

공 사 원 가 계 산 서

공사명 : 2026년 고창권역 양식장친환경에너지보급사업(오케이수산)

금액 : 삼억일천이백칠십구만구천원(₩312,799,000)

비 목			금 액	구 성 비	비 고
순 공 사 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비	10,135,959		
		간 접 재 료 비			
		작업설, 부산물(△)			
		[소 계]	10,135,959		
	노 무 비	직 접 노 무 비	22,279,843		
		간 접 노 무 비	3,898,972	직접노무비 * 17.5%	
		[소 계]	26,178,815		
	경 비	산 재 보 험 료	931,965	노무비 * 3.56%	
		고 용 보 험 료	264,406	노무비 * 1.01%	
		국민 건강 보험료	800,960	직접노무비 * 3.595%	
		국민 연금 보험료	1,058,292	직접노무비 * 4.75%	
		퇴직 공제 부금비	512,436	직접노무비 * 2.3%	
		산업안전보건관리비	671,007	(재료비+직노+관급자재비) * 2.07%	
		노인장기요양보험료	105,246	건강보험료 * 13.14%	
		기 타 경 비	1,815,738	(재료비+노무비) * 5%	
		환 경 보 전 비	97,247	(재료비+직노+경비) * 0.3%	
		건설기계대여금지급보증서발급수수료	32,415	(재료비+직노+경비) * 0.1%	
		석 면 분 담 금	1,570	노무비 * 0.006%	
		임 금 채 권 부 담 금	23,560	노무비 * 0.09%	
		[소 계]	6,314,842		
계		42,629,616			
일 반 관 리 비		3,410,369	계 * 8%		
이 윤		5,385,603	(노무비+경비+일반관리비) * 15%		
사 급 자 재 비		232,938,000			
공 급 가 액		284,363,588			
부 가 가 치 세		28,436,358	공급가액 * 10%		
도 급 액		312,799,000	천원이하버림		
총 공 사 비		312,799,000			

공 종 별 집 계 표

[2026년 고창권역 양식장친환경에너지보급사업(오케이수산)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
2026년 고창권역 양식장친환경에너지보급사업(오케이수산)			1	10,135,959	10,135,959	22,279,843	22,279,843			32,415,802	32,415,802	
장비설치공사			1	26,268	26,268	875,664	875,664			901,932	901,932	
배관공사			1	10,109,691	10,109,691	21,404,179	21,404,179			31,513,870	31,513,870	
사급자재(장비공사)			1	232,938,000	232,938,000					232,938,000	232,938,000	

[2026년 고창권역 양식장친환경에너지보급사업(오케이수산)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
장비설치공사												
히트펌프(공기열)	난:180kW이상	대	3									사급자재
온수 순환펌프(인라인)	530LPM*10M*2.2kW	대	3									사급자재
일반펌프설치	2.2kw 이하	대	3	8,756	26,268	291,888	875,664			300,644	901,932	
[합 계]					26,268		875,664				901,932	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관공사												
백강관기계실배관	D100	M	21	21,905	460,005	65,934	1,384,614			87,839	1,844,619	
백강관기계실배관	D125	M	44	28,946	1,273,624	84,917	3,736,348			113,863	5,009,972	
경질관옥내배관(접착제 접합(T.S) 및 배관)	D30	M	6	3,035	18,210	20,394	122,364			23,429	140,574	
경질관옥내배관(접착제 접합(T.S) 및 배관)	D100	M	8	16,689	133,512	51,034	408,272			67,723	541,784	
용접식강관이음쇠	용접식강관이음쇠, φ100mm, 백엘보, 용접	개	24	11,980	287,520					11,980	287,520	
용접식강관이음쇠	용접식강관이음쇠, φ125mm, 백엘보, 용접	개	24	17,600	422,400					17,600	422,400	
용접식강관이음쇠	용접식강관이음쇠, φ125mm, 백티, 용접	개	8	25,870	206,960					25,870	206,960	
용접식강관이음쇠	용접식강관이음쇠, φ125mm, 캡, 용접용백관, SPP	개	2	10,900	21,800					10,900	21,800	
일반용경질폴리염화비닐이음관	일반용경질폴리염화비닐이음관, φ30mm, PVC엘보	개	6	380	2,280					380	2,280	
일반용경질폴리염화비닐이음관	일반용경질폴리염화비닐이음관, φ100mm, PVC엘보	개	3	4,971	14,913					4,971	14,913	
일반용경질폴리염화비닐이음관	일반용경질폴리염화비닐이음관, φ100mm, PVC티이	개	3	7,375	22,125					7,375	22,125	
일반용경질폴리염화비닐이음관	일반용경질폴리염화비닐이음관, φ30mm, PVC밸브소켓	개	3	340	1,020					340	1,020	
일반용경질폴리염화비닐이음관	일반용경질폴리염화비닐이음관, φ100mm, PVC캡	개	1	4,225	4,225					4,225	4,225	
철합후렌지	D100	개소	42	20,317	853,314	80,240	3,370,080			100,557	4,223,394	
철합후렌지	D125	개소	20	31,709	634,180	97,192	1,943,840			128,901	2,578,020	
배관보온(칼라함석마감-공장가공)	40t*D100	M	21	18,329	384,909	40,391	848,211			58,720	1,233,120	
배관보온(칼라함석마감-공장가공)	40t*D125	M	44	20,949	921,756	43,249	1,902,956			64,198	2,824,712	
체크밸브설치(주철, 10kg)	D100	개	3	104,762	314,286	71,117	213,351			175,879	527,637	
비동력버터플라이벨브(GEAR, 10kg)	D100	개	9	133,422	1,200,798	71,117	640,053			204,539	1,840,851	
비동력버터플라이벨브(GEAR, 10kg)	D125	개	8	161,794	1,294,352	89,735	717,880			251,529	2,012,232	
스트레이너(후렌지, 10kg)	D100	개	3	171,662	514,986	71,117	213,351			242,779	728,337	
자동에어벤트(수동드레인검용)	10K*D15	개소	1	33,037	33,037	12,394	12,394			45,431	45,431	
압력계설치(백관)		SET	10	25,621	256,210	12,394	123,940			38,015	380,150	

[2026년 고창권역 양식장친환경에너지보급사업(오케이수산)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
온도계설치(백관)		조	10	38,061	380,610	12,394	123,940			50,455	504,550	
강관전기아크용접	D100	개소	48	2,209	106,032	40,120	1,925,760			42,329	2,031,792	
강관전기아크용접	D125	개소	74	2,883	213,342	48,596	3,596,104			51,479	3,809,446	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 75*75*6mm	kg	131.52	940	123,628					940	123,628	
잡철물 제작 및 설치	제품 설치(단순), 일반철재	TON	0.1079	89,506	9,657	1,118,826	120,721			1,208,332	130,378	
[합 계]					10,109,691		21,404,179				31,513,870	

[2026년 고창권역 양식장친환경에너지보급사업(오케이수산)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
사급자재(장비공사)												
히트펌프(공기열)	난:180kW이상	대	3	75,000,000	225,000,000					75,000,000	225,000,000	설치비포함
온수 순환펌프(인라인)	530LPM*10M*2.2kW	대	3	2,646,000	7,938,000					2,646,000	7,938,000	
[합 계]					232,938,000						232,938,000	

일 위 대 가 목 록

[2026년 고창권역 양식장친환경에너지보급사업(오케이수산)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
일반펌프설치	2.2kw 이하	대	8,756.0	291,888.0		300,644.0	호표 1	
백강관기계실배관	D100	M	21,905.0	65,934.0		87,839.0	호표 2	
백강관기계실배관	D125	M	28,946.0	84,917.0		113,863.0	호표 3	
경질관옥내배관(접착제 접합(T.S) 및 배관)	D30	M	3,035.0	20,394.0		23,429.0	호표 4	
경질관옥내배관(접착제 접합(T.S) 및 배관)	D100	M	16,689.0	51,034.0		67,723.0	호표 5	
철합후렌지	D100	개소	20,317.0	80,240.0		100,557.0	호표 6	
철합후렌지	D125	개소	31,709.0	97,192.0		128,901.0	호표 7	
배관보온(칼라함석마감-공장가공)	40t*D100	M	18,329.0	40,391.0		58,720.0	호표 8	
배관보온(칼라함석마감-공장가공)	40t*D125	M	20,949.0	43,249.0		64,198.0	호표 9	
체크밸브설치(주철, 10kg)	D100	개	104,762.0	71,117.0		175,879.0	호표 10	
비동력버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D100	개	133,422.0	71,117.0		204,539.0	호표 11	
비동력버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D125	개	161,794.0	89,735.0		251,529.0	호표 12	
스트레이너(후렌지, 10kg)	D100	개	171,662.0	71,117.0		242,779.0	호표 13	
자동에어벤트(수동드레인검용)	10K*D15	개소	33,037.0	12,394.0		45,431.0	호표 14	
압력계설치(백관)		SET	25,621.0	12,394.0		38,015.0	호표 15	
온도계설치(백관)		조	38,061.0	12,394.0		50,455.0	호표 16	

일 위 대 가 목 록

[2026년 고창권역 양식장친환경에너지보급사업(오케이수산)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
강관전기아크용접	D100	개소	2,209.0	40,120.0		42,329.0	호표 17	
강관전기아크용접	D125	개소	2,883.0	48,596.0		51,479.0	호표 18	
잡철물 제작 및 설치	제품 설치(단순), 일반철재	TON	89,506.0	1,118,826.0		1,208,332.0	호표 19	
잡철물 제작 및 설치	제품 설치, 일반철재	TON	99,451.0	1,243,140.0		1,342,591.0	호표 20	
0.6/1kv 난연 전력케이블(F-CV)	4C*25mm ²	M	25,780.0	23,724.0		49,504.0	호표 21	
케이블트레이 설치	Straight, ST'L 150*100*t2.3mm	M	11,717.0	59,824.0		71,541.0	호표 22	

[2026년 고창권역 양식장친환경에너지보급사업(오케이수산)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반펌프설치 2.2kw 이하 대 (호표 1)												
기계설비용	일반공사 직중	인	0.977			241,698.00	236,138.9			241,698.00	236,138.9	
보통인부	일반공사 직중	인	0.324			172,068.00	55,750.0			172,068.00	55,750.0	
공구손료	인력품의 3%	식	1	8,756.66	8,756.6					8,756.60	8,756.6	
[합 계]					8,756.0		291,888.0				300,644.0	
백강관기계실배관 D100 M (호표 2)												
배관용탄소강관	배관용탄소강관, SPP(백관), ϕ 100mm, 반제품	M	1.1	18,170.00	19,987.0					18,170.00	19,987.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	599.61	599.6					599.60	599.6	
배관공	일반공사 직중	인	0.216			247,897.00	53,545.7			247,897.00	53,545.7	
보통인부	일반공사 직중	인	0.072			172,068.00	12,388.8			172,068.00	12,388.8	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,318.69	1,318.6					1,318.60	1,318.6	
[합 계]					21,905.0		65,934.0				87,839.0	
백강관기계실배관 D125 M (호표 3)												
배관용탄소강관	배관용탄소강관, SPP(백관), ϕ 125mm, 반제품	M	1.1	24,050.00	26,455.0					24,050.00	26,455.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	793.65	793.6					793.60	793.6	
배관공	일반공사 직중	인	0.278			247,897.00	68,915.3			247,897.00	68,915.3	
보통인부	일반공사 직중	인	0.093			172,068.00	16,002.3			172,068.00	16,002.3	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,698.35	1,698.3					1,698.30	1,698.3	
[합 계]					28,946.0		84,917.0				113,863.0	
경질관옥내배관(접착제 접합(T.S) 및 배관) D30 M (호표 4)												
수도용경질폴리염화비닐관	수도용직관(VP PN 20), ϕ30mm	M	1.05	2,502.50	2,627.6					2,502.50	2,627.6	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관공	일반공사 직종	인	0.067			247,897.00	16,609.0			247,897.00	16,609.0	
보통인부	일반공사 직종	인	0.022			172,068.00	3,785.4			172,068.00	3,785.4	
공구손료	인력품의 2%	식	1	407.88	407.8					407.80	407.8	
[합 계]					3,035.0		20,394.0				23,429.0	
경질관옥내배관(접착제 접합(T.S) 및 배관) D100 M (호표 5)												
수도용경질폴리염화비닐관	수도용직관(VP PN 16), ϕ100mm	M	1.05	14,922.50	15,668.6					14,922.50	15,668.6	
배관공	일반공사 직종	인	0.167			247,897.00	41,398.7			247,897.00	41,398.7	
보통인부	일반공사 직종	인	0.056			172,068.00	9,635.8			172,068.00	9,635.8	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,020.69	1,020.6					1,020.60	1,020.6	
[합 계]					16,689.0		51,034.0				67,723.0	
철합후렌지 D100 개소 (호표 6)												
플랜지	플랜지, ϕ100mm*0.98MPa	개	1	7,210.00	7,210.0					7,210.00	7,210.0	
볼트+너트	M16*65L	SET	8	688.80	5,510.4					688.80	5,510.4	
평와서	평와서, 호칭경 16mm	개	16	41.60	665.6					41.60	665.6	
패킹	패킹, 플랜지용, ϕ100mm	개	1	2,513.00	2,513.0					2,513.00	2,513.0	
강관전기아크용접	D100	개소	2	2,209.00	4,418.0	40,120.00	80,240.0			42,329.00	84,658.0	
[합 계]					20,317.0		80,240.0				100,557.0	
철합후렌지 D125 개소 (호표 7)												
플랜지	플랜지, ϕ125mm*0.98MPa	개	1	10,980.00	10,980.0					10,980.00	10,980.0	
볼트+너트	M20*75L	SET	8	1,329.80	10,638.4					1,329.80	10,638.4	
평와서	평와서, 호칭경 20mm	개	16	60.10	961.6					60.10	961.6	

[2026년 고창권역 양식장친환경에너지보급사업(오케이수산)]

[illegible]

[2026년 고창권역 양식장친환경에너지보급사업(오케이수산)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
체크밸브설치(주철, 10kg) D100 개 (호표 10)												
체크밸브	체크밸브, ϕ100mm*0.98MPa, 주철	개	1	103,340.00	103,340.0					103,340.00	103,340.0	
배관공	일반공사 직중	인	0.214			247,897.00	53,049.9			247,897.00	53,049.9	
보통인부	일반공사 직중	인	0.105			172,068.00	18,067.1			172,068.00	18,067.1	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,422.34	1,422.3					1,422.30	1,422.3	
[합 계]					104,762.0		71,117.0				175,879.0	
비동력버터플라이밸브(GEAR, 10kg) D100 개 (호표 11)												
버터플라이밸브	버터플라이밸브, ϕ100mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	1	132,000.00	132,000.0					132,000.00	132,000.0	
배관공	일반공사 직중	인	0.214			247,897.00	53,049.9			247,897.00	53,049.9	
보통인부	일반공사 직중	인	0.105			172,068.00	18,067.1			172,068.00	18,067.1	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,422.34	1,422.3					1,422.30	1,422.3	
[합 계]					133,422.0		71,117.0				204,539.0	
비동력버터플라이밸브(GEAR, 10kg) D125 개 (호표 12)												
버터플라이밸브	버터플라이밸브, ϕ125mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	1	160,000.00	160,000.0					160,000.00	160,000.0	
배관공	일반공사 직중	인	0.278			247,897.00	68,915.3			247,897.00	68,915.3	
보통인부	일반공사 직중	인	0.121			172,068.00	20,820.2			172,068.00	20,820.2	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,794.71	1,794.7					1,794.70	1,794.7	
[합 계]					161,794.0		89,735.0				251,529.0	
스트레이너(후랜지, 10kg) D100 개 (호표 13)												
스트레이너	스트레이너, ϕ100mm*0.98MPa, 플랜지식	개	1	170,240.00	170,240.0					170,240.00	170,240.0	
배관공	일반공사 직중	인	0.214			247,897.00	53,049.9			247,897.00	53,049.9	

[2026년 고창권역 양식장친환경에너지보급사업(오케이수산)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.105			172,068.00	18,067.1			172,068.00	18,067.1	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,422.34	1,422.3					1,422.30	1,422.3	
[합 계]					171,662.0		71,117.0				242,779.0	
자동에어벤트(수동드레인검용) 10K*D15 개소 (호표 14)												
공기밸브	공기밸브, ϕ15mm*0.98MPa, 자동에어벤트	개	1	32,790.00	32,790.0					32,790.00	32,790.0	
배관공	일반공사 직종	인	0.05			247,897.00	12,394.8			247,897.00	12,394.8	
공구손료	인력품의 2%	식	1	247.89	247.8					247.80	247.8	
[합 계]					33,037.0		12,394.0				45,431.0	
압력계설치(백관) SET (호표 15)												
압력계	압력계, 표시부직경 100mm, 30kg	개	1	8,000.00	8,000.0					8,000.00	8,000.0	
나사식강관제한이음쇠	나사식강관제한이음쇠, ϕ15mm, 백엘보, 나사	개	1	700.00	700.0					700.00	700.0	
나사식강관제한이음쇠	나사식강관제한이음쇠, ϕ15mm, 백소켓, 나사	개	1	770.00	770.0					770.00	770.0	
사이폰관(압력계설치용)		EA	1	6,790.00	6,790.0					6,790.00	6,790.0	
콕밸브	콕밸브, 게이지콕, ϕ15mm	개	1	8,990.00	8,990.0					8,990.00	8,990.0	
배관공	일반공사 직종	인	0.05			247,897.00	12,394.8			247,897.00	12,394.8	
공구손료	인력품의 3%	식	1	371.84	371.8					371.80	371.8	
[합 계]					25,621.0		12,394.0				38,015.0	
온도계설치(백관) 조 (호표 16)												
온도계	온도계, 온도계, L형, 최고눈금, 150℃	개	1	37,690.00	37,690.0					37,690.00	37,690.0	
배관공	일반공사 직종	인	0.05			247,897.00	12,394.8			247,897.00	12,394.8	
공구손료	인력품의 3%	식	1	371.84	371.8					371.80	371.8	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					38,061.0		12,394.0				50,455.0	
강관전기아크용접 D100 개소 (호표 17)												
연강용피복아크용접봉	연강용피복아크용접봉, CS-200, ϕ 4.0mm	kg	0.28	3,386.00	948.0					3,386.00	948.0	
소요전력		kwh	0.43	135.60	58.3					135.60	58.3	
용접공	일반공사 직종	인	0.142			282,536.00	40,120.1			282,536.00	40,120.1	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,203.60	1,203.6					1,203.60	1,203.6	
[합 계]					2,209.0		40,120.0				42,329.0	
강관전기아크용접 D125 개소 (호표 18)												
연강용피복아크용접봉	연강용피복아크용접봉, CS-200, ϕ 4.0mm	kg	0.4	3,386.00	1,354.4					3,386.00	1,354.4	
소요전력		kwh	0.526	135.60	71.3					135.60	71.3	
용접공	일반공사 직종	인	0.172			282,536.00	48,596.1			282,536.00	48,596.1	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,457.88	1,457.8					1,457.80	1,457.8	
[합 계]					2,883.0		48,596.0				51,479.0	
잡철물 제작 및 설치 제품 설치(단순), 일반철재 TON (호표 19)												
철공	일반공사 직종	인	2.565			239,808.00	615,107.5			239,808.00	615,107.5	
용접공	일반공사 직종	인	0.936			282,536.00	264,453.6			282,536.00	264,453.6	
특별인부	일반공사 직종	인	0.702			226,122.00	158,737.6			226,122.00	158,737.6	
보통인부	일반공사 직종	인	0.468			172,068.00	80,527.8			172,068.00	80,527.8	
공구손료	인력품의 5%	식	1	55,941.32	55,941.3					55,941.30	55,941.3	
잡재료	인력품의 3%	식	1	33,564.79	33,564.7					33,564.70	33,564.7	
[합 계]					89,506.0		1,118,826.0				1,208,332.0	

[2026년 고창권역 양식장친환경에너지보급사업(오케이수산)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡철물 제작 및 설치 제품 설치, 일반철재 TON (호표 20)												
철공	일반공사 직종	인	2.85			239,808.00	683,452.8			239,808.00	683,452.8	
용접공	일반공사 직종	인	1.04			282,536.00	293,837.4			282,536.00	293,837.4	
특별인부	일반공사 직종	인	0.78			226,122.00	176,375.1			226,122.00	176,375.1	
보통인부	일반공사 직종	인	0.52			172,068.00	89,475.3			172,068.00	89,475.3	
공구손료	인력품의 5%	식	1	62,157.03	62,157.0					62,157.00	62,157.0	
잡재료	인력품의 3%	식	1	37,294.21	37,294.2					37,294.20	37,294.2	
[합 계]					99,451.0		1,243,140.0				1,342,591.0	
0.6/1kv 난연 전력케이블(F-CV) 4C*25㎟ M (호표 21)												
600V폴리에틸렌케이블	600V폴리에틸렌케이블, 0.6/1kv, F-CV, 4C*25㎟	M	1.05	23,407.00	24,577.3					23,407.00	24,577.3	
잡재료비	배관배선의 2%	식	1	491.54	491.5					491.50	491.5	
저압케이블전공	일반공사 직종	인	0.078			304,156.00	23,724.1			304,156.00	23,724.1	
공구손료	인력품의 3%	식	1	711.72	711.7					711.70	711.7	
[합 계]					25,780.0		23,724.0				49,504.0	
케이블트레이 설치 Straight, ST'L 150*100*t2.3mm M (호표 22)												
케이블트레이	케이블트레이, Straight, 스틸, 150*100*t2.3mm	M	1.05	9,450.00	9,922.5					9,450.00	9,922.5	
통신내선공	일반공사 직종	인	0.21			284,880.00	59,824.8			284,880.00	59,824.8	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,794.74	1,794.7					1,794.70	1,794.7	
[합 계]					11,717.0		59,824.0				71,541.0	

단 가 대 비 표

[2026년 고창권역 양식장친환경에너지보급사업(오케이수산)]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고
			조달청가격	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가	조달청가격		거래가격	유통물가	조사가격1	조사가격2	적용단가			
연강용피복아크용접봉	연강용피복아크용접봉, CS-200, ϕ 4.0mm	kg			3,386.00	1326						3,386.00							자재 1		
600V폴리에틸렌케이블	600V폴리에틸렌케이블, 0.6/1kv, F-CV, 4C*25mm²	M	23,407.00		26,863.00	993	25,953.00	834				23,407.00							자재 2		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 75*75*6mm	kg	940.00		980.00	55	1,050.00	21				940.00							자재 3		
평와서	평와서, 호칭경 16mm	개			64.00	93	41.60	56				41.60							자재 4		
평와서	평와서, 호칭경 20mm	개			104.00	93	60.10	56				60.10							자재 5		
볼트+너트	M16*65L	SET							688.80	설비 협회		688.80							자재 6		
볼트+너트	M20*75L	SET							1,329.80	설비 협회		1,329.80							자재 7		
소요 전력		kwh							135.60	설비 협회		135.60							자재 8		
패킹	패킹, 플랜지용, ϕ100mm	개							2,513.00	설비 협회		2,513.00							자재 9		
패킹	패킹, 플랜지용, ϕ125mm	개							3,363.00	설비 협회		3,363.00							자재 10		
AL 밴드	0.3*30w	M	310.00		360.00	991	360.00	683	360.00	설비 협회		310.00							자재 11		
칼라함석커버	ø100×40t	M							7,010.00	설비 협회		7,010.00							자재 12		
칼라함석커버	ø125×40t	M							7,890.00	설비 협회		7,890.00							자재 13		
케이블트레이	케이블트레이, Straight, 스틸, 150*100*t2.3mm	M	9,450.00				22,610.00	869				9,450.00							자재 14		
히트 펌프(공기열)	난:180kW이상	대							75,000,000.00			75,000,000.00							자재 15		
축열탱크(STS304)	3,000lit	기			16,510,000.00	945	15,500,000.00	675				15,500,000.00							자재 16		
관보온재	관보온재, 유리섬보온통, ϕ 100*40mm	M			8,810.00	989	8,909.00	681				8,810.00							자재 17		
관보온재	관보온재, 유리섬보온통, ϕ 125*40mm	M			10,270.00	989	10,378.00	681				10,270.00							자재 18		
버터플라이밸브	버터플라이밸브, ϕ100mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	132,000.00		145,000.00	836						132,000.00							자재 19		
버터플라이밸브	버터플라이밸브, ϕ125mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	160,000.00		210,000.00	836						160,000.00							자재 20		
체크밸브	체크밸브, ϕ100mm*0.98MPa, 주철	개	103,340.00		152,200.00	831	133,360.00	592				103,340.00							자재 21		
콕밸브	콕밸브, 게이지콕, ϕ15mm	개							8,990.00	설비 협회		8,990.00							자재 22		
공기밸브	공기밸브, ϕ15mm*0.98MPa, 자동에어벤트	개	32,790.00									32,790.00							자재 23		
배관용탄소강관	배관용탄소강관, SPP(백관), ϕ 100mm, 반제품	M	18,170.00		21,133.00	753	21,016.00	522				18,170.00							자재 24		
배관용탄소강관	배관용탄소강관, SPP(백관), ϕ 125mm, 반제품	M	24,050.00		27,979.00	753	27,846.00	522				24,050.00							자재 25		
수도용경질폴리염화비닐관	수도용직관(VP PN 20), ϕ30mm	M			2,502.50	793	2,575.00	554				2,502.50							자재 26		
수도용경질폴리염화비닐관	수도용직관(VP PN 16), ϕ100mm	M			14,922.50	793	16,400.00	554				14,922.50							자재 27		
아연도각관	125*125*t3.2mm, 12.000kg/m	M			18,930.00	70						18,930.00							자재 28		
용접식강관이음쇠	용접식강관이음쇠, ϕ100mm, 백엘보, 용접	개	11,980.00		14,590.00	756	12,330.00	525				11,980.00							자재 29		
용접식강관이음쇠	용접식강관이음쇠, ϕ125mm, 백엘보, 용접	개	19,580.00		23,870.00	756	17,600.00	525				17,600.00							자재 30		
용접식강관이음쇠	용접식강관이음쇠, ϕ125mm, 백티, 용접	개	25,870.00		46,630.00	756	31,540.00	525				25,870.00							자재 31		
용접식강관이음쇠	용접식강관이음쇠, ϕ125mm, 캡, 용접용백관, SPP	개			10,900.00	756	10,900.00	525				10,900.00							자재 32		
일반용경질폴리염화비닐이음관	일반용경질폴리염화비닐이음관, ϕ 30mm, PVC밸브소켓	개			340.00	794	529.00	554				340.00							자재 33		

단 가 대 비 표

[2026년 고창권역 양식장친환경에너지보급사업(오케이수산)]

품 명	규격	단위	재 료 비									노 무 비	경 비						번 호	비 고
			조달청가격	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		조달청가격	거래가격	유통물가	조사가격1	조사가격2	적용단가		
일반용경질폴리염화비닐이음관	일반용경질폴리염화비닐이음관, ϕ100mm, PVC캡	개			4,225.00	794	4,998.00	554			4,225.00								자재 34	
일반용경질폴리염화비닐이음관	일반용경질폴리염화비닐이음관, ϕ30mm, PVC엘보	개			380.00	794	448.00	554			380.00								자재 35	
일반용경질폴리염화비닐이음관	일반용경질폴리염화비닐이음관, ϕ100mm, PVC엘보	개			4,971.00	794	5,880.00	554			4,971.00								자재 36	
일반용경질폴리염화비닐이음관	일반용경질폴리염화비닐이음관, ϕ100mm, PVC티이	개			7,375.00	794	8,722.00	554			7,375.00								자재 37	
나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, ϕ15mm, 백엘보, 나사	개	700.00		1,070.00	758	820.00	528			700.00								자재 38	
나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, ϕ15mm, 백소켓, 나사	개	770.00		1,170.00	758	900.00	528			770.00								자재 39	
플랜지	플랜지, ϕ100mm*0.98MPa	개	7,210.00		14,390.00	762	14,070.00	538			7,210.00								자재 40	
플랜지	플랜지, ϕ125mm*0.98MPa	개	10,980.00		21,970.00	762	21,480.00	538			10,980.00								자재 41	
스트레이너	스트레이너, ϕ100mm*0.98MPa, 플랜지식	개	170,240.00		777,000.00	850	2,150,000.00	618			170,240.00								자재 42	
온수 순환펌프(인라인)	530LPM*10M*2.2kW	대			6,004,000.00	899	2,646,000.00	1340(자료)			2,646,000.00								자재 43	
압력계	압력계, 표시부직경 100mm, 30kg	개			8,000.00	855					8,000.00								자재 44	
온도계	온도계, 온도계, L형, 최고눈금, 150℃	개	37,690.00		39,000.00	855	50,750.00	632			37,690.00								자재 45	
사이폰관(압력계설치용)		EA							6,790.00	설비협회	6,790.00								자재 46	
보통인부	일반공사 직종	인										172,068.00							노임 1	
특별인부	일반공사 직종	인										226,122.00							노임 2	
철공	일반공사 직종	인										239,808.00							노임 3	
용접공	일반공사 직종	인										282,536.00							노임 4	
배관공	일반공사 직종	인										247,897.00							노임 5	
보온공	일반공사 직종	인										217,012.00							노임 6	
기계설비공	일반공사 직종	인										241,698.00							노임 7	
저압케이블전공	일반공사 직종	인										304,156.00							노임 8	
통신내선공	일반공사 직종	인										284,880.00							노임 9	

이 Sheet는 수정하지 마십시오

공사구분 C 타이틀

확정내역 원내역

자재단가적 5

경비단가적 5

품목코드형XXXX-XXXX-XXXXXXXXXX

내역금액소C 1

일위대가나C 2

단가명 조달청가격거래가격 유통물가 조사가격1 조사가격2 TTTT

환율 1472 0 0

시간당작업R 4

1회 사이클R 4

시간당 작업R 3

일반변수 R 5

시간당 노동A $1/8 \times 16/12 \times 1/8 \times 16/12 \times 1/8 \times 16/12$ 1

재료비 할증 1.11 1.12

노무비 할증 1 1.5 1.16 1.6 1.6 1.6 1.94 1.94

경비 할증 1.25 1.071

내역,일위대가 품명,규격,단위 따로적용

내역단가 소C 1

코드 공종구분명원가비목코드

1 작업부신A3

2 운반 C1

3 관급자자D

4 사급자자D3

5 외자

6 폐기물처리

7 ...

8 ...

9 ...

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

단가 순서 1234

1.94

1

1

1