

招标控制价汇总表（含工程建设其他费细项）

建设项目：南湖新区龙山管理处健康养老中心建设畈中(双塘)村项目

序号	工程项目或 费用名称	概算造价（万元）					技术经济指标 （万元）
		建筑 工程费	安装 工程费	设备 购置费	其他 费用	合计	单位
1	工程费用	1910.13	89.27			1999.4	
1	地下室工程						
1.1	地下室-土方及基坑支护工程						
1.2	地下室-建筑及装修工程						
1.3	地下室-安装工程						
2	地上工程						
2.1	地上-建筑及装修工程						
2.2	地上-安装工程						
2	工程建设其他费用				60.05	60.05	
D	工程设计费						万元
E	招标代理费						
3	预备费				203.57	203.57	
3.1	基本预备费						
3.2	涨价预备费						
4	总投资					2263.02	

工程概预算书

工程名称：地下室-土方及基坑支护工程

工程造价：2089299.25元

贰佰零捌万玖仟贰佰玖拾玖元贰角伍分

编制单位：

编制人及资质证号：

审核单位：

审核人及资质证号：

编制日期：

单位工程费用表

工程名称：地下室-土方及基坑支护工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		498397.44
1.1	人工费	人工费+技术措施 项目人工费		11385.65
1.2	材料费(不含设备/其他)	材料费+主材费+ 技术措施项目材 料费+技术措施项 目主材费		24674.82
1.3	机械费	机械费+技术措施 项目机械费		462336.97
2	设备费/其他	设备费+技术措施 项目设备费+单株 超过3万元的苗木		
3	大型施工机械进出场及 安拆费	直接费+设备费/ 其他	1.5	7475.96
4	工程排水费	直接费+设备费/ 其他	0.2	996.79
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/ 其他	0.16	797.44
6	零星工程费	直接费+设备费/ 其他	3	14951.92
7	企业管理费	基期直接费+技术 措施基期直接费	9.65	30334.97
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期直接费+技术 措施基期直接费	7	22004.64
10	绿色施工安全防护措施 项目费	基期直接费+技术 措施基期直接费	6.25	19647.19
11	安全责任险、环境保护 税	直接费+设备费/ 其他+大型施工机 械进出场及安拆 费+工程排水费+ 冬雨季施工增加 费+零星工程费+ 企业管理费+其他 管理费+利润+绿 色施工安全防护 措施项目费	0.6	3567.64
12	其他			
13	税前造价	直接费+设备费/ 其他+大型施工机 械进出场及安拆 费+工程排水费+ 冬雨季施工增加 费+零星工程费+ 企业管理费+其他 管理费+利润+绿 色施工安全防护 措施项目费+安全 措施项目费		598173.8
14	销项税额	税前造价-甲供合 计	9	53835.64

单位工程费用表

工程名称：地下室-土方及基坑支护工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
15	单位工程概算总价	税前造价+销项税额		652009.44
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		1250000
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		
1.2	材料费(不含设备/其他)	材料费+主材费+技术措施项目材料费+技术措施项目主材费		1250000
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		
2	设备费/其他	设备费+技术措施项目设备费+单株超过3万元的苗木		
3	大型施工机械进出场及安拆费	直接费+设备费/其他	1.5	18750
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	2500
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	2000
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	3	37500
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期直接费+技术措施基期直接费	7	
10	绿色施工安全防护措施项目费	基期直接费+技术措施基期直接费	5.52	
11	安全责任险、环境保护税	直接费+设备费/其他+大型施工机械进出场及安拆费+工程排水费+冬雨季施工增加费+零星工程费+企业管理费+其他管理费+利润+绿色施工安全防护措施项目费	0.6	7864.5
12	其他			
13	税前造价	直接费+设备费/其他+大型施工机械进出场及安拆费+工程排水费+冬雨季施工增加费+零星工程费+企业管理费+其他管理费+利润+绿色施工安全防护措施项目费+安全		1318614.5

单位工程费用表

工程名称:地下室-土方及基坑支护工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程概预算表

工程名称：地下室-土方及基坑支护工程

第1页 共1页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
1	借01-008	机械挖运土方、碾压土方 挖掘 机挖土、自卸汽车运土 运距在 1000m 以内	100m3	42.49192	1875.47	79692.32
2	借01-011	机械挖运土方、碾压土方 机械 碾压 填土碾压	100m3	42.49192	531.76	22595.5
3	借01-008	机械挖运土方、碾压土方 挖掘 机挖土、自卸汽车运土 运距在 1000m 以内	100m3	80.00162	1875.47	150040.64
4	借01-009 换	机械挖运土方、碾压土方 挖掘 机挖土、自卸汽车运土 运距段 增加 1000 以内 单价*9	100m3	80.00162	2775.8	222068.5
5	补子目2	弃土费和土石方调配运输有偿 服务费	m3	8000.1615	3	24000.48
6	补子目1	基坑支护	项	1	1250000	1250000

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：地下室-土方及基坑支护工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	Z0000	综合人工	工日	98.991	115.02	11385.94	
2	BCCLF10	弃土费和土石方调配运输有偿服务费	m3	8000.162	3	24000.49	
3	BCCLF12	基坑支护	项	1	1250000	1250000	
4	Z0358	水	m3	210.73	3.2	674.34	
5	ACF	安拆费	元	46.389	1	46.39	
6	CY	柴油(机械用)	kg	23542.2	6.98	164324.56	
7	DXF	大修理费	元	16355.488	1	16355.49	
8	QTF-1	其他费	元	12229.065	1	12229.07	
9	QY	汽油(机械用)	kg	315.689	8.22	2594.96	
10	RG	人工(机械用)	工日	787.688	115.02	90599.87	
11	XLF	修理费	元	50536.244	1	50536.24	
12	YLF	养路费	元	41564.596	1	41564.6	
13	ZJF	折旧费	元	84084.541	1	84084.54	
		本页小计:				1748396.49	
		合计:				1748396.49	

编制日期：2024-9-6

广联达科技股份有限公司

工程概预算书

工程名称：地下室-建筑及装修工程

工程造价：7914992.59元

柒佰玖拾壹万肆仟玖佰玖拾贰元伍角玖分

编制单位：

编制人及资质证号：

审核单位：

审核人及资质证号：

编制日期：

单位工程费用表

工程名称：地下室-建筑及装修工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		6026326.36
1.1	人工费	人工费+技术措施 项目人工费		1789552.32
1.2	材料费(不含设备/其他)	材料费+主材费+ 技术措施项目材 料费+技术措施项 目主材费		3862879.45
1.3	机械费	机械费+技术措施 项目机械费		373894.59
2	设备费/其他	设备费+技术措施 项目设备费+单株 超过3万元的苗木		
3	大型施工机械进出场及 安拆费	直接费+设备费/ 其他	0.5	30131.63
4	工程排水费	直接费+设备费/ 其他	0.2	12052.65
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/ 其他	0.16	9642.12
6	零星工程费	直接费+设备费/ 其他	5	301316.32
7	企业管理费	基期直接费+技术 措施基期直接费	9.65	338631.46
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期直接费+技术 措施基期直接费	7	245639.4
10	绿色施工安全防护措施 项目费	基期直接费+技术 措施基期直接费	7.25	254412.24
11	安全责任险、环境保护 税	直接费+设备费/ 其他+大型施工机 械进出场及安拆 费+工程排水费+ 冬雨季施工增加 费+零星工程费+ 企业管理费+其他 管理费+利润+绿 色施工安全防护 措施项目费	0.6	43308.91
12	其他			
13	税前造价	直接费+设备费/ 其他+大型施工机 械进出场及安拆 费+工程排水费+ 冬雨季施工增加 费+零星工程费+ 企业管理费+其他 管理费+利润+绿 色施工安全防护 措施项目费+安全		7261461.09
14	销项税额	税前造价-甲供合 计	9	653531.5

单位工程费用表

工程名称:地下室-建筑及装修工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程概预算表

工程名称：地下室-建筑及装修工程

第1页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		墙体工程	分部小计			198705.62
1	借03-073 换	墙体 内墙 内墙(带圈梁) 200 厚页岩多孔砖	100m2	10.0307	19328.18	193875.18
2	借03-075 换	墙体 内墙 内墙(带圈梁) 100 厚页岩多孔砖	100m2	0.2713	12512.99	3394.77
3	A12-19	墙面挂钢丝网	100m2	0.8111	1770.03	1435.67
		钢筋、混凝土及模板工程	分部小计			4672933.11
4	借07-028	钢筋 普通钢筋 直径6(mm)以上	t	331.866	5748.84	1907844.54
5	借02-009 换	满堂基础、设备基础、基础梁 满堂基础 无梁式 C30P6	10m3	182.437	9035.21	1648356.61
6	借03-055 换	墙体 地下室外墙 钢筋砼 200mm厚(外墙做防潮层) 聚合物改性沥青防水卷材 C35P6	100m2	7.9411	30100	239027.11
7	借03-058 换	墙体 地下室内墙 钢筋砼 200mm厚 防水砂浆 C35P6	100m2	1.6354	30100.03	49225.59
8	借03-110 换	独立柱 钢筋砼现浇矩形柱(周长在 m 以内) 3.00 C35	10m3	0.663	12534.51	8310.38
9	借03-110 换	独立柱 钢筋砼现浇矩形柱(周长在 m 以内) 3.00 C35P6	10m3	3.096	12731.71	39417.37
10	借03-111 换	独立柱 钢筋砼现浇矩形柱(周长在 m 以内) 3.00 以外 C35	10m3	7	11256.22	78793.54
11	借03-111 换	独立柱 钢筋砼现浇矩形柱(周长在 m 以内) 3.00 以外	10m3	1.824	11453.42	20891.04
12	借05-098 换	楼、屋盖结构构件 现浇有梁板 板厚 15cm 以外 C30	10m3	17.07	11084.43	189211.22
13	借05-098 换	楼、屋盖结构构件 现浇有梁板 板厚 15cm 以外 C30P6	10m3	42.405	11287.43	478643.47
14	借05-121 换	现浇钢筋砼整体式楼梯 C30	10m2	3.595	3675.17	13212.24
		屋面及防水工程	分部小计			949988.68
		地下室底板防水-参15ZJ001-地防 2/13 1. 50厚C20细石混凝土保护层 2. 点粘石油沥青纸胎油毡或0.4厚 聚乙烯膜一层 3. 双层聚酯胎3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 4. 刷基层处理剂一遍	分部小计			413177.89
15	A11-4 换	找平层 细石混凝土 30mm 实际厚度(mm):50 换为【商品混凝土(细石) C20】	100m2	22.5137	4662.99	104981.16
16	A8-50	隔离层 聚乙烯薄膜	100m2	22.5137	727.92	16388.17
17	A8-83 换	地下室底板 改性沥青防水卷材 单层 自粘法施工 满堂基础 筏板 大面满铺 实际层数(层):2	100m2	27.3928	8580.72	235049.95
18	A11-1 换	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm 换为【预拌干混地面砂浆 DS M20.0】	100m2	22.5137	2521.07	56758.61

单位工程概预算表

工程名称：地下室-建筑及装修工程

第2页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		地下室外侧防水-参15ZJ001-地防2/13 1. 20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2. 双层聚酯胎3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 3. 刷基层处理剂一遍 4. 20厚1:3水泥砂浆找平		分部小计		194968.75
19	A12-4	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土外墙 20mm	100m2	8.7587	4193.15	36726.54
20	A8-90 换	地下室侧墙 改性沥青防水卷材单层 自粘法施工 大面满铺 实际层数(层):2	100m2	8.7587	8758.11	76709.66
21	A12-4 换	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土外墙 20mm 换为【预拌干混抹灰砂浆 DP M15.0】	100m2	8.7587	4142.56	36283.44
22	A9-1 换	外墙外保温 粘贴保温板外保温系统 30mm厚聚苯板保温层	100m2	8.7587	5166.19	45249.11
		地下室顶板防水-参15ZJ001-地防2/13 1. 70厚C20细石混凝土保护层 2. 点粘石油沥青纸胎油毡或0.4厚聚乙烯膜一层 3. 聚酯胎3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 4. 刷基层处理剂一遍		分部小计		184388.62
23	A2-10 换	垫层 混凝土 换为【商品混凝土(细石) C20】	10m3	7.12061	5390.08	38380.66
24	A5-133	现浇混凝土构件 浇筑增加费(垂直运输机械相比泵送)	10m3	7.12061	140.28	998.88
25	A8-50	隔离层 聚乙烯薄膜	100m2	10.1723	727.92	7404.62
26	A8-104 换	自粘沥青防水卷材单层 自粘法施工 地下室顶板 大面满粘 实际层数(层):2	100m2	11.6255	9630.5	111959.38
27	A11-1 换	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm 换为【预拌干混地面砂浆 DS M20.0】	100m2	10.1723	2521.07	25645.08
		消防水池底面防水-参15ZJ001-池防3/18 1. 20厚1:2水泥砂浆找平 2. 刷基层处理剂一遍 3. 3厚水泥基防水涂料 4. 20厚1:2水泥砂浆保护层		分部小计		34162.27
28	A11-1 换	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm 换为【预拌干混地面砂浆 DS M20.0】	100m2	2.2948	2521.07	5785.35
29	A8-153 换	楼地面防水 JS聚合物水泥基防水涂料 1.5mm厚 机械喷涂 实际厚度(mm):3	100m2	2.2948	9844.68	22591.57
30	A11-1 换	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm 换为【预拌干混地面砂浆 DS M20.0】	100m2	2.2948	2521.07	5785.35

单位工程概预算表

工程名称：地下室-建筑及装修工程

第3页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		消防水池墙面防水-参15ZJ001-池防3/18 1. 20厚1:2水泥砂浆找平 2. 刷基层处理剂一遍 3. 3厚水泥基防水涂料 4. 20厚1:2水泥砂浆保护层		分部小计		60945.91
31	A12-3	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土内墙 20mm	100m2	2.7436	3250.3	8917.52
32	A8-131 换	内墙墙面 聚合物水泥基防水涂料(Ⅱ型) 1.5mm厚 大面涂刷 实际厚度(mm):3	100m2	2.7436	15713.25	43110.87
33	A12-3	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土内墙 20mm	100m2	2.7436	3250.3	8917.52
		排水沟、集水坑防水 1. 成品不锈钢盖板(圆孔) 2. 两侧预埋通长角钢L50x35x5 3. 10厚耐酸瓷砖, 稀水泥探缝 4. 20厚1:2聚合物水泥砂浆 5. 聚合物水泥砂浆找坡, 最薄处15		分部小计		44723.09
34	A6-97	其他钢构件制作、安装 地沟铸铁篦子	100m2	0.33725	57572.59	19416.36
35	A5-56 换	铁件 换为【角钢 (综合)】	t	0.3851	8606.85	3314.5
36	A11-53 换	陶瓷地面砖 楼地面(每块面积在cm2以内) 3600 换为【预拌干混地面砂浆 DS M20.0】-底	100m2	0.33725	11865.38	4001.6
37	A12-105	面砖 水泥砂浆粘贴 周长在(mm以内) 800-侧面	100m2	0.9633	12773.3	12304.52
38	A8-48 换	聚合物水泥防水砂浆 (10mm厚) 实际厚度(mm):15	100m2	1.30055	4372.08	5686.11
		其他防水		分部小计		17622.15
39	A8-181	预埋式钢板止水带-地下室外墙及消防水池	100m	2.314	7615.45	17622.15
		栏杆		分部小计		6592.75
40	A11-127	成品不锈钢管栏杆(带扶手)-1.1m高	100m	0.24	27469.81	6592.75
		钢爬梯		分部小计		419.49
41	A6-51	钢梯子 爬式	t	0.046	9119.42	419.49
		暂估价		分部小计		71200
42	补子目1	钢结构雨棚	m2	71.2	1000	71200
		措施项目		分部小计		126486.68
43	借04-011	综合脚手架 多层建筑物(层高在3.6m 以内) 檐口高度(在 m以内)	100m2	17.7578	5046.79	89619.89
44	借04-021	综合脚手架 层高超过 3.6m 增加人工、材料、机械用量 层高(在 m以内) 4.5	100m2	17.7578	2076.09	36866.79

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：地下室-建筑及装修工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	H00001	人工费	元	350672.133	0.92	322618.36	人工系数:0.92;
2	H00001@1	人工费	元	778.656	0.92	716.36	人工系数:0.92;
3	Z0000	综合人工	工日	12747.497	115.02	1466217.1	
4	0109010000 1	圆钢 综合	kg	13.616	3.85	52.42	
5	0121010000 6	热轧等边角钢 50×5	kg	9.062	4.14	37.52	
6	0121010003 1	角钢 (综合)	kg	388.951	4.14	1610.26	
7	0129010000 3	热轧钢板 综合	kg	26.082	3.95	103.02	
8	0129010002 1	热轧薄钢板 δ 3.0mm~4.0mm	kg	2288.777	3.71	8491.36	
9	0209010000 7	聚氯乙烯薄膜 δ 0.4mm	m2	3611.803	4.43	16000.29	
10	0301070003 3	塑料膨胀螺栓	套	5255.22	0.27	1418.91	
11	0313010000 6	低合金钢焊条 E43 系列	kg	64.101	26.55	1701.88	
12	0313010001 9	低碳钢焊条 综合	kg	1.219	6.02	7.34	
13	0313070000 7	石料切割锯片	片	1.071	35.4	37.91	
14	0321050002 3	热镀锌钢丝网 0.9mm	m2	85.166	8.2	698.36	
15	0401010000 1	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5级	kg	5316.2	0.4	2126.48	
16	0401040000 1	白水泥	kg	23.217	0.62	14.39	
17	0403040000 1	粗净砂	m3	1.582	183.93	290.98	
18	0701010000 6@1	10厚耐酸瓷砖	m2	99.702	50	4985.1	
19	0705010000 3@1	10厚耐酸瓷砖	m2	34.568	50	1728.4	
20	1221070000 3	不锈钢管栏杆 直线形 带扶手	m	24	194.88	4677.12	
21	1303050000 6	丙烯酸聚合物乳胶	kg	204.837	11.5	2355.63	
22	1303110000 9	聚合物水泥基防水涂料	kg	1994.323	17.37	34641.39	
23	1303110001 1	聚合物水泥基防水涂料 II型	kg	1415.892	13.74	19454.36	
24	1333050000 2	改性沥青聚酯胎防水自粘卷材 3mm	m2	1343.908	32	43005.06	
25	1333050000 2@1	聚酯胎3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材	m2	9702.134	24.27	235470.79	
26	1435350001 6	基层处理剂	kg	3727.114	8	29816.91	
27	1439190000 7	液化气	kg	260.68	9.04	2356.55	
28	1441000001 1	建筑胶	kg	29.477	2.5	73.69	
29	1513030000 6@1	聚苯板	m3	45.545	283.19	12897.89	
		本页小计:				2213605.83	

编制日期：2024-9-6

广联达科技股份有限公司

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：地下室-建筑及装修工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
30	2003010000 1	不锈钢法兰 DN50	个	27.696	26.55	735.33	
31	3411010000 2	水	t	91.225	3.2	291.92	
32	3411020000 1	电	kW·h	1.921	0.69	1.33	
33	3601020000 2@1	成品不锈钢盖板(圆孔)	m2	34.062	500	17031	
34	8009050000 1	聚合物粘结砂浆	kg	7006.96	1.99	13943.85	
35	8801050000 1	其他材料费	元	21012.536	1	21012.54	
36	BCCLF5	钢结构雨棚	m2	71.2	1000	71200	
37	CLFTZ	材料费调整	元	0.088	1	0.09	
38	PJ01078	电动夯实机[小]20-62kgm(配比用)	台班	0.002	21.47	0.04	
39	PJ06002	电动滚筒式混凝土搅拌机[中]400L(配比用)	台班	0.001	78.973	0.08	
40	PJ06024	灰浆搅拌机[小]200L(配比用)	台班	0.001	37.636	0.04	
41	PJ07012	木工圆锯机[小]直径500mm(配比用)	台班	0.001	24.073	0.02	
42	PZ0000	综合人工(配比用)	工日	0.103	115	11.85	
43	Z0002	水泥	kg	19116.556	0.4	7646.62	
44	Z0015	红青砖240*115*53	千块	0.094	430	40.42	
45	Z0015@1	页岩多孔砖	千块	120.843	430	51962.49	
46	Z0024	过筛细砂	m3	0.598	169.18	101.17	
47	Z0026	中、粗砂(天然砂综合)	m3	0.006	183.56	1.1	
48	Z0027	中净砂(过筛)	m3	65.454	183.93	12038.95	
49	Z0028	粗净砂	m3	65.423	183.93	12033.25	
50	Z0031	石灰膏	m3	24.144	369.91	8931.11	
51	Z0046	砾石	m3	0.021	148.63	3.12	
52	Z0050	碎石	m3	0.021	153.2	3.22	
53	Z0282	117胶	kg	40.264	1.116	44.93	
54	Z0286	其他铁件	kg	381.107	6.12	2332.37	
55	Z0303	梁卡具	kg	189.325	3.541	670.4	
56	Z0304	零星卡具	kg	2537.809	3.541	8986.38	
57	Z0345	组合钢模板	kg	4839.885	6.63	32088.44	
58	Z0349	回转扣件	kg	73.464	5.376	394.94	
59	Z0350	对接扣件	kg	79.804	5.376	429.03	
		本页小计:				261936.03	

编制日期：2024-9-6

广联达科技股份有限公司

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：地下室-建筑及装修工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
60	Z0351	直角扣件	kg	318.655	5.376	1713.09	
61	Z0355	支承件(支撑钢管及扣件)	kg	3158.59	5.376	16980.58	
62	Z0358	水	m3	3240.126	3.2	10368.4	
63	Z0376	挤压套筒	个	2681.477	11.111	29793.89	
64	Z0387	杉原条	m3	45.304	1108.87	50236.25	
65	Z0388	杉原木	m3	0.075	681.718	51.13	
66	Z0426	竹架板(侧编)	m2	208.459	16.68	3477.1	
67	Z0461	圆钢	kg	67700.664	3.85	260647.56	
68	Z0469	圆钢	kg	101550.996	3.85	390971.33	
69	Z0476	圆钢	kg	84625.83	3.85	325809.45	
70	Z0491	螺纹钢	kg	84625.83	3.79	320731.9	
71	Z0534	焊接钢管	kg	1256.16	4.293	5392.69	
72	Z0597	防锈漆	kg	180.491	11.28	2035.94	
73	Z0654	双[白]灰粉	kg	100.66	0.186	18.72	
74	Z0761	对拉螺栓	套	133.576	3.577	477.8	
75	Z0829	铁钉[圆钉]	kg	710.9	4.754	3379.62	
76	Z0859	镀锌铁丝8#	kg	1051.833	5.12	5385.38	
77	Z0861	镀锌铁丝	kg	35.241	5.12	180.43	
78	Z0865	镀锌铁丝	kg	874.561	5.12	4477.75	
79	Z0935	尼纶帽	个	1233.454	0.443	546.42	
80	Z0940	草板纸	张	2027.243	0.664	1346.09	
81	Z0952	草袋子	m2	1619.533	1.505	2437.4	
82	Z0959	麻绳	kg	0.004	4.577	0.02	
83	Z0967	电焊条	kg	2508.907	5.436	13638.42	
84	Z0974	脚手架底座	kg	23.493	3.453	81.12	
85	Z1001	铁砂纸	张	287.89	0.549	158.05	
86	Z1017	钢丝绳	kg	0.026	5.578	0.15	
87	Z1019	钢丝绳Φ8绳1*19	kg	9.137	6.729	61.48	
88	Z1071	隔离剂	kg	799.999	1.47	1176	
89	Z1086	油漆溶剂油200#	kg	19.578	2.762	54.07	
90	Z1120	嵌缝膏	kg	57.814	0.841	48.62	
91	Z1202	其它材料费	元	2.348	1	2.35	
		本页小计:				1451679.2	

编制日期：2024-9-6

广联达科技股份有限公司

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：地下室-建筑及装修工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
92	Z1205	加工运输费	元	2572.816	1	2572.82	
93	Z2094	松原木	m3	45.533	1065.65	48522.24	
94	8021020000 ₂	商品混凝土(细石) C20	m3	185.162	434.27	80410.3	
95	YBP06001@1	泵送砼C15(商品)	m3	473.552	420.27	199019.7	
96	YBP06002	泵送砼C25(商品)	m3	16.674	438.9	7318.22	
97	YBP06003@1	泵送砼C30P6(商品)	m3	2282.147	468.65	1069528.19	
98	YBP06003@2	泵送砼C30(商品)	m3	180.029	448.65	80770.01	
99	YBP06005	泵送砼C35(商品)	m3	75.557	462.52	34946.62	
100	YBP06005@1	泵送砼C35P6(商品)	m3	237.743	482.52	114715.75	
101	8001010000 ₆	预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m3	75.977	490.963	37301.9	
102	8001020000 ₂	预拌干混抹灰砂浆 DP M15.0	m3	18.919	475.194	8990.2	
103	8001020000 ₃	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	32.516	498.617	16213.03	
104	ACF	安拆费	元	4287.572	1	4287.57	
105	CY	柴油(机械用)	kg	10207.772	6.98	71250.25	
106	D	电(机械用)	度	46784.631	0.69	32281.4	
107	DXF	大修理费	元	9023.075	1	9023.08	
108	J0001H	折旧费	元	1111.928	1	1111.93	
109	J0002H	检修费	元	196.867	1	196.87	
110	J0003H	维护费	元	513.054	1	513.05	
111	J0004H	安拆费及场外运费	元	471.039	1	471.04	
112	J0015	电	kW·h	2194.817	0.69	1514.42	
113	JX001	其他机械费	元	6037.417	1	6037.42	
114	JXRGF	人工费	元	5728.8	0.92	5270.5	人工系数:0.92;
115	QTF-1	其他费	元	4579.828	1	4579.83	
116	QY	汽油(机械用)	kg	335.706	8.22	2759.5	
117	RG	人工(机械用)	工日	1159.314	115.02	133344.3	
118	XLF	修理费	元	32722.594	1	32722.59	
119	YLF	养路费	元	13351.982	1	13351.98	
120	ZJF	折旧费	元	55182.954	1	55182.95	
		本页小计:				2074207.66	
		合计:				6001428.72	

编制日期：2024-9-6

广联达科技股份有限公司

工程概预算书

工程名称：地下室-安装工程

工程造价：411162.65元

肆拾壹万壹仟壹佰陆拾贰元陆角伍分

编制单位：

编制人及资质证号：

审核单位：

审核人及资质证号：

编制日期：

单位工程费用表

工程名称：地下室-安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		329488.18
1.1	人工费	人工费+技术措施 项目人工费		35664.95
1.2	材料费(不含设备/其他)	材料费+主材费+ 技术措施项目材 料费+技术措施项 目主材费		286923.92
1.3	机械费	机械费+技术措施 项目机械费		6899.31
2	设备费/其他	设备费+技术措施 项目设备费+单株 超过3万元的苗木		
3	大型施工机械进出场及 安拆费	直接费+设备费/ 其他	0.5	1647.44
4	工程排水费	直接费+设备费/ 其他	0.2	658.98
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/ 其他	0.16	527.18
6	零星工程费	直接费+设备费/ 其他	4	13179.53
7	企业管理费	基期人工费+技术 措施基期人工费	37	14343.51
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期人工费+技术 措施基期人工费	23	8916.24
10	绿色施工安全防护措施 项目费	基期人工费+技术 措施基期人工费	16	6202.6
11	安全责任险、环境保护 税	直接费+设备费/ 其他+大型施工机 械进出场及安拆 费+工程排水费+ 冬雨季施工增加 费+零星工程费+ 企业管理费+其他 管理费+利润+绿 色施工安全防护 措施项目费	0.6	2249.78
12	其他			
13	税前造价	直接费+设备费/ 其他+大型施工机 械进出场及安拆 费+工程排水费+ 冬雨季施工增加 费+零星工程费+ 企业管理费+其他 管理费+利润+绿 色施工安全防护 措施项目费+安全		377213.44
14	销项税额	税前造价-甲供合 计	9	33949.21

单位工程费用表

工程名称:地下室-安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程概预算表

工程名称：地下室-安装工程

第1页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		电气工程		分部小计		110013.55
		高低压配电部分		分部小计		
		动力、照明部分		分部小计		110013.55
1	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下)	10m	11.1	333.21	3698.63
2	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下)	10m	2.7	333.21	899.67
3	C4-689	钢制槽式桥架(宽+高mm以下)	10m	1.8	223	401.4
4	C10-856	一般管架 单件质量 (kg以内)	100kg	1.092	904.28	987.47
5	C4-955	避雷网安装 均压环敷设 利用梁内主筋	10m	64.2	48.2	3094.44
6	C4-953 换	避雷网安装 沿折板支架敷设明敷(一端埋设另一端焊接) 单价*0.8	10m	53	99.94	5296.82
7	C4-953 换	避雷网安装 沿折板支架敷设暗敷 单价*0.7	10m	7.7	87.46	673.44
8	C4-950	利用建筑物主筋引下	10m	65	116.11	7547.15
9	C4-951	断接卡子制作、安装	10套	3.8	351.14	1334.33
10	C4-969	等电位端子盒(箱)安装	套	1	10.5	10.5
11	C4-969	等电位端子盒(箱)安装	套	58	10.5	609
12	C4-893	角钢接地极 普通土	根	22	56.1	1234.2
13	C4-1635	接线盒安装 暗装 接线盒	10个	50	43.12	2156
14	C4-1636	接线盒安装 暗装 开关(插座)	10个	50	41.41	2070.5
15	补子目2	电气工程预留预埋	m2	2000	40	80000
		给排水工程		分部小计		17642.59
16	C10-383	室内不锈钢管(电弧焊接) 公称直径(mm以内) 150	10m	2.2	616.69	1356.72
17	C10-576	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 150	100m	0.22	120.63	26.54
18	C10-594	管道压力试验 公称直径(mm以内) 150	100m	0.22	475.21	104.55
19	C10-413	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	2	226.17	452.34
20	C10-574	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.2	92.89	18.58
21	C10-592	管道压力试验 公称直径(mm以内) 100	100m	0.2	421.07	84.21
22	C10-411	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	2.2	180.81	397.78
23	C10-572	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 65	100m	0.22	76.64	16.86
24	C10-590	管道压力试验 公称直径(mm以内) 65	100m	0.22	377.64	83.08
25	C10-234	室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	4.1	322.9	1323.89
26	C10-591	管道压力试验 公称直径(mm以内) 80	100m	0.41	398.4	163.34

单位工程概预算表

工程名称：地下室-安装工程

第2页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
27	C10-856	一般管架 单件质量 (kg以内)	100kg	1.42091	904.28	1284.9
28	C10-878	装配式型钢支架制作安装 抗震支吊架	100kg	1.1	743.81	818.19
29	C8-3321	刚性防水套管制作 公称直径 (mm以内) 80	个	4	124.1	496.4
30	C8-3340	刚性防水套管安装 公称直径 (mm以内) 150	个	4	40.35	161.4
31	C8-3322	刚性防水套管制作 公称直径 (mm以内) 100	个	1	160.36	160.36
32	C8-3340	刚性防水套管安装 公称直径 (mm以内) 150	个	1	40.35	40.35
33	C1-882	潜水泵安装 设备质量 (t以内)	台	10	213.09	2130.9
34	C4-502	交流异步电机检查接线 (功率kW 以下) 3	台	10	71.88	718.8
35	C10-1045	法兰阀门安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 100	个	2	228.57	457.14
36	C10-1045	法兰阀门安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 100	个	1	228.57	228.57
37	C10-1045	法兰阀门安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 100	个	1	228.57	228.57
38	C10-1043	法兰阀门安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 65	个	1	154.16	154.16
39	C10-714	法兰式软接头安装 公称直径 (mm以内) 65	个	1	148.11	148.11
40	C10-714	法兰式软接头安装 公称直径 (mm以内) 65	个	1	148.11	148.11
41	C8-749	低压碳钢管件 (电弧焊) 公称直径 (mm以内) 100	10个	0.1	773.29	77.33
42	C8-1608	低压安全阀门 (法兰连接) 公称直径 (mm以内) 150	个	1	159.12	159.12
43	C10-1817	紫外线杀菌设备 进口管径 (mm 以内) 100	台	1	407.82	407.82
44	C10-1866	组装水箱安装 水箱总容量 (m3 以内) 20	台	1	1448.96	1448.96
45	借A5-89 换	现浇混凝土构件 设备基础 换为【商品混凝土 (砾石) C25】	10m3	0.024	4952.27	118.85
46	借A19-11	现浇混凝土模板 块体在 (m3 以内) 5 设备基础木模板 木支撑	100m2	0.052	8140.15	423.29
47	C10-1740	三台变频泵机组安装 出口公称直径 (mm以内) 70	套	1	3803.37	3803.37
		消防工程		分部小计		
		消火栓系统		分部小计		
		喷淋系统		分部小计		
		防排烟通风系统		分部小计		
		集中控制型消防应急照明系统		分部小计		
		电气火灾监控系统		分部小计		

单位工程概预算表

工程名称：地下室-安装工程

第3页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		消防电源监控系统		分部小计		
		防火门监控系统		分部小计		
		地下室变电站气体灭火系统		分部小计		
		火灾自动报警系统		分部小计		
		措施项目		分部小计		2646.45
48	BM14	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)	元	1	1060.62	1060.62
49	BM142	系统调整费(第八册 工业管道工	元	1	111.81	111.81
50	BM71	脚手架搭拆费(除单独承担的埋地管道工程)(第八册 工业管道工程)	元	1	44.73	44.73
51	BM110	系统调整费(采暖系统工程)	元	1	952.86	952.86
52	BM93	脚手架搭拆费(除单独承担的埋地管道工程)(第十册 给排水、采暖、燃气工程)	元	1	476.43	476.43
53	BM48	脚手架搭拆费(第六册 自动化控制仪表安装工程)	元	1		
54	BM76	脚手架搭拆费(第九册 消防设备安装工程)	元	1		
55	BM53	脚手架搭拆费(第七册 通风空调工	元	1		

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：地下室-安装工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	AZCSRGF	安装措施人工费	元	952.937	0.92	876.7	
2	H00001	人工费	元	37813.227	0.92	34788.17	人工系数:0.92;
3	0109010001 0	圆钢 Φ6~10	kg	36.4	3.85	140.14	
4	0113010000 3	热轧扁钢 Q235 60以内	kg	4.36	4.19	18.27	
5	0113030000 1	镀锌扁钢 25×4	kg	12	5.69	68.28	
6	0113030000 3	镀锌扁钢 60×6	kg	22.26	5.69	126.66	
7	0129010001 5	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm	kg	1.48	3.95	5.85	
8	0129010002 2	热轧薄钢板 δ 3.5mm~4.0mm	kg	1.131	3.92	4.43	
9	0129020001 1	热轧中钢板 δ 8.0mm~15mm	kg	0.629	3.92	2.47	
10	0201010000 9	橡胶板 12mm	kg	16.5	4.5	74.25	
11	0201030000 3	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	2.263	8.85	20.03	
12	0201030000 6	石棉橡胶板 δ 3mm~6mm	kg	3.545	10.78	38.22	
13	0209030000 1	单层养护膜	m2	0.354	1.1	0.39	
14	0209070000 2	塑料布	m2	1.83	0.33	0.6	
15	0213030000 2	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	79.171	0.44	34.84	
16	0219110000 6	塑料胀塞 Φ8×100	个	0.13	0.27	0.04	
17	0229050000 5	油麻	kg	5.64	7.52	42.41	
18	0301050006 3	镀锌精制螺栓 M10×50以内 2平 1弹垫	套	78.28	0.33	25.83	
19	0301050015 0	六角螺栓 综合	kg	0.074	6.08	0.45	
20	0301050015 4	六角螺栓带帽带垫 综合	kg	8.516	6.08	51.78	
21	0301050020 1	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	24.72	0.99	24.47	
22	0301050020 3	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140	套	65.92	1.2	79.1	
23	0301070000 1	膨胀螺栓 综合	kg	7.094	6.32	44.83	
24	0301090001 0	镀锌锁紧螺母 DN15~20×3	个	1627.5	0.22	358.05	
25	0311010000 2	尼龙砂轮片 Φ100	片	2.568	2.82	7.24	
26	0311010000 6	尼龙砂轮片 Φ400	片	3.154	8.69	27.41	
27	0311010000 8	尼龙砂轮片 Φ100×16×3	片	0.449	3.37	1.51	
28	0311010000 9	树脂砂轮片 Φ400	片	0.617	7.52	4.64	
29	0311070000 1	砂纸	张	0.166	0.89	0.15	
30	0311070000 8	铁砂布	张	0.201	0.97	0.19	
31	0313010002 1	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	66.12	6.02	398.04	
		本页小计:				37265.44	

编制日期：2024-9-6

广联达科技股份有限公司

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：地下室-安装工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
32	0313010002 5	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	66.044	6.02	397.58	
33	0313020001 0	焊锡丝 综合	kg	1	22.12	22.12	
34	0313040000 3	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.1	42.79	4.28	
35	0313060002 1	冲击钻头 Φ10~20	个	0.891	14.16	12.62	
36	0313070000 2	钢锯条	条	131.13	0.71	93.1	
37	0321010004 0	圆钉 L50~75	kg	0.683	6.5	4.44	
38	0321070002 0	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	7.45	5.12	38.14	
39	0321090001 3	平垫铁 综合	kg	12.189	6.4	78.01	
40	0321090002 1	斜垫铁 综合	kg	12.24	7.37	90.21	
41	0401010000 1	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	44.9	0.4	17.96	
42	0403040000 1	粗净砂	m3	0.012	183.93	2.21	
43	0503010000 2	杉木锯材	m3	0.035	1830	64.05	
44	0503040000 2	板方材	m3	0.083	1637.17	135.89	
45	1301030000 2	清油 C01-1	kg	0.107	6.76	0.72	
46	1301130000 3	酚醛调和漆 各种颜色	kg	3.769	13.23	49.86	
47	1305030000 2	醇酸防锈漆 红丹	kg	9.482	11.28	106.96	
48	1305030000 4	酚醛防锈漆 各色	kg	5.302	12.8	67.87	
49	1305050000 5	沥青漆	kg	0.44	8.04	3.54	
50	1307070000 2	白铅油	kg	1.1	7.46	8.21	
51	1307070000 3	白铅油 厚漆	kg	0.675	13.63	9.2	
52	1403010000 1	汽油	kg	3.618	8.22	29.74	
53	1403030000 1	机油	kg	7.685	9.92	76.24	
54	1403070000 1	煤油	kg	9.075	5.85	53.09	
55	1409010000 3	黄油钙基脂	kg	1.835	8.32	15.27	
56	1431150000 1	丙酮	kg	0.4	6.6	2.64	
57	1431210000 3	漂白粉	kg	0.109	1.32	0.14	
58	1435350001 2	隔离剂	kg	0.52	4.51	2.35	
59	1435350003 0	酸洗膏	kg	0.249	5.6	1.39	
60	1439070000 1	乙炔气	kg	4.934	17.15	84.62	
61	1439090000 1	氧气	m3	13.256	5.87	77.81	
62	1443030001 5@1	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	0.208	2.75	0.57	
		本页小计:				1550.83	

编制日期：2024-9-6

广联达科技股份有限公司

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：地下室-安装工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
63	1443030001 ₈	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	4	6.6	26.4	
64	1501070000 ₁	石棉绒 综合	kg	12.64	2.5	31.6	
65	1701050001 ₁	焊接钢管 DN20	m	0.216	6.99	1.51	
66	1727010000 ₄	橡胶软管 DN20	m	0.09	3.46	0.31	
67	1903010000 ₂	螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	0.059	29.91	1.76	
68	2001030001 ₀	碳钢平焊法兰 DN70 1.6MPa	片	6	27.1	162.6	
69	2001030001 ₂	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	8	36.28	290.24	
70	2411010000 ₂	压力表 Y-100、0MPa~1.6MPa	块	0.03	44.25	1.33	
71	2411030000 ₅	压力表弯管 DN15	个	0.03	8	0.24	
72	2706030000 ₁	接地线 BV-5.5-16mm ²	m	28.08	12.08	339.21	
73	2803210000 ₄	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-4.0mm ²	m	44.25	2.91	128.77	
74	2902050000 ₁	扁钢卡子 25×4	kg	23.895	5.1	121.86	
75	2906230000 ₂	塑料护口(钢管用) DN15~20	个	1627.5	0.11	179.03	
76	2909010000 ₁	铜接地端子带螺栓	套	163.8	3.3	540.54	
77	3301110000 ₁	镀锌扁钢支架 40×3	kg	133.812	4.61	616.87	
78	3401190000 ₂	电力复合脂 一级	kg	0.2	19.47	3.89	
79	3409190002 ₈	黄腊带 20mm×10m	卷	11.2	4.56	51.07	
80	3411010000 ₂	水	t	10.998	3.2	35.19	
81	3411020000 ₁	电	kW·h	28.426	0.69	19.61	
82	3501030000 ₂	木模板 2440×1220×15	m ²	1.283	27.01	34.65	
83	3705010000 ₂	道木 250×200×2500	根	0.003	960	2.88	
84	8801050000 ₁	其他材料费	元	120.812	1	120.81	
85	AZCSCLF	安装措施材料费	元	1769.738	1	1769.74	
86	BCCLF66	电气工程预留预埋	m ²	2000	40	80000	
87	8021040000 ₄	商品混凝土(砾石) C25	m ³	0.244	438.9	107.09	
88	WJJ012102@ ₁	角钢50*5*2500	根	22	39.02	858.44	
89	WJJ012701	镀锌成品型钢(含底座、螺栓、通丝杆)	kg	115.5	14	1617	
90	WJJ012703	型钢	kg	263.856	3.83	1010.57	
91	WJJ012916	热轧中厚钢板 δ 10mm~15mm	kg	14.74	4	58.96	
92	WJJ031304	不锈钢焊条	kg	2.596	11.66	30.27	
93	WJJ170135@ ₂	焊接钢管DN150	kg	3.47	4.29	14.89	
		本页小计:				88177.33	

编制日期：2024-9-6

广联达科技股份有限公司

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：地下室-安装工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
94	WJJ170135@ 5	焊接钢管DN125	kg	10.36	4.29	44.44	
95	WJJ170301@ 7	内外壁热浸镀锌焊接钢管-DN80	m	41.615	47.15	1962.15	
96	WJJ170501@ 1	不锈钢管DN100	m	19.74	119	2349.06	
97	WJJ170501@ 3	不锈钢管DN65	m	21.714	88	1910.83	
98	WJJ170507@ 7	不锈钢管DN150	m	21.23	238	5052.74	
99	WJJ171904	金属软管 DN25	m	12.5	27	337.5	
100	WJJ180314@ 5	旋流防止器DN100	个	1	117.63	117.63	
101	WJJ180510@ 1	不锈钢管DN100 卡压管件	个	8.3	80.56	668.65	
102	WJJ180510@ 3	不锈钢管DN65 卡压管件	个	11.572	59.27	685.87	
103	WJJ180512@ 1	不锈钢管DN150 卡压管件	个	4.18	184.98	773.22	
104	WJJ181506@ 7	内外壁热浸镀锌焊接钢管-DN80 接头零件	个	18.983	15	284.75	
105	WJJ182109@ 6	橡胶软接头DN65	个	1	84	84	
106	WJJ182109@ 7	偏心异径管DN65	个	1	49.47	49.47	
107	WJJ182112	金属软管活接头 Φ25	套	20.4	1.5	30.6	
108	WJJ190002@ 25	安全阀DN100	个	1	550	550	
109	WJJ190002@ 26	电磁阀DN100	个	1	1200	1200	
110	WJJ190002@ 27	闸阀DN65	个	1	350	350	
111	WJJ190002@ 6	闸阀DN100	个	2	500	1000	
112	WJJ190311@ 1	总等电位箱	个	1.01	120	121.2	
113	WJJ190311@ 2	局部等电位箱	个	58.58	15	878.7	
114	WJJ191101@ 1	安全阀DN150	个	1	750	750	
115	WJJ270502@ 1	避雷带 φ10镀锌圆钢	m	620.961	3.301	2049.79	
116	WJJ290103@ 4	耐火电缆桥架200*100	m	111.555	50.4	5622.37	
117	WJJ290103@ 6	耐火电缆桥架100*50	m	18.09	26.25	474.86	
118	WJJ290103@ 7	耐火电缆桥架100*100	m	27.135	50.4	1367.6	
119	WJJ291107	接线盒	个	1020	1	1020	
120	WJJ331101@ 2	不锈钢水箱3*1*3m	台	1	9360	9360	
121	WJJ530901@ 1	紫外线消毒器	台	1	4500	4500	
122	补充主材 001	高区变频生活给水设备 BTG3- 5-70-5.5	套	1	130000	130000	
123	补充主材	排污泵-Q=36M/H, H=12M, N=3KW	台	10	2200	22000	
		本页小计:				195595.43	

编制日期：2024-9-6

广联达科技股份有限公司

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：地下室-安装工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
	019@1						
124	J0001H	折旧费	元	263.866	1	263.87	
125	J0002H	检修费	元	66.696	1	66.7	
126	J0003H	维护费	元	215.414	1	215.41	
127	J0004H	安拆费及场外运费	元	919.557	1	919.56	
128	J0008H	其他费用	元	9.768	1	9.77	
129	J0011	柴油	kg	34.276	6.98	239.25	
130	J0015	电	kW·h	4422.147	0.69	3051.28	
131	JX002	电焊机(综合)	台班	4.513	75.63	341.32	
132	JX003	吊装机械(综合)	台班	2.64	614.7	1622.81	
133	JXRGF	人工费	元	185.12	0.92	170.31	人工系数:0.92;
		本页小计:				6900.28	
		合计:				329489.31	

编制日期：2024-9-6

广联达科技股份有限公司

工程概预算书

工程名称：地上-建筑及装修工程

工程造价：9097034.06元

玖佰零玖万柒仟零叁拾肆元零陆分

编制单位：

编制人及资质证号：

审核单位：

审核人及资质证号：

编制日期：

单位工程费用表

工程名称：地上-建筑及装修工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		6352485.83
1.1	人工费	人工费+技术措施 项目人工费		1759827.37
1.2	材料费(不含设备/其他)	材料费+主材费+ 技术措施项目材 料费+技术措施项 目主材费		4201760.2
1.3	机械费	机械费+技术措施 项目机械费		390898.26
2	设备费/其他	设备费+技术措施 项目设备费+单株 超过3万元的苗木		
3	大型施工机械进出场及 安拆费	直接费+设备费/ 其他	0.5	31762.43
4	工程排水费	直接费+设备费/ 其他	0.2	12704.97
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/ 其他	0.16	10163.98
6	零星工程费	直接费+设备费/ 其他	5	317624.29
7	企业管理费	基期直接费+技术 措施基期直接费	9.65	634471.17
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期直接费+技术 措施基期直接费	7	460238.15
10	绿色施工安全防护措施 项目费	基期直接费+技术 措施基期直接费	7.25	476675.23
11	安全责任险、环境保护 税	直接费+设备费/ 其他+大型施工机 械进出场及安拆 费+工程排水费+ 冬雨季施工增加 费+零星工程费+ 企业管理费+其他 管理费+利润+绿 色施工安全防护 措施项目费	0.6	49776.76
12	其他			
13	税前造价	直接费+设备费/ 其他+大型施工机 械进出场及安拆 费+工程排水费+ 冬雨季施工增加 费+零星工程费+ 企业管理费+其他 管理费+利润+绿 色施工安全防护 措施项目费+安全 措施费		8345902.81
14	销项税额	税前造价-甲供合 计	9	751131.25

单位工程费用表

工程名称: 地上-建筑及装修工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程概预算表

工程名称：地上-建筑及装修工程

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		墙体工程	分部小计			44111.65
1	借03-009 换	墙体 外墙 外墙(不带圈梁) 600厚页岩多孔砖	100m2	1.6671	26460.11	44111.65
		钢筋、混凝土及模板工程	分部小计			3498834.2
2	借07-028	钢筋 普通钢筋 直径6(mm)以上	t	275.259	5748.84	1582419.95
3	借03-110 换	独立柱 钢筋砼现浇矩形柱(周长在 m 以内) 3.00 C30	10m3	11.91	12397.76	147657.32
4	借03-110 换	独立柱 钢筋砼现浇矩形柱(周长在 m 以内) 3.00 C35	10m3	3.7524	12534.51	47034.5
5	借03-111 换	独立柱 钢筋砼现浇矩形柱(周长在 m 以内) 3.00 以外 C30	10m3	9.461	11119.46	105201.21
6	借03-111 换	独立柱 钢筋砼现浇矩形柱(周长在 m 以内) 3.00 以外 C35	10m3	12.867	11256.22	144833.78
7	借05-097 换	楼、屋盖结构构件 现浇有梁板 板厚 15cm 以内 C30	10m3	92.927	13358.26	1241343.03
8	借05-098 换	楼、屋盖结构构件 现浇有梁板 板厚 15cm 以外 C30	10m3	0.389	11084.43	4311.84
9	借05-099 换	楼、屋盖结构构件 现浇平板、无梁板 15cm 以内 C30	10m3	3.585	6582.18	23597.12
10	A5-118 换	现浇混凝土构件 天沟、挑檐板 换为【商品混凝土(砾石) C30	10m3	7.663	6197.17	47488.91
11	A19-53	现浇混凝土模板 挑檐天沟 木模板木支撑	100m2	8.2426	8368.35	68976.96
12	借05-121 换	现浇钢筋砼整体式楼梯 C30	10m2	23.392	3675.17	85969.58
		装配式工程	分部小计			1882644.34
13	A5-241	装配式混凝土结构工程 ALC条板内墙板墙厚(mm) ≤200	10m3	91.3775	7428.69	678815.12
14	A5-239	装配式混凝土结构工程 实心剪力墙外墙板墙厚(mm) ≤200	10m3	28.804	22841.3	657920.81
15	A5-238	装配式混凝土结构工程 叠合板	10m3	21.215	25732.19	545908.41
		屋面及防水工程	分部小计			305761
		上人屋面防水-参15ZJ001-屋103/120 1. 50厚C20细石混凝土，内配中4@100双向钢筋网片，表面压光 2. 10厚1：4石灰砂浆 3. 三层3厚SBS改性沥青防水卷材 4. 20厚1：2.5水泥砂浆 5. 84mm难燃型挤塑聚苯板（倒置式屋面厚度增加了20%） 6. 30厚（最薄处）LC5.0轻骨料混凝土	分部小计			287566.34
16	A5-125 换	现浇混凝土构件 屋面钢丝混凝土 换为【商品混凝土(细石)	10m3	4.41045	10508.41	46346.82
17	A11-1 换	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度	100m2	8.8209	1441.68	12716.92
18	A8-13 换	改性沥青防水卷材单层 热熔法施工 大面满铺 实际层数	100m2	8.8209	12159.63	107258.88

单位工程概预算表

工程名称：地上-建筑及装修工程

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
19	A11-1 换	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm 换为【预拌干混地面砂浆 DS M20.0】	100m2	8.8209	2521.07	22238.11
20	A9-18 换	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度84mm	100m2	8.8209	4658.81	41094.9
21	A9-24 换	屋面保温 现浇水泥陶粒混凝土 换为LC5.0轻骨料混凝土	10m3	10.18814	5684.13	57910.71
		深灰色水泥瓦屋面-参11ZJ201-1/10 1. 深灰色水泥瓦	分部小计			18194.66
22	A8-2 换	彩色水泥瓦 屋面板上或椽子挂瓦条上铺设 换为【预拌干混地面砂浆 DS M20.0】	100m2	3.2632	5575.71	18194.66
		真石漆外墙面-参15ZJ001-涂306/105 1. 清理抹灰基层 2. 局部刮腻子，磨平 3. 涂饰底层涂料 4. 喷涂主层涂料	分部小计			299132.2
23	A15-72	外墙真石漆 胶带条分格	100m2	35.8787	8337.32	299132.2
		栏杆	分部小计			28803.94
24	借05-130	其他 栏杆、扶手 型钢栏杆 硬木扶手-楼梯铁艺栏杆	10m	12.729	2262.86	28803.94
		暂估价	分部小计			18040
25	补子目1	钢结构雨棚	m2	18.04	1000	18040
		措施项目	分部小计			275158.57
26	借04-011	综合脚手架 多层建筑物(层高在 3.6m 以内) 檐口高度(在 m以内)	100m2	51.5448	5046.79	260135.78
27	借04-021	综合脚手架 层高超过 3.6m 增加人工、材料、机械用量 层高(在 m以内) 4.5	100m2	7.2361	2076.09	15022.79

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：地上-建筑及装修工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	H00001	人工费	元	513129.624	0.92	472079.25	人工系数:0.92;
2	Z0000	综合人工	工日	11195.855	115.02	1287747.24	
3	0103010000 ₆	冷拔低碳钢丝 Φ5以内	kg	1455.449	4.21	6127.44	
4	0129010000 ₃	热轧钢板 综合	kg	463.672	3.95	1831.5	
5	0209030000 ₁	单层养护膜	m2	1777.545	1.1	1955.3	
6	0215010000 ₁	聚乙烯棒 (PE棒)	m	6014.943	3.87	23277.83	
7	0313010001 ₉	低碳钢焊条 综合	kg	129.412	6.02	779.06	
8	0321010004 ₀	圆钉 L50~75	kg	9.471	6.5	61.56	
9	0321090000 ₂	垫铁 综合	kg	1339.238	6.89	9227.35	
10	0321090001 ₁	零星卡具	kg	791.532	6.42	5081.64	
11	0321090002 ₄	预埋铁件	kg	948.927	6.12	5807.43	
12	0401010000 ₁	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5级	kg	6184.928	0.4	2473.97	
13	0401040000 ₁	白水泥	kg	1793.935	0.62	1112.24	
14	0403040000 ₁	粗净砂	m3	12.325	183.93	2266.94	
15	0417040000 ₁	英红主瓦 420×332	块	3485.098	2.97	10350.74	
16	0503010000 ₂	杉木锯材	m3	4.255	1830	7786.65	
17	0503040000 ₅	木枋	m3	1.909	1780	3398.02	
18	0503110000 ₁	垫木	m3	1.202	1697.35	2040.21	
19	1301090000 ₂	透明底漆	kg	1255.755	27.5	34533.26	
20	1303070000 ₄	H型真石涂料	kg	17939.35	7.15	128266.35	
21	1303110001 ₅	防水漆 (配套罩面漆)	kg	1435.148	18.31	26277.56	
22	1333010000 ₁	SBS改性沥青聚酯胎防水卷材 _{3mm}	m2	3059.088	24.27	74244.07	
23	1435350001 ₂	隔离剂	kg	86.087	4.51	388.25	
24	1435350001 ₆	基层处理剂	kg	432.224	8	3457.79	
25	1439190000 ₇	液化气	kg	624.52	9.04	5645.66	
26	1443030001 ₅	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	32.97	2.75	90.67	
27	1513030000 _{7@1}	难燃型挤塑聚苯板	m3	75.577	500	37788.5	
28	3301130000 ₁	钢管支撑	kg	845.418	5.376	4544.97	
29	3301130000 ₄	支撑杆件 Φ48×3.5	套	57.917	113.43	6569.53	
30	3301210000 ₁	铸铁爬梯	套	48.837	28.4	1386.97	
31	3409190002 ₃	固定底座	个·月	431.912	0.44	190.04	
		本页小计:				2166787.99	

编制日期：2024-9-6

广联达科技股份有限公司

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：地上-建筑及装修工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
32	3409190002 ₄	可调托座	个·月	431.912	0.89	384.4	
33	3411010000 ₂	水	t	211.966	3.2	678.29	
34	3411020000 ₁	电	kW·h	45.978	0.69	31.72	
35	3501030000 ₂	木模板 2440×1220×15	m2	252.463	27.01	6819.03	
36	3901010000 ₄	预制混凝土叠合板	m3	213.211	2105	448809.16	
37	3901010000 _{7@1}	预制混凝土内墙板 ≤200（ALC条板）	m3	918.344	488.712	448805.73	
38	3901010000 ₉	预制混凝土外墙板 ≤200	m3	289.48	1985	574617.8	
39	8801010000 ₂	钢管使用费	t·月	13.188	75	989.1	
40	8801010000 ₃	扣件使用费	个·月	2706.87	0.2	541.37	
41	8801050000 ₁	其他材料费	元	116415.119	1	116415.12	
42	BCCLF5	钢结构雨棚	m2	18.04	1000	18040	
43	PJ01078	电动夯实机[小]20-62kgm(配比用)	台班	0.003	21.47	0.06	
44	PJ06002	电动滚筒式混凝土搅拌机[中]4001(配比用)	台班	0.001	78.973	0.08	
45	PJ06024	灰浆搅拌机[小]2001(配比用)	台班	0.001	37.636	0.04	
46	PJ07012	木工圆锯机[小]直径500mm(配比用)	台班	0.001	24.073	0.02	
47	PZ0000	综合人工(配比用)	工日	0.16	115	18.4	
48	Z0002	水泥	kg	12488.218	0.4	4995.29	
49	Z0015	红青砖240*115*53	千块	0.609	430	261.87	
50	Z0015@1	页岩多孔砖	千块	42.712	430	18366.16	
51	Z0026	中、粗砂(天然砂综合)	m3	0.009	183.56	1.65	
52	Z0027	中净砂(过筛)	m3	25.622	183.93	4712.65	
53	Z0028	粗净砂	m3	18.358	183.93	3376.59	
54	Z0031	石灰膏	m3	2.403	369.91	888.89	
55	Z0046	砾石	m3	0.032	148.63	4.76	
56	Z0050	碎石	m3	0.033	153.2	5.06	
57	Z0282	117胶	kg	261.99	1.116	292.38	
58	Z0303	梁卡具	kg	464.901	3.541	1646.21	
59	Z0304	零星卡具	kg	4419.726	3.541	15650.25	
60	Z0345	组合钢模板	kg	7880.801	6.63	52249.71	
61	Z0349	回转扣件	kg	161.599	5.376	868.76	
		本页小计:				1719470.55	

编制日期：2024-9-6

广联达科技股份有限公司

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：地上-建筑及装修工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
62	Z0350	对接扣件	kg	184.188	5.376	990.19	
63	Z0351	直角扣件	kg	742.106	5.376	3989.56	
64	Z0355	支承件(支撑钢管及扣件)	kg	5958.057	5.376	32030.51	
65	Z0358	水	m3	1655.065	3.2	5296.21	
66	Z0376	挤压套筒	个	2224.093	11.111	24711.9	
67	Z0387	杉原条	m3	33.748	1108.87	37422.14	
68	Z0388	杉原木	m3	0.17	681.718	115.89	
69	Z0402	硬木压条	m3	0.916	1576.999	1444.53	
70	Z0423	支撑方木	m3	0.336	1224.285	411.36	
71	Z0426	竹架板(侧编)	m2	448.298	16.68	7477.61	
72	Z0430	扁钢	kg	608.446	4.19	2549.39	
73	Z0461	圆钢	kg	56152.836	3.85	216188.42	
74	Z0469	圆钢	kg	84229.254	3.85	324282.63	
75	Z0471	圆钢	kg	692.33	3.85	2665.47	
76	Z0476	圆钢	kg	70191.045	3.85	270235.52	
77	Z0491	螺纹钢	kg	70191.045	3.79	266024.06	
78	Z0534	焊接钢管	kg	2690.596	4.293	11550.73	
79	Z0585	醇酸清漆	kg	7.803	15.38	120.01	
80	Z0586	酚醛清漆	kg	0.089	15.38	1.37	
81	Z0588	调和漆	kg	6.677	9.748	65.09	
82	Z0589	色调和漆	kg	0.115	9.996	1.15	
83	Z0597	防锈漆	kg	418.291	11.28	4718.32	
84	Z0621	熟桐油	kg	0.84	7.711	6.48	
85	Z0654	双[白]灰粉	kg	654.976	0.186	121.83	
86	Z0689	石膏粉	kg	0.649	0.443	0.29	
87	Z0749	大白粉	kg	2.278	1.79	4.08	
88	Z0761	对拉螺栓	套	110.792	3.577	396.3	
89	Z0795	木螺钉Φ4*30	百个	13.238	1.771	23.44	
90	Z0829	铁钉[圆钉]	kg	349.924	4.754	1663.54	
91	Z0859	镀锌铁丝8#	kg	1887.128	5.12	9662.1	
92	Z0861	镀锌铁丝	kg	88.333	5.12	452.26	
93	Z0865	镀锌铁丝	kg	732.518	5.12	3750.49	
		本页小计:				1228372.87	

编制日期：2024-9-6

广联达科技股份有限公司

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：地上-建筑及装修工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
94	Z0892	砂纸	张	10.807	0.93	10.05	
95	Z0894	水砂纸	张	3.819	0.708	2.7	
96	Z0940	草板纸	张	3233.999	0.664	2147.38	
97	Z0948	白布[幅0.9m宽]	m2	0.032	2.16	0.07	
98	Z0952	草袋子	m2	1118.849	1.505	1683.87	
99	Z0959	麻绳	kg	0.006	4.577	0.03	
100	Z0960	杂麻绳	kg	0.446	4.63	2.06	
101	Z0967	电焊条	kg	2112.781	5.436	11485.08	
102	Z0974	脚手架底座	kg	46.327	3.453	159.97	
103	Z1000	砂布	张	8.452	0.797	6.74	
104	Z1001	铁砂纸	张	669.088	0.549	367.33	
105	Z1017	钢丝绳	kg	0.041	5.578	0.23	
106	Z1019	钢丝绳Φ8绳1*19	kg	18.611	6.729	125.23	
107	Z1049	清油	kg	0.522	13.404	7	
108	Z1061	醇酸稀释剂	kg	1.769	5.312	9.4	
109	Z1062	过氯乙烯腻子	kg	4.913	9.11	44.76	
110	Z1068	催干剂	kg	0.167	6.41	1.07	
111	Z1071	隔离剂	kg	972.134	1.47	1429.04	
112	Z1085	煤油	kg	0.064	2.081	0.13	
113	Z1086	油漆溶剂油200#	kg	44.731	2.762	123.55	
114	Z1087	油漆溶剂油	kg	2.681	2.762	7.4	
115	Z1095	酒精[乙醇]	kg	0.013	2.691	0.03	
116	Z1120	嵌缝膏	kg	30.837	0.841	25.93	
117	Z1137	乙炔气	m3	31.313	6.64	207.92	
118	Z1139	砂蜡	kg	0.446	4.533	2.02	
119	Z1140	上光蜡	kg	0.153	10.137	1.55	
120	Z1202	其它材料费	元	15.016	1	15.02	
121	Z1205	加工运输费	元	1993.353	1	1993.35	
122	Z2094	松原木	m3	33.861	1065.65	36083.97	
123	Z2095	硬原木	m3	2.729	628.597	1715.44	
124	8021020000 2	商品混凝土(细石) C20	m3	44.766	434.27	19440.53	
125	8021040000 1	LC5.0轻骨料混凝土	m3	105.957	450	47680.65	
		本页小计:				124779.5	

编制日期：2024-9-6

广联达科技股份有限公司

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：地上-建筑及装修工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
	@1						
126	8021040000 5	商品混凝土(砾石) C30	m3	77.779	448.65	34895.55	
127	YBP06002	泵送砼C25(商品)	m3	1.523	438.9	668.44	
128	YBP06003@2	泵送砼C30(商品)	m3	1201.919	448.65	539240.96	
129	YBP06005	泵送砼C35(商品)	m3	163.866	462.52	75791.3	
130	YBP06014@1	泵送砼C30(商品)	m3	14.555	448.65	6530.1	
131	8001010000 5	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m3	8.997	474.931	4272.95	
132	8001010000 6	预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m3	26.182	490.963	12854.39	
133	ACF	安拆费	元	2614.995	1	2615	
134	CY	柴油(机械用)	kg	13229.613	6.98	92342.7	
135	D	电(机械用)	度	38759.331	0.69	26743.94	
136	DXF	大修管理费	元	11388.516	1	11388.52	
137	J0001H	折旧费	元	389.69	1	389.69	
138	J0002H	检修费	元	94.72	1	94.72	
139	J0003H	维护费	元	373.158	1	373.16	
140	J0004H	安拆费及场外运费	元	1027.503	1	1027.5	
141	J0008H	其他费用	元	20.968	1	20.97	
142	J0011	柴油	kg	64.12	6.98	447.56	
143	J0015	电	kW·h	3472.694	0.69	2396.16	
144	JX001	其他机械费	元	1700.625	1	1700.63	
145	JXRGF	人工费	元	1387.2	0.92	1276.22	人工系 数:0.92;
146	QTF-1	其他费	元	4842.72	1	4842.72	
147	QY	汽油(机械用)	kg	581.125	8.22	4776.85	
148	RG	人工(机械用)	工日	1063.532	115.02	122327.45	
149	XLF	修理费	元	38571.942	1	38571.94	
150	YLF	养路费	元	14026.039	1	14026.04	
151	ZJF	折旧费	元	65538.876	1	65538.88	
		本页小计:				1065154.34	
		合计:				6304565.25	

编制日期：2024-9-6

广联达科技股份有限公司

工程概预算书

工程名称：地上-安装工程

工程造价：481502.21元

肆拾捌万壹仟伍佰零贰元贰角壹分

编制单位：

编制人及资质证号：

审核单位：

审核人及资质证号：

编制日期：

单位工程费用表

工程名称：地上-安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		372622.42
1.1	人工费	人工费+技术措施 项目人工费		58563.64
1.2	材料费(不含设备/其他)	材料费+主材费+ 技术措施项目材 料费+技术措施项 目主材费		311543.65
1.3	机械费	机械费+技术措施 项目机械费		2515.13
2	设备费/其他	设备费+技术措施 项目设备费+单株 超过3万元的苗木		
3	大型施工机械进出场及 安拆费	直接费+设备费/ 其他	0.5	1863.11
4	工程排水费	直接费+设备费/ 其他	0.2	745.24
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/ 其他	0.16	596.2
6	零星工程费	直接费+设备费/ 其他	4	14904.9
7	企业管理费	基期人工费+技术 措施基期人工费	37	23552.75
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期人工费+技术 措施基期人工费	23	14640.9
10	绿色施工安全防护措施 项目费	基期人工费+技术 措施基期人工费	16	10184.97
11	安全责任险、环境保护 税	直接费+设备费/ 其他+大型施工机 械进出场及安拆 费+工程排水费+ 冬雨季施工增加 费+零星工程费+ 企业管理费+其他 管理费+利润+绿 色施工安全防护 措施项目费	0.6	2634.66
12	其他			
13	税前造价	直接费+设备费/ 其他+大型施工机 械进出场及安拆 费+工程排水费+ 冬雨季施工增加 费+零星工程费+ 企业管理费+其他 管理费+利润+绿 色施工安全防护 措施项目费+安全		441745.15
14	销项税额	税前造价-甲供合 计	9	39757.06

单位工程费用表

工程名称:地上-安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程概预算表

工程名称：地上-安装工程

第1页 共4页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		防排烟通风系统		分部小计		
		消火栓系统		分部小计		
		喷淋系统		分部小计		
		电气工程		分部小计		229318.91
1	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下)	10m	47.9	333.21	15960.76
2	C10-856	一般管架 单件质量 (kg以内)	100kg	3.353	904.28	3032.05
3	C4-1635	接线盒安装 暗装 接线盒	10个	50	43.12	2156
4	C4-1636	接线盒安装 暗装 开关(插座)	10个	50	41.41	2070.5
5	补子目2	电气工程预留预埋	m2	5152.49	40	206099.6
		火灾自动报警系统		分部小计		
		给排水工程		分部小计		50650.01
6	C10-383	室内不锈钢管(电弧焊接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.9	616.69	555.02
7	C10-576	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 150	100m	0.09	120.63	10.86
8	C10-594	管道压力试验 公称直径(mm以内) 150	100m	0.09	475.21	42.77
9	C10-413	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	1.2	226.17	271.4
10	C10-574	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.12	92.89	11.15
11	C10-592	管道压力试验 公称直径(mm以内) 100	100m	0.12	421.07	50.53
12	C10-411	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	2.4	180.81	433.94
13	C10-572	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 65	100m	0.24	76.64	18.39
14	C10-590	管道压力试验 公称直径(mm以内) 65	100m	0.24	377.64	90.63
15	C10-410	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	7.8	175.34	1367.65
16	C10-589	管道压力试验 公称直径(mm以内) 50	100m	0.78	356.21	277.84
17	C10-571	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.78	63.55	49.57
18	C10-409	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	6.9	172.28	1188.73
19	C10-570	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 40	100m	0.69	58.75	40.54
20	C10-588	管道压力试验 公称直径(mm以内) 40	100m	0.69	335.85	231.74
21	C10-408	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	3.6	147.29	530.24
22	C10-587	管道压力试验 公称直径(mm以内) 32	100m	0.36	314.57	113.25

单位工程概预算表

工程名称：地上-安装工程

第2页 共4页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
23	C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32	100m	0.36	54.63	19.67
24	C10-268	室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm) 50	10m	2.1	197.87	415.53
25	C10-570	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 40	100m	0.21	58.75	12.34
26	C10-588	管道压力试验 公称直径(mm以内) 40	100m	0.21	335.85	70.53
27	C10-267	室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm) 40	10m	4	169.23	676.92
28	C10-587	管道压力试验 公称直径(mm以内) 32	100m	0.4	314.57	125.83
29	C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32	100m	0.4	54.63	21.85
30	C10-266	室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm) 32	10m	15.1	149.51	2257.6
31	C10-568	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25	100m	1.51	50.21	75.82
32	C10-586	管道压力试验 公称直径(mm以内) 25	100m	1.51	293.22	442.76
33	C10-532	室内塑料雨水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 110	10m	11.1	154.5	1714.95
34	C10-498	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 160	10m	4.8	338.21	1623.41
35	C10-497	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 110	10m	43.2	234.76	10141.63
36	C10-495	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 50	10m	12.6	155.44	1958.54
37	C10-529	室内空调凝结水塑料管(胶粘连接) 公称外径(mm) 50	10m	15.7	116.56	1829.99
38	C10-856	一般管架 单件质量 (kg以内)	100kg	2.18949	904.28	1979.91
39	C10-878	装配式型钢支架制作安装 抗震支吊架	100kg	1.13	743.81	840.51
40	C8-3322	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100	个	15	160.36	2405.4
41	C8-3340	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	15	40.35	605.25
42	C8-3324	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150	个	4	214.15	856.6
43	C8-3340	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	4	40.35	161.4
44	C8-3320	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 50	个	1	103.43	103.43
45	C8-3339	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	28.31	28.31
46	C10-785	一般钢套管制作安装 介质管道 公称直径(mm以内) 100	个	67	59.94	4015.98

单位工程概预算表

工程名称：地上-安装工程

第3页 共4页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
47	C10-783	一般钢套管制作安装 介质管道 公称直径(mm以内) 65	个	8	31. 67	253. 36
48	C10-782	一般钢套管制作安装 介质管道 公称直径(mm以内) 50	个	10	23	230
49	C10-781	一般钢套管制作安装 介质管道 公称直径(mm以内) 32	个	10	14. 43	144. 3
50	C10-974	螺纹阀门安装 公称直径(mm以 内) 50	个	8	48. 74	389. 92
51	C10-973	螺纹阀门安装 公称直径(mm以 内) 40	个	5	46. 28	231. 4
52	C10-971	螺纹阀门安装 公称直径(mm以 内) 25	个	93	24. 37	2266. 41
53	C10-1220	减压器(单阀)组成安装(螺纹连 接) 公称直径(mm以内) 25	组	8	640. 5	5124
54	C10-1045	法兰阀门安装(法兰连接) 公称 直径(mm以内) 100	个	1	228. 57	228. 57
55	C10-983	螺纹电磁阀安装 公称直径(mm 以内) 50	个	1	35. 24	35. 24
56	C10-1189	螺纹过滤器安装 公称直径(mm 以内) 50	副	1	45. 57	45. 57
57	C10-1195	法兰过滤器安装 公称直径(mm 以内) 150	组	1	391. 39	391. 39
58	C10-1363	法兰水表组成安装(无旁通管) 公称直径(mm以内) 100	组	1	507. 73	507. 73
59	C10-1348	普通水表安装(螺纹连接) 公称 直径(mm以内) 50	个	1	80. 1	80. 1
60	C10-1345	普通水表安装(螺纹连接) 公称 直径(mm以内) 25	个	45	37. 2	1674
61	C10-998	自动排气阀安装 公称直径 (mm 以内) 25	个	2	31. 14	62. 28
62	C10-1561	铸铁雨水斗 公称直径(mm) 100	10个	0. 5	2504. 55	1252. 28
63	C10-1554	塑料地面扫除口 公称直径(mm) 150	10个	0. 4	136. 31	54. 52
64	C10-1552	塑料地面扫除口 公称直径(mm) 100	10个	0. 1	105. 25	10. 53
		措施项目	分部小计			2826. 65
65	BM53	脚手架搭拆费(第七册 通风空调工	元	1		
66	BM14	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)	元	1	791. 91	791. 91
67	BM31	脚手架搭拆费(第五册 建筑智能化工程)	元	1		
68	BM93	脚手架搭拆费(除单独承担的埋地 管道工程)(第十册 给排水、采暖、 燃气工程)	元	1	1878. 94	1878. 94
69	BM71	脚手架搭拆费(除单独承担的埋地 管道工程)(第八册 工业管道工程)	元	1	155. 8	155. 8
70	BM76	脚手架搭拆费(第九册 消防设备安 装工程)	元	1		

单位工程概预算表

工程名称：地上-安装工程

第4页 共4页

71	BM48	脚手架搭拆费(第六册 自动化控制 仪表安装工程)	元	1		
72	BM114	脚手架搭拆费(除锈工程、刷油工 程、防腐蚀工程)	元	1		
73	BM115	脚手架搭拆费(绝热工程)	元	1		

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：地上-安装工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	AZCSRGF	安装措施人工费	元	1017.826	0.92	936.4	
2	H00001	人工费	元	62638.213	0.92	57627.16	人工系数:0.92;
3	0113010000 ₃	热轧扁钢 Q235 60以内	kg	20.84	4.19	87.32	
4	0129020001 ₁	热轧中钢板 δ 8.0mm~15mm	kg	1.74	3.92	6.82	
5	0201010000 ₂	橡胶板 1mm~3mm	kg	0.371	3.6	1.34	
6	0201030000 ₂	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	2.689	8.85	23.8	
7	0209070000 ₂	塑料布	m2	0.749	0.33	0.25	
8	0213030000 ₂	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	555.042	0.44	244.22	
9	0219110000 ₆	塑料胀塞 Φ8×100	个	0.054	0.27	0.01	
10	0227010000 ₂	棉纱	kg	0.054	12.5	0.68	
11	0229050000 ₅	油麻	kg	188.544	7.52	1417.85	
12	0301050015 ₀	六角螺栓 综合	kg	0.219	6.08	1.33	
13	0301050015 ₄	六角螺栓带帽带垫 综合	kg	18.783	6.08	114.2	
14	0301050020 ₂ ₁₄₀	六角螺栓带帽带垫 M16×85~	套	32.96	1.2	39.55	
15	0301050020 ₈ ₁₀₀	六角螺栓带帽带垫 m20×85~	套	16.48	2.23	36.75	
16	0301050026 ₅	双头螺栓带双螺母带双垫圈 M16×150~190	套	16.48	1.89	31.15	
17	0301070000 ₁	膨胀螺栓 综合	kg	15.647	6.32	98.89	
18	0301090001 ₀	镀锌锁紧螺母 DN15~20×3	个	1627.5	0.22	358.05	
19	0311010000 ₂	尼龙砂轮片 Φ100	片	1.622	2.82	4.57	
20	0311010000 ₆	尼龙砂轮片 Φ400	片	11.32	8.69	98.37	
21	0311010000 ₈	尼龙砂轮片 Φ100×16×3	片	1.49	3.37	5.02	
22	0311010000 ₉	树脂砂轮片 Φ400	片	2.472	7.52	18.59	
23	0311070000 ₁	砂纸	张	0.032	0.89	0.03	
24	0311070000 ₈	铁砂布	张	18.814	0.97	18.25	
25	0313010002 ₁	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	33.531	6.02	201.86	
26	0313060002 ₁	冲击钻头 Φ10~20	个	0.915	14.16	12.96	
27	0313070000 ₁	锯条 综合	根	123.421	0.58	71.58	
28	0321070002 _{0@1}	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	1.888	5.12	9.67	
29	0401010000 ₁	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	993.346	0.4	397.34	
30	0403040000 ₁	粗净砂	m3	0.027	183.93	4.97	
		本页小计:				61868.98	

编制日期：2024-9-6

广联达科技股份有限公司

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：地上-安装工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
31	0403110000 2	砂子	kg	109.269	0.126	13.77	
32	0403110000 3	河砂 综合	m3	4.666	169.18	789.39	
33	1301030000 2	清油 C01-1	kg	0.073	6.76	0.49	
34	1301130000 3	酚醛调和漆 各种颜色	kg	8.314	13.23	109.99	
35	1305030000 2	醇酸防锈漆 红丹	kg	5.748	11.28	64.84	
36	1305030000 4	酚醛防锈漆 各色	kg	14.752	12.8	188.83	
37	1307070000 2	白铅油	kg	0.48	7.46	3.58	
38	1335050000 4	密封膏	kg	0.125	4.7	0.59	
39	1403010000 1	汽油	kg	4.79	8.22	39.37	
40	1403010000 2	汽油 92#	kg	0.749	8.22	6.16	
41	1403030000 1	机油	kg	3.556	9.92	35.28	
42	1431150000 1	丙酮	kg	21.275	6.6	140.42	
43	1431210000 3	漂白粉	kg	0.31	1.32	0.41	
44	1435350003 0	酸洗膏	kg	0.102	5.6	0.57	
45	1439070000 1	乙炔气	kg	17.369	17.15	297.88	
46	1439090000 1	氧气	m3	45.335	5.87	266.12	
47	1441000003 1	粘接剂	kg	13.901	14.06	195.45	
48	1501070000 1	石棉绒 综合	kg	58.88	2.5	147.2	
49	1701050001 1	焊接钢管 DN20	m	0.712	6.99	4.98	
50	1701050001 2	焊接钢管 DN25	m	12.8	10.38	132.86	
51	1727010000 4	橡胶软管 DN20	m	0.316	3.46	1.09	
52	1801010000 3	镀锌玛钢弯头 DN25	个	2.02	6.02	12.16	
53	1801010000 6	黑玛钢六角内接头 DN25	个	56.56	3.92	221.72	
54	1801010001 2	镀锌玛钢六角内接头 DN25	个	77.164	3.74	288.59	
55	1801010001 4	镀锌玛钢六角内接头 DN40	个	4.04	6.99	28.24	
56	1801010001 5	镀锌玛钢六角内接头 DN50	个	6.464	10.51	67.94	
57	1801010002 4	镀锌玛钢活接头 DN50	个	8.08	5.7	46.06	
58	1801010003 0	镀锌玛钢外丝直接头 DN25	个	90.9	2.5	227.25	
59	1801010003 3	镀锌玛钢外丝直接头 DN50	个	2.02	6.21	12.54	
60	1801010003 6	黑玛钢活接头 DN25	个	16.16	5.83	94.21	
61	1801010004 2	黑玛钢三通 DN25	个	16.16	3.94	63.67	
62	1801010004 8	黑玛钢弯头 DN25	个	16.16	2.95	47.67	
		本页小计：				3549.32	

编制日期：2024-9-6

广联达科技股份有限公司

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：地上-安装工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
63	1803010000 1	透气帽(铅丝球) DN50	个	3.276	5.16	16.9	
64	1803010000 4	透气帽(铅丝球) DN110	个	21.6	10.86	234.58	
65	1803010000 6	透气帽(铅丝球) DN160	个	1.44	17	24.48	
66	1803040002 5	镀锌活接头 DN25	个	93.93	6.91	649.06	
67	1803040002 7	镀锌活接头 DN40	个	5.05	12.32	62.22	
68	1803040002 8	镀锌活接头 DN50	个	1.01	16.74	16.91	
69	1825050000 9	镀锌玛钢管箍 DN25	个	2.02	2.73	5.51	
70	1825070000 4	塑料管卡 50	个	63	0.21	13.23	
71	1825070000 7	塑料管卡 110	个	179.19	0.5	89.6	
72	1825070000 8	塑料管卡 160	个	14.4	0.93	13.39	
73	1903010000 3	螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	0.208	29.91	6.22	
74	2001030001 2	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	4	36.28	145.12	
75	2001030001 4	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa	片	2	65	130	
76	2211030000 1	单管托架 25×3	个	32.32	17.52	566.25	
77	2411010000 2	压力表 Y-100、0MPa~1.6MPa	块	16.344	44.25	723.22	
78	2411030000 1	压力表接头 DN15	个	16.16	10.53	170.16	
79	2411030000 5	压力表弯管 DN15	个	16.344	8	130.75	
80	2411030000 6	压力表阀门 J11T-16 DN15	个	32.32	18.14	586.28	
81	2706030000 1	接地线 BV-5.5-16mm ²	m	86.22	12.08	1041.54	
82	2906230000 3	塑料护口(钢管用) DN15~20	个	1627.5	0.11	179.03	
83	2909010000 1	铜接地端子带螺栓	套	502.95	3.3	1659.74	
84	3402050000 2	密封油膏	kg	22.062	1.42	31.33	
85	3411010000 2	水	t	18.742	3.2	59.97	
86	3411020000 1	电	kW·h	54.111	0.69	37.34	
87	3539010000 1	钢丝刷子	把	0.5	7.07	3.54	
88	8801050000 1	其他材料费	元	275.89	1	275.89	
89	AZCSCLF	安装措施材料费	元	1890.25	1	1890.25	
90	BCCLF52	电气工程预留预埋	m ²	5152.49	40	206099.6	
91	WJJ012701	镀锌成型型钢(含底座、螺栓、通丝杆)	kg	118.65	14	1661.1	
92	WJJ012703	型钢	kg	581.961	3.83	2228.91	
93	WJJ012916	热轧中厚钢板 δ 10mm~15mm	kg	67.73	4	270.92	
		本页小计:				219023.04	

编制日期：2024-9-6

广联达科技股份有限公司

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：地上-安装工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
94	WJJ030714@ 1	地面扫除口DN150	个	4.04	16	64.64	
95	WJJ030714@ 2	地面扫除口DN100	个	1.01	13	13.13	
96	WJJ031304	不锈钢焊条	kg	1.062	11.66	12.38	
97	WJJ1701010 84	焊接钢管 DN50	m	3.18	20.94	66.59	
98	WJJ170130	焊接钢管 DN65	m	3.18	28.49	90.6	
99	WJJ170132	焊接钢管 DN100	m	2.544	46.55	118.42	
100	WJJ170134	焊接钢管 DN150	m	21.306	76.4	1627.78	
101	WJJ170135@ 10	焊接钢管DN80	kg	1.45	4.29	6.22	
102	WJJ170135@ 4	焊接钢管DN150	kg	52.05	4.29	223.29	
103	WJJ170135@ 5	焊接钢管DN200	kg	24.8	4.29	106.39	
104	WJJ170501@ 1	不锈钢管DN100	m	11.844	119	1409.44	
105	WJJ170501@ 2	不锈钢管DN65	m	23.688	88	2084.54	
106	WJJ170501@ 4	不锈钢管DN50	m	76.986	36	2771.5	
107	WJJ170501@ 5	不锈钢管DN40	m	68.586	28	1920.41	
108	WJJ170501@ 6	不锈钢管DN32	m	35.496	22	780.91	
109	WJJ170507@ 1	不锈钢管DN150	m	8.685	238	2067.03	
110	WJJ172513@ 1	UPVC管-DN50	m	160.14	4.87	779.88	
111	WJJ172567@ 2	PP-R管DN40	m	21.336	18.34	391.3	
112	WJJ172567@ 3	PP-R管DN32	m	40.64	9.33	379.17	
113	WJJ172567@ 4	PP-R管DN25	m	153.416	5.18	794.69	
114	WJJ172568@ 2	UPVC管-DN100	m	520.734	15.77	8211.98	
115	WJJ172568@ 3	UPVC管-DN150	m	45.6	29.88	1362.53	
116	WJJ172568@ 4	UPVC管-DN50	m	127.512	4.87	620.98	
117	WJJ180510@ 1	不锈钢管DN100 卡压管件	个	4.98	80.56	401.19	
118	WJJ180510@ 2	不锈钢管DN65 卡压管件	个	12.624	59.27	748.22	
119	WJJ180510@ 4	不锈钢管DN50 卡压管件	个	49.686	39.65	1970.05	
120	WJJ180510@ 5	不锈钢管DN40 卡压管件	个	51.888	31.97	1658.86	
121	WJJ180510@ 6	不锈钢管DN32 卡压管件	个	33.732	21.68	731.31	
122	WJJ180512@ 1	不锈钢管DN150 卡压管件	个	1.71	184.98	316.32	
123	WJJ180909@ 1	UPVC管-DN50 胶粘管件	个	70.964	2.95	209.34	
124	WJJ180917@ 2	UPVC管-DN100 粘接管件	个	46.176	9.44	435.9	
		本页小计:				32374.99	

编制日期：2024-9-6

广联达科技股份有限公司

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：地上-安装工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
125	WJJ180926@ 1	UPVC管-DN150 粘接管件	个	28.56	20.43	583.48	
126	WJJ180926@ 2	UPVC管-DN100 粘接管件	个	499.392	9.44	4714.26	
127	WJJ180926@ 3	UPVC管-DN50 粘接管件	个	86.94	2.95	256.47	
128	WJJ180956@ 2	PP-R管DN40 热熔管件	个	15.582	4.49	69.96	
129	WJJ180956@ 2	PP-R管DN32 热熔管件	个	35.48	2.71	96.15	
130	WJJ180956@ 4	PP-R管DN25 热熔管件	个	163.231	2.26	368.9	
131	WJJ181903@ 1	Y型过滤器DN25	个	8.08	35	282.8	
132	WJJ181907@ 2	Y型过滤器DN150	个	1	396	396	
133	WJJ181908@ 1	Y型过滤器DN50	个	1.01	109	110.09	
134	WJJ182103@ 2	法兰橡胶挠性接头DN100	个	1	123	123	
135	WJJ182104@ 1	橡胶软接头DN25	个	8.08	36.21	292.58	
136	WJJ190002@ 4	闸阀DN100	个	1	500	500	
137	WJJ190025@ 10	截止阀DN25	个	93.93	60	5635.8	
138	WJJ190025@ 6	闸阀DN40	个	5.05	115	580.75	
139	WJJ190025@ 9	闸阀DN50	个	8.08	230	1858.4	
140	WJJ190301@ 1	闸阀DN50	个	1.01	230	232.3	
141	WJJ190301@ 2	闸阀DN25	个	45.45	60	2727	
142	WJJ190303@ 1	闸阀DN25	个	24.24	60	1454.4	
143	WJJ190704@ 2	对夹式蜗轮蝶阀 DN100	个	2	295	590	
144	WJJ190906@ 2	法兰止回阀 DN100	个	1	550	550	
145	WJJ192702@ 1	减压阀DN25	个	8	235	1880	
146	WJJ192802@ 1	电磁阀DN50	个	1	350	350	
147	WJJ194105@ 4	自动排气阀DN25	个	2	25	50	
148	WJJ240101@ 2	法兰式水表DN100	个	1	296	296	
149	WJJ240109@ 2	水表DN50	个	1	220	220	
150	WJJ240109@ 2	水表DN25	个	45	77	3465	
151	WJJ290103@ 2	耐火电缆桥架200*100	m	481.395	50.4	24262.31	
152	WJJ291107	接线盒	个	1020	1	1020	
153	WJJ330901@ 2	雨水斗DN100	套	5	65	325	
154	J0001H	折旧费	元	249.814	1	249.81	
155	J0002H	检修费	元	89.082	1	89.08	
		本页小计：				53629.54	

编制日期：2024-9-6

广联达科技股份有限公司

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：地上-安装工程

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
156	J0003H	维护费	元	167.3	1	167.3	
157	J0004H	安拆费及场外运费	元	198.319	1	198.32	
158	J0008H	其他费用	元	9.573	1	9.57	
159	J0011	柴油	kg	33.606	6.98	234.57	
160	J0015	电	kW·h	790.985	0.69	545.78	
161	JX002	电焊机(综合)	台班	7.511	75.63	568.06	
162	JX003	吊装机械(综合)	台班	0.369	614.7	226.82	
163	JXRGF	人工费	元	247.68	0.92	227.87	人工系数:0.92;
		本页小计:				2178.29	
		合计:				372624.16	

编制日期：2024-9-6

广联达科技股份有限公司