**备注：D包、E包报价清单。**

A1

**给排水工程质量监督检测参数清单-报价表**

货币单位： 人民币 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 样品名称 | 执行标准 | 检测参数 | | 数量 | 控制价（元） | 单价（元） |
| 1 | 回填土 | GB/T 50123-2019 | 击实试验 | | 1样 | 500.00 |  |
| 压实度（灌砂法） | | 1点 | 200.00 |  |
| 压实度（环刀法） | | 1点 | 90.00 |  |
| 2 | 回填砂 | GB/T 50123-2019 | 颗粒分析（筛析法） | | 1项 | 260.00 |  |
| 压实度（灌砂法） | | 1点 | 200.00 |  |
| 击实试验 | | 1样 | 500.00 |  |
| 3 | 聚乙烯（HDPE）双壁波纹管材 | GB/T19472.1-  2019 | 尺寸（内径、壁厚） | | 1项 | 50.00 |  |
| 烘箱试验 | | 1项 | 210.00 |  |
| 环刚度 | | 1项 | 900.00 |  |
| 环柔性 | | 1项 | 900.00 |  |
| 4 | 高密度聚乙烯（PE）排水管材 | CJ/T 358-2019 | 公称壁厚 | | 1项 | 50.00 |  |
| 纵向回缩率 | | 1项 | 310.00 |  |
| 拉伸屈服应力 | | 1项 | 400.00 |  |
| 断裂伸长率 | | 1项 | 400.00 |  |
| 环刚度 | | 1项 | 900.00 |  |
| 5 | 聚乙烯（PE）管材热熔对接接头 | GB/T 19810-2005 | 拉伸屈服应力 | | 1项 | 400.00 |  |
| 6 | 橡胶密封  胶圈 | GB/T 21873-2008 | 硬度 | | 1项 | 200.00 |  |
| 拉伸强度 | | 1项 | 300.00 |  |
| 拉断伸长率 | | 1项 | 150.00 |  |
| 7 | 建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材 | GB/T5836.1-2018 | 尺寸（外径、壁厚） | | 1项 | 50.00 |  |
| 纵向回缩率 | | 1项 | 310.00 |  |
| 维卡软化温度 | | 1项 | 260.00 |  |
| 8 | 检查井盖/雨水箅 | CJ/T 511-2017 | 承载能力 | | 1组 | 1200.00 |  |
| 残留变形 | | 1组 | 1000.00 |  |
| 9 | 球墨铸铁  管材 | GB/T 13295-2019 | 尺寸（内径、壁厚、内衬层厚度） | | 1项 | 50.00 |  |
| 拉伸强度 | | 1项 | 500.00 |  |
| 断后伸长率 | | 1项 | 400.00 |  |
| 布氏硬度 | | 1项 | 250.00 |  |
| 10 | 钢管 | GB/T 3091-2015 | 尺寸（公称口径、壁厚） | | 1项 | 50.00 |  |
| 抗拉强度 | | 1项 | 500.00 |  |
| 断后伸长率 | | 1项 | 400.00 |  |
| 压扁试验/弯曲试验 | | 1项 | 500.00 |  |
| 11 | 钢结构 | GB/T 11345-2023 | 焊缝无损探伤（UT） | | 1米 | 260.00 |  |
| GB/T13452.2-  2008 | 涂层厚度 | | 1构件 | 260.00 |  |
| GB/T5210-2006 | 涂层附着力（拉开法） | | 1构件 | 180.00 |  |
| 12 | 管道功能 | GB 50268-2008 | 水压试验 | | 1米 | 18 |  |
| 闭水试验 | | 1段 | 650.00 |  |
| 闭气试验 | | 1段 | 650.00 |  |
| CJJ181-2012 | 结构缺陷（CCTV法电视检测法） | | 1米 | 24.00 |  |
| 功能变形（CCTV法电视检测法） | | 1米 | 24.00 |  |
| 结构缺陷（QV潜望镜检测法） | | 1米 | 24.00 |  |
| 13 | 结构混凝土 | JGJ/T 23-2011 | 回弹强度 | | 1构件 | 400.00 |  |
| JGJ/T 152-2019 | 保护层厚度（电磁法） | | 1构件 | 500.00 |  |
| GB 50204-2015 | 结构尺寸 | | 1构件 | 210.00 |  |
| 裂缝宽度 | | 1构件 | 300.00 |  |
| CECS 03:2007 | 抗压强度（钻芯法） | | 1构件 | 1200.00 |  |
| JGJ/T 23-2011 | 回弹强度 | | 1构件 | 400.00 |  |
| GB 50204-2015 | 楼板厚度 | | 1构件 | 200.00 |  |
| 14 | 构筑物防雷系统 | GB 50057-2010 | 接地电阻值 | | 1测点 | 310.00 |  |
| 15 | 钢筋焊接接头 | JGJ 18-2012  JGJ/T 27-2014 | 抗拉强度 | | 1组 | 100.00 |  |
| 弯曲试验 | | 1组 | 100.00 |  |
| 16 | 钢筋原材 | GB/T1499.1-2024  GB/T1499.2-2024 | 直径 | | 1组 | 50.00 |  |
| 重量偏差 | | 1组 | 120.00 |  |
| 抗拉强度 | | 1组 | 60.00 |  |
| 断后伸长率 | | 1组 | 100.00 |  |
| 最大力总伸长率 | | 1组 | 100.00 |  |
| 冷弯试验 | | 1组 | 60.00 |  |
| 方向弯曲 | | 1组 | 80.00 |  |
| 下屈服强度 | | 1组 | 60.00 |  |
| 17 | 钢筋机械连接接头 | JGJ 107-2016 | 抗拉强度 | | 1组 | 100.00 |  |
| 抗拉强度（母材） | | 1组 | 100.00 |  |
| 18 | 混凝土 | GB/T 50081-2019 | 抗压强度 | | 1组 | 50.00 |  |
| GB/T 50082-2009 | 抗渗等级 | | 1组 | 300.00 |  |
| GB/T 50080-2016 | 标准养护 | | 1组/天 | 3.00 |  |
| 19 | 给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材 | GB/T 10002.1-2023 | 尺寸（外径、壁厚） | | 1项 | 50.00 |  |
| 落锤冲击试验（0℃） | | 1项 | 500.00 |  |
| 维卡软化温度 | | 1项 | 260.00 |  |
| 液压试验（20℃，1h） | | 1项 | 1000.00 |  |
| 纵向回缩率 | | 1项 | 310.00 |  |
| 20 | 钢塑管 | GB/T 28897-2021 | 尺寸（内径、内衬层厚度） | | 1项 | 100.00 |  |
| 压扁试验/弯曲试验 | | 1项 | 500.00 |  |
| 21 | 给水用聚乙烯（PE）管材 | GB/T 13663.2-2018 | 公称壁厚 | | 1项 | 50.00 |  |
| 断裂伸长率 | | 1项 | 400.00 |  |
| 纵向回缩率 | | 1项 | 310.00 |  |
| 静液压强度（20℃，100h） | dn≤300mm | 1项 | 3000.00 |  |
| 300<dn≤800mm | 1项 | 5000.00 |  |
| 22 | 给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）直通 | GB/T 10002.1-2023 | 尺寸（外径、壁厚） | | 1项 | 50.00 |  |
| 维卡软化温度 | | 1项 | 260.00 |  |
| 23 | 给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）弯头 | GB/T 10002.1-2023 | 尺寸（外径、壁厚） | | 1项 | 50.00 |  |
| 维卡软化温度 | | 1项 | 260.00 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24 | 混凝土路面恢复 | JTG 3450-2019 | 路面厚度（钻芯法） | | | | 1点 | 50.00 |  |
| CECS 03:2007 | 抗压强度（钻芯法）一组3个 | | | | 1组 | 1200.00 |  |
| JTG 3420-2020 | 抗拆强度（钻芯劈裂法） | | | | 1个 | 600.00 |  |
| 25 | 沥青路面 | JTG 3450-2019 | 路面厚度（钻芯法） | | | | 1点 | 410.00 |  |
| JTG F80/1-2017 | 压实度（钻芯法） | | | | 1点 | 450.00 |  |
| 26 | 单体功能试验 | GB 50141-2008 | 满水试验 | | | | 1构筑物 | 2500.00 |  |
| 27 | 塑料检查井 | CJ/T 326-2010 | 尺寸 | | | | 1项 | 50.00 |  |
| 拉伸强度 | | | | 1项 | 400.00 |  |
| 断裂伸长率 | | | | 1项 | 400.00 |  |
| 环刚度（井筒） | | | | 1项 | 900.00 |  |
| 环柔性（井筒） | | | | 1项 | 900.00 |  |
| 28 | 电线电缆 | GB/T5023.5-2008  GB/T12706.1-  2020 | 标志 | | | | 1根 | 80.00 |  |
| 尺寸 | 导体结构 | | | 1芯 | 80.00 |  |
| 绝缘厚度 | | | 1芯 | 80.00 |  |
| 护套厚度 | | | 1芯 | 80.00 |  |
| 绝缘电阻 | | | | 1芯 | 300.00 |  |
| 导体电阻 | | | | 1芯 | 150.00 |  |
| 耐交流电压试验 | | | | 1套 | 500.00 |  |
| 燃烧性能 | | 单根 | | 1项 | 1000.00 |  |
| 束电线 | | 1项 | 6030.00 |  |
| 电缆 | | 1项 | 3030.00 |  |
| 29 | 混凝土排水管 | GB/T 11836-2009 | 尺寸 | | | | 1项 | 510.00 |  |
| 外压荷载 | | | | 1项 | 2000.00 |  |
| 30 | 砖 | GB/T 11945-2019  GB/T 11968-2020 | 抗压强度 | | | | 1项 | 300.00 |  |
| 吸水率 | | | | 1项 | 100.00 |  |
| 31 | 级配碎石 | GB/T  50123-2019 | 击实试验 | | | | 1样 | 500.00 |  |
| 压实度（灌砂法） | | | | 1点 | 200.00 |  |
| 32 | 砂 | GB/T 14684-2022 | 颗粒级配/细度模数 | | | | 1项 | 200.00 |  |
| 含泥量 | | | | 1项 | 150.00 |  |
| 泥块含量 | | | | 1项 | 150.00 |  |
| 石粉含量 | | | | 1项 | 180.00 |  |
| 堆积密度 | | | | 1项 | 100.00 |  |
| 表观密度 | | | | 1项 | 100.00 |  |
| 32 | 砂 | GB/T 14684-2022 | 氯离子含量 | | | | 1项 | 200.00 |  |
| 33 | 碎石/卵石 | GB/T 14685-2022 | 颗粒级配 | | | | 1项 | 200.00 |  |
| 含泥量 | | | | 1项 | 160.00 |  |
| 泥块含量 | | | | 1项 | 160.00 |  |
| 表观密度 | | | | 1项 | 100.00 |  |
| 针片状含量 | | | | 1项 | 180.00 |  |
| 压碎指标值 | | | | 1项 | 300.00 |  |
| 34 | 岩石 | GB/T 14685-2022 | 单轴抗压强度（含加工） | | | | 1组 | 500.00 |  |
| 35 | 水泥 | GB 175-2023 | 比表面积 | | | | 1项 | 200.00 |  |
| 细度 | | | | 1项 | 90.00 |  |
| 密度 | | | | 1项 | 160.00 |  |
| 稠度用水量 | | | | 1项 | 70.00 |  |
| 凝结时间 | | | | 1项 | 70.00 |  |
| 安定性 | | | | 1项 | 100.00 |  |
| 胶砂强度 | | | | 1项 | 150.00 |  |
| 36 | 砂浆 | JGJ/T 70-2009 | 抗压强度 | | | | 1组 | 30.00 |  |
| 抗渗等级 | | | | 1组 | 300.00 |  |
| GB/T 50080-2016 | 标准养护 | | | | 1组/天 | 3.00 |  |
| 37 | 水稳定层 | JTG 3441-2024 | 水泥剂量 | | | | 1样 | 300.00 |  |
| 击实试验 | | | | 1项 | 800.00 |  |
| 无侧限抗压强度 | | | | 1个 | 100.00 |  |
| JTG 3450-2019 | 压实度（灌砂法） | | | | 1点 | 200.00 |  |
| 38 | 植筋 | JGJ 145-2013 | 拉拔力 | | | Φ≤12 | 1根 | 800.00 |  |
| Φ≥14 | 1根 | 1000.00 |  |
| 39 | 地基处理 | JGJ 340-2015 | 复合地基桩身完整性（钻芯法） | | | 桩长≤5米 | 1根 | 1000.00 |  |
| 桩长＞5米 | 1根 | 1500.00 |  |
| JGJ 106-2014 | 桩身完整性（声波透射法） | | | 剖面深度D≤30m | 1剖面/m | 150.00 |  |
| 剖面深度＞30m | 1剖面/m | 165.00 |  |
| 桩身完整性（低应变法） | | | | 1根 | 150.00 |  |
| 39 | 地基处理 | JGJ 106-2014 | 单桩承载力（高应变法） | | | | 1根 | 8100.00 |  |
| 桩身完整性（钻芯法） | | | | 米 | 370.00 |  |
| 单桩竖向抗压静载试验  （堆载法） | | | | 吨 | 55.00 |  |
| 合计 | | | | | | | 元 | | |

A2

**给排水工程质量监督检测项目报价表-其他费用**

货币单位： 人民币 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 控制价 | 报价 |
| 1 | 技术工作费（以检测费为基数） | 22 % | % |
| 2 | 附加调整系数 | 1.3 |  |
| 3 | 每个工程项目人员设备进出场费 | 4500 元/工程 | 元/工程 |

注：A2不列入本次报价评分，只是作为日后检测费用结算取费标准。