

山东怡亚通供应链产业园项目（一期）
初步设计

概算篇

（第 3 篇，共 3 篇）

山东省冶金设计院股份有限公司
中交第三航务工程勘察设计研究院有限公司

2021 年 7 月

山东怡亚通供应链产业园项目（一期）概算汇总表

单位：万元

序号	项目名称	概算金额					占建设投资 %	备注
		建筑工程费	设备费	安装工程费	其他费用	合计		
1	工程建设直接费							
1.1	总图	6364.62				6364.62	12.37%	
1.2	结构	14019.36				14019.36	27.25%	
1.3	建筑	10522.74				10522.74	20.45%	
1.4	热力燃气		117.00	9.35		126.35	0.25%	
1.5	暖通		565.11	62.49		627.61	1.22%	
1.6	给排水		714.16	2589.37		3303.53	6.42%	
1.7	电气		1647.97	1280.62		2928.59	5.69%	
1.8	电信		302.45	361.37		663.82	1.29%	
1.9	绿化	73.68				73.68	0.14%	
	直接费小计	30980.41	3346.69	4303.20	0.00	38630.30	75.09%	
2	工程建设其他费用							
2.1	建设单位管理费				289.89	289.89	0.56%	
2.2	设计费				348.00	348.00	0.68%	
2.3	工程监理费				200.00	200.00	0.39%	

山东怡亚通供应链产业园项目（一期）概算汇总表

单位：万元

序号	项目名称	概算金额					占建设投资 %	备注
		建筑工程费	设备费	安装工程费	其他费用	合计		
2.4	工程保险费				115.89	115.89	0.23%	
2.5	勘察费				30.00	30.00	0.06%	
2.6	劳动安全卫生评审费				38.63	38.63	0.08%	
2.7	场地准备及临时设施费				135.21	135.21	0.26%	
2.8	施工图审查费				42.80	42.80	0.08%	
2.9	环境影响评价费				19.66	19.66	0.04%	
2.10	招标代理服务费等				38.00	38.00	0.07%	
2.11	建设用地费用				6108.00	6108.00	11.87%	
2.12	工程造价咨询服务费				52.00	52.00	0.10%	
2.13	城市基础设施配套费				792.63	792.63	1.54%	
2.14	人防工程易地建设费				2319.91	2319.91	4.51%	
	其他费用小计				10530.61	10530.61	20.47%	
3	基本预备费 2%				983.22	983.22	1.91%	
4	建设期贷款利息				1303.75	1303.75	2.53%	
5	建设投资+建设期利息 (1) + (2) + (3)	30980.41	3346.69	4303.20	12817.58	51447.87	100.00%	

总图工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	建筑费		备注
					单价	合价	
	地基处理	场地设计标高19米				63646217	
1	重载路面	20cm单层配筋水泥混凝土面层（弯拉强度不小于5MPa）+18cm5%水泥稳定碎石基层+18cm级配碎石底基层。面层单层双向配筋10@150mm，钢筋采用HRB400。路基压实度不小于0.96	m ²	75281	446	33537686	
2	普通路面	20cm水泥混凝土面层（弯拉强度不小于5MPa）+15cm5%水泥稳定碎石基层+15cm级配碎石底基层。路基压实度不小于0.96	m ²	4245	363	1540935	
3	非机动车停车区	6cm厚混凝土砖+2cm M10水泥砂浆座浆+15cm厚C20水泥混凝土+10cm级配碎石垫层	m ²	835	221	184619	
3	预制C30砼站石	100x15x45	m	5056	65	328134.4	
4	场地强夯	点夯两遍，满夯一遍。点夯夯击能1000KNm，第一遍夯点间距4.5*4.5m，布点形式为正方形，第二遍夯点位于第一遍夯点之间。单点夯击数6-8击，最后二击平均夯沉量≤5cm，锤重13t，落距8m，夯锤直径1.3m；满夯夯击能600KNm，压1/4夯印，单点夯击数2击，锤重10t，落距6m，夯锤直径2.3m。处理后地基承载力不小于12t。	m ²	203930	26	5383752	
5	仓库室内压实	分层压实，总高1.3米，每层20-30厘米	m ²	102056	26	2694278.4	
6	清表	原状土，0.5米	m ³	98902	10	979129.8	
7	水沟底清淤泥	清淤0.5米	m ³	4350	65	282315	
8	沟底回填石渣	压实方	m ³	4350	67	291885	
9	回填土(材料)	压实方，好土与建渣1:1	m ³	159477	67	10700907	
10	挖方		m ³	6059	12	73313.9	

总图工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	建筑费		备注
					单价	合价	
11	围墙	砖垛铁栅围墙，垛高0.45m，隔4m设一个砖柱，砖柱2.30m高。栅栏采用白色塑包钢。栅栏顶高1.95m	m	1996	1038	2072646.4	
12	钢筋砼排水沟	1、排水沟类型：非承重排水沟 2、沟宽：0.8m 3、平均沟深：1m 4、承重盖板 5、汽-超20级（汽车荷载）。	m	690	1422	981387	
13	钢筋砼排水沟	1、排水沟类型：承重排水沟 2、沟宽：0.8m 3、平均沟深：0.8m 4、承重盖板 5、汽-超20级（汽车荷载）。	m	323	1801	581626.1	假定排水点为厂区东侧红线外水渠
14	钢筋砼排水沟	1、排水沟类型：非承重排水沟 2、沟宽：0.8m 3、平均沟深：0.8m 4、承重盖板 5、汽-超20级（汽车荷载）。	m	945	1031	974011.5	假定排水点为厂区东侧红线外水渠
15	钢筋砼排水沟	1、排水沟类型：承重排水沟 2、沟宽：1.5m 3、平均沟深：1.3m 4、承重盖板 5、汽-超20级（汽车荷载）。	m	60	2874	172458	假定排水点为厂区东侧红线外水渠

总图工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	建筑费		备注
					单价	合价	
16	钢筋砼排水沟	1、排水沟类型：非承重排水沟 2、沟宽：1.5m 3、平均沟深：1.3m 4、承重盖板 5、汽-超20级（汽车荷载）。	m	443	2107	933179.5	假定排水点为厂区东侧红线外水渠
17	钢筋砼排水沟	1、排水沟类型：承重排水沟 2、沟宽：1.5m 3、平均沟深：1.8m 4、承重盖板 5、汽-超20级（汽车荷载）。	m	85	4536	385594	假定排水点为厂区东侧红线外水渠
18	钢筋砼排水沟	1、排水沟类型：非承重排水沟 2、沟宽：1.5m 3、平均沟深：1.8m 4、承重盖板 5、汽-超20级（汽车荷载）。	m	450	3441	1548360	假定排水点为厂区东侧红线外水渠
18	合计					63646217	

结构工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量(kg)	合计(t)	单价	合价	
1	A-01云仓	本仓库轴线长198m，跨度71.9m（3x22.3+5），结构起坡点标高10.3m，室内外高差1.3m，建筑面积14275.87m²。采用门式刚架结构。						11211227	
	土石方工程	底标高-2.500，从-1.300开始考虑。土方开挖量、运输量、回填量，（不考虑放坡及工作面，以垫层地面积乘以高度计算，高度为从垫层底至室外标高）	m³	3024.00			65	196258	
	独基垫层	C15素砼垫层	m³	149.10			727	108411	
	挡墙垫层	C15素砼垫层	m³	186.90			727	135895	
	混凝土挡墙	C30钢筋砼	m³	726.60	110	80	2673	1942202	
	独立基础	C30钢筋砼	m³	393.75	45	18	1580	621968	
	墙下条基	C30钢筋砼	m³	85.05	30	3	1426	121247	
	基础短柱	C30钢筋砼	m³	117.60	120	14	2760	324564	
	基础梁	C30钢筋砼	m³	46.20	150	7	3072	141940	
	钢筋砼楼板	C30钢筋砼	m³	70.35	90	6	2784	195861	
	圈梁、过梁、构造柱	C20钢筋砼	m³	47.25	80	4	2677	126507	
	普通刚架	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	118.28			11812	1397100	
	支撑刚架	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	121.04			11812	1429700	
	支撑钢梁	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	19.74			11812	233165	
	抗风柱	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	7.35			11812	86817	

结构工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量 (kg)	合计 (t)	单价	合价	
	防火墙柱	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	7.12			11812	84100	
	小房钢柱	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	22.26			11812	262931	
	小房钢梁	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	38.26			11812	451919	
	水平支撑	Φ25镀锌圆钢	t	6.30			11812	74414	
	刚性系杆	Q235B镀锌直焊管	t	23.10			11812	272853	
	墙面檩条	Q355B,热镀锌Z型檩条,双面镀锌量不低于275g/m²	t	44.88			11812	530114	
	屋面檩条	Q355B,热镀锌Z型檩条,双面镀锌量不低于275g/m²	t	106.02			11812	1252287	
	墙面拉条	Φ12镀锌圆钢	t	3.64			11812	42995	
	屋面拉条	Φ12镀锌圆钢	t	3.59			11812	42404	
	隅撑	Q235B角钢	t	7.38			11812	87171	
	门柱门梁	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	8.35			11812	98629	
	室外钢梯	Q235B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	5.51			11812	65083	
	地脚螺栓	Q355B锚栓	t	2.03			11812	23978	
	钢结构防火涂料	防火涂料,2.5h	m²	4560.15			91	416342	
	钢结构防火涂料	防火涂料,1h	m²	6847.05			65	444374	

结构工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量(kg)	合计(t)	单价	合价	
2	A-02云仓	本仓库轴线长198m，跨度71.9m（3x22.3+5），结构起坡点标高10.3m，室内外高差1.3m，建筑面积14573.56m²。采用门式刚架结构。						11375976	
	土石方工程	底标高-2.500，从-1.300开始考虑。土方开挖量、运输量、回填量，（不考虑放坡及工作面，以垫层地面积乘以高度计算，高度为从垫层底至室外标高）	m³	3087.00			65	200346	
	独基垫层	C15素砼垫层	m³	152.25			727	110701	
	挡墙垫层	C15素砼垫层	m³	191.10			727	138949	
	混凝土挡墙	C30钢筋砼	m³	742.35	110	82	2673	1984302	
	独立基础	C30钢筋砼	m³	402.15	45	18	1580	635236	
	墙下条基	C30钢筋砼	m³	87.15	30	3	1426	124241	
	基础短柱	C30钢筋砼	m³	119.70	120	14	2760	330360	
	基础梁	C30钢筋砼	m³	47.25	150	7	3072	145166	
	钢筋砼楼板	C30钢筋砼	m³	71.40	90	6	2784	198785	
	圈梁、过梁、构造柱	C20钢筋砼	m³	48.30	80	4	2677	129318	
	普通刚架	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	120.41			11812	1422259	
	支撑刚架	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	122.24			11812	1443874	
	支撑钢梁	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	21.00			11812	248048	
	抗风柱	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	7.35			11812	86817	

结构工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量 (kg)	合计 (t)	单价	合价	
	防火墙柱	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	7.12			11812	84100	
	小房钢柱	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	22.26			11812	262931	
	小房钢梁	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	38.26			11812	451919	
	水平支撑	Φ25镀锌圆钢	t	6.30			11812	74414	
	刚性系杆	Q235B镀锌直焊管	t	23.10			11812	272853	
	墙面檩条	Q355B,热镀锌Z型檩条,双面镀锌量不低于275g/m²	t	45.41			11812	536374	
	屋面檩条	Q355B,热镀锌C型檩条,双面镀锌量不低于275g/m²	t	106.33			11812	1255949	
	墙面拉条	Φ12镀锌圆钢	t	3.64			11812	42995	
	屋面拉条	Φ12镀锌圆钢	t	3.59			11812	42404	
	隅撑	Q235B角钢	t	7.38			11812	87171	
	门柱门梁	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	8.35			11812	98629	
	室外钢梯	Q235B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	5.51			11812	65083	
	地脚螺栓	Q355B锚栓	t	2.03			11812	23978	
	钢结构防火涂料	防火涂料,2.5h	m²	4655.70			91	425065	
	钢结构防火涂料	防火涂料,1h	m²	6990.90			65	453709	

结构工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量(kg)	合计(t)	单价	合价	
3	A-03云仓	钢筋混凝土框架结构，钢屋架，长X宽131x51，二层、局部夹层，起坡点高度21.500，一层层高10.80米，二层层高10.70米，室外地坪至女儿墙顶高度25.00，建筑高度23.98米，总建筑面积14167.95m ² 。						24768549	
	土石方工程	底标高-2.900（室外-1.300）。土方开挖量、运输量、回填量，（不考虑放坡及工作面，以垫层地面积乘以高度计算，高度为从垫层底至室外标高）	m ³	3076.50			65	199665	
	素砼垫层	承台垫层	m ³	116.55			727	84744	
	素砼垫层	挡墙垫层	m ³	68.25			727	49625	
	预应力管桩	PHC500AB125预应力管桩,18米长	个	446.25			6192	2763135	
	砼承台	C30砼；HRB400钢筋	m ³	947.10	65	62	1778	1683565	
	混凝土挡墙	C30砼；HRB400钢筋	m ³	479.85	135	65	2889	1386095	
	墙下条基	C20砼；HRB400钢筋	m ³	54.60	40	2	1511	82522	
	钢筋砼结构柱	C40砼；HRB400钢筋，两层，单层层高10.8m，考虑高支模	m ³	1036.35	160	166	3693	3826930	
	钢筋砼结构梁	C40砼；HRB400钢筋，两层，单层层高10.8m，考虑高支模	m ³	2205.00	160	353	3483	7679133	
	钢筋砼楼板	C40砼；HRB400钢筋，两层，单层层高10.8m，考虑高支模	m ³	1218.00	100	122	3196	3892119	
	钢屋盖系统	实腹屋面梁 Q355B,底漆采用醇酸底漆，厚度60um；醇酸面漆100um；Sa2.5	t	77.70			12071	937948	
	钢屋盖系统	水平支撑 φ25镀锌圆钢	t	3.68			12071	44362	
	钢屋盖系统	刚性系杆 Q235B镀锌直焊管	t	9.45			12071	114075	
	钢屋盖系统	隅撑 Q235B角钢 镀锌	t	5.46			12071	65910	

结构工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量 (kg)	合计 (t)	单价	合价	
	钢屋盖系统	檩条 Q355B, 热镀锌高频焊H型钢檩条, 双面镀锌量不低于275g/m ²	t	48.30			12071	583049	
	钢屋盖系统	拉条 φ14镀锌圆钢	t	2.73			12071	32955	
	墙面系统	墙柱 Q355B,	t	8.40			12071	101400	
	墙面系统	墙檩 Q355B, 热镀锌Z型檩条, 双面镀锌量不低于275g/m ²	t	57.75			12071	697123	
	墙面系统	拉条 φ14镀锌圆钢	t	2.10			12071	25350	
	墙面系统	门柱门梁Q355B, 底漆采用醇酸底漆, 厚度60um; 醇酸面漆100um; Sa2.5	t	3.68			12071	44362	
	墙面系统	雨篷 Q355B, 底漆采用环氧富锌底漆, 厚度60um; 中间漆采用环氧云铁防锈中间漆, 厚度100um; 聚氨酯面漆60um; Sa2.5	t	4.73			12071	57037	
	室外钢梯	Q235B, 底漆采用醇酸底漆, 厚度60um; 醇酸面漆100um; Sa2.5	t	1.26			12071	15210	
	钢结构防火涂料	防火涂料	m ²	4725.00			65	306653	
	构造柱、压顶	C20砼; HRB400钢筋	m ³	35.70	80	3	2677	95583	
4	A-04云仓	本仓库轴线长310.4m, 跨度72m (3x24), 结构起坡点标高10.3m, 室内外高差1.3m, 建筑面积24088.48m ² 。采用门式刚架结构。						17290784	
	土石方工程	底标高-2.500, 从-1.300开始考虑。土方开挖量、运输量、回填量, (不考虑放坡及工作面, 以垫层地面积乘以高度计算, 高度为从垫层底至室外标高)	m ³	7367.85			65	478173	
	独基垫层	C15素砼垫层	m ³	214.20			727	155745	
	挡墙垫层	C15素砼垫层	m ³	266.70			727	193918	

结构工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量(kg)	合计(t)	单价	合价	
	混凝土挡墙	C30钢筋砼	m ³	978.60	110	108	2673	2615798	
	独立基础	C30钢筋砼	m ³	522.90	45	24	1580	825973	
	墙下条基	C30钢筋砼	m ³	162.75	30	5	1426	232016	
	基础短柱	C30钢筋砼	m ³	105.00	120	13	2760	289790	
	基础梁	C30钢筋砼	m ³	90.30	150	14	3072	277429	
	钢筋砼楼板	C30钢筋砼	m ³	34.65	90	3	2784	96469	
	圈梁、过梁、构造柱	C20钢筋砼	m ³	60.90	80	5	2677	163054	
	普通刚架	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	246.75			11812	2914562	
	支撑刚架	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	163.80			11812	1934773	
	支撑钢梁	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	31.50			11812	372072	
	抗风柱	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	13.65			11812	161231	
	防火墙柱	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	29.40			11812	347267	
	小房钢柱	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	26.25			11812	310060	
	小房钢梁	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	42.00			11812	496096	
	水平支撑	Φ25镀锌圆钢	t	7.35			11812	86817	
	刚性系杆	Q235B镀锌直焊管	t	44.10			11812	520900	

结构工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量 (kg)	合计 (t)	单价	合价	
	墙面檩条	Q355B, 热镀锌Z型檩条, 双面镀锌量不低于275g/m ²	t	57.75			11812	682131	
	屋面檩条	Q355B, 热镀锌C型檩条, 双面镀锌量不低于275g/m ²	t	194.25			11812	2294442	
	墙面拉条	φ12镀锌圆钢	t	3.82			11812	45121	
	屋面拉条	φ12镀锌圆钢	t	12.13			11812	143277	
	隅撑	Q235B角钢	t	12.37			11812	146112	
	门柱门梁	Q355B, 底漆采用醇酸底漆, 厚度60um; 醇酸面漆100um; Sa2.5	t	15.36			11812	181429	
	室外钢梯	Q235B, 底漆采用醇酸底漆, 厚度60um; 醇酸面漆100um; Sa2.5	t	7.35			11812	86817	
	地脚螺栓	Q355B锚栓	t	3.30			11812	38979	
	钢结构防火涂料	防火涂料, 2.5h	m ²	6353.55			91	580079	
	钢结构防火涂料	防火涂料, 1h	m ²	9557.10			65	620256	
5	A-05云仓	钢筋混凝土框架结构, 钢屋架, 长X宽230.35x51.6, 二层、局部夹层, 起坡点高度21.500, 一层层高10.80米, 二层层高10.70米, 室外地坪至女儿墙顶高度25.00, 建筑高度23.98米, 总建筑面积26878.55m ² 。						46569057	
	土石方工程	底标高-2.900(室外-1.300)。土方开挖量、运输量、回填量, (不考虑放坡及工作面, 以垫层地面积乘以高度计算, 高度为从垫层底至室外标高)	m ³	5913.60			65	383793	
	素砼垫层	承台垫层	m ³	221.55			727	161089	
	素砼垫层	挡墙垫层	m ³	129.15			727	93905	
	预应力管桩	PHC500AB125预应力管桩, 18米长	个	844.20			6192	5227202	

结构工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量(kg)	合计(t)	单价	合价	
	砼承台	C30砼；HRB400钢筋	m ³	1800.75	60	108	1735	3123761	
	混凝土挡墙	C30砼；HRB400钢筋	m ³	925.05	135	125	2889	2672099	
	墙下条基	C20砼；HRB400钢筋	m ³	96.60	40	4	1511	146001	
	钢筋砼结构柱	C40砼；HRB400钢筋，两层，单层层高10.8m，考虑高支模	m ³	1881.60	160	301	3693	6948184	
	钢筋砼结构梁	C40砼；HRB400钢筋，两层，单层层高10.8m，考虑高支模	m ³	4182.15	160	669	3483	14564756	
	钢筋砼楼板	C40砼；HRB400钢筋，两层，单层层高10.8m，考虑高支模	m ³	2203.95	100	220	3196	7042722	
	钢屋盖系统	实腹屋面梁 Q355B，底漆采用醇酸底漆，厚度60um；醇酸面漆100um；Sa2.5	t	141.75			12071	1711121	
	钢屋盖系统	水平支撑 φ25镀锌圆钢	t	5.25			12071	63375	
	钢屋盖系统	刚性系杆 Q235B镀锌直焊管	t	17.22			12071	207870	
	钢屋盖系统	隅撑 Q235B角钢 镀锌	t	9.98			12071	120473	
	钢屋盖系统	檩条 Q355B，热镀锌高频焊H型钢檩条，双面镀锌量不低于275g/m ²	t	139.65			12071	1685771	
	钢屋盖系统	拉条 φ14镀锌圆钢	t	4.73			12071	57098	
	墙面系统	墙柱 Q355B，	t	15.12			12071	182520	
	墙面系统	墙檩 Q355B，热镀锌Z型檩条，双面镀锌量不低于275g/m ²	t	102.90			12071	1242147	
	墙面系统	拉条 φ12镀锌圆钢	t	3.57			12071	43095	
	墙面系统	门柱门梁Q355B，底漆采用醇酸底漆，厚度60um；醇酸面漆100um；Sa2.5	t	5.57			12071	67238	

结构工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量(kg)	合计(t)	单价	合价	
	墙面系统	雨篷 Q355B,底漆采用环氧富锌底漆,厚度60um;中间漆采用环氧云铁防锈中间漆,厚度100um;聚氨酯面漆60um;Sa2.5	t	7.85			12071	94760	
	室外钢梯	Q235B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	1.89			12071	22815	
	钢结构防火涂料	防火涂料	m ²	8493.45			65	551225	
	构造柱、压顶	C20砼;HRB400钢筋	m ³	58.28	80	5	2677	156039	
6	A-06云仓	本仓库轴线长240m,跨度89m(4x22.25),结构起坡点标高10.3m,室内外高差1.3m,建筑面积22994.45m ² 。采用门式刚架结构						16688859	
	土石方工程	底标高-2.500,从-1.300开始考虑。土方开挖量、运输量、回填量,(不考虑放坡及工作面,以垫层地面积乘以高度计算,高度为从垫层底至室外标高)	m ³	6913.20			65	448667	
	独基垫层	C15素砼垫层	m ³	186.90			727	135895	
	挡墙垫层	C15素砼垫层	m ³	275.10			727	200025	
	混凝土挡墙	C30钢筋砼	m ³	995.40	110	109	2673	2660704	
	独立基础	C30钢筋砼	m ³	473.55	45	21	1580	748020	
	墙下条基	C30钢筋砼	m ³	122.85	30	4	1426	175135	
	基础短柱	C30钢筋砼	m ³	98.70	120	12	2760	272402	
	基础梁	C30钢筋砼	m ³	43.05	150	6	3072	132263	
	钢筋砼楼板	C30钢筋砼	m ³	40.95	90	4	2784	114009	
	圈梁、过梁、构造柱	C20钢筋砼	m ³	49.35	80	4	2677	132130	

结构工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量 (kg)	合计 (t)	单价	合价	
	普通刚架	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	235.20			11812	2778135	
	支撑刚架	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	157.50			11812	1860359	
	支撑钢梁	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	33.60			11812	396876	
	抗风柱	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	15.75			11812	186036	
	防火墙柱	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	14.70			11812	173633	
	小房钢柱	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	30.45			11812	359669	
	小房钢梁	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	51.45			11812	607717	
	水平支撑	φ25镀锌圆钢	t	5.25			11812	62012	
	刚性系杆	Q235B镀锌直焊管	t	46.20			11812	545705	
	墙面檩条	Q355B,热镀锌Z型檩条,双面镀锌量不低于275g/m²	t	60.90			11812	719339	
	屋面檩条	Q355B,热镀锌C型檩条,双面镀锌量不低于275g/m²	t	187.95			11812	2220028	
	墙面拉条	φ12镀锌圆钢	t	2.05			11812	24214	
	屋面拉条	φ12镀锌圆钢	t	9.45			11812	111622	
	隅撑	Q235B角钢	t	9.45			11812	111622	
	门柱门梁	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	23.10			11812	272853	

结构工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量(kg)	合计(t)	单价	合价	
	室外钢梯	Q235B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	4.73			11812	55870	
	地脚螺栓	Q355B锚栓	t	2.22			11812	26222	
	钢结构防火涂料	防火涂料,2.5h	m ²	6158.25			91	562248	
	钢结构防火涂料	防火涂料,1h	m ²	9174.90			65	595451	
7	A-07云仓	本仓库轴线长108m,跨度89m(4x22.25),结构起坡点标高10.3m,室内外高差1.3m,建筑面积10743.52m ² 。采用门式刚架结构。						8024756	
	土石方工程	底标高-2.500,从-1.300开始考虑。土方开挖量、运输量、回填量,(不考虑放坡及工作面,以垫层地面积乘以高度计算,高度为从垫层底至室外标高)	m ³	4369.05			65	283551	
	独基垫层	C15素砼垫层	m ³	120.75			727	87797	
	挡墙垫层	C15素砼垫层	m ³	122.85			727	89324	
	混凝土挡墙	C30钢筋砼	m ³	462.00	110	51	2673	1234926	
	独立基础	C30钢筋砼	m ³	236.25	45	11	1580	373181	
	墙下条基	C30钢筋砼	m ³	57.75	30	2	1426	82328	
	基础短柱	C30钢筋砼	m ³	51.45	120	6	2760	141997	
	基础梁	C30钢筋砼	m ³	28.35	150	4	3072	87100	
	钢筋砼楼板	C30钢筋砼	m ³	36.75	90	3	2784	102316	
	圈梁、过梁、构造柱	C20钢筋砼	m ³	32.55	80	3	2677	87149	

结构工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量 (kg)	合计 (t)	单价	合价	
	普通刚架	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	64.05			11812	756546	
	支撑刚架	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	109.20			11812	1289849	
	支撑钢梁	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	33.60			11812	396876	
	抗风柱	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	26.25			11812	310060	
	防火墙柱	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	5.25			11812	62012	
	小房钢柱	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	27.30			11812	322462	
	小房钢梁	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	33.60			11812	396876	
	水平支撑	φ25镀锌圆钢	t	3.68			11812	43467	
	刚性系杆	Q235B镀锌直焊管	t	12.60			11812	148829	
	墙面檩条	Q355B,热镀锌Z型檩条,双面镀锌量不低于275g/m²	t	21.00			11812	248048	
	屋面檩条	Q355B,热镀锌C型檩条,双面镀锌量不低于275g/m²	t	47.25			11812	558108	
	墙面拉条	φ12镀锌圆钢	t	1.30			11812	15355	
	屋面拉条	φ12镀锌圆钢	t	5.28			11812	62366	
	隅撑	Q235B角钢	t	4.05			11812	47838	
	门柱门梁	Q355B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	8.30			11812	98038	

结构工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量(kg)	合计(t)	单价	合价	
	室外钢梯	Q235B,底漆采用醇酸底漆,厚度60um;醇酸面漆100um;Sa2.5	t	3.78			11812	44649	
	地脚螺栓	Q355B锚栓	t	1.68			11812	19844	
	钢结构防火涂料	防火涂料,2.5h	m ²	3360.00			91	306768	
	钢结构防火涂料	防火涂料,1h	m ²	5040.00			65	327096	
8	1#设备中心	消防水池长23.6m,宽24.4m,水池深7.4m,水位高度4.8m。相连的水泵房、柴油发电及电气室采用混凝土框架结构,基础采用独立基础。建筑面积364.70m ² 。						3967112	
	挖方量	基础-8.100,从-0.600开始考虑。土方开挖量、运输量、回填量,(不考虑放坡及工作面,以垫层底面积乘以高度计算,高度为从垫层底至室外标高)	m ³	7035.00			65	456572	
	垫层	C15素混凝土	m ³	89.64			727	65177	
	抗拔桩	PHC500AB125预应力管桩,18米长	个	88.20			6192	546126	
	消防水池	C30防水混凝土,P8	m ³	840.00	120	101	2779	2334024	
	水泵基础	C30钢筋混凝土	m ³	7.77	30	0.2	1426	11077	
	独立基础	C30钢筋混凝土	m ³	45.53	45	2	1580	71919	
	框架柱	C30混凝土	m ³	26.86	150	4	3296	88520	
	混凝土梁	C30混凝土	m ³	78.29	150	12	3072	240530	
	钢筋砼楼板	C30混凝土	m ³	45.36	90	4	2784	126287	
	构造柱、过梁、圈梁	C20混凝土	m ³	10.04	80	1	2677	26881	

结构工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量 (kg)	合计 (t)	单价	合价	
9	1#门卫	长度24m, 宽度6.3m, 单层, 一层板顶标高3.3m, 建筑总面积113.08m ² 。均采用框架结构, 基础采用独立基础。						297315	
	挖方量	基础-1.500, 从-0.300开始考虑。土方开挖量、运输量、回填量, (不考虑放坡及工作面, 以垫层底面积乘以高度计算, 高度为从垫层底至室外标高)	m ³	420.00			65	27258	
	垫层	C15素混凝土	m ³	6.85			727	4981	
	卡口基础	C30钢筋混凝土	m ³	2.84	40	0	1536	4361	
	独立基础	C30钢筋混凝土	m ³	35.72	45	2	1580	56423	
	墙基	C30钢筋混凝土	m ³	28.81	30	1	1426	41072	
	框架柱	C30混凝土	m ³	11.19	150	2	3296	36878	
	混凝土梁	C30混凝土	m ³	17.04	150	3	3072	52352	
	钢筋砼楼板	C30混凝土	m ³	21.96	90	2	2784	61139	
	构造柱、过梁、圈梁	C20混凝土	m ³	4.80	80	0	2677	12852	
	合计							140193636	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量 (kg)	合计 (t)	单价	合价	
1	A-01云仓	门式钢架结构，长X宽198.6x72.5，一层（库房）局部夹层（工具间），起坡点高度10.050、10.300，室外地坪至女儿墙顶高度13.80、15.00，总建筑面积14275.87m ² 。						12177815	
	墙体	1. 200mm厚；2. B06级加气砼砌块；3. 两侧考虑内外墙抹灰涂料	m ³	111.73			1636	182757	
	墙体	1. 200mm厚；2. B06级加气砼砌块；3. 两侧考虑内墙抹灰涂料	m ³	171.98			1636	281308	
	防火墙	1. 150mm厚ALC加气混凝土条板；2. 两侧考虑内墙抹灰涂料	m ²	1268.23			298	378059	
	现场复合压型钢板保温墙体	1. 外墙面外板采用镀铝锌彩钢板，基板厚度0.5mm，S350，双面镀铝锌含量AZ150g/m ² （55%铝、43.5%锌、1.5%硅），表面涂覆特殊强化聚酯面漆（SRP），总涂膜厚度30μm，内表面涂覆聚酯面漆（PE），总涂膜厚度10μm，整体质保30年防锈穿。；2. 墙面玻璃棉卷毡保温棉容重为12kg/m ³ ，保温棉厚度75mm；内表面采用灰白色PE涂层；	m ²	6749.93			146	987515	
	混凝土地面	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 200厚C30混凝土分仓跳格浇筑，随打随抹光，下部配单层∅10双向钢筋@150x150；3. 1.2mm厚合成高分子防水涂料；4. 80厚C15素混凝土垫层；5. 300厚级配良好的碎石基层	m ²	13207.96			460	6073020	
	细石混凝土耐磨地面	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 50厚C20细石混凝土；3. 1.2mm厚合成高分子防水涂料；4. 60厚C15素混凝土垫层；5. 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m ²	71.56			204	14562	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量 (kg)	合计 (t)	单价	合价	
	地砖防水地面	1. 10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝（300*300防滑地砖）；2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆；3. 1.5mm厚合成高分子防水涂料；4. 最薄20厚C20细石找坡层；5. 60厚C15素混凝土垫层；6. 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m ²	74.06			286	21181	
	地砖防潮地面	1. 10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝（800*800防滑地砖）；2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆；3. 1.2mm厚合成高分子防水涂料；4. 60厚C15素混凝土垫层；5. 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m ²	268.46			273	73236	
	地砖楼面	1. 10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝（800*800防滑地砖）；2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆；3. 钢筋混凝土楼板	m ²	428.76			156	66972	
	单层压型钢复合保温屋面	1. 镀铝锌钢板基板厚度0.6mm，S350，双面镀铝锌含量AZ150g/m ² （55%铝、43.5%锌、1.5%硅），表面涂覆特殊强化聚酯面漆（SRP），总涂膜厚度30μm，内表面涂覆聚酯面漆（PE），总涂膜厚度10μm，整体质保30年防锈穿；2. 屋面玻璃棉卷毡保温棉容重为12kg/m ³ ，聚丙烯贴面，保温棉厚度100mm；3. 点焊钢丝网。	m ²	13092.75			173	2265046	
	复合双层采光板屋面	1. 1.5mm聚酯加玻璃纤维采光板；2. 镀锌钢檩条；3. 1.2mm聚酯加玻璃纤维采光板	m ²	586.28			182	106410	
	提升门1	2750*3500，设可视窗，能手动和电动双重控制，和地面无缝隙（10个）。	m ²	99.23			1640	162747	
	提升门2	4000*4000，设可视窗，能手动和电动双重控制，和地面无缝隙（3个）。	m ²	50.4			1125	56715	
	甲级防火门1	1000*2100	m ²	11.03			1038	11454	
	甲级防火门2	1200*2100	m ²	10.58			1038	10986	
	甲级防火门3	1500*2100	m ²	9.92			1038	10301	
	保温安全门		m ²	20.51			779	15973	
	夹板门		m ²	11.91			850	10127	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量 (kg)	合计 (t)	单价	合价	
	铝合金单玻窗		m ²	670.81			584	391820	
	装卸货液压升降平台	2030mm (W) × 2000mm (L)	个	11			18987	208858	
	天沟	1厚彩钢板。规格要求同屋面彩钢板	t	5.96			11682	69625	
	混凝土坡道	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 200厚C30混凝土分仓跳格浇筑，随打随抹光，下部配单层∅10双向钢筋@150x150；3. 100厚C15素混凝土垫层；5. 300厚级配良好的碎石基层	m ²	129.03			460	59328	
	细石混凝土散水	1m宽，1、素土夯实； 2、150厚碎石垫层（粗砂灌缝）； 3、60厚C20砼； 4、刷水泥浆一道； 5、10厚1:2.5水泥砂浆压实抹光，沿长度方向每10m设伸缩缝一道，缝宽20mm，缝内塞填油膏。	m ²	380.37			143	54393	
	月台	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 200厚C30混凝土分仓跳格浇筑，随打随抹光，下部配单层∅10双向钢筋@150x150；3. 100厚C15素混凝土垫层；5. 300厚级配良好的碎石基层	m ²	956.29			460	439702	
	钢结构雨棚	1. 镀锌钢板基板厚度0.6mm，S350，双面镀铝锌含量AZ150g/m ² （55%铝、43.5%锌、1.5%硅），表面涂覆特殊强化聚酯面漆（SRP），总涂膜厚度30μm，内表面涂覆聚酯面漆（PE），总涂膜厚度10μm，整体质保30年防锈	m ²	1367.65			119	162477	
	防撞桩	∅120x5.0镀锌钢管，外涂黄黑相间警示油漆，内注C15细石混凝土。	m	323			196	63243	
2	A-02云仓	门式钢架结构，长X宽198.6x72.5，一层（库房）局部夹层（工具间），起坡点高度10.050、10.300，室外地坪至女儿墙顶高度13.80、15.00，总建筑面积14573.56m ² 。						12329636	
	墙体	1. 200mm厚；2. B06级加气砼砌块；3. 两侧考虑内外墙抹灰涂料	m ³	113.61			1636	185832	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量 (kg)	合计 (t)	单价	合价	
	墙体	1. 200mm厚；2. B06级加气砼砌块；3. 两侧考虑内墙抹灰涂料	m ³	174.87			1636	286035	
	防火墙	1. 150mm厚ALC加气混凝土条板；2. 两侧考虑内墙抹灰涂料	m ²	1268.23			298	378059	
	现场复合压型钢板保温墙体	1. 外墙面外板采用镀铝锌彩钢板，基板厚度0.5mm，S350，双面镀铝锌含量AZ150g/m ² （55%铝、43.5%锌、1.5%硅），表面涂覆特殊强化聚酯面漆（SRP），总涂膜厚度30μm，内表面涂覆聚酯面漆（PE），总涂膜厚度10μm，整体质保30年防锈穿。；2. 墙面玻璃棉卷毡保温棉容重为12kg/m ³ ，保温棉厚度75mm；内表面采用灰白色PE涂层；	m ²	6863.37			146	1004111	
	混凝土地面	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 200厚C30混凝土分仓跳格浇筑，随打随抹光，下部配单层∅10双向钢筋@150x150；3. 1.2mm厚合成高分子防水涂料；4. 80厚C15素混凝土垫层；5. 300厚级配良好的碎石基层	m ²	13517.5			460	6215347	
	细石混凝土耐磨地面	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 50厚C20细石混凝土；3. 1.2mm厚合成高分子防水涂料；4. 60厚C15素混凝土垫层；5. 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m ²	104.39			204	21243	
	地砖防水地面	1. 10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝（300*300防滑地砖）；2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆；3. 1.5mm厚合成高分子防水涂料；4. 最薄20厚C20细石找坡层；5. 60厚C15素混凝土垫层；6. 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m ²	69.17			286	19783	
	地砖防潮地面	1. 10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝（800*800防滑地砖）；2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆；3. 1.2mm厚合成高分子防水涂料；4. 60厚C15素混凝土垫层；5. 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m ²	240.59			273	65633	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量(kg)	合计(t)	单价	合价	
	地砖楼面	1. 10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝（800*800防滑地砖）；2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆；3. 钢筋混凝土楼板	m ²	428.76			156	66972	
	单层压型钢复合保温屋面	1. 镀铝锌钢板基板厚度0.6mm，S350，双面镀铝锌含量AZ150g/m ² （55%铝、43.5%锌、1.5%硅），表面涂覆特殊强化聚酯面漆（SRP），总涂膜厚度30μm，内表面涂覆聚酯面漆（PE），总涂膜厚度10μm，整体质保30年防锈穿；2. 屋面玻璃棉卷毡保温棉容重为12kg/m ³ ，聚丙烯贴面，保温棉厚度100mm；3. 点焊钢丝网。	m ²	13384.53			173	2315524	
	复合双层采光板屋面	1. 1.5mm聚酯加玻璃纤维采光板；2. 镀锌钢檩条；3. 1.2mm聚酯加玻璃纤维采光板	m ²	604.04			182	109633	
	提升门1	2750*3500，设可视窗，能手动和电动双重控制，和地面无缝隙。	m ²	99.23			1640	162747	
	提升门2	4000*4000，设可视窗，能手动和电动双重控制，和地面无缝隙。	m ²	50.4			1125	56715	
	甲级防火门1	1000*2100	m ²	11.03			1038	11454	
	甲级防火门2	1200*2100	m ²	10.58			1038	10986	
	甲级防火门3	1500*2100	m ²	9.92			1038	10301	
	保温安全门		m ²	20.51			779	15973	
	夹板门		m ²	11.91			850	10127	
	铝合金单玻璃窗		m ²	513.08			584	299690	
	装卸货液压升降平台	2030mm（W）×2000mm（L）	个	11			18987	208858	
	天沟	1厚彩钢板。规格要求同屋面彩钢板	t	6.06			11682	70793	
	混凝土坡道	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 200厚C30混凝土分仓跳格浇筑，随打随抹光，下部配单层φ10双向钢筋@150x150；3. 100厚C15素混凝土垫层；5. 300厚级配良好的碎石基层	m ²	178.17			460	81923	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量(kg)	合计(t)	单价	合价	
	细石混凝土散水	1m宽, 1、素土夯实; 2、150厚碎石垫层(粗砂灌缝); 3、60厚C20砼; 4、刷水泥浆一道; 5、10厚1:2.5水泥砂浆压实抹光, 沿长度方向每10m设伸缩缝一道, 缝宽20mm, 缝内塞填油膏。	m ²	386.77			143	55308	
	月台	1. 地面表层做耐磨面层, 不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料; 2. 200厚C30混凝土分仓跳格浇筑, 随打随抹光, 下部配单层∅10双向钢筋@150x150; 3. 100厚C15素混凝土垫层; 5. 300厚级配良好的碎石基层	m ²	956.29			460	439702	
	钢结构雨棚	1. 镀锌锌钢板基板厚度0.6mm, S350, 双面镀锌含量AZ150g/m ² (55%铝、43.5%锌、1.5%硅), 表面涂覆特殊强化聚酯面漆(SRP), 总涂膜厚度30μm, 内表面涂覆聚酯面漆(PE), 总涂膜厚度10μm, 整体质保30年防锈	m ²	1370.88			119	162861	
	防撞桩	∅120x5.0镀锌钢管, 外涂黄黑相间警示油漆, 内注C15细石混凝土。	m	327			196	64027	
3	A-03云仓	钢筋混凝土框架结构, 钢屋架, 长X宽131x51, 二层、局部夹层, 起坡点高度21.500, 一层层高10.80米, 二层层高10.70米, 室外地坪至女儿墙顶高度25.00, 建筑高度23.98米, 总建筑面积14167.95m ² 。						10066771	
	墙体	1. 200mm厚; 2. B06级加气砼砌块; 3. 两侧考虑内外墙抹灰涂料	m ³	52.4			1636	85711	
	墙体	1. 200mm厚; 2. B06级加气砼砌块; 3. 两侧考虑内墙抹灰涂料	m ³	552.56			1636	903822	
	防火墙	1. 150mm厚ALC加气混凝土条板; 2. 两侧考虑内墙抹灰涂料	m ²	974.16			298	290397	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量(kg)	合计(t)	单价	合价	
	现场复合压型钢板保温墙体	1. 外墙面外板采用镀铝锌彩钢板，基板厚度0.5mm，S350，双面镀铝锌含量AZ150g/m ² （55%铝、43.5%锌、1.5%硅），表面涂覆特殊强化聚酯面漆（SRP），总涂膜厚度30μm，内表面涂覆聚酯面漆（PE），总涂膜厚度10μm，整体质保30年防锈穿。；2. 墙面玻璃棉卷毡保温棉容重为12kg/m ³ ，保温棉厚度75mm；内表面采用灰白色PE涂层；	m ²	6054.7			146	885803	
	混凝土地面	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 200厚C30混凝土分仓跳格浇筑，随打随抹光，下部配单层φ10双向钢筋@150x150；3. 1.2mm厚合成高分子防水涂料；4. 80厚C15素混凝土垫层；5. 300厚级配良好的碎石基层	m ²	6043.23			460	2778677	
	混凝土楼面	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 50厚C30混凝土	m ²	6043.23			88	531804	
	细石混凝土耐磨地面	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 50厚C20细石混凝土；3. 1.2mm厚合成高分子防水涂料；4. 60厚C15素混凝土垫层；5. 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m ²	9.95			204	2025	
	地砖防水地面	1. 10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝（300*300防滑地砖）；2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆；3. 1.5mm厚合成高分子防水涂料；4. 最薄20厚C20细石找坡层；5. 60厚C15素混凝土垫层；6. 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m ²	50.07			286	14320	
	地砖防潮地面	1. 10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝（800*800防滑地砖）；2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆；3. 1.2mm厚合成高分子防水涂料；4. 60厚C15素混凝土垫层；5. 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m ²	276.49			273	75426	
	细石混凝土耐磨楼面	1. 楼面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 50厚C20细石混凝土；3. 素水泥浆一道；4. 钢筋混凝土楼板	m ²	159.74			89	14233	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量 (kg)	合计 (t)	单价	合价	
	地砖防水楼面	1. 10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝（600*600防滑地砖）；2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆；3. 1.5mm厚合成高分子防水涂料；4. 最薄20厚C20细石找坡层；5. 钢筋混凝土楼板	m ²	103.24			207	21350	
	地砖楼面	1. 10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝（800*800防滑地砖）；2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆；3. 钢筋混凝土楼板	m ²	681.35			156	106427	
	单层压型钢复合保温屋面	1. 镀铝锌钢板基板厚度0.6mm，S350，双面镀铝锌含量AZ150g/m ² （55%铝、43.5%锌、1.5%硅），表面涂覆特殊强化聚酯面漆（SRP），总涂膜厚度30μm，内表面涂覆聚酯面漆（PE），总涂膜厚度10μm，整体质保30年防锈穿；2. 屋面玻璃棉卷毡保温棉容重为12kg/m ³ ，聚丙烯贴面，保温棉厚度100mm；3. 点焊钢丝网。	m ²	6785.88			173	1173957	
	复合双层采光板屋面	1. 1.5mm聚酯加玻璃纤维采光板；2. 镀锌钢檩条；3. 1.2mm聚酯加玻璃纤维采光板	m ²	178.41			182	32381	
	提升门1	2750*3500，设可视窗，能手动和电动双重控制，和地面无缝隙。	m ²	53.24			1640	87319	
	提升门2	4000*4000，设可视窗，能手动和电动双重控制，和地面无缝隙。	m ²	33.19			1125	37349	
	甲级防火门1	1200*2100	m ²	10.46			1038	10862	
	甲级防火门2	1300*2100	m ²	11.33			1038	11765	
	甲级防火门3	1500*2100	m ²	10.89			1038	11308	
	乙级防火门	1300*2100	m ²	33.98			649	22053	
	保温安全门	1300*2100	m ²	11.33			779	8824	
	夹板门	900*2100	m ²	35.28			850	29999	
	铝合金单玻窗		m ²	1209.97			584	706743	
	装卸货液压升降平台	2030mm（W）×2000mm（L）	个	12			18987	227845	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量 (kg)	合计 (t)	单价	合价	
	天沟	1厚彩钢板。规格要求同屋面彩钢板	t	3.17			11682	37032	
	混凝土坡道	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 200厚C30混凝土分仓跳格浇筑，随打随抹光，下部配单层 ϕ 10双向钢筋@150x150；3. 100厚C15素混凝土垫层；5. 300厚级配良好的碎石基层	m ²	127.46			460	58606	
	细石混凝土散水	1m宽，1、素土夯实；2、150厚碎石垫层（粗砂灌缝）；3、60厚C20砼；4、刷水泥浆一道；5、10厚1:2.5水泥砂浆压实抹光，沿长度方向每10m设伸缩缝一道，缝宽20mm，缝内塞填油膏。	m ²	179.21			143	25627	
	月台	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 200厚C30混凝土分仓跳格浇筑，随打随抹光，下部配单层 ϕ 10双向钢筋@150x150；3. 100厚C15素混凝土垫层；5. 300厚级配良好的碎石基层	m ²	595.98			460	274032	
	钢结构雨棚	1. 镀铝锌钢板基板厚度0.6mm，S350，双面镀铝锌含量AZ150g/m ² （55%铝、43.5%锌、1.5%硅），表面涂覆特殊强化聚酯面漆（SRP），总涂膜厚度30 μ m，内表面涂覆聚酯面漆（PE），总涂膜厚度10 μ m，整体质保30年防锈	m ²	851.03			119	101102	
	电梯	载重量5吨	个	4			363000	1452000	
	防撞桩	ϕ 120x5.0镀锌钢管，外涂黄黑相间警示油漆，内注C15细石混凝土。	m	245			196	47971	
4	A-04云仓	门式钢架结构，长X宽311x77.6，一层（库房）局部夹层（排烟机房、工具间），起坡点高度10.300，室外地坪至女儿墙顶高度14.5总建筑面积24088.48平方米。						21089817	
	墙体	1. 200mm厚；2. B06级加气砼砌块；3. 两侧考虑内外墙抹灰涂料	m ³	166.53			1636	272393	
	墙体	1. 200mm厚；2. B06级加气砼砌块；3. 两侧考虑内墙抹灰涂料	m ³	588.42			1636	962479	
	防火墙	1. 150mm厚ALC加气混凝土条板；2. 两侧考虑内墙抹灰涂料	m ²	2158.34			298	643401	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量(kg)	合计(t)	单价	合价	
	现场复合压型钢板保温墙体	1. 外墙面外板采用镀铝锌彩钢板，基板厚度0.5mm，S350，双面镀铝锌含量AZ150g/m ² （55%铝、43.5%锌、1.5%硅），表面涂覆特殊强化聚酯面漆（SRP），总涂膜厚度30μm，内表面涂覆聚酯面漆（PE），总涂膜厚度10μm，整体质保30年防锈穿。；2. 墙面玻璃棉卷毡保温棉容重为12kg/m ³ ，保温棉厚度75mm；内表面采用灰白色PE涂层；	m ²	9089.46			146	1329788	
	混凝土地面	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 200厚C30混凝土分仓跳格浇筑，随打随抹光，下部配单层?10双向钢筋@150x150；3. 1.2mm厚合成高分子防水涂料；4. 80厚C15素混凝土垫层；5. 300厚级配良好的碎石基层	m ²	23980.54			460	11026252	
	细石混凝土耐磨地面	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 50厚C20细石混凝土；3. 1.2mm厚合成高分子防水涂料；4. 60厚C15素混凝土垫层；5. 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m ²	66.91			204	13616	
	地砖防水地面	1. 10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝（300*300防滑地砖）；2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆；3. 1.5mm厚合成高分子防水涂料；4. 最薄20厚C20细石找坡层；5. 60厚C15素混凝土垫层；6. 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m ²	91.22			286	26089	
	地砖防潮地面	1. 10厚800X800地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝；2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆；3. 1.2mm厚合成高分子防水涂料；4. 60厚C15混凝土素混凝土垫层；5. 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m ²	290.05			273	79126	
	细石混凝土耐磨楼面	1. 楼面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 50厚C20细石混凝土；3. 素水泥浆一道；4. 钢筋混凝土楼板	m ²	347.76			89	30985	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量 (kg)	合计 (t)	单价	合价	
	单层压型钢复合保温屋面	1. 镀铝锌钢板基板厚度0.6mm, S350, 双面镀铝锌含量AZ150g/m ² (55%铝、43.5%锌、1.5%硅), 表面涂覆特殊强化聚酯面漆 (SRP), 总涂膜厚度30μm, 内表面涂覆聚酯面漆 (PE), 总涂膜厚度10μm, 整体质保30年防锈穿; 2. 屋面玻璃棉卷毡保温棉容重为12kg/m ³ , 聚丙烯贴面, 保温棉厚度100mm; 3. 点焊钢丝网。	m ²	23001.93			173	3979334	
	复合双层采光板屋面	1. 1.5mm聚酯加玻璃纤维采光板; 2. 镀锌钢檩条; 3. 1.2mm聚酯加玻璃纤维采光板	m ²	1764			182	320166	
	提升门1	2750*3500, 设可视窗, 能手动和电动双重控制, 和地面无缝隙。	m ²	79.38			1640	130191	
	提升门2	4200*4500, 设可视窗, 能手动和电动双重控制, 和地面无缝隙。	m ²	79.38			1125	89326	
	甲级防火门1	1200*2100	m ²	15.12			1038	15701	
	甲级防火门2	1500*2100	m ²	16.54			1038	17175	
	保温安全门1	1500*2100	m ²	39.69			779	30911	
	夹板门1	1200*2100	m ²	10.58			850	8996	
	夹板门2	900*2100	m ²	15.88			850	13503	
	铝合金单玻窗		m ²	906.36			584	529405	
	装卸货液压升降平台	2030mm (W) × 2000mm (L)	个	13			18987	246832	
	天沟	1厚彩钢板。规格要求同屋面彩钢板	t	7.56			11682	88316	
	混凝土坡道	1. 地面表层做耐磨面层, 不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料; 2. 200厚C30混凝土分仓跳格浇筑, 随打随抹光, 下部配单层?10双向钢筋@150x150; 3. 100厚C15素混凝土垫层; 5. 300厚级配良好的碎石基层	m ²	168			460	77246	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量 (kg)	合计 (t)	单价	合价	
	细石混凝土散水	1m宽, 1、素土夯实; 2、150厚碎石垫层(粗砂灌缝); 3、60厚C20砼; 4、刷水泥浆一道; 5、10厚1:2.5水泥砂浆压实抹光, 沿长度方向每10m设伸缩缝一道, 缝宽20mm, 缝内塞填油膏。	m ²	458.75			143	65601	
	月台	1. 地面表层做耐磨面层, 不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料; 2. 200厚C30混凝土分仓跳格浇筑, 随打随抹光, 下部配单层?10双向钢筋@150x150; 3. 100厚C15素混凝土垫层; 5. 300厚级配良好的碎石基层	m ²	1554			460	714529	
	钢结构雨棚	1. 镀锌钢板基板厚度0.6mm, S350, 双面镀锌含量AZ150g/m ² (55%铝、43.5%锌、1.5%硅), 表面涂覆特殊强化聚酯面漆(SRP), 总涂膜厚度30μm, 内表面涂覆聚酯面漆(PE), 总涂膜厚度10μm, 整体质保30年防锈	m ²	2205			119	261954	
	防撞桩	∅120x5.0镀锌钢管, 外涂黄黑相间警示油漆, 内注C15细石混凝土。	m	595			196	116501	
5	A-05云仓	钢筋混凝土框架结构, 钢屋架, 长X宽230.35x51.6, 二层、局部夹层, 起坡点高度21.500, 一层层高10.80米, 二层层高10.70米, 室外地坪至女儿墙顶高度25.00, 建筑高度23.98米, 总建筑面积26878.55m ² 。						18994397	
	墙体	1. 200mm厚; 2. B06级加气砼砌块; 3. 两侧考虑内外墙抹灰涂料	m ³	338.69			1636	553995	
	墙体	1. 200mm厚; 2. B06级加气砼砌块; 3. 两侧考虑内墙抹灰涂料	m ³	1450.93			1636	2373286	
	防火墙	1. 150mm厚ALC加气混凝土条板; 2. 两侧考虑内墙抹灰涂料	m ²	1479.43			298	441018	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量 (kg)	合计 (t)	单价	合价	
	现场复合压型钢板保温墙体	1. 外墙面外板采用镀铝锌彩钢板，基板厚度0.5mm，S350，双面镀铝锌含量AZ150g/m ² （55%铝、43.5%锌、1.5%硅），表面涂覆特殊强化聚酯面漆（SRP），总涂膜厚度30μm，内表面涂覆聚酯面漆（PE），总涂膜厚度10μm，整体质保30年防锈穿。；2. 墙面玻璃棉卷毡保温棉容重为12kg/m ³ ，保温棉厚度75mm；内表面采用灰白色PE涂层；	m ²	10094.94			146	1476890	
	钢筋混凝土屋面	1、20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光，1m×1m分格，缝宽20，密封胶嵌缝；2、隔离层（0.4厚聚乙烯膜）一道；3、3mm+3mm厚SBS改性沥青防水卷材；4、30厚C20细石混凝土找平层；5、65厚挤塑聚苯板保温层；6、20厚1:2.5水泥砂浆找平层；7、30厚（最薄处）1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩2%%找坡层；8、20厚1:2.5水泥砂浆找平层；9、现浇钢筋混凝土板	m ²	600.45			260	155877	
	混凝土地面	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 200厚C30混凝土分仓跳格浇筑，随打随抹光，下部配单层∅10双向钢筋@150x150；3. 1.2mm厚合成高分子防水涂料；4. 80厚C15素混凝土垫层；5. 300厚级配良好的碎石基层	m ²	10287.04			460	4729981	
	混凝土楼面	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 50厚C30混凝土	m ²	10582.5			88	931260	
	细石混凝土耐磨地面	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 50厚C20细石混凝土；3. 1.2mm厚合成高分子防水涂料；4. 60厚C15素混凝土垫层；5. 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m ²	15.12			204	3077	
	地砖防水地面	1. 10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝（300*300防滑地砖）；2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆；3. 1.5mm厚合成高分子防水涂料；4. 最薄20厚C20细石找坡层；5. 60厚C15素混凝土垫层；6. 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m ²	104.93			286	30010	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量(kg)	合计(t)	单价	合价	
	地砖防潮地面	1. 10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝（800*800防滑地砖）；2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆；3. 1.2mm厚合成高分子防水涂料；4. 60厚C15素混凝土垫层；5. 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m ²	866.21			273	236302	
	细石混凝土耐磨楼面	1. 楼面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 50厚C20细石混凝土；3. 素水泥浆一道；4. 钢筋混凝土楼板	m ²	296.66			89	26432	
	地砖防水楼面	1. 10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝（600*600防滑地砖）；2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆；3. 1.5mm厚合成高分子防水涂料；4. 最薄20厚C20细石找坡层；5. 钢筋混凝土楼板	m ²	292.6			207	60510	
	细石混凝土防水楼面	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 50厚C20细石混凝土；3. 1.5mm厚合成高分子防水涂料；4. 最薄20厚C20细石找坡层；5. 素水泥浆一道；6. 钢筋混凝土楼板	m ²	63			135	8524	
	地砖楼面	1. 10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝（800*800防滑地砖）；2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆；3. 钢筋混凝土楼板	m ²	3256.88			156	508725	
	单层压型钢复合保温屋面	1. 镀铝锌钢板基板厚度0.6mm，S350，双面镀铝锌含量AZ150g/m ² （55%铝、43.5%锌、1.5%硅），表面涂覆特殊强化聚酯面漆（SRP），总涂膜厚度30μm，内表面涂覆聚酯面漆（PE），总涂膜厚度10μm，整体质保30年防锈穿；2. 屋面玻璃棉卷毡保温棉容重为12kg/m ³ ，聚丙烯贴面，保温棉厚度100mm；3. 点焊钢丝网。	m ²	11322.66			173	1958820	
	复合双层采光板屋面	1. 1.5mm聚酯加玻璃纤维采光板；2. 镀锌钢檩条；3. 1.2mm聚酯加玻璃纤维采光板	m ²	306.46			182	55622	
	提升门1	2750*3500，设可视窗，能手动和电动双重控制，和地面无缝隙。	m ²	101.06			1640	165749	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量(kg)	合计(t)	单价	合价	
	提升门2	4000*4000, 设可视窗, 能手动和电动双重控制, 和地面无缝隙。	m ²	50.4			1125	56715	
	甲级防火门1	1200*2100	m ²	23.81			1038	24724	
	甲级防火门2	1300*2100	m ²	17.2			1038	17860	
	甲级防火门3	1500*2100	m ²	13.23			1038	13738	
	乙级防火门	1300*2100	m ²	51.6			649	33488	
	乙级防火门	1500*2100	m ²	39.69			649	25759	
	保温安全门	1300*2100	m ²	25.8			779	20093	
	夹板门	900*2100	m ²	190.51			850	161991	
	铝合金单玻璃窗		m ²	1670.59			584	975792	
	特级防火卷帘	中空玻璃6+12A+6	m ²	450.44			935	421161	
	装卸货液压升降平台	2030mm (W) × 2000mm (L)	个	20			18987	379742	
	天沟	1厚彩钢板。规格要求同屋面彩钢板	t	5.65			11682	66003	
	混凝土坡道	1. 地面表层做耐磨面层, 不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料; 2. 200厚C30混凝土分仓跳格浇筑, 随打随抹光, 下部配单层∅10双向钢筋@150x150; 3. 100厚C15素混凝土垫层; 5. 300厚级配良好的碎石基层	m ²	193.57			460	89003	
	细石混凝土散水	1m宽, 1、素土夯实; 2、150厚碎石垫层(粗砂灌缝); 3、60厚C20砼; 4、刷水泥浆一道; 5、10厚1:2.5水泥砂浆压实抹光, 沿长度方向每10m设伸缩缝一道, 缝宽20mm, 缝内塞填油膏。	m ²	331.16			143	47356	
	月台	1. 地面表层做耐磨面层, 不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料; 2. 200厚C30混凝土分仓跳格浇筑, 随打随抹光, 下部配单层∅10双向钢筋@150x150; 3. 100厚C15素混凝土垫层; 5. 300厚级配良好的碎石基层	m ²	1087.28			460	499931	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量(kg)	合计(t)	单价	合价	
	钢结构雨棚	1. 镀锌钢板基板厚度0.6mm, S350, 双面镀锌含量AZ150g/m ² (55%铝、43.5%锌、1.5%硅), 表面涂覆特殊强化聚酯面漆 (SRP), 总涂膜厚度30μm, 内表面涂覆聚酯面漆 (PE), 总涂膜厚度10μm, 整体质保30年防锈	m ²	1548.33			119	183942	
	电梯	载重量5吨	个	6			363000	2178000	
	防撞桩	∅ 120x5.0镀锌钢管, 外涂黄黑相间警示油漆, 内注C15细石混凝土。	m	424			196	83019	
6	A-06云仓	门式钢架结构, 长X宽240.6x94.6, 一层(库房)局部夹层(排烟机房、工具间), 起坡点高度10.300, 室外地坪至女儿墙顶高度14.5总建筑面积22994.45平方米。						20487167	
	墙体	1. 200mm厚; 2. B06级加气砼砌块; 3. 两侧考虑内外墙抹灰涂料	m ³	152.25			1636	249035	
	墙体	1. 200mm厚; 2. B06级加气砼砌块; 3. 两侧考虑内墙抹灰涂料	m ³	570.68			1636	933461	
	防火墙	1. 150mm厚ALC加气混凝土条板; 2. 两侧考虑内墙抹灰涂料	m ²	1813.14			298	540497	
	现场复合压型钢板保温墙体	1. 外墙面外板采用镀锌彩钢板, 基板厚度0.5mm, S350, 双面镀锌含量AZ150g/m ² (55%铝、43.5%锌、1.5%硅), 表面涂覆特殊强化聚酯面漆 (SRP), 总涂膜厚度30μm, 内表面涂覆聚酯面漆 (PE), 总涂膜厚度10μm, 整体质保30年防锈穿。; 2. 墙面玻璃棉卷毡保温棉容重为12kg/m ³ , 保温棉厚度75mm; 内表面采用灰白色PE涂层;	m ²	7764.28			146	1135914	
	混凝土地面	1. 地面表层做耐磨面层, 不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料; 2. 200厚C30混凝土分仓跳格浇筑, 随打随抹光, 下部配单层?10双向钢筋@150x150; 3. 1.2mm厚合成高分子防水涂料; 4. 80厚C15素混凝土垫层; 5. 300厚级配良好的碎石基层	m ²	22927.7			460	10542156	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量 (kg)	合计 (t)	单价	合价	
	细石混凝土耐磨地面	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 50厚C20细石混凝土；3. 1.2mm厚合成高分子防水涂料；4. 60厚C15素混凝土垫层；5. 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m ²	71.72			204	14595	
	地砖防水地面	1. 10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝（300*300防滑地砖）；2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆；3. 1.5mm厚合成高分子防水涂料；4. 最薄20厚C20细石找坡层；5. 60厚C15素混凝土垫层；6. 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m ²	89.57			286	25617	
	地砖防潮地面	1. 10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝（800*800防滑地砖）；2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆；3. 1.2mm厚合成高分子防水涂料；4. 60厚C15素混凝土垫层；5. 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m ²	339.47			273	92607	
	细石混凝土耐磨楼面	1. 楼面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 50厚C20细石混凝土；3. 素水泥浆一道；4. 钢筋混凝土楼板	m ²	337.47			89	30069	
	单层压型钢复合保温屋面	1. 镀铝锌钢板基板厚度0.6mm，S350，双面镀铝锌含量AZ150g/m ² （55%铝、43.5%锌、1.5%硅），表面涂覆特殊强化聚酯面漆（SRP），总涂膜厚度30μm，内表面涂覆聚酯面漆（PE），总涂膜厚度10μm，整体质保30年防锈穿；2. 屋面玻璃棉卷毡保温棉容重为12kg/m ³ ，聚丙烯贴面，保温棉厚度100mm；3. 点焊钢丝网。	m ²	23699.93			173	4100088	
	复合双层采光板屋面	1. 1.5mm聚酯加玻璃纤维采光板；2. 镀锌钢檩条；3. 1.2mm聚酯加玻璃纤维采光板	m ²	1764			182	320166	
	提升门1	2750*3500，设可视窗，能手动和电动双重控制，和地面无缝隙。	m ²	158.76			1640	260382	
	提升门2	4200*4500，设可视窗，能手动和电动双重控制，和地面无缝隙。	m ²	158.76			1125	178653	
	甲级防火门2	1200*2100	m ²	21.17			1038	21983	
	甲级防火门3	1500*2100	m ²	16.54			1038	17175	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量 (kg)	合计 (t)	单价	合价	
	保温安全门2	1500*2100	m ²	39.69			779	30911	
	夹板门1	1200*2100	m ²	10.58			850	8996	
	夹板门2	900*2100	m ²	15.88			850	13503	
	铝合金单玻璃窗		m ²	321.3			584	187671	
	装卸货液压升降平台	2030mm (W) × 2000mm (L)	个	25			18987	474678	
	天沟	1厚彩钢板。规格要求同屋面彩钢板	t	6.3			11682	73597	
	混凝土坡道	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 200厚C30混凝土分仓跳格浇筑，随打随抹光，下部配单层?10双向钢筋@150x150；3. 100厚C15素混凝土垫层；5. 300厚级配良好的碎石基层	m ²	168			460	77246	
	细石混凝土散水	1m宽，1、素土夯实； 2、150厚碎石垫层（粗砂灌缝）； 3、60厚C20砼； 4、刷水泥浆一道； 5、10厚1:2.5水泥砂浆压实抹光，沿长度方向每10m设伸缩缝一道，缝宽20mm，缝内塞填油膏。	m ²	436.38			143	62402	
	月台	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 200厚C30混凝土分仓跳格浇筑，随打随抹光，下部配单层?10双向钢筋@150x150；3. 100厚C15素混凝土垫层；5. 300厚级配良好的碎石基层	m ²	1268.4			460	583210	
	钢结构雨棚	1. 镀锌钢板基板厚度0.6mm，S350，双面镀锌含量AZ150g/m ² （55%铝、43.5%锌、1.5%硅），表面涂覆特殊强化聚酯面漆（SRP），总涂膜厚度30μm，内表面涂覆聚酯面漆（PE），总涂膜厚度10μm，整体质保30年防锈	m ²	3411.24			119	405255	
	防撞桩	∅120x5.0镀锌钢管，外涂黄黑相间警示油漆，内注C15细石混凝土。	m	548			196	107298	
7	A-07云仓	门式钢架结构，长X宽108.6x94.6，一层（库房）局部夹层（排烟机房、工具间），起坡点高度10.300，室外地坪至女儿墙顶高度14.5总建筑面积10743.52平方米。						9206528	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量(kg)	合计(t)	单价	合价	
	墙体	1. 200mm厚；2. B06级加气砼砌块；3. 两侧考虑内外墙抹灰涂料	m ³	81.9			1636	133964	
	墙体	1. 200mm厚；2. B06级加气砼砌块；3. 两侧考虑内墙抹灰涂料	m ³	566.36			1636	926395	
	防火墙	1. 150mm厚ALC加气混凝土条板；2. 两侧考虑内墙抹灰涂料	m ²	2134.13			298	636184	
	现场复合压型钢板保温墙体	1. 外墙面外板采用镀铝锌彩钢板，基板厚度0.5mm，S350，双面镀铝锌含量AZ150g/m ² （55%铝、43.5%锌、1.5%硅），表面涂覆特殊强化聚酯面漆（SRP），总涂膜厚度30μm，内表面涂覆聚酯面漆（PE），总涂膜厚度10μm，整体质保30年防锈穿。；2. 墙面玻璃棉卷毡保温棉容重为12kg/m ³ ，保温棉厚度75mm；内表面采用灰白色PE涂层；	m ²	4363.86			146	638433	
	混凝土地面	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 200厚C30混凝土分仓跳格浇筑，随打随抹光，下部配单层?10双向钢筋@150x150；3. 1.2mm厚合成高分子防水涂料；4. 80厚C15素混凝土垫层；5. 300厚级配良好的碎石基层	m ²	8908.52			460	4096137	
	细石混凝土耐磨地面	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 50厚C20细石混凝土；3. 1.2mm厚合成高分子防水涂料；4. 60厚C15素混凝土垫层；5. 150厚碎石灌M5水	m ²	68.42			204	13923	
	地砖防水地面	1. 10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝（300*300防滑地砖）；2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆；3. 1.5mm厚合成高分子防水涂料；4. 最薄20厚C20细石找坡层；5. 60厚C15素混凝土垫层；6. 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m ²	86.33			286	24690	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量(kg)	合计(t)	单价	合价	
	地砖防潮地面	1. 10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝（800*800防滑地砖）；2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆；3. 1.2mm厚合成高分子防水涂料；4. 60厚C15素混凝土垫层；5. 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m ²	337.33			273	92024	
	细石混凝土耐磨楼面	1. 楼面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 50厚C20细石混凝土；3. 素水泥浆一道；4. 钢筋混凝土楼板	m ²	333.27			89	29694	
	单层压型钢复合保温屋面	1. 镀铝锌钢板基板厚度0.6mm，S350，双面镀铝锌含量AZ150g/m ² （55%铝、43.5%锌、1.5%硅），表面涂覆特殊强化聚酯面漆（SRP），总涂膜厚度30μm，内表面涂覆聚酯面漆（PE），总涂膜厚度10μm，整体质保30年防锈穿；2. 屋面玻璃棉卷毡保温棉容重为12kg/m ³ ，聚丙烯贴面，保温棉厚度100mm；3. 点焊钢丝网。	m ²	8358.59			173	1446036	
	复合双层采光板屋面	1. 1.5mm聚酯加玻璃纤维采光板；2. 镀锌钢檩条；3. 1.2mm聚酯加玻璃纤维采光板	m ²	504			182	91476	
	提升门1	2750*3500，设可视窗，能手动和电动双重控制，和地面无缝隙。	m ²	79.38			1640	130191	
	提升门2	4200*4500，设可视窗，能手动和电动双重控制，和地面无缝隙。	m ²	79.38			1125	89326	
	甲级防火门2	1200*2100	m ²	21.17			1038	21983	
	甲级防火门3	1500*2100	m ²	16.54			1038	17175	
	保温安全门2	1500*2100	m ²	39.69			779	30911	
	夹板门1	1200*2100	m ²	10.58			850	8996	
	夹板门2	900*2100	m ²	15.88			850	13503	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量(kg)	合计(t)	单价	合价	
	铝合金单玻窗		m ²	321.3			584	187671	
	装卸货液压升降平台	2030mm(W) × 2000mm(L)	个	4			18987	75948	
	天沟	1厚彩钢板。规格要求同屋面彩钢板	t	3.15			11682	36798	
	混凝土坡道	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 200厚C30混凝土分仓跳格浇筑，随打随抹光，下部配单层?10双向钢筋@150x150；3. 100厚C15素混凝土垫层；5. 300厚级配良好的碎石基层	m ²	84			460	38623	
	细石混凝土散水	1m宽，1、素土夯实；2、150厚碎石垫层（粗砂灌缝）；3、60厚C20砼；4、刷水泥浆一道；5、10厚1:2.5水泥砂浆压实抹光，沿长度方向每10m设伸缩缝一道，缝宽20mm，缝内塞填油膏。	m ²	282.03			143	40330	
	月台	1. 地面表层做耐磨面层，不少于5kg/m ² 非金属耐磨骨料；2. 200厚C30混凝土分仓跳格浇筑，随打随抹光，下部配单层?10双向钢筋@150x150；3. 100厚C15素混凝土垫层；5. 300厚级配良好的碎石基层	m ²	444.15			460	204220	
	钢结构雨棚	1. 镀铝锌钢板基板厚度0.6mm，S350，双面镀铝锌含量AZ150g/m ² （55%铝、43.5%锌、1.5%硅），表面涂覆特殊强化聚酯面漆（SRP），总涂膜厚度30μm，内表面涂覆聚酯面漆（PE），总涂膜厚度10μm，整体质保30年防锈	m ²	1171.8			119	139210	
	防撞桩	∅120x5.0镀锌钢管，外涂黄黑相间警示油漆，内注C15细石混凝土。	m	218			196	42684	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量 (kg)	合计 (t)	单价	合价	
8	1#设备中心	1#设备中心为地上一层建筑，地下一层水泵房，为物流建筑辅助用房。总建筑面积：364.70m ² 。建筑高度：5.40m。耐火等级：二级。设计使用年限：50年。抗震设防烈度：7度。结构类型：钢筋混凝土框架结构。屋面防水等级：II级。						492848	
	水泥砂浆保护层屋面（非上人）	1.保护层：20厚1:2.5或M15水泥砂浆抹平压光，1m*1m分格，缝宽20，密封胶嵌缝。 2.隔离层：0.4厚聚乙烯膜 3.4厚SBS防水卷材 4.最薄处30厚C20细石混凝土找平层 5.最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 6.屋面板上20厚1:2.5水泥砂浆找平层。	m ²	365.99			233	85349	
	卷材防水、不上人雨篷顶面	1.保护层：20厚水泥砂浆 2.隔离层：0.4厚聚乙烯膜 3.4厚SBS防水卷材4.最薄处30厚找坡层	m ²	42.41			208	8817	
	外墙体，200厚蒸压加气混凝土砌块	1.200mm厚B06、A5.0级加气砼砌块； 2.内侧混合砂浆抹灰，刮腻子三遍喷涂乳胶漆	m ³	91.62			1636	149863	
	内墙体，200厚蒸压加气混凝土砌块	1.200mm厚B06、A3.5级加气砼砌块； 2.两侧抹灰，刮腻子三遍喷涂乳胶漆	m ³	38.55			1636	63056	
	240厚灰沙砖（正负零标高以下）	240厚灰沙砖	m ³	15.08			1636	24666	
	防火门	钢制甲级防火门	m ²	11.97			1168	13983	
	防火门	钢制丙级防火门	m ²	25.83			974	25146	
	窗	1.60系列断桥铝合金窗 2.单层6厚玻璃	m ²	14.36			649	9320	
	水泥砂浆面层地面	1.20厚水泥砂浆 2.60厚C15混凝土垫层 3.150厚碎石灌浆 4.素土夯实	m ²	567.49			103	58678	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量(kg)	合计(t)	单价	合价	
	顶棚	1. 板底抹灰，刮腻子三遍喷涂乳胶漆（走廊吊顶面及其他房间）	m ²	593.5			58	34601	
	散水	混凝土散水宽0.8m	m ²	44.1			143	6306	
	砼台阶	1. 100厚C20混凝土 2. 300厚碎石灌浆 3. 素土夯实	m ³	22.39			419	9384	
	雨水管	内径0.1m铝合金雨落管	m	38			97	3678	
9	2#门卫	大门建筑设计地上一层，总建筑面积：113.08m ² ，建筑高度：4.5m。布置值班室及消防控制室，单层钢筋混凝土框架结构，为简约风格，无跨路面蓬架。耐火等级：二级。设计使用年限：50年。抗震等级：三级；基础类型：条型基础；地基基础设计等级为丙级。屋面防水等						382471	
	水泥砂浆保护层屋面（非上人、保温）	1. 保护层：20厚1:2.5或M15水泥砂浆抹平压光，1m*1m分格，缝宽20，密封胶嵌缝。 2. 隔离层：0.4厚聚乙烯膜 3. 4厚SBS防水卷材 4. 最薄处30厚C20细石混凝土找平层 5. 40厚挤塑聚苯板保温层 6. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 7. 最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 8. 屋面板上20厚1:2.5水泥砂浆找平层。	m ²	158.76			233	37023	
	卷材防水、不上人雨篷顶面	1. 保护层：20厚水泥砂浆 2. 隔离层：0.4厚聚乙烯膜 3. 4厚SBS防水卷材 4. 最薄处30厚找坡层	m ²	10.23			208	2127	
	外墙体，200厚蒸压加气混凝土砌块	1. 200mm厚B06、A5.0级加气砼砌块； 2. 内侧混合砂浆抹灰，刮腻子三遍喷涂乳胶漆	m ³	50.56			1636	82701	
	内墙体，200厚蒸压加气混凝土砌块	1. 200mm厚B06、A3.5级加气砼砌块； 2. 两侧抹灰，刮腻子三遍喷涂乳胶漆	m ³	16.11			1636	26351	
	240厚灰沙砖（正负零标高以下）	240厚灰沙砖	m ³	18.12			1636	29639	
	外墙真石漆复合保温饰面	1. 外侧80mm厚岩棉保温 2. 真石漆做法面层	m ²	313.51			295	92423	

建筑工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	其中钢筋		建筑费		备注
					含量(kg)	合计(t)	单价	合价	
	木门	木质复合烤漆门	m ²	4.41			1038	4579	
	其他门	1. 双开断桥铝合金门 2. 6+12+6中空玻璃	m ²	3.15			649	2044	
	防火门	钢制乙级防火门	m ²	10.4			974	10124	
	其他窗	1. 60系列断桥铝合金窗 2. 6+12+6中空玻璃	m ²	38.04			649	24688	
	瓷砖地面	1. 10厚800x800地砖 2. 20厚水泥砂浆 3. 60厚C15混凝土垫层 4. 150厚碎石灌浆 5. 素土夯实	m ²	157.94			257	40654	
	顶棚	1. 板底抹灰，刮腻子三遍喷涂乳胶漆（走廊吊顶面及其他房间）	m ²	157.94			58	9208	
	散水	混凝土散水宽1.0m	m ²	68.49			143	9794	
	砼台阶	1. 100厚C20混凝土 2. 300厚碎石灌浆 3. 素土夯实	m ³	15.33			419	6425	
	卫生间墙面	瓷砖墙面	m ²	22.16			129	2852	
	雨水管	内径0.1mPVC落管	m	19			97	1839	
	合计							105227449	

热力燃气设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
1	柴油发电机组	1000KVA , 400V	台	1			1170000	93456	1170000	93456	
	合计								1170000	93456	

暖通设备及安装工程清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
1	1#云仓库								733152	61571	
	消防轴流式屋顶排烟风机	型号: No11.2; 风量56900m ³ /h 全压: 253Pa, 额定电压380V 50HZ; 额定功率5.5kW	台	38	0.65	24.7	18561	1519	705333	57726	
	280℃排烟防火阀	D1200	个	38			712	89	27045	3386	
	天花板管道式换气扇	排风量: 210m ³ /h	个	2			174	107	402	246	
	天花板管道式换气扇	排风量: 480m ³ /h	个	2			186	107	372	213	
2	2#云仓库								733152	61571	
	消防轴流式屋顶排烟风机	型号: No11.2; 风量56900m ³ /h 全压: 253Pa, 额定电压380V 50HZ; 额定功率5.5kW	台	38	0.65	24.7	18561	1519	705333	57726	
	280℃排烟防火阀	D1200	个	38			712	89	27045	3386	
	天花板管道式换气扇	排风量: 210m ³ /h	个	2			174	107	402	246	
	天花板管道式换气扇	排风量: 480m ³ /h	个	2			186	107	372	213	
3	3#云仓库								801159	126082	
	单速常压消防高温排烟风机	DTF-IN016, L=85938m ³ /h, H=769Pa, N=30kW	台	4			40499	1856	161995	7423	
	消防轴流式屋顶排烟风机	型号: No11.2; 风量56900m ³ /h 全压: 253Pa, 额定电压380V 50HZ; 额定功率5.5kW	台	13			18561	1519	241298	19748	
	280℃排烟防火阀	尺寸: D1600	台	4			834	89	3335	356	
	280℃排烟防火阀	尺寸: D1200	台	13			712	89	9252	1158	
	280℃电动排烟防火阀	尺寸: 1850x1250	台	4			14278	1246	57112	4984	

暖通设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	镀锌钢板	厚度：1.5mm	m ²	1718	0.012	20.2	183	53	313707	90710	
	铝合金单层百叶风口	尺寸：1500x500	个	67			186	18	12455	1179	
	铝合金防雨百叶风口	尺寸：2500x2000	个	4			371	51	1483	202	
	天花板管道式换气扇	排风量：210m ³ /h	个	3			174	107	521	320	
4	4#云仓库								965245	81370	
	消防轴流式屋顶排烟风机	型号：No11.2；风量56900m ³ /h 全压：253Pa，额定电压380V 50HZ；额定功率5.5kW	台	50			18561	1519	928070	75955	
	280℃排烟防火阀	D1200	个	50			712	89	35585	4455	
	天花板管道式换气扇	排风量：210m ³ /h	个	8			174	107	1390	854	
	天花板管道式换气扇	排风量：630m ³ /h	个	1			199	107	199	107	
5	5#云仓库								1191375	188120	
	单速常压消防高温排烟风机	DTF-IN016, L=85938m ³ /h, H=769Pa, N=30kW	台	6			40499	1856	242992	11134	
	消防轴流式屋顶排烟风机	型号：No11.2；风量56900m ³ /h 全压：253Pa，额定电压380V 50HZ；额定功率5.5kW	台	19			18561	1519	352667	28863	
	280℃排烟防火阀	尺寸：D1600	台	6			834	89	5003	535	
	280℃排烟防火阀	尺寸：D1200	台	19			712	89	13522	1693	
	280℃电动排烟防火阀	尺寸：1850x1250	台	6			14278	1246	85668	7476	
	镀锌钢板	厚度：1.5mm	m ²	2578	0.012	30.4	183	53	470743	136118	
	铝合金单层百叶风口	尺寸：1500x500	个	101			186	18	18776	1778	

暖通设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	铝合金防雨百叶风口	尺寸：2500x2000	个	4			371	51	1483	202	
	天花板管道式换气扇	排风量：210m³/h	个	3			174	107	521	320	
6	6#云仓库								733967	62072	
	消防轴流式屋顶排烟风机	型号：No11.2;风量56900m³/h 全压：253Pa，额定电压380V 50HZ；额定功率5.5kW	台	38			18561	1519	705333	57726	
	280℃排烟防火阀	D1200	个	38			712	89	27045	3386	
	天花板管道式换气扇	排风量：210m³/h	个	8			174	107	1390	854	
	天花板管道式换气扇	排风量：630m³/h	个	1			199	107	199	107	
7	7#云仓库								482523	40632	
	消防轴流式屋顶排烟风机	型号：No11.2;风量56900m³/h 全压：253Pa，额定电压380V 50HZ；额定功率5.5kW	台	25			18561	1519	464035	37978	
	排烟防火阀	D1200 平时开，280度熔断连锁排烟风机 关闭	个	25			712	89	17793	2228	
	天花板管道式换气扇	排风量：210m³/h	台	4			174	107	695	427	
8	1#设备中心								10538	3528	
	排风机	DTXF-BN05.0;风量7385m³/h 全压：423Pa，额定电压380V 50HZ；额定功率1.5kW	台	1			4387	1240	4387	1240	
	铝合金单层百叶风口	400x400	个	4			59	18	238	70	
	镀锌钢板	厚0.6mm	m²	44			141	53	5914	2218	
	合计								5651109	624945	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
1		A-01云仓							537030	2300113	
消防									536700	2106852	
消防	室内消火栓	消火栓：SN65 1个 消防柜：钢-铝合金 1个 1800x700x240mm 水枪：∅ 19 铝合金 1支 衬胶水带：DN65 25m 1条 消防软管卷盘：JPS1.6-19 1套 直流喷雾水枪：∅ 6 全铜 1	只	44				1355		59629	
	室内消火栓	试验消火栓：消火栓箱：钢-铝合金 1个 800x650x240mm 水枪：∅ 19 铝合金 1支 衬胶水带：DN65 25m 1条 Y-100 0~1.6MPa 1套	只	1				617		617	
	镀锌钢管	DN65 PN=1.60MPa	m	554	0.006939			99		54846	
	蝶阀	对夹式蝶阀DN150 PN=1.60MPa	只	17				358	241	6078	4095
	镀锌钢管	DN150 PN=1.60MPa	m	945	0.0186	17.58		265		250520	
	磷酸铵盐干粉灭火器	MF/ABC4	台	84				107		8963	
	其它阀门	电动阀 DN150 PN=1.6MPa	台	2				19859	584	39719	1168
	消防炮	图像型自动跟踪定位射流灭火消防水炮，流量30L/S，保护半径大于等于55米，额定压力08-1.0MPa，配套防爆图像火灾探测装置、电控箱、连锁控制、操控主机、管线敷设（最远消防炮至消防控制室距离520米）等全套设备	套	19				23053	2306	438001	43806
	蝶阀	对夹式蝶阀DN200 PN1.6MPa	台	8				454	260	3634	2077
	镀锌钢管	DN200 PN1.6MPa	m	893	0.024546			351		313354	
	管道保温	岩棉保温50mm	m ³	48				779		37382	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	镀锌铁皮	镀锌铁皮0.5mm	m ²	1103				58		64305	
	镀锌钢管	DN100 PN1.6MPa	m	189	0.011338			162		30561	
	喷头	K=80,直立型喷头	台	1502				41		61131	
	喷头	K=80,下垂型喷头	只	103				41		4192	
	镀锌钢管	DN200 PN1.6MPa	m	116	0.024546			351		40704	
	镀锌钢管	DN150 PN1.6MPa	m	1575	0.018611			266		419265	
	镀锌钢管	DN65,PN1.6MPa	m	5670	0.006939			99		561330	
	镀锌钢管	DN25 PN=1.6MPa	m	998	0.002529			36		36227	
	镀锌钢管	DN150 PN1.6MPa	m	189	0.018611			266		50312	
	镀锌钢管	DN100,PN1.6MPa	m	126	0.011338			162		20374	
	镀锌钢管	DN80 PN=1.6MPa	m	84	0.008715			124		10441	
	镀锌钢管	DN65 PN=1.6MPa	m	38	0.006939			99		3762	
	镀锌钢管	DN50 PN=1.6MPa	m	19	0.0051			73		1379	
	镀锌钢管	DN32 PN=1.6MPa	m	84	0.003271			46		3881	
	镀锌钢管	DN25 PN=1.6MPa	m	170	0.002529			36		6171	
	其它消防设备	预作用报警阀组，DN200 PN1.6MPa	套	2				5581	1604	11163	3208
	水流指示器	DN200 PN1.6MPa	套	2				293	260	585	519
	其它阀门	信号阀门 DN200 PN1.6MPa	套	2				1298	260	2596	519
	其它阀门	电动排气阀DN50 PN1.6MPa	套	6				649	163	3894	977
	其它消防设备	预作用报警阀组，DN150 PN1.6MPa	套	1				3894	1604	3894	1604

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	水流指示器	DN150 PN1.6MPa	套	2			246	260	493	519	
	其它阀门	信号阀门 DN150 PN1.6MPa	套	2			1038	293	2077	585	
	自动排气阀	排气阀DN25 PN1.6MPa	套	4			51	42	202	167	
	消防水泵接合器	地上消防水泵接合器DN100,配套蝶阀, 止回阀PN=1.60MPa	套	13			1672	559	21736	7264	
	闸阀	DN65,PN1.6MPa	台	3			614	87	1841	261	
	其它消防设备	末端试水装置DN25	套	3			244	233	733	700	
	其它消防设备	末端试水阀DN25	套	1			54	35	54	35	
给排水								0	330	193261	
	PP-R管	dn20 PN=1.0MPa	m	38				26		1003	
	PP-R管	dn25 PN=1.0MPa	m	29				31		893	
	PP-R管	dn32 PN=1.0MPa	m	34				36		1234.2	
	PP-R管	dn40 PN=1.0MPa	m	38				41		1546.6	
	PP-R管	dn50 PN=1.0MPa	m	21				53		1108.8	
	其它埋地管道	衬塑钢管DN40 PN=1.0MPa	m	63				228		14345	
	截止阀	DN40 PN=1.0MPa	台	2			165	73	330	145	
	UPVC塑料管	dn110PN=1.0MPa	m	58				119		6890	
	地漏	DN100	台	6				75		449	
	大便器	自闭式冲洗阀蹲式大便器, 包括配套节水型五金件	套	16				560		8958	
	小便器	感应式冲洗壁挂式小便器, 包括配套节水型五金件	套	6				706		4237	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	洗手盆	单冷水感应水嘴台下式洗脸盆，包括配套节水型五金件	套	6				474		2845	
	拖布池	附背盆污水盆，包括配套节水型五金件	套	2				261		521	
	高密度聚乙烯排水管 (HDPE管)	dn160, PN=1.0MPa	m	642				208		133472	
	其它卫生设施	DN150 雨水斗	套	57				274		15612	
2		A-02云仓							537030	2293889	
	消防							0	536700	2106644	
	室内消火栓	消火栓：SN65 1个 消防柜：钢-铝合金 1个 1800x700x240mm 水枪：∅ 19 铝合金 1支 衬胶水带：DN65 25m 1条 消防软管卷盘：JPS1.6-19 1套 直流喷雾水枪：∅ 6 全铜 1	只	44				1355		59629	
	室内消火栓	试验消火栓：消火栓箱：钢-铝合金 1个 800x650x240mm 水枪：∅ 19 铝合金 1支 衬胶水带：DN65 25m 1条 Y-100 0~1.6MPa 1套	只	1				617		617	
	蝶阀	对夹式蝶阀DN150 PN=1.60MPa	只	17			358	241	6078	4095	
	镀锌钢管	DN65 PN=1.60MPa	m	554	0.006939			99		54846	
	镀锌钢管	DN150 PN=1.60MPa	m	945	0.0186	17.58		265		250520	
	磷酸铵盐干粉灭火器	MF/ABC4	台	84				107		8963	
	其它阀门	电动阀 DN150 PN=1.6MPa	台	2			19859	584	39719	1168	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	消防炮	图像型自动跟踪定位射流灭火消防水炮，流量30L/S，保护半径大于等于55米，额定压力08-1.0MPa，配套防爆图像火灾探测装置、电控箱、连锁控制、管线敷设（最远消防炮至消防控制室距离400米）等全套设备	套	19			23053	2306	438001	43806	
	蝶阀	对夹式蝶阀DN200 PN1.6MPa	台	8			454	260	3634	2077	
	镀锌钢管	DN200 PN1.6MPa	m	893	0.024546			351		313354	
	管道保温	岩棉保温50mm	m ³	48				779		37382	
	镀锌铁皮	镀锌铁皮0.5mm	m ²	1103				58		64305	
	镀锌钢管	DN100 PN1.6MPa	m	189	0.011338			162		30561	
	喷头	K=80,直立型喷头	台	1502				41		61131	
	喷头	K=80,下垂型喷头	只	103				41		4192	
	镀锌钢管	DN200 PN1.6MPa	m	116	0.024546			351		40704	
	镀锌钢管	DN150 PN1.6MPa	m	1575	0.018611			266		419265	
	镀锌钢管	DN65,PN1.6MPa	m	5670	0.006939			99		561330	
	镀锌钢管	DN25 PN=1.6MPa	m	998	0.002529			36		36227	
	镀锌钢管	DN150 PN1.6MPa	m	189	0.0186			265		50104	
	镀锌钢管	DN100,PN1.6MPa	m	126	0.011338			162		20374	
	镀锌钢管	DN80 PN=1.6MPa	m	84	0.008715			124		10441	
	镀锌钢管	DN65 PN=1.6MPa	m	38	0.006939			99		3762	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	镀锌钢管	DN50 PN=1.6MPa	m	19	0.0051			73		1379	
	镀锌钢管	DN32 PN=1.6MPa	m	84	0.003271			46		3881	
	镀锌钢管	DN25 PN=1.6MPa	m	170	0.002529			36		6171	
	其它消防设备	预作用报警阀组，DN200 PN1.6MPa	套	2			5581	1604	11163	3208	
	水流指示器	DN200 PN1.6MPa	套	2			293	260	585	519	
	其它阀门	信号阀门 DN200 PN1.6MPa	套	2			1298	260	2596	519	
	其它阀门	电动排气阀DN50 PN1.6MPa	套	6			649	163	3894	977	
	其它消防设备	预作用报警阀组，DN150 PN1.6MPa	套	1			3894	1604	3894	1604	
	水流指示器	DN150 PN1.6MPa	套	2			246	260	493	519	
	其它阀门	信号阀门 DN150 PN1.6MPa	套	2			1038	293	2077	585	
	自动排气阀	排气阀DN25 PN1.6MPa	套	4			51	42	202	167	
	消防水泵接合器	地上消防水泵接合器DN100,配套 蝶阀，止回阀PN=1.60MPa	套	13			1672	559	21736	7264	
	闸阀	DN65,PN1.6MPa	台	3			614	87	1841	261	
	其它消防设备	末端试水装置DN25	套	3			244	233	733	700	
	其它消防设备	末端试水阀DN25	套	1			54	35	54	35	
给排水								0	330	187245	
	PP-R管	dn20 PN=1.0MPa	m	38				26		1003	
	PP-R管	dn25 PN=1.0MPa	m	29				31		893	
	PP-R管	dn32 PN=1.0MPa	m	34				36		1234	
	PP-R管	dn40 PN=1.0MPa	m	38				41		1547	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	PP-R管	dn50 PN=1.0MPa	m	21				53		1109	
	其它埋地管道	衬塑钢管DN40 PN=1.0MPa	m	63				228		14345	
	截止阀	DN40 PN=1.0MPa	台	2			165	73	330	145	
	UPVC塑料管	dn110PN=1.0MPa	m	58				119		6890	
	地漏	DN100	台	4				75		299	
	大便器	自闭式冲洗阀蹲式大便器，包括配套节水型五金件	套	11				560		6159	
	小便器	感应式冲洗壁挂式小便器，包括配套节水型五金件	套	3				706		2119	
	洗手盆	单冷水感应水嘴台下式洗脸盆，包括配套节水型五金件	套	4				474		1896	
	拖布池	附背盆污水盆，包括配套节水型五金件	套	2				261		521	
	高密度聚乙烯排水管（HDPE管）	dn160，PN=1.0MPa	m	642				208		133472	
	其它卫生设施	DN150 雨水斗	套	57				274		15612	
3		A-03云仓							741879	2689259	
消防								0	739453	2380112	
	室内消火栓	消火栓：SN65 1个 消防柜：钢-铝合金 1个 1800x700x240mm 水枪：∅19 铝合金 1支 衬胶水带：DN65 25m 1条 消防软管卷盘：JPS1.6-19 1套 直流喷雾水枪：∅6 全铜 1	只	46				1355		62339	
	室内消火栓	试验消火栓：消火栓箱：钢-铝合金 1个 800x650x240mm 水枪：∅19 铝合金 1支 衬胶水带：DN65 25m 1条 Y-100 0~1.6MPa 1套	只	1				617		617	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	蝶阀	对夹式蝶阀DN150 PN=1.60MPa	只	21			358	241	7508	5059	
	镀锌钢管	DN65 PN=1.60MPa	m	536	0.006939			99		53064	
	镀锌钢管	DN150 PN=1.60MPa	m	893	0.0186	16.61		265		236734	
	磷酸铵盐干粉灭火器	MF/ABC4	台	95				107		10137	
	其它阀门	电动阀 DN150 PN=1.6MPa	台	2			19859	584	39719	1168	
	消防炮	图像型自动跟踪定位射流灭火消防水炮，流量30L/S，保护半径大于等于55米，额定压力08-1.0MPa，配套防爆图像火灾探测装置、电控箱、连锁控制、管线敷设（最远消防炮至消防控制室距离300米）等全套设备	套	27			23053	2306	622423	62251	
	蝶阀	对夹式蝶阀DN200 PN1.6MPa	台	11			454	260	4997	2856	
	镀锌钢管	DN200 PN1.6MPa	m	1155	0.024546			351		405290	
	管道保温	岩棉保温50mm	m ³	55				779		42834	
	镀锌铁皮	镀锌铁皮0.5mm	m ²	1260				58		73458	
	镀锌钢管	DN100 PN1.6MPa	m	252	0.011338			162		40748	
	喷头	K=80,直立型喷头	台	1575				41		64103	
	喷头	K=80,下垂型喷头	只	494				41		20106	
	镀锌钢管	DN200 PN1.6MPa	m	105	0.024546			351		36845	
	镀锌钢管	DN150 PN1.6MPa	m	1890	0.0186			265		501039	
	镀锌钢管	DN65,PN1.6MPa	m	6300	0.006939			99		623700	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	镀锌钢管	DN25 PN=1.6MPa	m	1050	0.002529			36		38115	
	镀锌钢管	DN150 PN1.6MPa	m	137	0.0186			265		36319	
	镀锌钢管	DN100,PN1.6MPa	m	89	0.011338			162		14391	
	镀锌钢管	DN80 PN=1.6MPa	m	105	0.008715			124		13052	
	镀锌钢管	DN65 PN=1.6MPa	m	37	0.006939			99		3663	
	镀锌钢管	DN50 PN=1.6MPa	m	18	0.0051			73		1307	
	镀锌钢管	DN32 PN=1.6MPa	m	79	0.003271			46		3650	
	镀锌钢管	DN25 PN=1.6MPa	m	152	0.002529			36		5518	
	其它消防设备	预作用报警阀组，DN200 PN1.6MPa	套	4			5581	1604	22326	6415	
	水流指示器	DN200 PN1.6MPa	套	4			293	260	1170	1038	
	其它阀门	信号阀门 DN200 PN1.6MPa	套	4			1298	260	5192	1038	
	自动排气阀	电动排气阀DN50 PN1.6MPa	套	13			237	94	3075	1216	
	其它消防设备	预作用报警阀组，DN150 PN1.6MPa	套	1			3894	1604	3894	1604	
	水流指示器	DN150 PN1.6MPa	套	2			246	260	493	519	
	其它阀门	信号阀门 DN150 PN1.6MPa	套	2			1038	293	2077	585	
	自动排气阀	排气阀DN25 PN1.6MPa	套	4			51	42	202	167	
	消防水泵接合器	地上消防水泵接合器DN100,配套 蝶阀，止回阀PN=1.60MPa	套	13			1672	559	21736	7264	
	闸阀	DN65,PN1.6MPa	台	5			614	87	3069	435	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	其它消防设备	末端试水装置DN25	套	6			244	233	1465	1399	
	其它消防设备	末端试水阀DN25	套	2			54	35	108	70	
给排水								0	2426	309147	
	PP-R管	dn20 PN=1.0MPa	m	57				26		1505	
	PP-R管	dn25 PN=1.0MPa	m	44				31		1355	
	PP-R管	dn32 PN=1.0MPa	m	50				36		1815	
	PP-R管	dn40 PN=1.0MPa	m	57				41		2320	
	PP-R管	dn50 PN=1.0MPa	m	58				53		3062	
	PP-R管	dn63 PN=1.0MPa	m	53				65		3440	
	其它埋地管道	衬塑钢管DN50 PN=1.0MPa	m	95				228		21632	
	截止阀	DN50 PN=1.0MPa	台	9			270	107	2426	960	
	UPVC塑料管	dn110PN=1.0MPa	m	142				119		16870	
	地漏	DN100	台	19				75		1421	
	大便器	自闭式冲洗阀蹲式大便器，包括配套节水型五金件	套	13				560		7279	
	小便器	感应式冲洗壁挂式小便器，包括配套节水型五金件	套	13				706		9181	
	洗手盆	单冷水感应水嘴台下式洗脸盆，包括配套节水型五金件	套	13				474		6163	
	拖布池	附背盆污水盆，包括配套节水型五金件	套	6				261		1564	
	高密度聚乙烯排水管（HDPE管）	dn160, PN=1.0MPa	m	1034				208		214969	

给排水设备及安装工程清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	其它卫生设施	DN150 雨水斗	套	57				274		15612	
4		A-04云仓							712918	3809249	
消防								0	711598	3405666	
	室内消火栓	消火栓：SN65 1个 消防柜：钢-铝合金 1个 1800x700x240mm 水枪：∅ 19 铝合金 1支 衬胶水带：DN65 25m 1条 消防软管卷盘：JPS1.6-19 1套 直流喷雾水枪：∅ 6 全铜 1	只	80				1355		108416	
	室内消火栓	试验消火栓：消火栓箱：钢-铝合金 1个 800x650x240mm 水枪：∅ 19 铝合金 1支 衬胶水带：DN65 25m 1条 Y-100 0~1.6MPa 1套	只	1				617		617	
	蝶阀	对夹式蝶阀DN150 PN=1.60MPa	只	23			358	241	8223	5541	
	镀锌钢管	DN150 PN=1.60MPa	m	1664	0.0186	30.95		265		441126	
	镀锌钢管	DN65 PN=1.60MPa	m	924	0.006939			99		91476	
	磷酸铵盐干粉灭火器	MF/ABC4	台	164				107		17499	
	其它阀门	电动阀 DN150 PN=1.6MPa	台	2			19859	584	39719	1168	
	消防炮	图像型自动跟踪定位射流灭火消防水炮，流量30L/S，保护半径大于等于55米，额定压力08-1.0MPa，配套防爆图像火灾探测装置、电控箱、连锁控制、管线敷设（最远消防炮至消防控制室距离520米）等全套设备	套	25			23053	2306	576318	57640	
	蝶阀	对夹式蝶阀DN200 PN1.6MPa	台	11			454	260	4997	2856	
	镀锌钢管	DN200 PN1.6MPa	m	1649	0.024546			351		578634	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	管道保温	岩棉保温50mm	m ³	66				779		51401	
	镀锌铁皮	镀锌铁皮0.5mm	m ²	1365				58		79580	
	镀锌钢管	DN100 PN1.6MPa	m	231	0.011338			162		37353	
	喷头	K=80,直立型喷头	台	2830				41		115181	
	喷头	K=80,下垂型喷头	只	86				41		3500	
	镀锌钢管	DN200 PN1.6MPa	m	126	0.024546			351		44213	
	镀锌钢管	DN150 PN1.6MPa	m	2373	0.0186			265		629082	
	镀锌钢管	DN65,PN1.6MPa	m	9440	0.006939			99		934560	
	镀锌钢管	DN25 PN=1.6MPa	m	1869	0.002529			36		67845	
	镀锌钢管	DN150 PN1.6MPa	m	184	0.0186			265		48778	
	镀锌钢管	DN100,PN1.6MPa	m	125	0.011338			162		20213	
	镀锌钢管	DN80 PN=1.6MPa	m	137	0.008715			124		17029	
	镀锌钢管	DN65 PN=1.6MPa	m	63	0.006939			99		6237	
	镀锌钢管	DN50 PN=1.6MPa	m	32	0.0051			73		2323	
	镀锌钢管	DN32 PN=1.6MPa	m	137	0.003271			46		6329	
	镀锌钢管	DN25 PN=1.6MPa	m	284	0.002529			36		10309	
	其它消防设备	预作用报警阀组，DN200 PN1.6MPa	套	4				5581	1604	22326	6415
	水流指示器	DN200 PN1.6MPa	套	4				293	260	1170	1038
	其它阀门	信号阀门 DN200 PN1.6MPa	套	4				1298	260	5192	1038
	其它阀门	电动排气阀DN50 PN1.6MPa	套	13				649	163	8437	2116

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	其它消防设备	预作用报警阀组，DN150 PN1.6MPa	套	2			3894	1604	7788	3208	
	水流指示器	DN150 PN1.6MPa	套	4			246	260	986	1038	
	其它阀门	信号阀门 DN150 PN1.6MPa	套	4			1038	293	4154	1170	
	自动排气阀	排气阀DN25 PN1.6MPa	套	8			51	42	405	334	
	消防水泵接合器	地上消防水泵接合器DN100,配套 蝶阀，止回阀PN=1.60MPa	套	13			1672	559	21736	7264	
	闸阀	DN65,PN1.6MPa	台	13			614	87	7979	1130	
	其它消防设备	末端试水装置DN25	套	8			244	233	1954	1866	
	其它消防设备	末端试水阀DN25	套	4			54	35	216	141	
给排水								0	1320	403583	
	PP-R管	dn20 PN=1.0MPa	m	76				26		2006	
	PP-R管	dn25 PN=1.0MPa	m	59				31		1817	
	PP-R管	dn32 PN=1.0MPa	m	67				36		2432	
	PP-R管	dn40 PN=1.0MPa	m	76				41		3093	
	PP-R管	dn50 PN=1.0MPa	m	42				53		2218	
	其它埋地管道	衬塑钢管DN40 PN=1.0MPa	m	126				228		28690	
	截止阀	DN40 PN=1.0MPa	台	8			165	73	1320	581	
	UPVC塑料管	dn110PN=1.0MPa	m	168				119		19958	
	地漏	DN100	台	17				75		1272	
	大便器	自闭式冲洗阀蹲式大便器，包括配 套节水型五金件	套	17				560		9518	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	小便器	感应式冲洗壁挂式小便器，包括配套节水型五金件	套	8				706		5650	
	洗手盆	单冷水感应水嘴台下式洗脸盆，包括配套节水型五金件	套	8				474		3793	
	拖布池	附背盆污水盆，包括配套节水型五金件	套	8				261		2086	
	高密度聚乙烯排水管 (HDPE管)	dn160, PN=1.0MPa	m	1386				208		288149	
	其它卫生设施	DN150 雨水斗	套	118				274		32320	
5		A-05云仓							1391138	4145638	
消防								0	1387635	3783372	
	室内消火栓	消火栓：SN65 1个 消防柜：钢-铝合金 1个 1800x700x240mm 水枪：∅ 19 铝合金 1支 衬胶水带：DN65 25m 1条 消防软管卷盘：JPS1.6-19 1套 直流喷雾水枪：∅ 6 全铜 1	只	69				1355		93509	
	室内消火栓	试验消火栓：消火栓箱：钢-铝合金 1个 800x650x240mm 水枪：∅ 19 铝合金 1支 衬胶水带：DN65 25m 1条 Y-100 0~1.6MPa 1套	只	1				617		617	
	蝶阀	对夹式蝶阀DN150 PN=1.60MPa	只	32			358	241	11440	7709	
	镀锌钢管	DN150 PN=1.60MPa	m	1523	0.0186	28.33		265		403747	
	镀锌钢管	DN65 PN=1.60MPa	m	798	0.006939			99		79002	
	磷酸铵盐干粉灭火器	MF/ABC4	台	139				107		14831	
	其它阀门	电动阀 DN150 PN=1.6MPa	台	2			19859	584	39719	1168	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	消防炮	图像型自动跟踪定位射流灭火消防水炮，流量30L/S，保护半径大于等于55米，额定压力08-1.0MPa，配套防爆图像火灾探测装置、电控箱、连锁控制、管线敷设（最远消防炮至消防控制室距离300米）等全套设备	套	44			23053	2306	1014319	101446	
	蝶阀	对夹式蝶阀DN200 PN1.6MPa	台	15			454	260	6815	3894	
	镀锌钢管	DN200 PN1.6MPa	m	1874	0.024546			351		657587	
	管道保温	岩棉保温50mm	m ³	88				779		68534	
	镀锌铁皮	镀锌铁皮0.5mm	m ²	1838				58		107155	
	镀锌钢管	DN100 PN1.6MPa	m	383	0.011338			162		61931	
	喷头	K=80,直立型喷头	台	2675				41		108873	
	喷头	K=80,下垂型喷头	只	111				41		4518	
	镀锌钢管	DN200 PN1.6MPa	m	158	0.024546			351		55442	
	镀锌钢管	DN150 PN1.6MPa	m	2996	0.0186			265		794240	
	镀锌钢管	DN65,PN1.6MPa	m	10064	0.006939			99		996336	
	镀锌钢管	DN25 PN=1.6MPa	m	1843	0.002529			36		66901	
	镀锌钢管	DN150 PN1.6MPa	m	194	0.0186			265		51429	
	镀锌钢管	DN100,PN1.6MPa	m	135	0.011338			162		21830	
	镀锌钢管	DN80 PN=1.6MPa	m	158	0.008715			124		19639	
	镀锌钢管	DN65 PN=1.6MPa	m	51	0.006939			99		5049	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	镀锌钢管	DN50 PN=1.6MPa	m	26	0.0051			73		1888	
	镀锌钢管	DN32 PN=1.6MPa	m	110	0.003271			46		5082	
	镀锌钢管	DN25 PN=1.6MPa	m	214	0.002529			36		7768	
	其它消防设备	预作用报警阀组，DN200 PN1.6MPa	套	6			5581	1604	33488	9623	
	水流指示器	DN200 PN1.6MPa	套	6			293	260	1756	1558	
	其它阀门	信号阀门 DN200 PN1.6MPa	套	6			1298	260	7788	1558	
	自动排气阀	电动排气阀DN50 PN1.6MPa	套	19			237	94	4494	1777	
	其它消防设备	预作用报警阀组，DN150 PN1.6MPa	套	1			3894	1604	3894	1604	
	水流指示器	DN150 PN1.6MPa	套	3			246	260	739	779	
	其它阀门	信号阀门 DN150 PN1.6MPa	套	3			1038	293	3115	878	
	自动排气阀	排气阀DN25 PN1.6MPa	套	6			51	42	304	251	
	消防水泵接合器	地上消防水泵接合器DN100,配套 蝶阀，止回阀PN=1.60MPa	套	13			1672	559	21736	7264	
	闸阀	DN65,PN1.6MPa	台	7			614	87	4297	608	
	其它消防设备	末端试水装置DN25	套	8			244	233	1954	1866	
	其它消防设备	末端试水阀DN25	套	2			54	35	108	70	
	其它消防设备	矩形焊接式消防水箱，详见图集 16S211-P19，参考序号2水箱 4.3*3.3*2	套	1			84370	4091	84370	4091	
	其它消防设备	立式增压稳压设备XW(L)-I-2.5- 20-SR	套	2			72545	5368	145090	10736	
	其它消防设备	流量开关5L/S	套	1			1106	293	1106	293	
	其它消防设备	流量开关5L/S	套	1			1106	293	1106	293	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
给排水								0	3504	362266	
	PP-R管	dn20 PN=1.0MPa	m	57				26		1505	
	PP-R管	dn25 PN=1.0MPa	m	44				31		1355	
	PP-R管	dn32 PN=1.0MPa	m	50				36		1815	
	PP-R管	dn40 PN=1.0MPa	m	57				41		2320	
	PP-R管	dn50 PN=1.0MPa	m	58				53		3062	
	PP-R管	dn63 PN=1.0MPa	m	53				65		3440	
	其它埋地管道	衬塑钢管DN50 PN=1.0MPa	m	95				228		21632	
	截止阀	DN50 PN=1.0MPa	台	13			270	107	3504	1387	
	UPVC塑料管	dn110PN=1.0MPa	m	142				119		16870	
	铸铁管	DN100PN=1.0MPa	m	79				207		16337	
	地漏	DN100	台	19				75		1421	
	大便器	自闭式冲洗阀蹲式大便器，包括配套节水型五金件	套	21				560		11758	
	小便器	感应式冲洗壁挂式小便器，包括配套节水型五金件	套	17				706		12005	
	洗手盆	单冷水感应水嘴台下式洗脸盆，包括配套节水型五金件	套	15				474		7112	
	拖布池	附背盆污水盆，包括配套节水型五金件	套	11				261		2868	
	高密度聚乙烯排水管 (HDPE管)	dn160, PN=1.0MPa	m	1155				208		240125	
	其它卫生设施	DN150 雨水斗	套	63				274		17256	
6		A-06云仓							794507	3893953	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
消防								0	793187	3523526	
	室内消火栓	消火栓：SN65 1个 消防柜：钢-铝合金 1个 1800x700x240mm 水枪：∅ 19 铝合金 1支 衬胶水带：DN65 25m 1条 消防软管卷盘：JPS1.6-19 1套 直流喷雾水枪：∅ 6 全铜 1	只	86				1355		116547	
	室内消火栓	试验消火栓：消火栓箱：钢-铝合金 1个 800x650x240mm 水枪：∅ 19 铝合金 1支 衬胶水带：DN65 25m 1条 Y-100 0~1.6MPa 1套	只	1				617		617	
	蝶阀	对夹式蝶阀DN150 PN=1.60MPa	只	25			358	241	8938	6023	
	镀锌钢管	DN150 PN=1.60MPa	m	1865	0.0186	34.69		265		494412	
	镀锌钢管	DN65 PN=1.60MPa	m	1008	0.006939			99		99792	
	磷酸铵盐干粉灭火器	MF/ABC4	台	176				107		18779	
	其它阀门	电动阀 DN150 PN=1.6MPa	台	2			19859	584	39719	1168	
	消防炮	图像型自动跟踪定位射流灭火消防水炮，流量30L/S，保护半径大于等于55米，额定压力08-1.0MPa，配套防爆图像火灾探测装置、电控箱、连锁控制、管线敷设（最远消防炮至消防控制室距离1000米）等全套设备	套	29			23053	2306	668528	66862	
	蝶阀	对夹式蝶阀DN200 PN1.6MPa	台	13			454	260	5906	3375	
	镀锌钢管	DN200 PN1.6MPa	m	1848	0.024546			351		648463	
	管道保温	岩棉保温50mm	m ³	53				779		41276	
	镀锌铁皮	镀锌铁皮0.5mm	m ²	1208				58		70426	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	镀锌钢管	DN100 PN1.6MPa	m	252	0.011338			162		40748	
	喷头	K=80,直立型喷头	台	2672				41		108750	
	喷头	K=80,下垂型喷头	只	125				41		5088	
	镀锌钢管	DN200 PN1.6MPa	m	126	0.024546			351		44213	
	镀锌钢管	DN150 PN1.6MPa	m	2457	0.0186			265		651351	
	镀锌钢管	DN65,PN1.6MPa	m	9261	0.006939			99		916839	
	镀锌钢管	DN25 PN=1.6MPa	m	1806	0.002529			36		65558	
	镀锌钢管	DN150 PN1.6MPa	m	158	0.0186			265		41886	
	镀锌钢管	DN100,PN1.6MPa	m	101	0.011338			162		16332	
	镀锌钢管	DN80 PN=1.6MPa	m	168	0.008715			124		20882	
	镀锌钢管	DN65 PN=1.6MPa	m	69	0.006939			99		6831	
	镀锌钢管	DN50 PN=1.6MPa	m	44	0.0051			73		3194	
	镀锌钢管	DN32 PN=1.6MPa	m	109	0.003271			46		5036	
	镀锌钢管	DN25 PN=1.6MPa	m	131	0.002529			36		4755	
	其它消防设备	预作用报警阀组，DN200 PN1.6MPa	套	4				5581	1604	22326	6415
	水流指示器	DN200 PN1.6MPa	套	4				293	260	1170	1038
	其它阀门	信号阀门 DN200 PN1.6MPa	套	4				1298	260	5192	1038
	自动排气阀	电动排气阀DN50 PN1.6MPa	套	13				237	94	3075	1216
	其它消防设备	预作用报警阀组，DN150 PN1.6MPa	套	2				3894	1604	7788	3208
	水流指示器	DN150 PN1.6MPa	套	4				246	260	986	1038

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	其它阀门	信号阀门 DN150 PN1.6MPa	套	4			1038	293	4154	1170	
	自动排气阀	排气阀DN25 PN1.6MPa	套	4			51	42	202	167	
	消防水泵接合器	地上消防水泵接合器DN100,配套蝶阀, 止回阀PN=1.60MPa	套	13			1672	559	21736	7264	
	闸阀	DN65,PN1.6MPa	台	3			614	87	1841	261	
	其它消防设备	末端试水装置DN25	套	6			244	233	1465	1399	
	其它消防设备	末端试水阀DN25	套	3			54	35	162	106	
给排水								0	1320	370427	
	PP-R管	dn20 PN=1.0MPa	m	76				26		2006	
	PP-R管	dn25 PN=1.0MPa	m	59				31		1817	
	PP-R管	dn32 PN=1.0MPa	m	67				36		2432	
	PP-R管	dn40 PN=1.0MPa	m	76				41		3093	
	PP-R管	dn50 PN=1.0MPa	m	42				53		2218	
	其它埋地管道	衬塑钢管DN40 PN=1.0MPa	m	126				228		28690	
	截止阀	DN40 PN=1.0MPa	台	8			165	73	1320	581	
	UPVC塑料管	dn110PN=1.0MPa	m	168				119		19958	
	地漏	DN100	台	17				75		1272	
	大便器	自闭式冲洗阀蹲式大便器, 包括配套节水型五金件	套	21				560		11758	
	小便器	感应式冲洗壁挂式小便器, 包括配套节水型五金件	套	8				706		5650	
	洗手盆	单冷水感应水嘴台下式洗脸盆, 包括配套节水型五金件	套	8				474		3793	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	拖布池	附背盆污水盆，包括配套节水型五金件	套	8				261		2086	
	高密度聚乙烯排水管 (HDPE管)	dn160, PN=1.0MPa	m	1250				208		259875	
	其它卫生设施	DN150 雨水斗	套	92				274		25199	
7		A-07云仓							295559	1612613	
消防								0	294569	1422281	
	室内消火栓	消火栓：SN65 1个 消防柜：钢-铝合金 1个 1800x700x240mm 水枪：∅ 19 铝合金 1支 衬胶水带：DN65 25m 1条 消防软管卷盘：JPS1.6-19 1套 直流喷雾水枪：∅ 6 全铜 1	只	25				1355		33880	
	室内消火栓	试验消火栓：消火栓箱：钢-铝合金 1个 800x650x240mm 水枪：∅ 19 铝合金 1支 衬胶水带：DN65 25m 1条 Y-100 0~1.6MPa 1套	只	1				617		617	
	蝶阀	对夹式蝶阀DN150 PN=1.60MPa	只	8			358	241	2860	1927	
	镀锌钢管	DN150 PN=1.60MPa	m	578	0.0186	10.75		265		153228	
	镀锌钢管	DN65 PN=1.60MPa	m	336	0.006939			99		33264	
	磷酸铵盐干粉灭火器	MF/ABC4	台	50				107		5335	
	其它阀门	电动阀 DN150 PN=1.6MPa	台	2			19859	584	39719	1168	
	消防炮	图像型自动跟踪定位射流灭火消防水炮，流量30L/S，保护半径大于等于55米，额定压力08-1.0MPa，配套防爆图像火灾探测装置、电控箱、连锁控制、管线敷设（最远消防炮至消防控制室距离450米）等全套设备	套	8			23053	2306	184422	18445	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	蝶阀	对夹式蝶阀DN200 PN1.6MPa	台	4			454	260	1817	1038	
	镀锌钢管	DN200 PN1.6MPa	m	578	0.024546			351		202820	
	管道保温	岩棉保温50mm	m³	32				779		24922	
	镀锌铁皮	镀锌铁皮0.5mm	m²	704				58		41043	
	镀锌钢管	DN100 PN1.6MPa	m	67	0.011338			162		10834	
	喷头	K=80,直立型喷头	台	930				41		37851	
	喷头	K=80,下垂型喷头	只	78				41		3175	
	镀锌钢管	DN200 PN1.6MPa	m	68	0.024546			351		23861	
	镀锌钢管	DN150 PN1.6MPa	m	1460	0.0186			265		387046	
	镀锌钢管	DN65,PN1.6MPa	m	3308	0.006939			99		327492	
	镀锌钢管	DN25 PN=1.6MPa	m	656	0.002529			36		23813	
	镀锌钢管	DN150 PN1.6MPa	m	131	0.0186			265		34728	
	镀锌钢管	DN100,PN1.6MPa	m	84	0.011338			162		13583	
	镀锌钢管	DN80 PN=1.6MPa	m	68	0.008715			124		8452	
	镀锌钢管	DN65 PN=1.6MPa	m	32	0.006939			99		3168	
	镀锌钢管	DN50 PN=1.6MPa	m	16	0.0051			73		1162	
	镀锌钢管	DN32 PN=1.6MPa	m	68	0.003271			46		3142	
	镀锌钢管	DN25 PN=1.6MPa	m	142	0.002529			36		5155	
	其它消防设备	预作用报警阀组，DN200 PN1.6MPa	套	4			5581	1604	22326	6415	
	水流指示器	DN200 PN1.6MPa	套	4			293	260	1170	1038	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	其它阀门	信号阀门 DN200 PN1.6MPa	套	4			1298	260	5192	1038	
	其它阀门	电动排气阀DN50 PN1.6MPa	套	6			649	163	3894	977	
	其它消防设备	预作用报警阀组，DN150 PN1.6MPa	套	1			3894	1604	3894	1604	
	水流指示器	DN150 PN1.6MPa	套	2			246	260	493	519	
	其它阀门	信号阀门 DN150 PN1.6MPa	套	2			1038	293	2077	585	
	自动排气阀	排气阀DN25 PN1.6MPa	套	4			51	42	202	167	
	消防水泵接合器	地上消防水泵接合器DN100,配套 蝶阀，止回阀PN=1.60MPa	套	13			1672	559	21736	7264	
	闸阀	DN65,PN1.6MPa	台	6			614	87	3683	521	
	其它消防设备	末端试水装置DN25	套	4			244	233	977	933	
	其它消防设备	末端试水阀DN25	套	2			54	35	108	70	
给排水								0	990	190332	
	PP-R管	dn20 PN=1.0MPa	m	50				26		1320	
	PP-R管	dn25 PN=1.0MPa	m	44				31		1355	
	PP-R管	dn32 PN=1.0MPa	m	50				36		1815	
	PP-R管	dn40 PN=1.0MPa	m	57				41		2320	
	PP-R管	dn50 PN=1.0MPa	m	32				53		1690	
	其它埋地管道	衬塑钢管DN40 PN=1.0MPa	m	95				228		21632	
	截止阀	DN40 PN=1.0MPa	台	6			165	73	990	436	
	UPVC塑料管	dn110PN=1.0MPa	m	126				119		14969	
	地漏	DN100	台	13				75		972	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	大便器	自闭式冲洗阀蹲式大便器，包括配套节水型五金件	套	13				560		7279	
	小便器	感应式冲洗壁挂式小便器，包括配套节水型五金件	套	8				706		5650	
	洗手盆	单冷水感应水嘴台下式洗脸盆，包括配套节水型五金件	套	8				474		3793	
	拖布池	附背盆污水盆，包括配套节水型五金件	套	8				261		2086	
	高密度聚乙烯排水管 (HDPE管)	dn160, PN=1.0MPa	m	546				208		113513	
	其它卫生设施	DN150 雨水斗	套	42				274		11504	
8		云仓区域 消防泵房							504098	358483	
消防								0	504098	358483	
	消防泵	Q=70L/S,H=70m N=75kW	套	2			46209	1367	92418	2735	
	消防泵	Q=60L/S,H=115m N=110kW 自带控制柜	套	3			76101	1367	228304	4102	
	葫芦	1.5t, 起重高度6米	套	1			7139	1947	7139	1947	
	潜污泵	集水坑潜水排污泵 (自带控制箱) JYWQ50-15-15-1200-1.5,Q=15m ³ /h,H=15m,N=1.5kW	套	2			11230	589	22460	1177	
	潜污泵	消防水池内潜水排污泵 (自带控制箱) Q=15m/h,H=15m,N=1.5kW	套	2			11230	589	22460	1177	
	其它消防设备	压力开关PN1.60MPa	套	1			1106	293	1106	293	
	其它消防设备	压力开关PN1.60MPa	套	1			1106	293	1106	293	
	镀锌钢管	DN350 PN1.6MPa	m	58	0.0817	4.74		1166		67628	
	镀锌钢管	DN250 PN1.6MPa	m	58	0.0459	2.66		656		38025	
	镀锌钢管	DN250 PN1.6MPa	m	179	0.0459	8.22		656		117352	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	镀锌钢管	DN200 PN1.6MPa	m	162	0.024546	3.98		351		56846	
	镀锌钢管	DN250 PN1.6MPa	m	76	0.0459	3.49		656		49826	
	闸阀	DN80	套	4			854	114	3414	458	
	止回阀	DN80	套	4			199	114	796	458	
	闸阀	DN350 PN1.6MPa	套	4			7264	591	29058	2363	
	止回阀	DN350 PN1.6MPa	套	2			4134	591	8268	1181	
	闸阀	DN300 PN1.6MPa	套	3			5911	477	17734	1432	
	止回阀	DN300 PN1.6MPa	套	6			4134	477	24803	2864	
	闸阀	DN250 PN1.6MPa	套	4			4303	381	17213	1522	
	止回阀	DN250 PN1.6MPa	套	2			2228	381	4455	761	
	闸阀	DN200 PN1.6MPa	套	3			2771	293	8313	878	
	止回阀	DN200 PN1.6MPa	套	6			1873	293	11240	1756	
	磷酸铵盐干粉灭火器	MF/ABC4	台	6				107		640	
	其它阀门	超压排流阀DN300	套	1			2531	477	2531	477	
	其它阀门	超压排流阀DN200	套	1			1283	293	1283	293	
	室外消火栓	消防水池应设置取水栓	套	1				2001		2001	
9		设备中心							0	427	
		低压配电室							0	427	
	磷酸铵盐干粉灭火器	MF/ABC4	具	4				107		427	
10		1#、2#、3#大门							294	5233	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
		大门给排水						0	294	4593	
	PP-R管	dn32, P=1.0MPa	m	13				36		472	
	PP-R管	dn25, P=1.0MPa	m	6				31		185	
	截止阀	J11H-16C, DN25	台	3			98	42	294	125	
	大便器	自闭式冲洗阀蹲式大便器, 包括配套节水型五金件	套	3				560		1680	
	污水盆	感应式冲洗壁挂式小便器, 包括配套节水型五金件	套	1				260		260	
	洗手盆	单冷水感应水嘴台下式洗脸盆, 包括配套节水型五金件	套	3				474		1422	
	地漏	DN75	套	6				75		449	
		大门消防						0	0	640	
	磷酸铵盐干粉灭火器	MF/ABC4, 配灭火器箱	具	6				107		640	
11		总图及外部管线							1627196	4784833	
		云仓区排水						0	1432866	1091078	
	钢筋混凝土管	DN200	m	1121				195		218259	
	钢筋混凝土管	DN300	m	748				246		184307	
	污水检查井	DN1000	套	93				5452		506999	
	化粪池	玻璃钢成品化粪池, 有效容积4m3	套	7				3894		27258	
	其它单项工程	一体化污水处理站, 日处理量100m3/d	套	1			1408927	140892	1408927	140892	
	其它单项工程	污水提升泵站, 参图集08S305-19.水池尺寸1200mmX1200mm, 深度	套	1				6490		6490	
	潜污泵	Q=10m3/h, H=12m, N=1.5kW	台	2			11230	589	22460	1177	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	闸阀	Z41H-10C, DN50,P=1.0MPa	台	2			540	94	1080	187	
	止回阀	HH44X-10C, DN50, P=1.0MPa	台	2			199	114	398	229	
	焊接钢管	DN50	m	100	0.0041	0.41		53		5280	
		云仓区给水						0	0	327778	
	其它埋地管道	钢丝网骨架塑料复合管, DN125	m	455				202		92092	
	其它埋地管道	钢丝网骨架塑料复合管, DN80	m	339				138		46613	
	其它埋地管道	钢丝网骨架塑料复合管, DN65	m	230				129		29601	
	其它埋地管道	钢丝网骨架塑料复合管, DN50	m	111				94		10379	
	其它埋地管道	钢丝网骨架塑料复合管, DN40	m	956				75		71509	
	其它埋地管道	钢丝网骨架塑料复合管, DN32	m	84				58		4897	
	阀门井	钢筋混凝土水表井, DN125, 参图集05S502-136, 尺寸2150mmX1100mm, H=1400mm	套	1				4543		4543	
	阀门井	钢筋混凝土水表井, DN50, 参图集05S502-136, 尺寸2150mmX1100mm, H=1400mm	套	3				4543		13629	
	阀门井	钢筋混凝土水表井, DN40, 参图集05S502-136, 尺寸1200mmX1200mm, H=1400mm	套	9				4543		40887	
	阀门井	钢筋混凝土水表井, DN32, 参图集05S502-136, 尺寸1200mmX1200mm, H=1400mm	套	3				4543		13629	
		仓库区消防						0	194330	3365977	
	焊接钢管	DN250, P=1.6MPa	m	2522	0.0477	120.30		617		1556326	

给排水设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	闸阀	Z41H-16C, DN250, P=1.6MPa	套	15			5911	477	88671	7161	
	阀门井	钢筋混凝土矩形立式闸阀井, DN300, 参图集05S502-68, 尺寸1300mmX1300mm, H=1800mm	套	15				4543		68145	
	室外消火栓	SS100/65型	套	27				2001		54024	
	焊接钢管	DN250, P=1.6MPa	m	2798	0.04	111.92		518		1449644	
	焊接钢管	DN125, P=1.6MPa	m	292	0.015	4.38		194		56531	
	闸阀	Z41H-16C, DN250, P=1.6MPa	套	19			4303	381	81761	7231	
	闸阀	Z41H-16C, DN125, P=1.6MPa	套	17			1406	198	23899	3366	
	阀门井	钢筋混凝土矩形立式闸阀井, DN250, 参图集05S502-68, 尺寸1300mmX1300mm, H=1800mm	套	19				4543		86317	
	阀门井	钢筋混凝土矩形立式闸阀井, DN125, 参图集05S502-68, 尺寸1100mmX1100mm, H=1500mm	套	17				4543		77231	
	合计								7141648	25893691	
	其中消防								5698270	22453980	
	其中给排水								1443378	3439711	

电气设备及安装工程清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
1		1#变电站:设高、低压配电室, 集控室, 高压变频器室; 电缆及母线敷设、安装、配管, 防雷接地, 照明通风, 防火封堵等							12223079	3469602	
1.1		1#变电站:设高、低压配电室; 电缆及母线敷设、安装、配管, 防雷接地, 照明通风, 防火封堵等									
	10kV高压配电柜	KYN28-12 (Z)	面	6			110330	2336	661980	14018	
	变电所用综合保护自动化系统	该系统包含如下配置: 综合保护装置3个, 综合保护后台1套	套	1			97350	9735	97350	9735	
	直流屏	40Ah, 220V	套	1			46728	2077	46728	2077	
		电力监控系统	套	1			129800	12980	129800	12980	
	干式电力变压器	SCB11-1250 10/0.4kV 1250kVA D,yn11 Uk=6% 配风冷、温控 带保护外壳IP30	台	2			219038	21904	438075	43809	
	低压配电柜	固定柜GGD3改,	面	17			25960	2596	441320	44132	
	低压无功补偿装置	每套补偿350kVar	套	2			103840	2077	207680	4154	
	低压封闭母线桥	2500A, 跨距2300mm	套	1			42185	1038	42185	1038	
	动力配电柜	消防泵双电源配电柜	套	1			58410	5841	58410	5841	
	动力配电柜	消防巡检柜	套	1			84370	8437	84370	8437	
	照明配电箱	JXF	个	5			3894	389	19470	1947	
	动力配电箱	XL-21	个	1			16874	389	16874	389	
	电源插座箱		个	2			1298	130	2596	260	

电气设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	其它非标箱	双电源切换箱	个	2			5841	260	11682	519	
	其它非标箱	A型应急照明集中电源 0.6KVA	个	1				4673		4673	
	高压电力电缆	ZB-YJV-8.7/10kV-1(3*95)	m	525			342	21	179550	10973	
	高压电力电缆	ZB-YJV-8.7/10kV-1(3*70)	m	63			246	21	15498	1317	
	低压动力电缆	ZB-YJV-0.6/1kV- 1(4*185)	m	7634			741	33	5656794	251922	
	低压动力电缆	ZB-YJV-0.6/1kV- 1(4*120)	m	5817			489	21	2844513	121575	
	低压动力电缆	ZB-YJV-0.6/1kV- 1(4*95)	m	483			383	21	184989	10095	
	低压动力电缆	ZB-YJV-0.6/1kV- 1(4*70)	m	1092			283	21	309036	22823	
	低压动力电缆	ZB-YJV-0.6/1kV- 1(5*16)	m	168			89	13	14952	2218	
	低压动力电缆	ZB-YJV-0.6/1kV- 1(4*10)	m	105			44	8	4620	809	
	低压动力电缆	ZB-YJV-0.6/1kV- 1(4*4)	m	221			21	8	4641	1702	
	低压动力电缆	ZB-YJV-0.6/1kV- 1(1*240)	m	21			264	33	5544	693	
	控制电缆	ZR-KVVP-450/750V, 10*1.5	m	63			24	8	1512	485	
	低压动力电缆	NH-YJV-0.6/1kV- 1(4*240)	m	378			1027	41	388206	15385	
	低压动力电缆	NH-YJV-0.6/1kV- 1(3*150+1*70)	m	105			478	34	50190	3581	
	低压动力电缆	NH-YJV-0.6/1kV- 1(3*95+1*50)	m	63			301	15	18963	970	
	镀锌钢管	G200	m	2814	0.025			361		1015291	
	镀锌钢管	G100	m	2625	0.0113			162		424463	

电气设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	镀锌钢管	G150	m	893	0.0186			265		236734	
	镀锌钢管	G70	m	1638	0.0073			105		171171	
	镀锌钢管	G50	m	1922	0.0051			73		139537	
	镀锌钢管	G40	m	105	0.004			57		6006	
	镀锌钢管	G32	m	168	0.0033			47		7946	
	槽钢	10#	m	147	0.010			117		17140	
	角钢	L50X50X5	m	210	0.00377			48		10164	
	LED灯	2*20W	套	34				519		17653	
	LED灯	1*40W工厂灯	套	8				519		4154	
	应急标志灯具	AC220V 1W B型带蓄电池 应急时间≥90min	套	11				195		2142	
	翘板开关		个	8				36		290	
	其它照明材料	16A,220V插座	个	9				45		406	
	塑料导线	BV-500 2.5mm ²	m	945				6		5198	
	塑料导线	BV-500 4mm ²	m	210				7		1386	
	塑料导线	BV-500 4mm ²	m	210				7		1386	
	电线保护钢管	∅20	m	357	0.0016			23		8247	
	镀锌圆钢	∅10	m	189				8		1455	
	镀锌扁钢	-40*4	m	294				19		5498	

电气设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
			宗	1				25960		25960	
1.2		区域照明						0			
	照明配电箱	带时控	个	3			1947	389	5841	1168	
	路灯	120W,220V,17600lm,8m杆,LED光源,IP65	个	1				3894		3894	
	普通投光灯	300W,220V,43000lm,LED光源 IP65	个	106				3894		412764	
	普通投光灯	120W,220V,17600lm,LED光源 IP65	个	29				935		27115	
	低压动力电缆	ZB-YJV- 0.6/1kV 5*6	m	5313			35	13	185955	70132	
	低压动力电缆	ZB-YJV- 0.6/1kV 5*16	m	1103			85	13	93755	14560	
	镀锌钢管	G25	m	5313	0.0025			35		187018	
	镀锌钢管	G32	m	1103	0.0033			47		52172	
2		仓库A01, A02, A04, A06, A07: 照明通风, 消防排烟, 配管, 防雷接地等							2311059	5798028	
	照明配电箱		面	54			1558	389	84110	21028	
	动力配电箱	XL-21	面	21			16874	389	354354	8177	
	动力配电箱	挂墙箱	面	17			4154	389	70611	6620	
	其它非标箱	A型应急照明集中电源 1.5KVA	个	17				9735		165495	
	LED灯	200W LED	个	1319				1558		2055002	
	LED灯	120W LED	个	116				935		108460	

电气设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	应急照明灯	LED 吸顶灯10W	个	449				195		87420	
	LED灯	LED 吸顶灯 15W	个	137				260		35565	
	普通荧光灯	T5 双管灯 2*28W	个	279				195		54321	
	翘板开关	250V 10A	个	158				36		5735	
	其它照明材料	两位二、三极暗插座 250V 10A	个	126				45		5683	
	应急标志灯具	方向标志灯 1W AC220V	个	263				156		41081	
	分线盒		个	1995				22		43890	
	塑料导线	ZB-BV-450/750V-2.5mm ²		44735				7		295251	
	塑料导线	ZB-BV-450/750V-4mm ²		4095				7		27027	
	塑料导线	NH-BV-450/750V-2.5mm ²		37286				7		246088	
	低压动力电缆	ZB-YJV-0.6/1kV 5*16	m	4374			85	13	371790	57737	
	低压动力电缆	NH-YJV-0.6/1kV 5*10	m	4299			58	13	249342	56747	
	低压动力电缆	NH-YJV-0.6/1kV 3x50+2x25	m	4374			193	21	844182	91417	
	低压动力电缆	NH-YJV-0.6/1kV 3*4	m	12380			19	8	235220	95326	
	低压动力电缆	NH-YJV-0.6/1kV 5*4	m	1406			35	9	49210	12373	
	低压动力电缆	NH-YJV-0.6/1kV 4*4	m	1406			33	8	46398	10826	
	镀锌钢管	DN20	m	14912	0.0017			24		360870	
	镀锌钢管	DN25	m	23067	0.0025			35		811958	

电气设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	镀锌钢管	DN32	m	7111	0.0033			47		336350	
	镀锌钢管	DN40	m	4374	0.004			57		250193	
	镀锌钢管	DN50	m	4374	0.0051			73		317552	
	镀锌角钢	L50*50*5	面	2100	0.00377			48		101640	
	镀锌扁钢	热镀锌扁钢-40x4	m	3224				19		60289	
	防火包		宗	1				25960		25960	
		总等电位端子箱MEB, 465*200*120	台	5			1168	389	5841	1947	
3		仓库A03, A05:照明通风, 消防排烟, 配管, 防雷接地等							1945521	3538574	
	动力配电箱	XL-21	面	9			16874	389	151866	3505	
	动力配电箱	挂墙箱	个	63			4154	389	261677	24532	
	照明配电箱		面	4			1558	389	6230	1558	
	空调电源箱		面	4			1558	389	6230	1558	
	电梯开关箱	挂墙箱	个	6			4154	389	24922	2336	
	其它非标箱	集中应急电源箱1.5KVA	个	17			8437	260	143429	4413	
	低压动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV- 1(4*35+1*16)	m	1575			160	9	252000	13860	
	低压动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV- 1(5*10)	m	3465			58	13	200970	45738	
	低压动力电缆	ZN-YJV-0.6/1kV-(3x50+2x25)	m	1680			193	21	324240	35112	
	低压动力电缆	ZN-YJV-0.6/1kV-(3x25+2x16)	m	1680			110	13	184800	22176	

电气设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	低压动力电缆	ZN-YJV-0.6/1kV- 1(5*10)	m	3465			58	13	200970	45738	
	低压动力电缆	ZN-YJV-0.6/1kV 4*6	m	1050			44	8	46200	8085	
	低压动力电缆	ZN-YJV-0.6/1kV 3*4	m	7350			19	8	139650	56595	
	应急标志灯具	5W DC36V	个	42				168		7069	
	应急标志灯具	安全出口标志灯小型 1W DC36V	个	95				156		14839	
	应急标志灯具	方向标志灯 3W DC36V 大型	个	179				156		27960	
	应急照明灯	A型壁挂式消防应急灯 6W DC36	个	76				195		14797	
	镀锌角钢	L50*5	m	315	0.00377			48		15246	
	镀锌扁钢	热镀锌扁钢-40x4	m	1260				19		23562	
		总等电位端子箱MEB, 465*200*120	台	2			1168	389	2336	779	
	高天棚灯	200W LED 吸顶安装	个	907				1558		1412743	
	普通荧光灯	T5 2X28W	个	179				195		34851	
	扁圆吸顶灯	10W	个	168				156		26242	
	塑料导线	1X2.5mm2	m	33600				6		184800	
	塑料导线	1X4mm2	m	3675				7		24255	
	塑料导线	1X2.5 耐火	m	18900				7		124740	
	镀锌钢管	DN20	m	15750	0.0017			24		381150	
	镀锌钢管	DN25	m	8925	0.0025			35		314160	

电气设备及其安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	镀锌钢管	DN32	m	945	0.0033			47		44699	
	镀锌钢管	DN40	m	6195	0.004			57		354354	
	镀锌钢管	DN50	m	3150	0.0051			73		228690	
	其它照明材料	插座	个	189				45		8524	
	翘板开关	单联单控	个	11				36		399	
	翘板开关	双联单控	个	63				36		2287	
	其它照明材料	空调插座	个	28				45		1263	
	其它防火封堵材料		宗	1				25960		25960	
	总计：									16479658	12806204

电信设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注				
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费					
1		1 总图及室外工程							575458	1905066					
	其它工业电视监控设备	红外对射入侵探测器，成对	套	29			279180	22334	279180	22334					
	其它工业电视监控设备	高压电子围栏，6线、带高压线、终端杆、警示牌、避雷器等全套配件	m	2520											
	其它工业电视监控设备	电子围栏脉冲主机，6线制，2防区	台	2											
	其它工业电视监控设备	网络报警主机，入侵及围栏报警用	台	1											
	摄像机	200万高清红外筒型摄像机，带IP65室外全天候密封防护罩、现场控制箱、安装支架等，带周界报警功能。	台	29			2856	1052	82812	30496					
	摄像机	200万高清红外球型摄像机，20倍光学变焦，带现场控制箱、安装支架等	台	12			2856	1052	34267	12619					
	光纤收发器	4个百兆网口，1个百兆光口，单模单纤	台	27			597	260	16127	7009					
	电力电缆	ZR-RVV-3×1.5	m	3150			7	7	20790	20790					
	网线	六类非屏蔽	m	1260			4	7	5544	8316					
	光缆	4芯单模	m	3360			4	7	14784	22176					
	镀锌钢管	DN20	m	5880	0.0017	10.0136	14	20	84084	116424					
	金属软管	DN20	m	158			7	10	1043	1564					
	镀锌角钢	L50x5	m	525	0.00377	1.97925	39	44	20213	23100					

电信设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	其它材料	通信小号三通型人孔井, RK(I)-1-2(A), (参见图集YD 5178-2017通信管道人孔和手孔图集), 基础及上浮为C20砼	个	5				14863		74315	
	其它材料	通信小号四通型人孔井, RK(I)-1-3(A), (参见图集YD 5178-2017通信管道人孔和手孔图集), 基础及上浮为C20砼	个	2				15512		31024	
	其它材料	通信小号直通型人孔井, RK(I)-1-1(A), (参见图集YD 5178-2017通信管道人孔和手孔图集), 基础及上浮为C20砼	个	3				4154		12462	
	其它材料	通信1200x1700手孔井, RK(I)-4-4, (参见图集YD 5178-2017通信管道人孔和手孔图集), 基础及上浮为C20砼	个	4				6490		25960	
	其它材料	通信700x900手孔井, RK(I)-4-2, (参见图集YD 5178-2017通信管道人孔和手孔图集), 基础及上浮为C20砼	个	7				5452		38164	
	其它材料	球墨铸铁井盖, ϕ 800, 载荷250kN, 带井圈	个	11			519	156	5711	1716	
	其它材料	球墨铸铁井盖, ϕ 800, 载荷400kN, 带井圈	个	12			909	156	10903	1872	
	其它材料	DN100镀锌钢管通信排管, 车行道下, T3-6, 18根DN100镀锌钢管, C20细石砼基础和包封 (排管长度, 非管材长度)	m	58				3094		179452	

电信设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	其它材料	DN100镀锌钢管通信排管, 车行道下, T3-12, 12根DN100镀锌钢管, C20细石砼基础和包封 (排管长度, 非管材长度)	m	105				2093		219765	
	其它材料	DN100镀锌钢管通信排管, 车行道下, T2-6, 6根DN100镀锌钢管, C20细石砼基础和包封 (排管长度, 非管材长度)	m	147				1099		161553	
	其它材料	DN100镀锌钢管通信排管, 车行道下, T1-2, 2根DN100镀锌钢管, C20细石砼基础和包封 (排管长度, 非管材长度)	m	315				421		132615	
	其它材料	塑料格栅管通信排管, 绿化带下, T2-6, 6根9孔栅格管, C20细石砼基础 (排管长度, 非管材长度)	m	53				759		40227	
	其它材料	塑料格栅管通信排管, 绿化带下, T3-6, 18根9孔栅格管, C20细石砼基础 (排管长度, 非管材长度)	m	326				2212		721112	
2		2.1 A-01云仓							183200	154795	
	声光报警器	二总线式, 电子编码, DC24V	个	21			195	140	4089	2934	
	手动报警按钮	二总线式, 电子编码, DC24V	个	21			156	94	3280	1964	
	点型感烟探测器	二总线式, 电子编码, DC24V	个	21			156	94	3280	1964	
	线型光束感烟探测器	探测距离100米, 带反光板, DC24V	个	13			1117	156	14515	2031	
	消火栓按钮	二总线式, 电子编码, DC24V	个	21			260	70	5452	1478	

电信设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	总线短路隔离器		个	6			195	117	1168	700	
	消防接线端子箱	IP54	个	2			552	351	1104	702	
	输入模块	二总线式, 电子编码, DC24V	个	21			156	140	3280	2934	
	输入输出模块	二总线式, 电子编码, DC24V	个	42			156	140	6560	5867	
	模块箱	可装2个模块	个	42			752	409	31601	17186	
	消防电话分机	总线式	个	4			260	46	1038	185	
	其它设备	数据采集箱, 建筑物能源管理系统用, 带4芯单模光缆熔接装置、1对光纤收发器	台	1			1973	714	1973	714	
	电力电缆	NH-RVV-2×2.5	m	1365			13	7	18018	9009	
	双绞线	ZR-RVS-2×1.5	m	3150			3	7	10395	20790	
	接地线	BV-1×6	m	53			6	6	292	292	
	镀锌钢管	DN20	m	2520	0.0017	4.29156	14	20	36036	49896	
	金属软管	DN20	m	105			7	10	693	1040	
	镀锌角钢	L50x5	m	420	0.00377	1.5834	39	44	16170	18480	
	阻燃金属线槽	50x50	m	630			39	26	24255	16632	
3		2.2 A-02云仓							183200	154795	
	声光报警器	二总线式, 电子编码, DC24V	个	21			195	140	4089	2934	
	手动报警按钮	二总线式, 电子编码, DC24V	个	21			156	94	3280	1964	

电信设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	点型感烟探测器	二总线式, 电子编码, DC24V	个	21			156	94	3280	1964	
	线型光束感烟探测器	探测距离100米, 带反光板, DC24V	个	13			1117	156	14515	2031	
	消火栓按钮	二总线式, 电子编码, DC24V	个	21			260	70	5452	1478	
	总线短路隔离器		个	6			195	117	1168	700	
	消防接线端子箱	IP54	个	2			552	351	1104	702	
	输入模块	二总线式, 电子编码, DC24V	个	21			156	140	3280	2934	
	输入输出模块	二总线式, 电子编码, DC24V	个	42			156	140	6560	5867	
	模块箱	可装2个模块	个	42			752	409	31601	17186	
	消防电话分机	总线式	个	4			260	46	1038	185	
	其它设备	数据采集箱, 建筑物能源管理系统用, 带4芯单模光缆熔接装置、1对光纤收发器	台	1			1973	714	1973	714	
	电力电缆	NH-RVV-2×2.5	m	1365			13	7	18018	9009	
	双绞线	ZR-RVS-2×1.5	m	3150			3	7	10395	20790	
	接地线	BV-1×6	m	53			6	6	292	292	
	镀锌钢管	DN20	m	2520	0.0017	4.29156	14	20	36036	49896	
	金属软管	DN20	m	105			7	10	693	1040	
	镀锌角钢	L50x5	m	420	0.00377	1.5834	39	44	16170	18480	
	阻燃金属线槽	50x50	m	630			39	26	24255	16632	

电信设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
4		2.3 A-03云仓							246894	199697	
	声光报警器	二总线式, 电子编码, DC24V	个	34			195	140	6620	4750	
	手动报警按钮	二总线式, 电子编码, DC24V	个	34			156	94	5311	3179	
	点型感烟探测器	二总线式, 电子编码, DC24V	个	32			156	94	4998	2992	
	线型光束感烟探测器	探测距离100米, 带反光板, DC24V	个	25			1117	156	27913	3905	
	消火栓按钮	二总线式, 电子编码, DC24V	个	25			260	70	6490	1760	
	总线短路隔离器		个	7			195	117	1363	816	
	消防接线端子箱	IP54	个	2			552	351	1104	702	
	输入模块	二总线式, 电子编码, DC24V	个	34			156	140	5311	4750	
	输入输出模块	二总线式, 电子编码, DC24V	个	37			156	140	5779	5169	
	模块箱	可装2个模块	个	47			752	409	35363	19232	
	消防电话分机	总线式	个	4			260	46	1038	185	
	其它设备	数据采集箱, 建筑物能源管理系统用, 带4芯单模光缆熔接装置、1对光纤收发器	台	1			1973	714	1973	714	
	电力电缆	NH-RVV-2×2.5	m	1680			13	7	22176	11088	
	双绞线	ZR-RVS-2×1.5	m	3150			3	7	10395	20790	
	接地线	BV-1×6	m	53			6	6	292	292	
	镀锌钢管	DN20	m	3150	0.0017	5.36445	14	20	45045	62370	

电信设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	金属软管	DN20	m	158			7	10	1043	1564	
	镀锌角钢	L50x5	m	630	0.00377	2.3751	39	44	24255	27720	
	阻燃金属线槽	50x50	m	1050			39	26	40425	27720	
5		2.4 A-04云仓							292888	232607	
	声光报警器	二总线式, 电子编码, DC24V	个	50			195	140	9735	6985	
	手动报警按钮	二总线式, 电子编码, DC24V	个	50			156	94	7810	4675	
	点型感烟探测器	二总线式, 电子编码, DC24V	个	34			156	94	5311	3179	
	线型光束感烟探测器	探测距离100米, 带反光板, DC24V	个	29			1117	156	32379	4530	
	消火栓按钮	二总线式, 电子编码, DC24V	个	34			260	70	8826	2394	
	总线短路隔离器		个	8			195	117	1558	933	
	消防接线端子箱	IP54	个	4			552	351	2209	1404	
	输入模块	二总线式, 电子编码, DC24V	个	38			156	140	5936	5309	
	输入输出模块	二总线式, 电子编码, DC24V	个	63			156	140	9841	8801	
	模块箱	可装2个模块	个	63			752	409	47401	25780	
	消防电话分机	总线式	个	8			260	46	2077	370	
	其它设备	数据采集箱, 建筑物能源管理系统用, 带4芯单模光缆熔接装置、1对光纤收发器	台	1			1973	714	1973	714	
	电力电缆	NH-RVV-2×2.5	m	1680			13	7	22176	11088	

电信设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	双绞线	ZR-RVS-2×1.5	m	3675			3	7	12128	24255	
	接地线	BV-1×6	m	53			6	6	292	292	
	镀锌钢管	DN20	m	3150	0.0017	5.36445	14	20	45045	62370	
	金属软管	DN20	m	210			7	10	1386	2079	
	镀锌角钢	L50x5	m	840	0.00377	3.1668	39	44	32340	36960	
	阻燃金属线槽	50x50	m	1155			39	26	44468	30492	
6		2.5 A-05云仓							366691	282361	
	声光报警器	二总线式，电子编码，DC24V	个	50			195	140	9735	6985	
	手动报警按钮	二总线式，电子编码，DC24V	个	50			156	94	7810	4675	
	点型感烟探测器	二总线式，电子编码，DC24V	个	44			156	94	6873	4114	
	线型光束感烟探测器	探测距离100米，带反光板，DC24V	个	38			1117	156	42427	5936	
	消防栓按钮	二总线式，电子编码，DC24V	个	38			260	70	9865	2675	
	总线短路隔离器		个	9			195	117	1752	1049	
	消防接线端子箱	IP54	个	3			552	351	1657	1053	
	输入模块	二总线式，电子编码，DC24V	个	53			156	140	8279	7404	
	输入输出模块	二总线式，电子编码，DC24V	个	53			156	140	8279	7404	
	模块箱	可装2个模块	个	63			752	409	47401	25780	
	消防电话分机	总线式	个	6			260	46	1558	277	

电信设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	其它火灾报警设备	流量开关	个	1			2596	195	2596	195	
	其它火灾报警设备	超声波液位计	个	1			8307	1038	8307	1038	
	其它火灾报警设备	仪表箱，带数显表	个	3			779	195	2336	584	
	其它设备	数据采集箱，建筑物能源管理系统用，带4芯单模光缆熔接装置、1对光纤收发器	台	1			1973	714	1973	714	
	控制电缆	NH-KVV-3×1.5	m	1155			13	8	15246	8894	
	电力电缆	NH-RVV-2×2.5	m	1890			13	7	24948	12474	
	双绞线	ZR-RVS-2×1.5	m	3780			3	7	12474	24948	
	接地线	BV-1×6	m	53			6	6	292	292	
	镀锌钢管	DN20	m	4515	0.0017	7.68905	14	20	64565	89397	
	金属软管	DN20	m	210			7	10	1386	2079	
	镀锌角钢	L50x5	m	840	0.00377	3.1668	39	44	32340	36960	
	阻燃金属线槽	50x50	m	1418			39	26	54593	37435	
7		2.6 A-06云仓							232658	188394	
	声光报警器	二总线式，电子编码，DC24V	个	32			195	140	6230	4470	
	手动报警按钮	二总线式，电子编码，DC24V	个	32			156	94	4998	2992	
	点型感烟探测器	二总线式，电子编码，DC24V	个	25			156	94	3905	2338	
	线型光束感烟探测器	探测距离100米，带反光板，DC24V	个	22			1117	156	24563	3436	

电信设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	消防栓按钮	二总线式, 电子编码, DC24V	个	25			260	70	6490	1760	
	总线短路隔离器		个	6			195	117	1168	700	
	消防接线端子箱	IP54	个	3			552	351	1657	1053	
	输入模块	二总线式, 电子编码, DC24V	个	34			156	140	5311	4750	
	输入输出模块	二总线式, 电子编码, DC24V	个	53			156	140	8279	7404	
	模块箱	可装2个模块	个	53			752	409	39877	21688	
	消防电话分机	总线式	个	6			260	46	1558	277	
	其它设备	数据采集箱, 建筑物能源管理系统用, 带4芯单模光缆熔接装置、1对光纤收发器	台	1			1973	714	1973	714	
	电力电缆	NH-RVV-2×2.5	m	1470			13	7	19404	9702	
	双绞线	ZR-RVS-2×1.5	m	3465			3	7	11435	22869	
	接地线	BV-1×6	m	53			6	6	292	292	
	镀锌钢管	DN20	m	2625	0.0017	4.47038	14	20	37538	51975	
	金属软管	DN20	m	210			7	10	1386	2079	
	镀锌角钢	L50x5	m	630	0.00377	2.3751	39	44	24255	27720	
	阻燃金属线槽	50x50	m	840			39	26	32340	22176	
8		2.7 A-07云仓							161759	134883	
	声光报警器	二总线式, 电子编码, DC24V	个	21			195	140	4089	2934	

电信设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	手动报警按钮	二总线式, 电子编码, DC24V	个	21			156	94	3280	1964	
	点型感烟探测器	二总线式, 电子编码, DC24V	个	21			156	94	3280	1964	
	线型光束感烟探测器	探测距离100米, 带反光板, DC24V	个	15			1117	156	16748	2343	
	消火栓按钮	二总线式, 电子编码, DC24V	个	21			260	70	5452	1478	
	总线短路隔离器		个	6			195	117	1168	700	
	消防接线端子箱	IP54	个	2			552	351	1104	702	
	输入模块	二总线式, 电子编码, DC24V	个	23			156	140	3593	3213	
	输入输出模块	二总线式, 电子编码, DC24V	个	32			156	140	4998	4470	
	模块箱	可装2个模块	个	32			752	409	24077	13094	
	消防电话分机	总线式	个	4			260	46	1038	185	
	其它设备	数据采集箱, 建筑物能源管理系统用, 带4芯单模光缆熔接装置、1对光纤收发器	台	1			1973	714	1973	714	
	电力电缆	NH-RVV-2×2.5	m	1155			13	7	15246	7623	
	双绞线	ZR-RVS-2×1.5	m	2835			3	7	9356	18711	
	接地线	BV-1×6	m	53			6	6	292	292	
	镀锌钢管	DN20	m	2310	0.0017	3.93393	14	20	33033	45738	
	金属软管	DN20	m	105			7	10	693	1040	
	镀锌角钢	L50x5	m	315	0.00377	1.18755	39	44	12128	13860	

电信设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	阻燃金属线槽	50x50	m	525			39	26	20213	13860	
11		2.10 变电站、水泵房							253590	121806	
	机柜	19"标准机柜, 6U	台	1			1428	935	1428	935	
	光纤配线架	12芯, 含光纤跳线、尾纤、耦合器	套	1			409	678	409	678	
	网络交换机	8个百兆网口, 带1个千兆光口及光模块	台	1			1195	260	1195	260	
	电源控制器	10路6A/2P开关	套	1			1168	46	1168	46	
	摄像机	200万高清红外筒型摄像机, 带IP65室外全天候密封防护罩、现场控制箱、安装支架等	台	4			2856	1052	11422	4206	
	声光报警器	二总线式, 电子编码, DC24V	个	5			195	140	974	699	
	手动报警按钮	二总线式, 电子编码, DC24V	个	5			156	94	781	468	
	点型感烟探测器	二总线式, 电子编码, DC24V	个	8			156	94	1250	748	
	总线短路隔离器		个	2			195	117	389	233	
	消防接线端子箱	IP54	个	1			552	351	552	351	
	输入模块	二总线式, 电子编码, DC24V	个	13			156	140	2031	1816	
	输入输出模块	二总线式, 电子编码, DC24V	个	13			156	140	2031	1816	
	模块箱	可装2个模块	个	13			752	409	9781	5320	
	消防电话分机	总线式	个	3			260	46	779	139	
	其它火灾报警设备	压力开关	个	1			3160	454	3160	454	

电信设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	其它火灾报警设备	超声波液位计	个	2			8307	1038	16614	2077	
	其它火灾报警设备	仪表箱, 带数显表	个	3			779	195	2336	584	
	其它火灾报警设备	弹簧管抗震压力表: 表壳直径Φ100, 精度: 0.5级	个	11			417	65	4586	714	
	其它火灾报警设备	金属转子流量计: 水平管道安装, PN1.6MPa, DN100	台	2			15576	519	31152	1038	
	其它设备	数据采集箱, 建筑物能源管理系统用, 带4芯单模光缆熔接装置、1对光纤收发器	台	1			1973	714	1973	714	
	其它设备	建筑物能源管理系统主机柜, 带上位机、打印机、以太网网关等	套	1			64900	6490	64900	6490	
	电力电缆	ZR-RVV-3×1.5	m	126			7	7	832	832	
	网线	六类非屏蔽	m	231			4	7	1016	1525	
	控制电缆	NH-KVV-3×1.5	m	2625			13	8	34650	20213	
	电力电缆	NH-RVV-2×2.5	m	525			13	7	6930	3465	
	双绞线	ZR-RVS-2×1.5	m	630			3	7	2079	4158	
	接地线	BV-1×6	m	53			6	6	292	292	
	镀锌钢管	DN20	m	2625	0.0017	4.47038	14	20	37538	51975	
	金属软管	DN20	m	126			7	10	832	1247	
	镀锌角钢	L50x5	m	63	0.00377	0.23751	39	44	2426	2772	
	阻燃金属线槽	50x50	m	210			39	26	8085	5544	

电信设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
13		2.12 1#门							42867	27041	
	机柜	19"标准机柜, 6U	台	1			1428	935	1428	935	
	光纤配线架	12芯, 含光纤跳线、尾纤、耦合器	套	1			409	678	409	678	
	网络交换机	8个百兆网口, 带1个百兆光口及光模块	台	1			1195	260	1195	260	
	电源控制器	10路6A/2P开关	套	1			1168	46	1168	46	
	摄像机	200万高清红外球型摄像机, 带IP65室外全天候密封防护罩、现场控制箱、安装支架等	台	1			2856	1052	2856	1052	
	其它设备	人行道闸, 带刷卡机、生物识别	套	1			11043	1104	11043	1104	
	其它设备	车行道闸, 带车牌识别	套	1			7788	623	7788	623	
	电力电缆	ZR-RVV-3×1.5	m	315			7	7	2079	2079	
	网线	六类非屏蔽	m	420			4	7	1848	2772	
	接地线	BV-1×6	m	53			6	6	292	292	
	镀锌钢管	DN20	m	735	0.0017	1.25171	14	20	10511	14553	
	金属软管	DN20	m	32			7	10	211	317	
	镀锌角钢	L50x5	m	53	0.00377	0.19981	39	44	2041	2332	
14		2.13 2#门 (含弱电机房及消防控制室)							485290	212266	
	机柜	19"标准机柜, 42U	台	2			1428	935	2856	1870	

电信设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	光纤配线架	24芯，含光纤跳线、尾纤、耦合器	套	3			927	678	2782	2033	
	网络交换机	16个千兆网口，带16个千兆光口及光模块	台	1			2440	260	2440	260	
	监视器	43"，1080P，LED背光，带壁挂支架、8米HDMI视频线	台	3			14229	351	42686	1053	
	解码器	4路HDMI输出	台	1							
	硬盘录像	网络型，嵌入式，64路视频录入，带16块监控专用硬盘（4T/块，录像90天）	套	1			62304	233	62304	233	
	视频服务器	视频管理功能软件	套	1			53218	1038	53218	1038	
	大屏幕控制计算机	主流配置，带管理软件	套	1			6750	260	6750	260	
	电源控制器	20路6A/2P开关	套	1			2077	46	2077	46	
	摄像机	200万高清红外球型摄像机，带IP65室外全天候密封防护罩、现场控制箱、安装支架等	台	1			2856	1052	2856	1052	
	其它设备	人行道闸，带刷卡机、生物识别	套	1			11043	1104	11043	1104	
	其它设备	车行道闸，带车牌识别	套	1			7788	623	7788	623	
	火灾报警控制器	柜式，AC220V，12个报警回路，带消防广播盘、消防电话盘、联动控制盘、CANBUS联网通讯模块	台	1			19649	5257	19649	5257	
	消防图形显示计算机	主流配置，带地图信息系统	台	1			15057	260	15057	260	
	UPS电源	UPS：10kVA，带3小时后备电池	台	1			20768	3505	20768	3505	
	其它火灾报警设备	计算机操作台，750*800*1000	个	2							

电信设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	声光报警器	二总线式, 电子编码, DC24V	个	3			195	140	584	419	
	手动报警按钮	二总线式, 电子编码, DC24V	个	3			156	94	469	281	
	点型感烟探测器	二总线式, 电子编码, DC24V	个	6			156	94	937	561	
	总线短路隔离器		个	1			195	117	195	117	
	消防接线端子箱	IP54	个	1			552	351	552	351	
	输入输出模块	二总线式, 电子编码, DC24V	个	2			156	140	312	279	
	模块箱	可装2个模块	个	1			752	409	752	409	
	消防电话分机	总线式	个	2			260	46	519	92	
	其它设备	防火门监控主机	台	1			6490	260	6490	260	
	其它设备	电气火灾监控主机	台	1			6490	260	6490	260	
	其它设备	消防设备电源监控主机	台	1			15057	1558	15057	1558	
	光缆	12芯单模	m	3150			8	7	24255	20790	
	电力电缆	ZR-YJV-3×10	m	63			31	7	1940	416	
	电力电缆	ZR-RVV-3×1.5	m	630			7	7	4158	4158	
	双绞屏蔽电缆	ZR-RVSP-2×1.5	m	9135			6	7	50243	60291	
	电力电缆	NH-RVV-2×2.5	m	5250			13	7	69300	34650	
	网线	六类非屏蔽	m	630			4	7	2772	4158	
	接地线	BV-1×6	m	53			6	6	292	292	

电信设备及安装工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		单位价值		总价值		备注
					单重	总重	设备费	安装费	设备费	安装费	
	镀锌钢管	DN20	m	2625	0.0017	4.47038	14	20	37538	51975	
	金属软管	DN20	m	315			7	10	2079	3119	
	镀锌角钢	L50x5	m	210	0.00377	0.7917	39	44	8085	9240	
	合计								3024494	3613713	

绿化工程量清单

工程名称：山东怡亚通供应链产业园项目（一期）

单位：人民币元

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	重量 (t)		建筑费		备注
					单重	总重	单价	合价	
	绿化							736751	
1	红叶石楠球	高度120-150cm；冠幅120-150cm；冠型丰满，不脱脚，高度冠幅为修剪后规格	株	234			389	91120	
2	大叶黄杨球	高度100-120cm；冠幅100-120cm；冠型丰满，不脱脚，高度冠幅为修剪后规格	株	194			208	40333	
6	麦冬	播种，64/m ²	m ²	12997			45	586165	
7	大花月季	冠幅60-80cm，袋苗或容器苗，每株3分枝，三年生，无病虫害	株	497			39	19135	
	合计							736751.4	