按下表的单价×中标价折扣率结算费用。中标价折扣率=中标价/采购包总价。未列入下表的检测项目费用参照《黑龙江省物价监督管理局 黑龙江省财政厅关于黑龙江省环境监测服务收费标准的批复》（黑价联（2014）14号）中项目单价A\*加收倍数，依据公式：结算单价=A×加收倍数×54%×中标价折扣率结算。管理费及燃油费按打折后监测费\*10%给付、税费按照打折后监测费\*6%给付。其中各点位次数具体以实际发生为准，但总结算金额不超过投标报价，超出部分不予支付。

**（一）饮用水水源地环境质量监测**

**1、地下水39项**

| 序号 | 监测项目 | 点项次单价（元） |
| --- | --- | --- |
| 1 | 色度 | 8 |
| 2 | 嗅和味 | 2 |
| 3 | 浑浊度 | 8 |
| 4 | 肉眼可见物 | 2 |
| 5 | pH值 | 11 |
| 6 | 总硬度 | 48 |
| 7 | 溶解性总固体 | 32 |
| 8 | 硫酸盐 | 54 |
| 9 | 氯化物 | 54 |
| 10 | 铁 | 121 |
| 11 | 锰 | 121 |
| 12 | 铜 | 121 |
| 13 | 锌 | 121 |
| 14 | 铝 | 121 |
| 15 | 挥发酚 | 48 |
| 16 | 阴离子表面活性剂 | 48 |
| 17 | 耗氧量 | 48 |
| 18 | 氨氮 | 48 |
| 19 | 硫化物 | 48 |
| 20 | 钠 | 121 |
| 21 | 总大肠菌群 | 96 |
| 22 | 菌落总数 | 48 |
| 23 | 亚硝酸盐（氮） | 48 |
| 24 | 硝酸盐（氮） | 54 |
| 25 | 氰化物 | 48 |
| 26 | 氟化物 | 48 |
| 27 | 碘化物 | 96 |
| 28 | 汞 | 96 |
| 29 | 砷 | 96 |
| 30 | 硒 | 96 |
| 31 | 镉 | 121 |
| 32 | 铬（六价） | 48 |
| 33 | 铅 | 121 |
| 34 | 三氯甲烷 | 241 |
| 35 | 四氯化碳 | 241 |
| 36 | 苯 | 96 |
| 37 | 甲苯 | 96 |
| 38 | 总α放射性 | 96 |
| 39 | 总β放射性 | 96 |
| 40 | 水和废水采样 | 8 |

**2、地下水93项**

| 序号 | 监测项目 | 点项次单价（元） |
| --- | --- | --- |
| 1 | 色 | 8 |
| 2 | 嗅和味 | 2 |
| 3 | 浑浊度 | 8 |
| 4 | 肉眼可见物 | 2 |
| 5 | pH值 | 11 |
| 6 | 总硬度 | 48 |
| 7 | 溶解性总固体 | 32 |
| 8 | 硫酸盐 | 54 |
| 9 | 氯化物 | 54 |
| 10 | 铁 | 121 |
| 11 | 锰 | 121 |
| 12 | 铜 | 121 |
| 13 | 锌 | 121 |
| 14 | 铝 | 121 |
| 15 | 挥发性酚类 | 48 |
| 16 | 阴离子表面活性剂 | 48 |
| 17 | 耗氧量 | 48 |
| 18 | 氨氮 | 48 |
| 19 | 硫化物 | 48 |
| 20 | 钠 | 121 |
| 21 | 总大肠菌群 | 96 |
| 22 | 菌落总数 | 48 |
| 23 | 亚硝酸盐 | 48 |
| 24 | 硝酸盐 | 54 |
| 25 | 氰化物 | 48 |
| 26 | 氟化物 | 48 |
| 27 | 碘化物 | 96 |
| 28 | 汞 | 96 |
| 29 | 砷 | 96 |
| 30 | 硒 | 96 |
| 31 | 镉 | 121 |
| 32 | 铬（六价） | 48 |
| 33 | 铅 | 121 |
| 34 | 三氯甲烷 | 241 |
| 35 | 四氯化碳 | 241 |
| 36 | 苯 | 96 |
| 37 | 甲苯 | 96 |
| 38 | 总α放射性 | 96 |
| 39 | 总β放射性 | 96 |
| 40 | 铍 | 121 |
| 41 | 硼 | 48 |
| 42 | 锑 | 96 |
| 43 | 钡 | 121 |
| 44 | 镍 | 121 |
| 45 | 钴 | 121 |
| 46 | 钼 | 121 |
| 47 | 银 | 121 |
| 48 | 铊 | 121 |
| 49 | 二氯甲烷 | 241 |
| 50 | 1,2-二氯乙烷 | 241 |
| 51 | 1,1,1-三氯乙烷 | 241 |
| 52 | 1,1,2-三氯乙烷 | 241 |
| 53 | 1,2-二氯丙烷 | 241 |
| 54 | 三溴甲烷 | 241 |
| 55 | 氯乙烯 | 241 |
| 56 | 1,1-二氯乙烯 | 241 |
| 57 | 1,2-二氯乙烯 | 241 |
| 58 | 三氯乙烯 | 241 |
| 59 | 四氯乙烯 | 241 |
| 60 | 氯苯 | 96 |
| 61 | 邻二氯苯 | 96 |
| 62 | 对二氯苯 | 96 |
| 63 | 三氯苯（总量） | 96 |
| 64 | 乙苯 | 96 |
| 65 | 二甲苯（总量） | 96 |
| 66 | 苯乙烯 | 96 |
| 67 | 2,4-二硝基甲苯 | 96 |
| 68 | 2,6-二硝基甲苯 | 96 |
| 69 | 萘 | 177 |
| 70 | 蒽 | 177 |
| 71 | 荧蒽 | 177 |
| 72 | 苯并（b）荧蒽 | 177 |
| 73 | 苯并（a）芘 | 177 |
| 74 | 多氯联苯（总量） | 241 |
| 75 | 邻苯二甲酸二（2-乙基己基）脂 | 96 |
| 76 | 2,4,6-三氯酚 | 96 |
| 77 | 五氯酚 | 96 |
| 78 | 六六六（总量） | 96 |
| 79 | 林丹 | 96 |
| 80 | 滴滴涕（总量） | 96 |
| 81 | 六氯苯 | 96 |
| 82 | 七氯 | 241 |
| 83 | 2,4-滴 | 96 |
| 84 | 克百威 | 177 |
| 85 | 敌敌畏 | 96 |
| 86 | 甲基对硫磷 | 96 |
| 87 | 马拉硫磷 | 96 |
| 88 | 乐果 | 96 |
| 89 | 毒死蜱 | 96 |
| 90 | 百菌清 | 96 |
| 91 | 莠去津 | 177 |
| 92 | 草甘膦 | 177 |
| 93 | 涕灭威 | 643 |
| 94 | 水和废水采样 | 8 |

**（二）农村环境质量监测**

**1.环境空气质量：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 监测项目 | 点项次单价（元） |
|  | 二氧化硫 | 48 |
|  | 二氧化氮 | 48 |
|  | PM10 | 32 |
|  | O3 | 48 |
|  | PM2.5 | 32 |
|  | 一氧化碳 | 54 |
|  | 环境空气、废气采样（动力） | 32 |
|  | 环境空气、废气采样（无动力） | 9 |

**2.土壤环境质量：**

| 序号 | 监测项目 | 点项次单价（元） |
| --- | --- | --- |
|  | pH值 | 48 |
|  | 阳离子交换量 | 48 |
|  | 镉 | 48 |
|  | 汞 | 48 |
|  | 砷 | 48 |
|  | 铅 | 48 |
|  | 铬 | 48 |
|  | 铜 | 48 |
|  | 镍 | 48 |
|  | 锌 | 48 |
|  | 土壤采样 | 3 |

**3.地表水水质：**

| 序号 | 监测项目 | 点项次单价（元） |
| --- | --- | --- |
|  | 水温 | 3 |
|  | pH值 | 11 |
|  | 溶解氧 | 37 |
|  | 高锰酸盐指数 | 48 |
|  | 化学需氧量 | 48 |
|  | 五日生化需氧量 | 64 |
|  | 氨氮 | 48 |
|  | 总磷 | 48 |
|  | 总氮 | 59 |
|  | 铜 | 121 |
|  | 锌 | 121 |
|  | 氟化物 | 48 |
|  | 硒 | 96 |
|  | 砷 | 96 |
|  | 汞 | 96 |
|  | 镉 | 121 |
|  | 铬（六价） | 48 |
|  | 铅 | 121 |
|  | 氰化物 | 48 |
|  | 挥发酚 | 48 |
|  | 石油类 | 59 |
|  | 阴离子表面活性剂 | 48 |
|  | 硫化物 | 48 |
|  | 粪大肠菌群 | 96 |
|  | 流量 | 145 |
|  | 硝酸盐 | 54 |
|  | 水和废水采样 | 8 |

**（三）农村“千吨万人”饮用水水源地水质监测**

| 序号 | 监测项目 | 点项次单价（元） |
| --- | --- | --- |
| 1 | 色度 | 8 |
| 2 | 嗅和味 | 2 |
| 3 | 浑浊度 | 8 |
| 4 | 肉眼可见物 | 2 |
| 5 | pH值 | 11 |
| 6 | 总硬度 | 48 |
| 7 | 溶解性总固体 | 32 |
| 8 | 硫酸盐 | 54 |
| 9 | 氯化物 | 54 |
| 10 | 铁 | 121 |
| 11 | 锰 | 121 |
| 12 | 铜 | 121 |
| 13 | 锌 | 121 |
| 14 | 铝 | 121 |
| 15 | 挥发酚 | 48 |
| 16 | 阴离子表面活性剂 | 48 |
| 17 | 耗氧量 | 48 |
| 18 | 氨氮 | 48 |
| 19 | 硫化物 | 48 |
| 20 | 钠 | 121 |
| 21 | 总大肠菌群 | 96 |
| 22 | 菌落总数 | 48 |
| 23 | 亚硝酸盐（氮） | 48 |
| 24 | 硝酸盐（氮） | 54 |
| 25 | 氰化物 | 48 |
| 26 | 氟化物 | 48 |
| 27 | 碘化物 | 96 |
| 28 | 汞 | 96 |
| 29 | 砷 | 96 |
| 30 | 硒 | 96 |
| 31 | 镉 | 121 |
| 32 | 铬（六价） | 48 |
| 33 | 铅 | 121 |
| 34 | 三氯甲烷 | 241 |
| 35 | 四氯化碳 | 241 |
| 36 | 苯 | 96 |
| 37 | 甲苯 | 96 |
| 38 | 总α放射性 | 96 |
| 39 | 总β放射性 | 96 |
| 40 | 水和废水采样 | 8 |

**（三）农村“千吨万人”饮用水水源地水质监测**

| 序号 | 监测项目 | 点项次单价（元） |
| --- | --- | --- |
| 1 | 色度 | 8 |
| 2 | 嗅和味 | 2 |
| 3 | 浑浊度 | 8 |
| 4 | 肉眼可见物 | 2 |
| 5 | pH值 | 11 |
| 6 | 总硬度 | 48 |
| 7 | 溶解性总固体 | 32 |
| 8 | 硫酸盐 | 54 |
| 9 | 氯化物 | 54 |
| 10 | 铁 | 121 |
| 11 | 锰 | 121 |
| 12 | 铜 | 121 |
| 13 | 锌 | 121 |
| 14 | 铝 | 121 |
| 15 | 挥发酚 | 48 |
| 16 | 阴离子表面活性剂 | 48 |
| 17 | 耗氧量 | 48 |
| 18 | 氨氮 | 48 |
| 19 | 硫化物 | 48 |
| 20 | 钠 | 121 |
| 21 | 总大肠菌群 | 96 |
| 22 | 菌落总数 | 48 |
| 23 | 亚硝酸盐（氮） | 48 |
| 24 | 硝酸盐（氮） | 54 |
| 25 | 氰化物 | 48 |
| 26 | 氟化物 | 48 |
| 27 | 碘化物 | 96 |
| 28 | 汞 | 96 |
| 29 | 砷 | 96 |
| 30 | 硒 | 96 |
| 31 | 镉 | 121 |
| 32 | 铬（六价） | 48 |
| 33 | 铅 | 121 |
| 34 | 三氯甲烷 | 241 |
| 35 | 四氯化碳 | 241 |
| 36 | 苯 | 96 |
| 37 | 甲苯 | 96 |
| 38 | 总α放射性 | 96 |
| 39 | 总β放射性 | 96 |
| 40 | 水和废水采样 | 8 |

**（四）农田灌溉水质监测**

| 序号 | 监测项目 | 点项次单价（元） |
| --- | --- | --- |
|  | 五日生化需氧量 | 64 |
|  | 化学需氧量 | 48 |
|  | 悬浮物 | 32 |
|  | 阴离子表面活性剂 | 48 |
|  | 水温 | 3 |
|  | pH值 | 11 |
|  | 全盐量 | 32 |
|  | 氯化物 | 48 |
|  | 硫化物 | 48 |
|  | 总汞 | 121 |
|  | 镉 | 121 |
|  | 总砷 | 48 |
|  | 铬（六价） | 48 |
|  | 铅 | 121 |
|  | 粪大肠菌群 | 96 |
|  | 蛔虫卵数 | 96 |
|  | 水和废水采样 | 8 |

**（五）农村生活污水处理设施出水水质监测**

| 序号 | 监测项目 | 点项次单价（元） |
| --- | --- | --- |
|  | 化学需氧量 | 48 |
|  | 氨氮 | 48 |
|  | 水温 | 3 |
|  | ph | 11 |
|  | BOD5 | 64 |
|  | 总氮 | 59 |
|  | 悬浮物 | 32 |
|  | 总磷 | 48 |
|  | 粪大肠菌群 | 96 |
|  | 水和废水采样 | 8 |

**（六）农村黑臭水体水质监测**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 监测项目 | 点项次单价（元） |
| 1 | 透明度 | 8 |
| 2 | 溶解氧 | 37 |
| 3 | 氨氮 | 48 |
| 4 | 总氮 | 59 |
| 5 | 总磷 | 48 |
| 6 | 化学需氧量 | 48 |
| 7 | 粪大肠菌群 | 96 |
| 8 | 水和废水采样 | 8 |

**（七）声环境质量监测**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 监测项目 | 点项次单价（元） |
|  | 区域声环境噪声昼间 | 54 |
|  | 道路交通噪声夜间 | 54 |
|  | 功能区环境质量监测 | 54 |

**（八）污染源执法监测**

**1.废水监测：**

| 序号 | 监测项目 | 点项次单价（元） |
| --- | --- | --- |
|  | pH(无量纲) | 11 |
|  | 氨氮 | 48 |
|  | 大肠菌群数 | 96 |
|  | 动植物油 | 59 |
|  | 粪大肠菌群 | 96 |
|  | 氟化物 | 54 |
|  | 化学需氧量 | 48 |
|  | 挥发酚 | 48 |
|  | 磷酸盐 | 48 |
|  | 流量 | 145 |
|  | 硫化物 | 48 |
|  | 六价铬 | 48 |
|  | 色度 | 8 |
|  | 溶解性总固体 | 32 |
|  | 石油类 | 59 |
|  | 五日生化需氧量 | 64 |
|  | 悬浮物 | 32 |
|  | 阴离子表面活性剂 | 48 |
|  | 总α放射性 | 96 |
|  | 总β放射性 | 96 |
|  | 总氮 | 59 |
|  | 总镉 | 121 |
|  | 总铬 | 121 |
|  | 总汞 | 96 |
|  | 总磷 | 48 |
|  | 总镍 | 121 |
|  | 总铅 | 121 |
|  | 总氰化物 | 48 |
|  | 总砷 | 96 |
|  | 总铁 | 121 |
|  | 总铜 | 121 |
|  | 总锌 | 121 |
|  | 废水采样 | 8 |

**2.有组织废气监测：**

| 序号 | 监测项目 | 点项次单价（元） |
| --- | --- | --- |
|  | 颗粒物 | 32 |
|  | 二氧化硫 | 107 |
|  | 氮氧化物 | 107 |
|  | 汞及其化合物 | 121 |
|  | 烟气黑度 | 8 |
|  | 硫化氢 | 48 |
|  | 氨 | 48 |
|  | 臭气浓度 | 268 |
|  | 挥发性有机物 | 96 |
|  | 非甲烷总烃 | 96 |
|  | 氟化物 | 48 |
|  | 油烟 | 59 |
|  | 环境空气、废气采样（动力） | 37 |

**3.无组织废气监测：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 监测项目 | 点项次单价（元） |
|  | 颗粒物 | 32 |
|  | 非甲烷总烃 | 96 |
|  | 氨 | 48 |
|  | 硫化氢 | 48 |
|  | 臭气浓度 | 268 |
|  | 甲醇 | 96 |
|  | 甲醛 | 48 |
|  | 挥发性有机物 | 96 |
|  | 甲烷 | 96 |
|  | 氯气 | 48 |
|  | 环境空气、废气采样（动力） | 37 |
|  | 环境空气、废气采样（无动力） | 24 |

**4.噪声监测：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 监测项目 | 点项次单价（元） |
|  | 噪声(昼间） | 54 |
|  | 噪声(夜间) | 64 |

**5.地下水监测：**

| 序号 | 监测项目 | 点项次单价（元） |
| --- | --- | --- |
|  | pH | 11 |
|  | 溶解性总固体 | 32 |
|  | 总硬度 | 48 |
|  | 高锰酸盐指数 | 48 |
|  | 总汞 | 121 |
|  | 总镉 | 121 |
|  | 六价铬 | 48 |
|  | 总砷 | 48 |
|  | 总铅 | 121 |
|  | 总铜 | 121 |
|  | 总锌 | 121 |
|  | 总锰 | 121 |
|  | 总铁 | 121 |
|  | 氨氮 | 48 |
|  | 亚硝酸盐 | 48 |
|  | 硝酸盐 | 48 |
|  | 氰化物 | 48 |
|  | 氯化物 | 54 |
|  | 硫酸盐 | 54 |
|  | 挥发酚 | 48 |
|  | 粪大肠菌群 | 96 |
|  | 氟化物 | 48 |
|  | 地下水采样 | 8 |

**6.土壤监测：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 监测项目 | 点项次单价（元） |
|  | 总汞（土壤） | 48 |
|  | 总砷（土壤） | 48 |
|  | 石油类 | 48 |
|  | 土壤采样 | 3 |

**（九）污水处理厂专项执法监测**

| 序号 | 监测项目 | 点项次单价（元） |
| --- | --- | --- |
| 1 | 水温 | 3 |
| 2 | pH值 | 11 |
| 3 | BOD5 | 64 |
| 4 | COD | 48 |
| 5 | 粪大肠菌群 | 96 |
| 6 | 动植物油 | 59 |
| 7 | 石油类 | 59 |
| 8 | SS | 32 |
| 9 | 阴离子表面活性剂 | 48 |
| 10 | 总氮 | 59 |
| 11 | 氨氮 | 48 |
| 12 | 总磷 | 48 |
| 13 | 色度 | 8 |
| 14 | 总汞 | 121 |
| 15 | 烷基汞 | 96 |
| 16 | 总镉 | 121 |
| 17 | 总铬 | 121 |
| 18 | 六价铬 | 48 |
| 19 | 砷 | 96 |
| 20 | 铅 | 121 |
| 21 | 水和废水采样 | 8 |

**（十）“十四五”生态环境监测规划监测**

| 序号 | 监测项目 | 点项次单价（元） |
| --- | --- | --- |
| 1 | 水温 | 3 |
| 2 | pH值 | 11 |
| 3 | 溶解氧 | 37 |
| 4 | 高锰酸盐指数 | 48 |
| 5 | 化学需氧量 | 48 |
| 6 | 五日生化需氧量 | 64 |
| 7 | 氨氮 | 48 |
| 8 | 总磷 | 48 |
| 9 | 铜 | 121 |
| 10 | 锌 | 121 |
| 11 | 氟化物 | 48 |
| 12 | 硒 | 96 |
| 13 | 砷 | 96 |
| 14 | 汞 | 96 |
| 15 | 镉 | 121 |
| 16 | 铬（六价） | 48 |
| 17 | 铅 | 121 |
| 18 | 氰化物 | 48 |
| 19 | 挥发酚 | 48 |
| 20 | 石油类 | 59 |
| 21 | 阴离子表面活性剂 | 48 |
| 22 | 硫化物 | 48 |
| 23 | 粪大肠菌群 | 96 |
| 24 | 电导率 | 11 |
| 25 | 水和废水采样 | 8 |

**（十三）《中华人民共和国土壤污染防治法》**

| 序号 | 监测项目 | 点项次单价（元） |
| --- | --- | --- |
| 1 | pH值 | 48 |
| 2 | 砷 | 48 |
| 3 | 镉 | 48 |
| 4 | 铬（六价） | 48 |
| 5 | 铜 | 48 |
| 6 | 铅 | 48 |
| 7 | 汞 | 48 |
| 8 | 镍 | 48 |
| 9 | 四氯化碳 | 48 |
| 10 | 氯仿 | 48 |
| 11 | 氯甲烷 | 48 |
| 12 | 1,1-二氯乙烷 | 48 |
| 13 | 1,2-二氯乙烷 | 48 |
| 14 | 1,1-二氯乙烯 | 48 |
| 15 | 顺-1,2-二氯乙烯 | 48 |
| 16 | 反-1,2-二氯乙烯 | 48 |
| 17 | 二氯甲烷 | 48 |
| 18 | 1,2-二氯丙烷 | 48 |
| 19 | 1,1,1,2-四氯乙烷 | 48 |
| 20 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | 48 |
| 21 | 四氯乙烯 | 48 |
| 22 | 1,1,1-三氯乙烷 | 48 |
| 23 | 1,1,2-三氯乙烷 | 48 |
| 24 | 三氯乙烯 | 48 |
| 25 | 1,2,3-三氯丙烷 | 48 |
| 26 | 氯乙烯 | 48 |
| 27 | 苯 | 48 |
| 28 | 氯苯 | 48 |
| 29 | 1,2-二氯苯 | 48 |
| 30 | 1,4-二氯苯 | 48 |
| 31 | 乙苯 | 48 |
| 32 | 苯乙烯 | 48 |
| 33 | 甲苯 | 48 |
| 34 | 间二甲苯+对二甲苯 | 48 |
| 35 | 邻二甲苯 | 48 |
| 36 | 硝基苯 | 48 |
| 37 | 苯胺 | 48 |
| 38 | 2-氯酚 | 48 |
| 39 | 苯并[a]蒽 | 48 |
| 40 | 苯并[a]芘 | 48 |
| 41 | 苯并[b]荧蒽 | 48 |
| 42 | 苯并[k]荧蒽 | 48 |
| 43 | 䓛 | 48 |
| 44 | 二苯并[a,h]蒽 | 48 |
| 45 | 茚并[1,2,3-cd]芘 | 48 |
| 46 | 萘 | 48 |
| 47 | 土壤采样（无动力） | 3 |