全套材料询价采购清单

> 备注：仅前期估算，用于对外询价，不能替代施工图纸预算；无地下室，框架剪力墙住宅

一、钢筋工程

序号	材料名称	规格	预估总量	用途
1	HPB300 圆钢	Φ6	28 吨	楼板分布筋、箍筋、拉结筋
2	HPB300 圆钢	Φ8	35 吨	梁柱箍筋、板筋、构造柱、过梁
3	HPB300 圆钢	Φ10	12 吨	屋面构件、小型箍筋、零星结构
4	HRB400E 抗震螺纹钢	Φ12	62 吨	剪力墙、次梁、墙体竖向筋
5	HRB400E 抗震螺纹钢	Φ14	58 吨	梁板主筋、墙体水平筋
6	HRB400E 抗震螺纹钢	Φ16	70 吨	主梁、剪力墙、基础结构
7	HRB400E 抗震螺纹钢	Φ18	65 吨	框架柱、主梁受力筋
8	HRB400E 抗震螺纹钢	Φ20	68 吨	框架柱、基础主筋
9	HRB400E 抗震螺纹钢	Φ22	60 吨	底部加强区柱、大跨度梁

10	HRB400E 抗震螺纹钢	Φ25	52 吨	基础、首层、二层大柱主筋
合计	全部钢筋	—	510 吨	主体结构钢筋总量

二、土建主体主材

序号	材料名称	规格	预估总量	用途
1	商品混凝土	C30/C35/C40	3000m³	基础、柱、梁、板、剪力墙
2	建筑木模板	1220×2440	19000 ㎡	结构模板
3	工程木方	40×90/50×100	220m³	模板背楞、支撑
4	脚手架钢管	48×3.0	55 吨	外架、内支撑
5	脚手架扣件	国标	18000 个	钢管连接
6	顶托 / 底托	国标	3500 套	支撑调平
7	加气块	600×200×240	1200m³	内墙填充
8	标准红砖	240×115×53	80000 块	构造封堵、零星墙体
9	散装水泥	P.O 42.5	350 吨	抹灰、砌筑、地坪、二次结构
10	中粗砂	建筑砂	1750m³	砌筑、抹灰、找平层
11	碎石	1–3cm	680m³	垫层、二次结构、地坪
12	SBS 防水卷材	3mm/4mm	1100 ㎡	基础、屋面防水

三、给排水工程

序号	材料名称	规格	预估总量	用途
1	PPR 给水管	20/25/32/40	7200m	室内生活给水
2	PE 给水管	50/63/75	800m	室外进水总管
3	PVC-U 排水管	50/75/110/160	9500m	排水、排污、雨水
4	HDPE 波纹管	300/400	650m	室外排水管网
5	不锈钢给水管	DN40~DN100	450m	管井、设备房给水主管
6	铜芯阀门	DN15~DN100	1300 个	给水控制
7	排水管件、地漏、存水弯	配套	1 批	排水配件
8	雨水斗、落水管	国标	60 套	屋面雨水系统

四、强弱电工程

序号	材料名称	规格	预估总量	用途
1	BV 单芯硬线	1.5/2.5/4/6mm²	32000m	照明、插座回路
2	BVR 软电线	2.5/4mm²	9000m	设备、弱电回路
3	YJV 电力电缆	10~120mm²	3800m	楼层配电主干
4	PVC 电工套管	16/20/25/32	21000m	电线预埋
5	JDG 镀锌线管	20/25/32	3200m	消防、弱电、设备房
6	电缆桥架	100*50~400*150	1100m	强弱电井走线

7	底盒、过路盒	国标	4200 个	开关插座预埋
8	配电箱、总配电柜	成套	18 套	配电系统
9	开关、插座、灯具	工程款	1 批	室内照明配电
10	防雷接地材料	扁钢、接地极	1 批	防雷接地

五、消防工程

序号	材料名称	规格	预估总量	用途
1	热镀锌消防钢管	DN25~DN150	6200m	消火栓、喷淋管道
2	沟槽管件	卡箍、弯头、三通	1 批	管道连接配件
3	消防阀门	信号阀、蝶阀、闸阀	95 个	管道控制
4	消火栓箱 + 消火栓	国标	68 套	楼层消火栓
5	喷淋头、烟感、温感	工程款	850 个	自动喷淋、报警探测
6	消防水泵、稳压泵	成套	2 台	消防供水
7	消防报警主机 + 模块	整套	1 套	消防联动系统

六、门窗、外墙装饰

序号	材料名称	规格	预估总量	用途
1	断桥铝外窗	中空钢化玻璃	1300 ㎡	外窗

2	入户防火门	甲 / 乙级	62 樘	住户入户门
3	防火门	乙级	45 樘	楼梯间、设备房
4	外墙真石漆 / 涂料	外墙专用	4500 ㎡	外墙饰面

七、市政园林配套

序号	材料名称	规格	预估总量	用途
1	球墨铸铁井盖井座	配套	35 套	管网检查井
2	路沿石、透水砖	工程标准	1200 ㎡	小区道路铺装
3	绿化苗木、草皮	—	1 批	景观绿化