여 처리한다.
- 다. 계약상대자는 파견근로자가 정당한 이유 없이 무단지각, 조퇴, 결근시에는 해당하는 시간 만큼 별도의 임금에서 감액하며, 제15조 사후정산 및 변경계약으로 해당 금액만큼 감액 지급 및 정산한다.

1) 근무자에 대한 연차를 제외한 병가, 공가(법적휴가)등은 발주기관의 규정의 의거 실시하며, 병가등 장기간의 공백 발생시 제14조 규정에 따른다.

11. 업무 지휘 관계

가. 발주기관은 파견근로자의 업무수행에 대하여 총괄적 업무지휘권을 가지며 구체적 업무지시와 통제는 해당 사업부서장 및 사용사업관리 책임자, 해당반장이 수행한다.

나. 계약상대자는 발주기관의 당초의 계약내용을 일탈하거나 정당하지 못할 경우 발주기관에게 업무지휘의 중지를 요청할 수 있다.

12. 과업지시서의 해석

과업지시서의 각 조항에 의문이 있을 때에는 “발주기관”, “계약상대자”쌍방의 합의에 의하여 정하고 협의가 성립되지 아니할 때에는 “발주기관”의 해석을 따른다.

13. 과업의 일시정지 및 계약해지

가. 발주기관은 다음 각 호의 경우에는 시설기계 파견 용역을 정지 또는 해지시킬 수 있다. 이 경우 “계약상대자”는 정지 기간 중 선량한 관리자의 주의 의무를 해태 하여서는 아니되며, 발주기관은 계약해지 사유 발생시 즉시 계약 해지를 요구할 수 있고, 향후 입찰참가자격 제한을 할 수 있다.

1) 계약의 해지

가) “계약상대자”가 예정가격 산정시 적용한 노임에 낙찰율을 곱한 수준 이상의 임금을 지급하지 않을 때

나) “계약상대자”가 4대 사회보험료 등 법정부담금을 지급하지 않을 경우

다) “계약상대자”가 포괄적 재하청 금지를 위반할 경우

나. “발주기관”은 위 가.의 규정에 의하여 전당 시설기계인력 파견 용역을 해지, 정지시킨 경우에는 지체없이 “계약상대자”에게 해지, 정지 기간을 통지하여야 한다.

다. 위 가.의 규정에 의하여 전당 시설기계인력 파견 용역을 해지, 정지시킨 경우

“계약상대자”는 계약기간의 연장 또는 추가금액을 청구할 수 없다.

- 라. 계약해지 사유에 의거 계약해지 통보를 받은 경우 “계약상대자”는 3일안에 이의를 제기 할 수 있으며, 이 기간 동안 이의 제기가 없을 경우는 계약해지에 동의하는 것으로 간주 한다.

14. 종사원의 채용과 결원 보충

- 가. “계약상대자”는 계약이행에 필요한 파견인력 인원을 계약조건에 의거 투입하여야 한다.
- 나. “계약상대자”는 종사원을 채용 또는 결원을 보충하고자 할 때에는 지체없이 종사원을 선발하여 "발주기관"의 승인을 받은 후 투입한다.
- 다. “발주기관”에서 투입인력의 자격기준을 정한 경우에는 "계약상대자"는 그 기준에 맞도록 종사원을 채용 또는 결원을 보충하여야 한다.
- 라. 종사원을 신규채용하고자 할 때에는 사전에 “발주기관”의 동의를 얻어야 하며, 안산시 관내 거주자를 우선 채용하여야 한다.

15. 사후정산

- 가. 본 사업은 파견계약 용역 종료후 계약시 제출한 계약내역서에 따라 반드시 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률시행령 제89조 및 지방자치단체를 입찰 및 계약집행기준 등에 의하여 국민건강보험료, 노인장기요양보험료, 국민연금보험료, 퇴직금 등을 사후정산 하여야 합니다.

[붙임 1]

■ 예술의 전당 시설물 현황

○ 위 치 : 안산시 단원구 화랑로 312(단원구 고잔동 817번지)

○ 규 모

◇ 부지면적 78,484m²

◇ 건축개요 : 지하1층, 지상4층(연면적 44,864.11m²)

○ 주요시설 현황

◇ 해돋이극장 : 객석 3개층 1,592석

◇ 달맞이극장 : 객석 2개층 714석

◇ 별무리극장 : 객석 1개층 200석

◇ 주차 장 : 505대(지하346대, 지상159대)

◇ 주차 부스 : 4개소(정문2개소, 후문 2개소)

◇ 조경 면적 : 24,972m²

○ 주요건축시설

시 설 명	면 적	시 설 명	면 적	비고
해돋이극장	2,867m ²	다목적홀	393.1m ²	
달맞이극장	1,504m ²	야외공연장	1,000석	
별무리극장	374m ²	테마파크	12,810m ²	
전시동 (식당포함)	1,605.21m ²	연습실	853m ²	

[붙임 2]

기계설비 내역

구분	시설물명	규격	수량	용도	비고
기계설비	냉동기(CH-01)	중온수흡수식 (494RT/HR)	1	대극장	
	냉동기(CH-02)	중온수흡수식 (292RT/HR)	1	중극장	
	냉동기(CH-03)	중온수흡수식 (399RT/HR)	1	전시동	
	냉각탑(CT-01)	직교류저소음형 (900USRT)	1	대극장 냉동기	
	냉각탑(CT-02)	직교류저소음형 (600USRT)	1	중극장 냉동기	
	냉각탑(CT-03)	직교류저소음형 (750USRT)	1	소극장 냉동기	
	냉각수여과,스케일방지살균장치(CTF--01)	RP 및 이온 발생식 (7 m ² / h)	1	중극장	
	냉각수여과,스케일방지살균장치(CTF--02)	RP 및 이온 발생식 (7 m ² / h)	1	해돋이	
	공기조화기(AHU-01)	복합형(냉방/난방) (84,525/76,205)	1	대도구실, 화공실, 목공실	
	공기조화기(AHU-02)	복합형(냉방/난방) (84,525/76,205)	1	국악단사무실, 단체약사실	
	공기조화기(AHU-03)	복합형(냉방/난방) (84,525/76,205)	1	달맞이 개인분장실, 복도	
	공기조화기(AHU-04)	수평형(냉방/난방) (84,525/76,205)	1	달맞이 무대	
	공기조화기(AHU-05)	복합형(냉방/난방) (84,525/76,205)	1	달맞이홀, 물품보관실	
	공기조화기(AHU-06)	복합형(냉방/난방) (233,762/223,741)	1	달맞이객석, 4층 요원실	
	공기조화기(AHU-07)	복합형(냉방/난방) (150,571/215,654)	1	달맞이1,2,3 로비	
	공기조화기(AHU-08)	복합형(냉방/난방) (252,792/242,231)	1	해돋이객석 좌	
	공기조화기(AHU-08)	수평형(냉방/난방) (252,592/242,231)	1	해돋이객석 우	
	공기조화기(AHU-09)	복합형(냉방/난방) (112,981/90,824)	1	해돋이좌측 사무실	
	공기조화기(AHU-09)	수평형(냉방/난방) (112,981/90,824)	1	해돋이우측 사무실	
	공기조화기(AHU-10)	수평형(냉방/난방) (177,305/176,843)	1	해돋이 무대	

구 분	시설물명	규 격	수 량	용도	비 고
기계설비	공기조화기(AHU-11)	수평형(냉방/난방) (84,525/76,360)	1	1층공용연습실,단체분장 실	
	공기조화기(AHU-12)	수평형(냉방/난방) (106,901/120,960)	1	1층 홀(우-4),소강당외	
	공기조화기(AHU-13)	수평형(냉방/난방) (85,967/112,586)	1	1층리허설룸,사무실외	
	공기조화기(AHU-14)	수평형(냉방/난방) (24,997/30,326)	1	3층의상창고,음향사무실 외	
	공기조화기(AHU-15)	수평형(냉방/난방) (40,324/39,398)	1	3층오케스트라연습실	
	공기조화기(AHU-16)	수평형(냉방/난방) (36,386/33,073)	1	2층국악단연습실	
	공기조화기(AHU-17)	수평형(냉방/난방) (48,371/39,813)	1	3층합창단연습실	
	공기조화기(AHU-18)	수평형(냉방/난방) (93,381/131,950)	1	1층특별활동실,함양장	
	공기조화기(AHU-19)	수평형(냉방/난방) (131,091/185,795)	1	1층대연회실	
	공기조화기(AHU-20)	수평형(냉방/난방) (84,525/76,205)	1	2층기획전시실,향토전시 실	
	공기조화기(AHU-21)	수평형(냉방/난방) (83,048/73,302)	1	2층정보자료실,강의실	
	공기조화기(AHU-22)	수평형(냉방/난방) (91,070/129,370)	1	2층국제회의장	
	공기조화기(AHU-23)	수평형(냉방/난방) (132,453/117,642)	1	3층전시실,자료실	
	공기조화기(AHU-24)	수평형(냉방/난방) (138,355/,140,932)	1	식당,커피숍	
	항온항습기(PCA-01)	공냉식(냉방/난방) (56,000/20,640)	1	1층수장고	
	웬코일 유니트 (FCU-001)	상치노출상부토출형 (5.6CMM)	70	중앙홀, 대극장	
	웬코일 유니트 (FCU-002)	상치노출상부토출형 (8.5CMM)	2	소극장	
	웬코일 유니트 (FCU-003)	상치노출상부토출형 (11.3CMM)	2	대극장2층	
	웬코일 유니트 (FCU-004)	상치노출상부토출형 (17CMM)	4	전시동	
	웬코일 유니트 (FCU-005)	상치노출상부토출형 (22.6CMM)	2	"	

구분	시설물명	규격	수량	용도	비고
기계설비	웬코일 유닛 (FCU-006)	상치매립상부토출형 (5.6CMM)	7	중극장2층	
	웬코일 유닛 (FCU-006)	로보이매립상부토출형 (5.6CMM)	5	전시동	
	웬코일 유닛 (FCU-007)	상치매립상부토출형 (8.5CMM)	15	"	
	웬코일 유닛 (FCU-007)	로보이매립상부토출형 (8.5CMM)	19	"	
	웬코일 유닛 (FCU-008)	상치매립상부토출형 (11.3CMM)	8	"	
	웬코일 유닛 (FCU-008)	로보이매립상부토출형 (511.3CMM)	17	"	
	웬코일 유닛 (FCU-009)	로보이매립상부토출형 (22.6CMM)	26	"	
	웬코일 유닛 (FCU-010)	천정 카세트형 (5.6CMM)	14	중극장연습실	
	웬코일 유닛 (FCU-010)	천정 매립형 (5.6CMM)	5	중앙감시반	
	배기웬 (F-01)	(AXIAL. D700)	1	공조기계실(좌)	
	배기웬 (F-02)	(AXIAL. D600)	1	공조기계실(우)	
	급, 배기웬 (F-03)	(인라인덕트, 270CMM)	2	전기실	
	배기웬 (F-04)	WALL(D350)	4	중앙감시실및방재실, 중강당e/v, 기계실	
	급, 배기웬 (F-05)	(인라인덕트, 344CMM)	2		
	배기웬 (F-06)	WALL(D200)	4	악기창고, 피아노창고, 휴게실(공연동), 화장실(전시동)	
	배기웬 (F-07)	(AXIAL. D400)	1		
	배기웬 (F-08)	(AXIAL. D400)	1	공연동지하층PIT	
	배기웬 (F-09)	(AXIAL. D350)	1	화공실, 목공실, 탈의실, 샤워실, 화장실	
	배기웬 (F-10)	(AXIAL. D350)	1	탈의실, 샤워실, 화장실	
	배기웬 (F-11)	(AXIAL. D300)	1	화장실	

구 분	시설물명	규 격	수 량	용도	비 고
기계설비	배기 환(F-12)	ROOF(D300)	1	화장실	
	배기 환(F-13)	시로코(D700)	1	화장실	
	배기 환(F-14)	시로코(D600)	1	화장실	
	배기 환(F-15)	ROOF(D350)	1	화장실	
	배기 환(F-16)	시로코(D800)	1	화장실	
	배기 환(F-17)	시로코(D800)	1	화장실	
	배기 환(F-18)	ROOF(D350)	1	화장실	
	배기 환(F-19)	시로코(#4 1/2 SS)	1	중강당무대부	
	배기 환(F-20)	시로코(#4SS)	2	중강당무대부	
	배기 환(F-21)	시로코(#4 1/2 SS)	1	대강당무대부	
	배기 환(F-22)	시로코(#5 1/2 SS)	2	대강당객석부	
	배기 환(F-23)	(AXIAL. D300)	1	전시동지하층PIT	
	배기 환(F-24)	시로코(D600)	1	화장실	
	배기 환(F-25)	ROOF(D500)	1	대연회실(주방)	
	배기 환(F-26)	ROOF(D500)	1	화장실	
	배기 환(F-27)	(AXIAL. D300)	1	식당동지하층 PIT	
	배기 환(F-28)	ROOF(D400)	1	식당(화장실)	
	배기 환(F-29)	ROOF(D700)	1	커피숍(주방)	
	재연배기 환(FF-01)	시로코(# 8 DS)	1	무대비상배기	
	재연배기 환(FF-02)	시로코(# 7 DS)	1	"	

구 분	시설물명	규 격	수량	용도	비 고
기계설비	냉각수순환펌프(P-01)	단단보류트 5533LPM*27M*45KW	3	대극장 흡수식냉동기용	
	냉각수순환펌프(P-02)	단단보류트 3313LPM*28M*22KW	3	전시동 "	
	냉각수순환펌프(P-03)	단단보류트 4450LPM*25M*30KW	3	중극장 "	
	냉온수순환펌프(P-04)1차	단단보류트 4983LPM*35M*45KW	2	대극장 냉온수	
	냉온수순환펌프(P-05)1차	단단보류트 2941LPM*35M*30KW	2	"	
	냉온수순환펌프(P-04)1차	단단보류트 4016LPM*36M*37KW	2	중극장 냉온수	
	냉온수순환펌프(P-04)1차	단단보류트 4983LPM*35M*45KW	2	"	
	냉온수순환펌프(P-04)1차	단단보류트 2941LPM*35M*30KW	2	전시동 냉온수	
	냉온수순환펌프(P-04)1차	단단보류트 4016LPM*36M*37KW	2	"	
	급수펌프(P-11)	부스터 334LPM*70M*7.5KW*3	1	급수(전체)	
	급탕순환펌프(P-11)	라인형 75LPM*13M*0.75KW	2	온수공급용	
	난방순환펌프(P-12)	라인형 166LPM*7M*0.75KW	2	24시간용	
	오수펌프(P-13)	수중형 350LPM*9M*2.2KW	6	대극장, 중극장 오수	
	배수펌프(P-14)	수중형 350LPM*12M*2.2KW	3	기계실 배수	
	배수펌프(P-15)	수중형 250LPM*17M*2.2KW	4	공조실 배수	
	배수펌프(P-16)	수중형 250LPM*13M*1.5KW	9	무대피트 배수	
	오수펌프(P-17)	수중형 1000LPM*12M*5.5KW	2	전시동 오수	
	옥내소화전 주펌프(FP-01)	다단보류트 700LPM*80M*25HP	1	기계실	
	옥내소화전 충압펌프(FP-02)	웨스코 60LPM*80M*5HP	1	"	
	스프링클러주펌프(FP-03)	다단보류트 1200LPM*100M*50HP	2	"	

구 분	시설물명	규 격	수량	용도	비 고
기계설비	스프링클러충압펌프 (FP-04)	웨스코 60LPM*100M*7.5HP	1	기계실	
	지하저수조 (T-01)	각형, 스텐레스 376TON	1	비상급수용	
	고가수조 (T- 02)	각형, 스텐레스 13TON	2	"	
	팽창탱크(ET-01)	밀폐형 (원통형) 325 LIT	1	배관내 압력제어	
	팽창탱크(ET-02)	밀폐형 (원통형) 1600 LIT	1	"	
	난방열교환기(HX-01)	관형 1,593,000KCAL/H	1	대강당용	
	난방열교환기(HX-02)	관형 766,000KCAL/H	1	중강당용	
	난방열교환기(HX-03)	관형 1,167,000KCAL/H	1	사무실, 전시실, 식당용	
	24시간 난방열교환기(HX-04)	관형 50,000KCAL/H	1	24HR 용	
	급탕 재열 열교환기(HX-05)	관형 170,000KCAL/H	1	온수공급용	
	급탕 예열 열교환기(HX-06)	관형 170,000KCAL/H	1	"	
	팩케이지 에어컨 (PAC-01)	공냉식 6000/5900KCAL/H	2	무대기계	
	냉온수 공급했다 (HD-01)	백강관 (D 500 * 3600L)	1	기계실	
	냉온수 환수했다 (HD-02)	백강관 (D 500 * 3750L)	1	"	
	냉온수 공급했다 (HD-03)	백강관 (D 500 * 3600L)	1	"	
	냉온수 환수했다 (HD-04)	백강관 (D 500 * 4150L)	1	"	
	냉온수 공급했다 (HD-05)	백강관 (D 400 * 3300L)	1	"	
	냉온수 환수했다 (HD-06)	백강관 (D 400 * 3400L)	1	"	
	급배기휀 (F-01)	1578CMM(SF#12SS)	4	테마파크용	
	급배기휀 (F-04)	WALL(D200)	2	"	
	급배기휀(F-05)	WALL(D250)	4	"	
	배기휀(F-07)	DUCT INLINE(D300)	2	"	
	급배기휀(F-08)	DUCT INLINE(D400)	2	"	
	배수펌프(수중)	700*27*2.2	2	"	
배수펌프(수중)	400*12*0.75	6	"		