

지 명 원

[RESUME]

금번 귀사에서 발주하는 공사의 지명을 받고 저 관련자료를
첨부하여 제출 하오니 적의 심사 후 자격을 부여하여 주시기를
희망합니다.

2014 년 월 일

_____ 귀하



주식회사 유 티 엠
경기도부천시오정구삼정로345
부천테크노파크300동216호
T:032-327-3758, F:070-8827-0824
e-mail : utem3758@naver.com

■ 회사개요

1. 인사말
2. 회사개요
3. 조직
4. 면허 및 자격보유 현황

■ 사업분야

1. UTILITY 사업
2. CLEAN ROOM 공조[HVAC]사업
3. GAS-CHEM 사업
4. MAINTENANCE 사업

■ PROJECT 수행실적

■ 회사약도

귀사의 발전을 진심으로 기원합니다.

저희 주식회사 유틸엠은 종합엔지니어링회사가 되겠다는 비전을 바탕으로 설립한 회사로서 정밀전자 및 화공분야의 가스,기계, UTILITY 및 CLEAN ROOM설비에 대한 ENGINEERING 사업을 영위하고 있는 기업입니다.

산업의 발달로 모든 산업분야에서 생산환경은 물론 이에 필요한 전반적인 유틸리티 설비도 최고,초고가 요구 되고 있습니다.

저희 (저)유틸엠은 그 동안의 공장설비 설계.시공 및 유지관리 경험을 토대로 귀사가 요구하는 최적의 공장설비를 구축하여 드릴 수 있다는 확신을 갖고 있습니다.

기회를 주신다면 귀사에 꼭 필요한 일원이 되도록 최선을 다 할 것을 약속 드리며 앞으로도 많은 성원을 바랍니다.

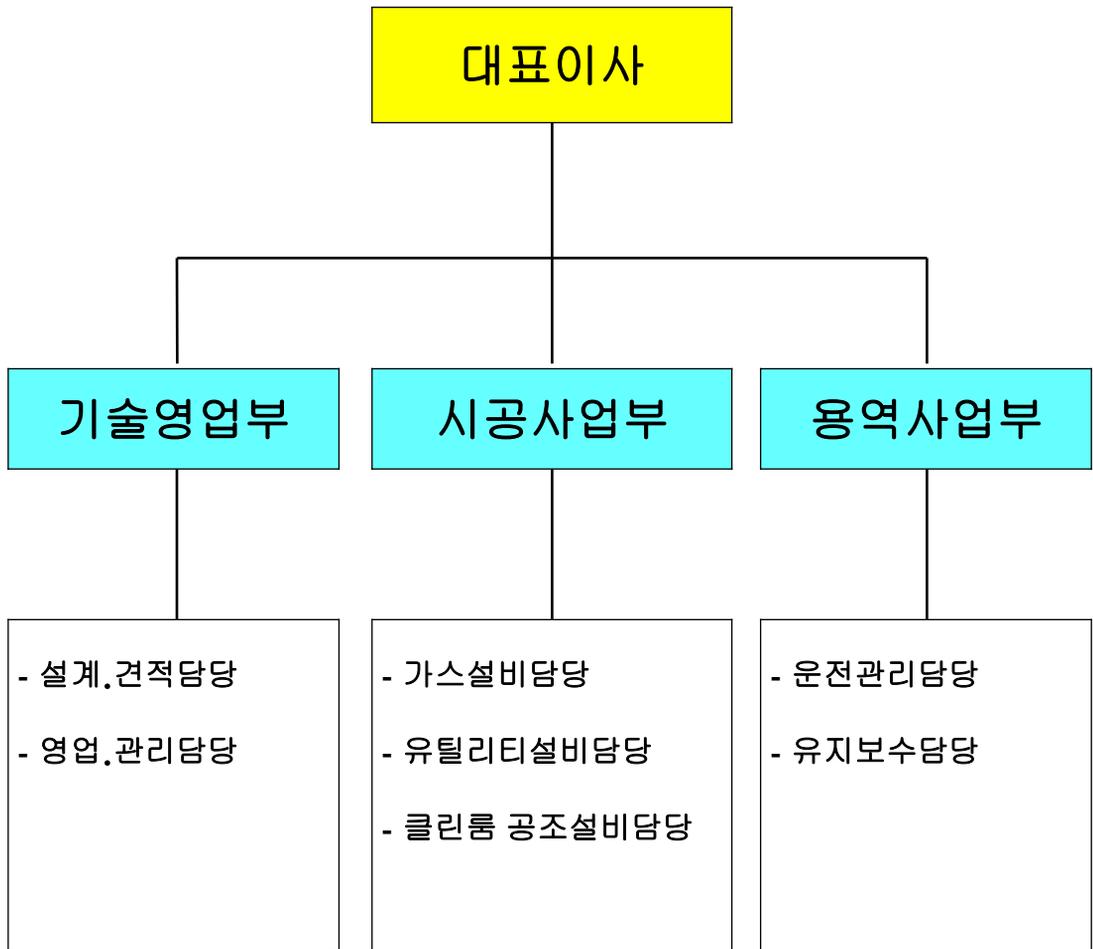
감사합니다.

주식회사 유틸엠 직원 일동

■ 회사개요

- 회사명 : 주식회사 유틸엠
UTem Co.,Ltd
- 대 표 : 윤 영 한
- 자본금 : 2억 원
- 설립일 : 2012년1월31일
- 건설업면허 : 가스설비시공업1종
- 업 종 : 기계.가스설비 설계.시공 및 유지관리
- 사업장 : 경기도부천시오정구삼정로345
부천테크노파크300동216호
- 전 화 : 032-327-3758
- 팩 스 : 070-8827-3758/032-328-3758
- 이메일 : utem3758@naver.com
- 홈페이지 : 준비 중

■ 조직도



법인등기부등본

등기사항전부증명서(현재사항)

등기번호	022927	
등록번호	121111-0229279	
상 호	주식회사 유티엠 (UTem Co.,Ltd.)	
본 점	경기도 부천시 오정구 삼정동 365번지 부천테크노파크 300동 216호	2012.02.16 변경 2012.02.16 등기
공고방법	서울 내에서 발행하는 일간 매일경제에 게재한다.	
1주의 금액	금 500 원	
발행할 주식의 총수	800,000 주	
발행주식의 총수와 그 종류 및 각각의 수	자본의 총액	변경 연 월 일 등기 연 월 일
발행주식의 총수	400,000 주	2012.11.08 변경
보통주식	400,000 주	2012.11.12 등기
		금 200,000,000 원
목 적		
1. 플랜트시설 설계 및 시공 1. 가스시설 설계 및 시공 1. 기계설비 설계 및 시공 1. 배관 및 냉난방장치 도매업 1. 기타 엔지니어링 서비스업 1. 위 각 호에 관련된 부대사업 일체		
임원에 관한 사항		
감사 윤용한 700401-1***** 사내이사 윤영한 601210-1***** 인천광역시 부평구 갈월동로 45, 102동 1306호(갈산동, 두산아파트) 2012년 10월 18일 취임 2012년 10월 18일 등기		
회사성립연월일		2012년 01월 31일
등기기록의 개설 사유 및 연월일 설립		2012년 01월 31일 등기

수수료 1,200원 영수합 --- 이하 여백 ---
 관할등기소 : 인천지방법원 부천지원 등기과 / 발행등기소 : 인천지방법원 부천지원 등기과

이 증명서는 등기기록의 내용과 틀림없음을 증명합니다. [다만, 신청이 없는 지점·지배인에
 관한 사항과 현재 효력이 없는 등기사항의 기재를 생략하였습니다]

서기 2012년 11월 19일

법원행정처 등기정보중앙관리소

전산운영책임관



* 실선으로 그려진 부분은 말소(변경, 정정)된 등기사항입니다. * 등기사항증명서는 컬러로 출력 가능합니다.

문서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(<http://www.iros.go.kr>)의 발급확인 메뉴에서
 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.

발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.

발급확인번호 9271-AMVA-SQVT

00009100671299121210211101212201B0ADC3B6BFF8 3 발행일:2012/11/19



대법원

번호	성명	주민번호	주소	연락처	주식 또는 출자관계			
					주식수	액연가(원)	금액(원)	지분율
1	윤영한	601210-1379749	인천광역시부평구갈월동로 45,두산@102동1306호	010-3744-3758	320,000	500	160,000,000	80%
2	민선규	650103-2392412	인천광역시부평구갈월동로 45,두산@102동1306호	010-9753-0824	40,000	500	20,000,000	10%
3	경규훈	790804-1394637	서울특별시은평구불광천길 502-1,예칭@701호	010-4425-0140	40,000	500	20,000,000	10%
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
총 계					400,000		200,000,000	100%

주식회사 유 티 엠

사내이사 윤 영 한



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 130-86-67403

법인명(단체명) : 주식회사 유틸엠

대표자 : 윤영한

개업년월일 : 2012년 02월 06일 법인등록번호 : 121111-0229279

사업장소재지 : 경기도 부천시 오정구 석천로 345
(상정동, 부천테크노파크 300동216호)

본점소재지 : 경기도 부천시 오정구 석천로 345
(상정동, 부천테크노파크 300동216호)

사업의종류 :	업태 건설업 건설업 도소매 서비스 서비스	종목 특수공사(산업설비공사, 플랜트건설판미 전문공사업(기계설비, 가스시설) 기타건축재료철물및난방장치도소매 엔지니어링및관련기술서비스업 건물및기타사업장시설(청소)관리
---------	---	---

교부사유 : 정정

담당자 : 민선규 대리
 전화번호 : 032-327-3758
 팩스번호 : 032-328-3758
 이메일 : utem3758@naver.com
 거래은행 : 국민은행 (주)유틸엠
 620201-04-041893

사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여() 부(V)

전자세금계산서 전용메일주소 : utem3758@naver.com

2012년 10월 23일

부천 세무서장



□ 건설업등록증 & 수첩

[별지 제3호 서식]

(앞 쪽)

건 설 업 등 록 증

업 종 : 가스시설시공업 제1종 등 록 번 호 : 부천2013-23-06

상 호 : (주)유티엠 대 표 자 : 윤영환

주된영업소 소재지 : 경기도 부천시 오정구 삼정동 365 부천테크노파크 300동 216호

법인(주민)등록번호 : 121111-0229279

국적또는

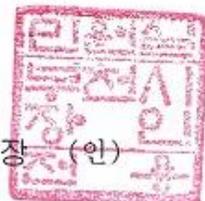
소 속 국 가 명 : 대한민국

등 록 일 자 : 2013.01.15

위 자는 건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다.

2013.01.15 일

경기도 부천시장 (인)



변 경 사 항

변경연월	변경구분	변경내용	기록일 및 기록자 (서명 또는 인)
------	------	------	------------------------

업종	가스시설시공업 제1종	등록번호	부천 2013-23-06
상호	(주)유티엠	대표자	윤영환
영업소 소재지	경기 부천시 오정구 삼정동 365 부천테크노파크 300동 216호		
법인(주민) 등록번호	121111-0229279		
국적 또는 소속국가명	대한민국	등록일자	2013.01.15
건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명함. 2013.01.15 부 천 시			

변경연월	변경구분	변경내용	기록년월일 기록자(인)



과세완납 증명서

지방세 납세증명서 Certificate of Local Tax Payment

발급번호 Issuance Number 2013-610-001525	접수일 Date of receipt 2013-08-08	처리기간 즉시 This application will be processed immediately
상호(법인명) Name of Corporation (주)유틸웬	사업자등록번호 Taxpayer Identification No.	
성명(대표자) Name(Name of the CEO)	주민등록번호 Resident Registration No. 121111-0229279	
사업의 종류 Area of business	전화번호 Telephone No.	
납세자 Taxpayer	주소(영업소) Address 경기도 부천시 오정구 석천로 345, 부대동 207호(삼정동, 부천테크노파크)	
	현 사업장(소재지) Current Business Location	
5년내 사업장(본점) 변동사항 Former Locations in Korea during the past 5years, if any	①	②
	③	④
증명서의 사용 목적 Purpose of This Certificate	대금수령 [] To receive a payment	대금 지급자 Payer
	해외이주 [] Emigration	해외이주 허가번호 Emigration Permission No.
	기타 [V] Others	해외이주 허가일 Date of the Permission
		년 월 일 Year Month Day
증명서 수량 Copies of Certificate Needed		1 부 Copy(Copies)

징수유예 또는 체납처분유예의 내역 Deferrals of Payments and Foreclosures

유예종류 Items of Deferrals	유예기간 Deferral Periods	과세연도 Taxed Years	세목 Taxes	납부기한 Payment Periods	세액 Tax Amounts	가산금 Penalties
해당 사항 없음(None)						

지방세기본법 제63조에 따라 발급일 현재 위의 징수유예액 또는 체납처분유예액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명하여 주시기 바랍니다.

I hereby certify that I have no delinquent taxes except for the above-mentioned deferrals of payments and foreclosures as of the issued date of this certificate, in accordance with the provision of the Article 63 of Framework Act on Local Tax.

2013 년(YY) 08 월(MM) 08 일(DD)



신청인(납세자) 윤영한 (서명 또는 인)
Applicant(Taxpayer) (signature or stamp)

I hereby certify that all of the information provided here is correct.

서류발행일 유효기간: 2013 년(YY) 09 월(MM) 02 일(DD)
2013년08월08일 Validity

2. 유효기간을 정한 사유: 지방세기본법 시행령 제 42조(납세증명서의 유효기간)(납기미도래)
Reasons for the period of validity

2013년(YY) 08월(MM) 08일(DD)

부천시 원미구 약대동

■ 기술자격보유현황

번호	종목	발급기관	발급일자	비고
1	가스기사	한국기술인력공단	1992년05월	
2	소방설비기사	한국기술인력공단	1983년11월	
3	건설기계기사	한국기술인력공단	1983년07월	
4	일반기계기사	한국기술인력공단	1983년11월	
5	산업안전기사	한국기술인력공단	1981년08월	
6	전기용접기능사	한국기술인력공단	1997년10월	
7	정밀기계기능사	한국기술인력공단	1979년03월	
8	전기기기기능사	한국기술인력공단	1980년08월	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

TOOL & INSTRUMENT 보유현황

No	Name	Spec	Maker	Unit	Qt'y	Remark
1	Auto Welder		Cajon	set	1	
2	Invertor AR/TIG Welder	DC-350A	World Tech	set	3	
3	Invertor Arc Welder	200A	Green	set	2	
4	PVC Welder	950W	Il Heung	set	3	
5	Pressure Recorder	100bar	Woojin	set	1	
6	Vacuum Pump & Gauge	10-3승	BOSH	set	1	
7	GF Cutter	RA-41PLUS	GF	set	1	
8	GF End Mill	Electric Type	GF	set	1	
9	PVC Cutter	S,M,L	-	set	3	
10	Pipe Machine	80A	ROLEX	set	1	
11	Pipe Cutter	50~100A	RIDGID	set	3	
12	Bend Saw	2107FW4	MAKITA	set	3	
13	Metal Saw-고속절단기	2,500W	BOSCH	set	2	
14	Jig Saw-직소	400W,50/3mm	BOSCH	set	2	
15	Grinder	6-100	BOSCH	set	4	
16	Hammer Drill Machine	S,M	BOSCH	set	2	
17	CUT SAW	-	DEWALT외	set	2	
18	충전드릴	14V,18V	DEWALT외	set	4	
19	탁상드릴머신	13mm	-	set	2	
20	Pipe Bender	1/4"~3/4"	-	set	4	
21	Pressure Test Pump	Piston Type	-	set	1	
22	버니어캘리퍼스	150mm	MITUTOYO	set	2	
23	Multi Tester	-	HIOKI	set	2	
24						
25						

◆ Utility System 설계 및 자문

- CDA System[Compressed Dry Air]
- PCW System[Process Cooling Water]
- DI Water System[Deionized Water]
- CDM System[Chemical Delivery System]
- Exhaust System
 - * Wet Scrubbing System
 - * VOC Treatment System
- Vacuum System
 - * Plant Vacuum System
 - * House Vacuum System[Cleaning Vacuum]
- Drainage & Waste Water Treatment System

◆ Utility 시공

- Equipment & Plant Erection
- Piping Work
- Duct Work
- Total Hook-up

Utility 사업

CDA System



Air Compressor



Receiver Tank

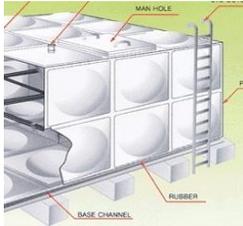


Air Dryer



Air Filters

PCW System



Storage Tank



Circulation Pump



Water Filters



Chiller Unit



Heat Exchanger

DI Water System



Pre Treatment System



High Pressure Pump



R/O Unit



EDI Unit



UV Unit



Ultra Filter

CDM System



Vacuum System



Plant Vacuum System



House Vacuum System

Exhaust System



Scrubbing System



VOC Adsorption System [Activity Carbon]

Equipment Hook-up

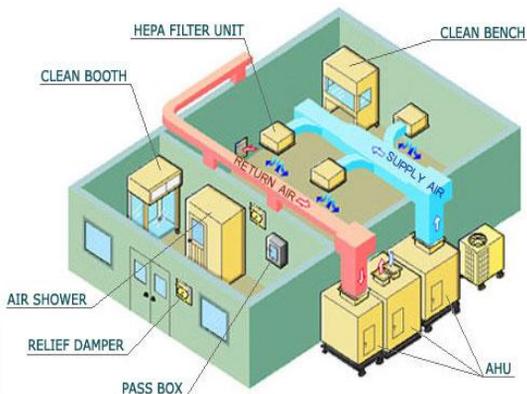


◆ Clean Room & 공조설계 및 자문

- HVAC Calculation Service
- Clean Room Material Selection Service
- Equipment Selection Service
- CMS Advise
- Energy Save Advise

◆ Clean Room 시공

- Wall & Ceiling Panel Work
- Floor[Tile] Work
- HVAC Equipment Install Work
- Piping & Duct Work



■ Clean Room & HVAC 사업



Chiller



Cooling Tower



Boiler



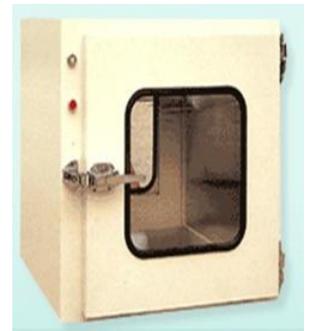
Air Handling Unit



Package Air
Conditioner



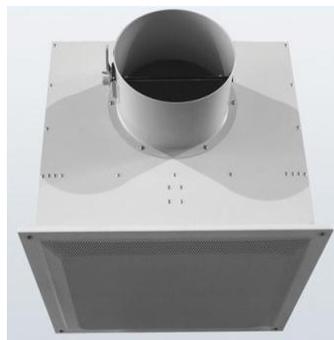
Air Shower



Pass Box



Pass Box



HEPA Box



FCU



◆ GAS-CHEM시설 설계 및 자문용역

- GAS System 설계.자문
- GAS시설 기술검토 대행
- GAS시설 인.허가 대행

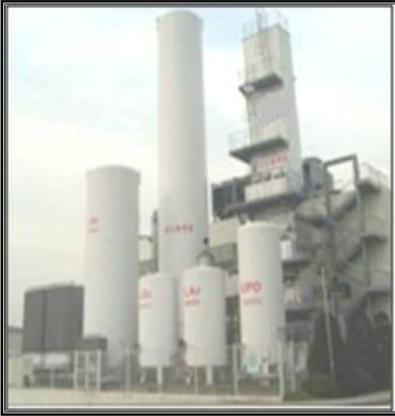
◆ GAS-CHEM시설 제작 및 설치공사

- GAS Cabinet & VMB 제작 및 설치
- Specialty(TOXIC) Gas Piping
- GAS Plant 설치공사
- LPG & 도시가스 시설공사

◆ GAS-CHEM Component 공급

- N₂,O₂,H₂ Generator & Plant
- Cryogenic Component
- High Pressure Component
- Specialty Gas Component

■ GAS-CHEM 사업



GAS PLANT



N₂,O₂,H₂ Generator



LPG저장설비



GAS CABINET



VMB



PIPING(Hook-up)

Gas Component



REGO



HARRIS



Cash



FISHER



FISHER

◆ Facility 용역

- 빌딩 및 공장설비 운전관리 용역수행
- 빌딩 및 공장설비 유지보수 용역수행

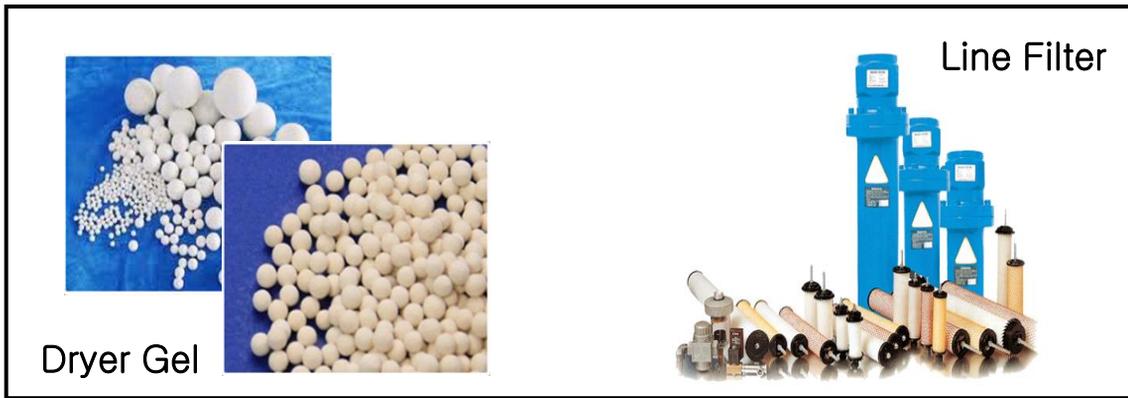
◆ Facility 유지보수 공사 수행

- Air Dryer Filling재 교체
- Air Filter 교체
- Water Filters(MF,UF,RO)교체
- Cooling Tower Filling재 교체
- Scrubber Palling재 & Adsorbent 교체
- 회전기기(Fan,Blower,Compressor,Pump,Motor etc) 수리

Maintenance 사업



Air Filter



Dryer Gel

Line Filter



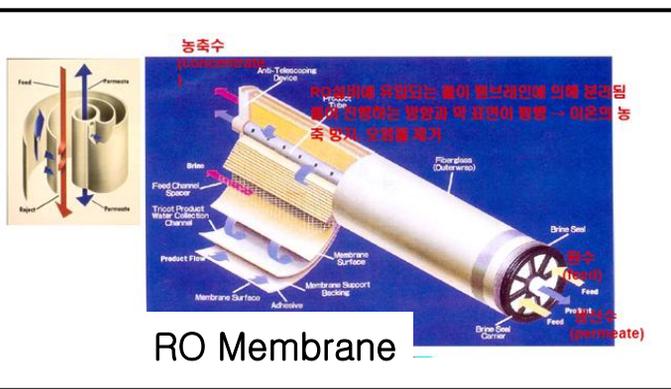
Cooling Tower Filler



Scrubber Pall Ring & Adsorbent



MF & UF



Project 수행실적-1

NO	DURATION	PROJECT NAME	SCOPE	AMOUNT [Kwon]
1	12.01.10~03.10	W사 안산공장 CR & UT 설계 및 감리 자문	설계감리	
2	12.02.10~03.05	B사 용인공장 수 가습시스템 설치공사	시공	
3	12.03.01~05.30	A사 광주공장 TSV PROJECT 설비공사	자문,시공	
4	12.04.10~05.10	A사 광주공장 N2 FLOEMETER 설치공사	설계,시공	
5	12.06.25~07.20	A사 부평공장 냉각탑 OVERHAUL 공사	시공	
6	12.07.05~08.01	A사 광주공장 N2 PLANT PIPING공사	시공	
7	12.07.15~08.15	A사 광주공장 NH4 HOOD 및 배기설비공사	설계,시공	
8	12.08.01~09.30	B사 용인공장 H동2층 CR보완 및 UT공사	설계,시공	
9	12.08.20~08.31	B사 용인공장 LN2 폐열회수 시스템공사	시공	
10	12.09.01~10.31	H사 대전연구소 고압가스일반제조허가용역	기술용역	
11	12.10.10~10.31	H사 대전연구소 Gas Cabinet Hook-up공사	시공	
12	12.11.15~12.29	A사 광주공장 RND장비 HOOK-UP공사	시공	
13	12.11.20~12.27	S사 천안공장 장비 HOOK-UP공사	시공	
14	13.01.10~12.31	D사 부천공장 장비 HOOK-UP공사(년간계약)	시공	
15	13.03.15~04.15	S사 안산공장 배기시설 증설공사	시공	
16	13.04.01~07.31	S사 안산공장 장비 HOOK-UP공사(6건)	시공	
17	13.05.01~05.15	J사 안산공장 배기시설 개선공사	시공	
18	13.05.01~06.31	D사 음성 자원회수설비 배관공사	시공	
19	13.05.10~06.10	A사 부평공장 냉각탑 OVERHAUL 공사	시공	
20	03.05.01~05.10	S사 천안공장 BULK GAS배관공사	시공	

Project 수행실적-2

NO	DURATION	PROJECT NAME	SCOPE	AMOUNT [Kwon]
1	13.06.10~07.15	A사 광주 BULK GAS저장설비 및 배관공사	설계.시공	
2	13.06.01~08.02	A사 광주 N2 PLANT 밸브 및 배관 개선공사	시공	
3	13.07.20~08.05	S사 천안공장 압축공기설비 증설공사	설계.시공	
4	13.07.20~08.10	B사 용인공장 압축공기설비 증설공사	설계.시공	
5	13.08.15~08.31	A사 성수동 공장 냉각탑 OVERHAUL공사	시공	
6	13.09.05~11.30	A사 부평공장 B/D동 설비개선공사	시공	
7	13.9.13~10.02	S사 전의공장 DRAIN LINE 개선공사	시공	
8	13.9.25~10.15	A사 광주공장 INOMAX 장비 HOOK-UP공사	시공	
9	13.10.28~10.31	D사 음성자원회수시설 배관 개선 공사	시공	
10	13.10.28~12.15	서울 용산빌딩 냉각탑 교체공사(700RT*2대)	시공	
11	13.12.01~ 12.31	D사 유지보수공사 기계설비부문 참여	시공	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

■ Project 수행실적

■ B사 수 가습시스템 설치공사

1. 개요 : 압축공기로 초순수를 특수노즐을 통과 시켜
공기조화기용 스팀가습기 대체

2. 기간 : 2012년2월20일~3월15일

3. 참여 범위 및 규모

3-1. Nozzle : 5개

3-2. 배관 및 보온 : SUS1/2",3/8" * 100m

■ B사 H동 Clean Room 보완 및 Utility 신설공사

1. 개요 : 생산 Line 확장에 따른 클린룸 공조능력향상
및 Utility Line신설 Project

2. 기간 : 2012년8월1일~8월31일

3. 참여범위 및 규모

3-1. 클린룸 공기조화능력향상

- PAC Unit 4set 설치

- HEPA Unit 24 set & Duct 설치

3-2. Utility Line 신설

- Utility종류 : CDA,N2,P-VAC,AR,PCW,Exhaust

- 배관규격 및 수량 : SUS304,40A/32A*300 m

- Nozzle[Valve] : 1/2" * 300 ea

Project 수행실적

■ A사 광주공장 TSV Project 수행

1. 개요 : BUMPPING FAB확장 GAS Project 수행

2. 기간 : 2012년2월25일~5월24일

3. 참여범위 및 규모

3-1. Consulting

- Gas & Chemical System Engineering Service

3-2. 장비공급

- Gas Cabinet 7set 납품 및 설치
- Gas Cabinet 4set 이전설치
- VMB 3set 납품 및 설치
- Gas Leak Detection System[9set] 납품 및 설치
- Scrubbing System[Heat-Wet] 2set 납품 및 설치
- Gas Cylinder용 Canister 1set 납품 및 설치

3-3. MAIN배관 및 HOOK-UP공사

- SUS304,C-PVC,PVC,PFA 15A~250A : 500 m
- SUS316 EP/BA 1/2" : 2,000 m
- SUS316 EP/BA 1/4" : 1,300 m
- SUS316 Diaphragm Valve : 300 ea
- SUS316 Regulator : 100 ea

* Total Dia-inch : 35,000 DI

* Total Manpower : 600 MD

■ Project 수행실적

■ A사 광주공장 N2 GAS Flow Meter 설치공사

1. 개요 : FAB별 유량계량을 통한 Usage Management

2. 기간 : 2012년4월3일~5월10일

3. 참여범위 및 규모

3-1. Flow Meter 납품설치

- Type : Differential Pressure Type

- 규격 및 수량 : 50A ~ 100A, 8set

3-2. 배관공사

- SUS304 Spool 제작 [Pipe 30m, Flange 80개]

- Shutdown 작업실시 [6hr]

■ A사 부평공장 Cooling Tower 보수공사

1. 개요 : Cooling Tower Overhaul

2. 기간 : 2012년6월15일~7월20일

3. 참여범위 및 규모

3-1. 충전재 교체

- 규격 및 수량 : Height 17mm * 1,700 sheet

3-2. 수조 FRP Lining

3-3. 배관교체 및 보온작업

- Galva Steel Pipe & Fitting [80A/32A - 50 m]

■ Project 수행실적

■ A사 N2 Plant Overhaul 부대공사

1. 개요 : N2 Plant 부식배관 및 LN2 자동밸브 교체

2. 기간 : 2012년6월10일~8월1일

3. 참여범위 및 규모

3-1. 자동밸브 납품설치

- Type : LN2용 초저온밸브

- 규격 및 수량 : 25A * 4ea

3-2. 배관공사

- SUS304 500A-12m, 200A-60m, 150A-30m

- Total 500 DI, Total 100MD 소요

■ B사 LN2 열교환기 설치공사

1. 개요 : 액체질소 기화 시 발생하는 방열회수 시스템
설치공사

2. 기간 : 2012년8월15일~8월31일

3. 참여범위 및 규모

3-1. 열교환기 납품 및 설치[25A * 12m Spiral Type]

3-2. 초저온밸브 납품 및 설치[25A * 3ea]

3-3. 배관공사[SUS304#20, 단조 Fitting, 24m]

■ Project 수행실적

■ H사 대전 중앙연구소 GAS시설 허가용역

1. 개요 : 연구용 일반고압가스 제조시설 [PVDF국산화]
설치를 위한 기술검토 및 허가용역 수행

2. 기간 : 2012년9월1일~12월15일

3. 참여범위 및 규모

3-1. 기술검토서 작성 및 가스안전공사 승인 추진

3-2. 관할관청 허가변경 추진

3-3. 제조시설 제작 및 설치회사 가스 기술자문

■ H사 대전 중앙연구소 GAS CABINET 설치공사

1. 개요 : 연구용 일반고압가스 제조시설 [PVDF국산화]
설치를 위한 VDF GAS CABINET설치

2. 기간 : 2012년10월15일~12월05일

3. 참여범위

3-1. GAS CABINET UTILITY HOOK-UP

3-2. 배기 FAN설치공사 일체

■ Project 수행실적

■ S사 장비 HOOK-UP공사

1. 개요 : TOUCH PANEL장비 UTILITY HOOK-UP공사
2. 기간 : 2012년11월20일~12월29일
3. 참여범위 및 규모
 - 3-1. UTILITY SUB MAIN LINE증설
 - 3-2. 장비 8대 HOOK-UP공사

■ A사 장비 HOOK-UP공사

1. 개요 : RND관련 장비 UTILITY HOOK-UP공사
2. 기간 : 2012년11월15일~12월29일
3. 참여범위
 - 3-1. UTILITY SUB MAIN LINE증설
 - 3-2. 장비 7대 HOOK-UP공사

■ D사 UTILITY HOOK-UP공사 연간계약 체결

1. 개요 : 신규장비 HOOK-UP 및 기존 UTILITY 보수공사
2. 기간 : 2013년01월10일~2014년12월31일
3. 참여범위
 - 3-1. 신규 생산장비 UTILITY HOOK-UP
 - 3-2. 기존 UTILITY 보수작업

■ Project 수행실적

■ S사 안산공장 배기시설 개선공사

1. 개요 : 1차 SCRUBBER배기 단독시설 구축

2. 기간 : 2013년03월15일~2013년04월20일

3. 참여범위 및 규모

3-1. 1차 SCRUBBER 배기 LINE교체

3-2. 장비->옥상까지 단독 LINE(2개)신설(150A,1200M)

■ S사 천안공장 BULK GAS설비 공사

1. 개요 : N2 및 AR GAS배관 교체

2. 기간 : 2013년05월01일~05월10일

3. 참여범위

3-1. N2 및 AR 배관신설

3-2. SUS316IL,EP/BA, 25mm,100m

■ A사 부평공장 Cooling Tower 보수공사

1. 개 요 : Cooling Tower Overhaul

2. 기 간 : 2012년5월10일~6월10일

3. 참여범위 및 규모

3-1. 충전재 교체

- 규격 및 수량 : 1250*2100*17mm * 640 sheet

3-2. 수조 FRP Lining

3-3. 내.외부 금속부 Painting



■ Project 수행실적

■ S사 안산공장 장비 HOOK-UP공사

1. 개요 : 신규장비 UTILITY HOOK-UP
2. 기간 : 2013년05월15일~2013년07월31일
3. 참여범위 및 규모
 - A,C,D동 장비 HOOK-UP : 6건

■ D사 음성 자원회수설비 보수공사

1. 개요 : 요소수 공급배관 신설
2. 기간 : 2013년05월25일~2013년06월31일
3. 참여범위 및 규모
 - SUS304#20,25mm, 고압배관, 약60m

■ A사 광주공장 BULK GAS저장 및 공급시설공사

1. 개요 : O₂,AR,CO₂저장시설 구축 및 공급배관
2. 기간 : 2013년06월10일~2013년07월15일
3. 참여범위
 - 3-1. O₂,AR,CO₂저장설비 설계시공(고압설비)
 - 3-2. O₂,AR,CO₂ 공급배관 설치(25MM,180M)

■ Project 수행실적

■ A사 광주공장 N2 PLANT VALVE교체외

1. 개요 : N2 PLANT VALVE ACTUATOR교체외

2. 기간 : 2013년06월20일~2013년08월02일

3. 참여범위

3-1. VALVE ACTUATOR 교체 : 3SET

3-2. N2 유량콘트롤 시스템 설치

3-3. 수분분석설비 설치 : 2SET

■ S사 천안공장 압축공기설치 증설공사

1. 개요 : 압축공기설비 고압배관 설치공사

2. 기간 : 2013년07월15일~2013년08월02일

3. 참여범위 및 규모

- SUS304#40,25MM,고압배관,약100M

- SYSTEM주변배관 및 공급배관

■ B사 용인공장 압축공기설비 증설공사

1. 개요 : 압축공기설비 설치공사

2. 기간 : 2013년07월30일~2013년09월15일

3. 참여범위 및 규모

- COMPRESSOR & AFTER COOLER설치

- 냉각수배관 : SUS304,65mm*90m,32mm*12m

- AIR 배관 : SUS304,100mm*12m,50mm*18m

■ Project 수행실적

■ A사 부평공장 개보수 공사

1. 개요 : 공조설비 및 유틸리티설비 장비설치 및 배관공사

2. 기간 : 2013년09월10일~2013년11월30일

3. 참여범위

3-1. 냉수.냉각수 PUMP 설치 : 14SET

3-2. 냉각탑 설치 : 1SET

3-3. 항온항습기 설치 : 8SET

3-4. 유틸리티 배관공사 : 총980M(250A~20A)

■ D사 음성 자원회수설비 보수공사

1. 개요 : 혼폐수 배관 신설

2. 기간 : 2013년12월15일~2013년12월26일

3. 참여범위 및 규모 : 배관신설 및 Platform설치

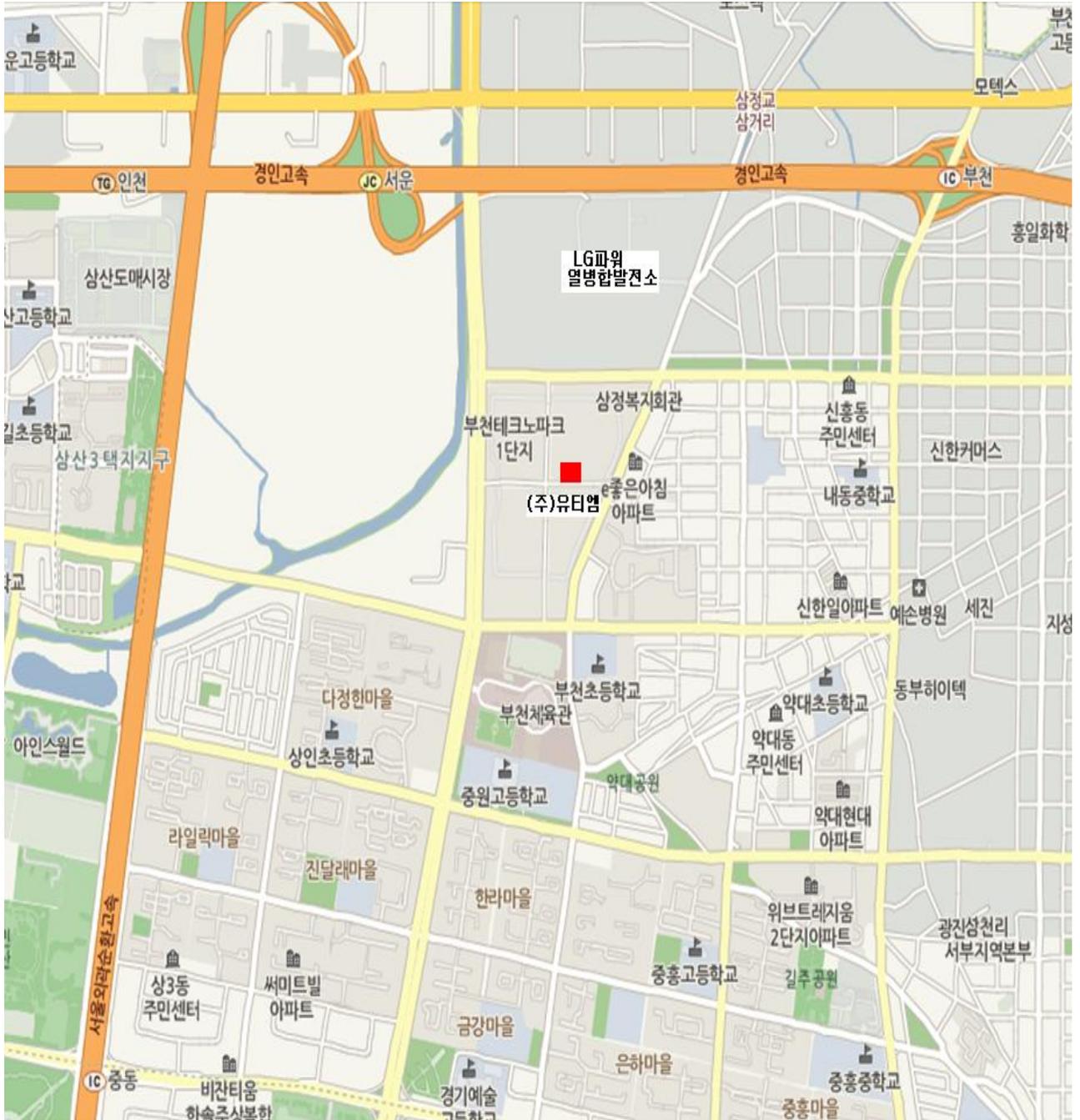
■ D사 인천.당진공장 기계설비 보수공사

1. 개요 : 공장 배관설비 개보수공사

2. 기간 : 2013년12월01일~2013년12월31일

3. 참여범위 : Utility 배관시설 개보수 공사[3건]

■ 회사약도



주식회사 유 티 엠
 경기도부천시오정구삼정로345
 부천테크노파크300동216호
 T:032-327-3758, F:070-8827-0824
 010-3744-3758
 e-mail : utem3758@naver.com