

附表1:

2022年广东省水利水电工程定额次要材料预算指导价格（除税价）

| 编号 | 材料名称 | 规格或用途 | 单位 | 除税价（元） |
|-------------|---------|----------------|----|--------|
| 建筑工程 | | | | |
| 1 | 合金钻头 | 用于风钻 | 个 | 43 |
| | | 用于地质钻机 | 个 | 86 |
| 2 | 铁砂钻头 | 用于地质钻机 | 个 | 77 |
| 3 | 潜孔钻钻头 | 80型 | 个 | 326 |
| | | 100型 | 个 | 430 |
| | | 150型 | 个 | 665 |
| 4 | 液压履带钻钻头 | ≤ ϕ 64 | 个 | 388 |
| | | ϕ 64~76 | 个 | 452 |
| | | ϕ 89~102 | 个 | 542 |
| | | ϕ 102~127 | 个 | 592 |
| | | ϕ 102~165 | 个 | 695 |
| 5 | 凿岩台车钻钻头 | ϕ 45 | 个 | 318 |
| | | ϕ 102 | 个 | 533 |
| 6 | 金刚石钻头 | 用于地质钻机 | 个 | 478 |
| 7 | 锚杆台车钻头 | | 个 | 359 |
| 8 | 锚杆钻机钻头 | | 个 | 171 |
| 9 | 钻杆 | 凿岩台车 | m | 580 |
| | | 液压履带钻机、地质钻机 | m | 112 |
| | | | kg | 8.4 |
| 10 | 钻杆接头 | | 个 | 58 |
| 11 | 合金片 | | kg | 330 |
| 12 | 合金耐磨块 | | kg | 300 |
| 13 | 铁砂 | | kg | 4.7 |
| 14 | 导电线 | | m | 1 |
| 15 | 破碎剂 | | kg | 3.5 |

| 编号 | 材料名称 | 规格或用途 | 单位 | 除税价（元） |
|----|--------|--------------|----|--------|
| 16 | 冲击器 | 锚杆钻机配套使用 | 套 | 1100 |
| | | 潜孔钻机配套使用 | 套 | 4400 |
| 17 | 空心钢 | | kg | 5.8 |
| 18 | 扩孔器 | φ91 | 个 | 268 |
| 19 | 岩芯管 | φ89 | m | 105 |
| 20 | 灌浆管 | 回填灌浆、φ50 | m | 32 |
| | | 预应力锚索、φ25 | m | 15.2 |
| 21 | 喷射管 | | m | 32 |
| 22 | 灌浆盒 | | 个 | 15 |
| 23 | 钢管 | 无砂混凝土 | kg | 5.4 |
| | | 振冲挤密砂桩 | t | 5410 |
| | | 塑料排水板 | kg | 5.4 |
| | | 混凝土预应力锚索，φ90 | m | 92 |
| 24 | 无缝钢管 | | kg | 6 |
| 25 | 钢导管 | 混凝土防渗墙用 | kg | 5.5 |
| 26 | 钢护筒 | | kg | 5.4 |
| 27 | 镀锌钢管 | 水位观测孔、DN70 | m | 45 |
| 28 | 黑铁管 | φ25 | m | 11 |
| 29 | 标准铸铁垫板 | 998×130×6 | 块 | 33 |
| | | 998×140×8 | 块 | 45 |
| | | 998×150×8 | 块 | 47 |
| | | 998×160×10 | 块 | 63 |
| | | 996×120×30 | 块 | 142 |
| | | 996×130×33 | 块 | 168 |
| | | 996×140×35 | 块 | 195 |
| | | 996×150×37 | 块 | 220 |
| 30 | 铁件 | | kg | 5.2 |
| 31 | 预埋铁件 | | kg | 5.2 |

| 编号 | 材料名称 | 规格或用途 | 单位 | 除税价（元） |
|----|---------|------------|----------------|--------|
| 32 | 金属构件 | | kg | 5.4 |
| 33 | 卡扣件 | | kg | 5.4 |
| 34 | 铁钉 | | kg | 5.2 |
| 35 | 扒钉 | | kg | 5.2 |
| 36 | 固定钉 | | kg | 5.2 |
| 37 | 铁丝 | | kg | 5.2 |
| 38 | 镀锌低碳钢丝 | | kg | 6 |
| 39 | 钢锯条 | | 条 | 1 |
| 40 | 白铁皮 | 厚0.82 | kg | 5 |
| 41 | 铁皮 | | kg | 5 |
| 42 | 锚杆附件 | | kg | 5.2 |
| 43 | 锚具 | M15-7 | 套 | 120 |
| 44 | 脚手架接驳管 | φ 43×350 | 支 | 6 |
| 45 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 7 |
| 46 | 脚手架钢管 | φ 51×3.5 | m | 25 |
| 47 | 脚手架扣件 | | kg | 6 |
| 48 | 钢丝绳 | φ20 | kg | 7.8 |
| 49 | 紫铜片 | 厚1.5 | kg | 71 |
| | | 厚1.0 | kg | 74 |
| 50 | 紫铜管 | 化学灌浆，φ40×5 | m | 347 |
| 51 | 电焊条 | | kg | 6.2 |
| 52 | 铜电焊条 | | kg | 65 |
| 53 | 不锈钢焊丝 | | kg | 35 |
| 54 | 焊锡 | | kg | 37 |
| 55 | 氧气 | | m ³ | 6 |
| 56 | 乙炔气 | | m ³ | 10 |
| 57 | 氩气 | | m ³ | 21 |
| 58 | 钨棒 | | kg | 23.6 |

| 编号 | 材料名称 | 规格或用途 | 单位 | 除税价（元） |
|----|----------|-------------------------|-----------------|--------|
| 59 | 橡胶止水带 | 中埋式，300×10mm | m | 115 |
| | | 中埋式，400×10mm | m | 140 |
| 60 | 塑料止水带 | | m | 29 |
| 61 | 板式橡胶支座 | | dm ³ | 85 |
| 62 | 四氟板式橡胶支座 | | dm ³ | 120 |
| 63 | 尼龙安全网 | | m ² | 5.4 |
| 64 | 防锈漆（综合） | | kg | 16 |
| 65 | 编织袋 | 800×500mm | 个 | 0.5 |
| 66 | 油毛毡 | | m ² | 3.3 |
| 67 | 复合柔毡 | | m ² | 17 |
| 68 | 复合土工膜 | 500g/m ² | m ² | 11 |
| 69 | 土工布 | 300g/m ² | m ² | 5 |
| 70 | 塑料薄膜 | 防渗用，厚度0.2mm | m ² | 1.7 |
| 71 | 薄膜 | 种草用，可降解，厚度0.01~0.015mm | m ² | 0.3 |
| 72 | 防老化复合布 | 模袋砂 200g/m ² | m ² | 4 |
| 73 | 丙纶编织布 | 模袋砂 | m ² | 3.2 |
| 74 | 聚乙烯闭孔泡沫板 | 厚2cm | m ² | 15 |
| 75 | 双组份聚硫密封胶 | | t | 21000 |
| 76 | 塑料排水板 | 宽100mm，厚度3.5~4.5mm | m | 1.6 |
| 77 | 橡皮板 | | kg | 14 |
| 78 | 氯丁橡胶棒 | φ25 | m | 25 |
| 79 | 胶管（综合） | | m | 10 |
| 80 | 高压胶管 | φ50 | m | 30 |
| 81 | 塑料管 | φ25 | m | 3.8 |
| 82 | 波纹管 | φ70 | m | 23.5 |
| 83 | 过滤网 | | m ² | 30 |
| 84 | 环氧树脂 | | kg | 32.5 |
| 85 | 乙二胺 | | kg | 24 |

| 编号 | 材料名称 | 规格或用途 | 单位 | 除税价（元） |
|-----|-------|-------------------|----------------|--------|
| 86 | 甲苯 | | kg | 7.5 |
| 87 | 二丁脂 | | kg | 13.5 |
| 88 | 聚氯乙烯粉 | | kg | 9 |
| 89 | 煤焦油 | | kg | 1.8 |
| 90 | 煤沥青 | 防水层 | t | 2550 |
| 91 | 碱粉 | | kg | 2 |
| 92 | 外加剂 | 综合 | kg | 3.3 |
| 93 | 膨润土 | 不加纤维 | t | 460 |
| | | 加纤维 | t | 750 |
| 94 | 防水粉 | | kg | 2.8 |
| 95 | 速凝剂 | | kg | 2.8 |
| 96 | 黏胶剂 | XD-103 | kg | 8 |
| 97 | 工程胶 | | kg | 15 |
| 98 | 水玻璃 | | kg | 1.6 |
| 99 | 机油 | | kg | 8 |
| 100 | 枕木 | | m ³ | 1890 |
| 101 | 木柴 | | t | 655 |
| 102 | 木屑 | | kg | 0.6 |
| 103 | 麻丝 | | kg | 19.5 |
| 104 | 麻絮 | | kg | 13.5 |
| 105 | 麻布 | | m ² | 4.4 |
| 106 | 麻刀 | | t | 5600 |
| 107 | 网袋 | 0.5m ³ | 个 | 13.5 |
| 108 | 草籽 | | kg | 43 |
| 109 | 纤维物 | 绿化用 | kg | 9.8 |
| 110 | 保水剂 | 绿化用 | kg | 44.5 |
| 111 | 黏合剂 | 绿化用 | kg | 38 |
| 112 | 植生营养土 | | m ³ | 233 |

| 编号 | 材料名称 | 规格或用途 | 单位 | 除税价（元） |
|-----|-------------|--------------------|----------------|----------------|
| 113 | 农药 | | kg | 35 |
| 114 | 三维土工网 | 三维植被网 | m ² | 10 |
| 115 | 无纺布 | 18g/m ² | m ² | 1.3 |
| 116 | 复合肥料 | | kg | 4.8 |
| 117 | 肥料（化肥） | | kg | 5.5 |
| 118 | 有机肥 | 花卉栽植 | m ³ | 335 |
| 119 | 树棍 | 长1.2m | 根 | 3.6 |
| | | 长2.2m | 根 | 6 |
| 120 | 焊接钢管(综合) | | t | 5250 |
| 121 | 铣齿 | | 个 | 100 |
| 122 | 钎尾 | | 个 | 90 |
| 123 | 钢丝束 | | t | 5980 |
| 124 | 镀锌钢绞线 GJ-50 | | m | 19.4 |
| 125 | 六角空心钢(综合) | | t | 5100 |
| 126 | 钢绞线 | 带PE套管 | kg | 5.8 |
| 127 | 粉煤灰 | | kg | 0.3 |
| 128 | 草袋 | | 个 | 1.9 |
| 129 | 草绳 | | kg | 1.6 |
| 130 | 植生带 | | m ² | 4 |
| 131 | 沥青(公路用) | | kg | 按设计要求，自行 询价 |
| | 沥青(止水用) | | t | 4000 |
| 132 | 塑性填料 | | t | 5800 |
| 133 | 空心钢钎 | | kg | 7.6 |
| 134 | 排渣钢丝管 | 液压铣槽机排渣管 | m | 380 |
| 135 | 高压橡胶风管 | | m | 26 |
| 136 | 对甲苯亚磺酸 | | kg | 46 |
| 137 | 二甲苯胺 | | kg | 13.5 |
| 138 | 甲脂双丙烯酰胺 | | kg | 32 |

| 编号 | 材料名称 | 规格或用途 | 单位 | 除税价（元） |
|---------------|---------|---------------------|----------------|------------------|
| 139 | 铁氰化钾 | | kg | 30 |
| 140 | 糠醛 | | kg | 8 |
| 141 | 丙烯酸 | | kg | 24 |
| 142 | 过硫酸铵 | | kg | 6 |
| 143 | 过氧化二苯甲酰 | | kg | 38 |
| 144 | 丙烯酰胺 | | kg | 23 |
| 145 | 甲基丙烯甲酯 | | kg | 23 |
| 146 | 聚酰氨树脂 | | kg | 31 |
| 147 | 苯酚 | | kg | 8 |
| 148 | 硬脂酸 | | kg | 9.5 |
| 149 | 丙酮 | | kg | 7.1 |
| 150 | 硬脂酸钙 | | kg | 15 |
| 151 | 镀锌扁钢 | 75×6mm | m | 20 |
| 152 | 斗齿 | | 套 | 85 |
| 153 | 聚乙烯土工格栅 | | m ² | 按设计规范要求， 自行询价 |
| 154 | 格宾网箱 | | m ² | |
| 155 | 雷诺护垫 | | m ² | |
| 设备安装工程 | | | | |
| 1 | 铜材 | | kg | 68 |
| 2 | 镀锌扁钢 | | kg | 6 |
| 3 | 紫铜管 | | kg | 71 |
| 4 | 裸铜线 | 6mm ² | m | 4.6 |
| | | 10mm ² | m | 8.4 |
| 5 | 铜接线端子 | 综合 | 个 | 14.5 |
| 6 | 铝接线端子 | ≤120mm ² | 个 | 3.8 |
| 7 | 电缆卡子 | | 个 | 1 |
| 8 | 镀锌电缆卡子 | 2×35 | 个 | 1.7 |
| | | 3×50 | 个 | 5 |

| 编号 | 材料名称 | 规格或用途 | 单位 | 除税价（元） |
|----|----------|-----------------------|----|--------|
| | | 3×100 | 个 | 11.8 |
| 9 | 电缆吊挂 | | 套 | 4.4 |
| 10 | 镀锌电缆吊挂 | 3×50 | 套 | 5 |
| | | 3×100 | 套 | 6.8 |
| 11 | 电缆敷设牵引头 | | 只 | 12 |
| 12 | 电缆敷设滚轮 | | 个 | 50 |
| 13 | 电缆敷设转向导轮 | | 个 | 112 |
| 15 | 电缆托板 | | 块 | 6 |
| 15 | 母线金具 | JNP1 | 套 | 16.5 |
| 16 | 母线衬垫 | JG | 套 | 6 |
| 17 | 铜芯电线 | BV-2.5mm ² | m | 2.5 |
| 18 | 多股铜芯软导线 | BVR-6mm ² | m | 5.6 |
| | | BVR-35mm ² | m | 31.6 |
| 19 | 塑料导线 | | m | 1.8 |
| 20 | 塑料槽板 | | m | 2.2 |
| 21 | 电话线 | | m | 1 |
| 22 | 铁皮箍 | | kg | 5.5 |
| 23 | 镀锌抱箍 | | 套 | 16.5 |
| 24 | 绝缘线 | | m | 1.8 |
| 25 | 直角挂板 | | 只 | 17.5 |
| 26 | 碗头挂环 | | 个 | 15.3 |
| 27 | 胶木线夹 | | 个 | 0.2 |
| 28 | T型线夹 | TL-400 | 套 | 69 |
| 29 | 低碳钢焊条 | | kg | 7 |
| 30 | 铝焊条 | | kg | 25 |
| 31 | 焊锡丝 | | kg | 55 |
| 32 | 铝丝 | | kg | 26 |
| 33 | 锌丝 | | kg | 22 |

| 编号 | 材料名称 | 规格或用途 | 单位 | 除税价（元） |
|----|-------|-----------|----------------|--------|
| 34 | 尼龙砂轮片 | φ 100 | 片 | 6 |
| | | φ 400 | 片 | 23 |
| 35 | 煤油 | | kg | 3.3 |
| 36 | 黄油 | | kg | 13.2 |
| 37 | 透平油 | | kg | 24 |
| 38 | 变压器油 | | kg | 13.6 |
| 39 | 油漆 | | kg | 12.6 |
| 40 | 磁漆 | | kg | 14.3 |
| 41 | 调合漆 | | kg | 15 |
| 42 | 手喷漆 | | kg | 13.5 |
| 43 | 天那水 | | kg | 10 |
| 44 | 漂白粉 | | kg | 5.5 |
| 45 | 滤油纸 | 300×300 | 张 | 0.6 |
| 46 | 电力复合脂 | | kg | 17.5 |
| 47 | 酚醛层压板 | | kg | 26 |
| 48 | 钨钨极棒 | | g | 0.6 |
| 49 | 瓷嘴 | | 个 | 0.6 |
| 50 | 石棉布 | | kg | 5.5 |
| 51 | 白布 | | kg | 34.5 |
| 52 | 玻璃布 | | m ² | 2 |
| 53 | 玻璃丝布 | | m ² | 15 |
| 54 | 铁砂布 | | 张 | 1 |
| 55 | 塑料软管 | | kg | 12 |
| 56 | 塑料软管 | φ 5 | m | 0.2 |
| 57 | 塑料异形管 | φ 5 | m | 1 |
| 58 | 塑料膨胀管 | φ 6~8 | 个 | 0.1 |
| 59 | 丁腈橡胶管 | φ 13、φ 17 | m | 7.2 |
| 60 | 橡胶垫 | 厚2 | m ² | 9.8 |

| 编号 | 材料名称 | 规格或用途 | 单位 | 除税价（元） |
|----|---------|---------------|----------------|--------|
| 61 | 塑料布 | 厚2 | m ² | 25 |
| 62 | 塑料带 | 20mm×40m | 卷 | 7.2 |
| 63 | 黄蜡绸布带 | | 卷 | 10 |
| 64 | 黄漆布带 | 20mm×40m | 卷 | 10 |
| 65 | 石棉橡胶板 | | kg | 14.5 |
| 66 | 棉纱头 | | kg | 11 |
| 67 | 膨胀螺栓 | M6 | 套 | 0.2 |
| | | M10 | 套 | 0.7 |
| | | M14×95 | 套 | 1.7 |
| 68 | 锁紧螺母 | 3×15~20 | 个 | 1.6 |
| 69 | 半圆头镀锌螺栓 | | 套 | 0.6 |
| 70 | 精制沉头螺栓 | M16×25 | 套 | 0.7 |
| 71 | 镀锌螺栓 | | kg | 7.5 |
| | | 接地 | 套 | 2.2 |
| | | 载波通讯、微波通信 | 套 | 1.6 |
| | | 保护网 M10×70 | 套 | 1.7 |
| | | M10~12×70~75 | 套 | 1.9 |
| | | M10~16×70~150 | 套 | 2.2 |
| | | M8×50 | 套 | 0.3 |
| | | M8×100 | 套 | 0.4 |
| | | M16×250 | 套 | 3.1 |
| | | M18×95 | 套 | 2.7 |
| | | M20×100 | 套 | 3.3 |
| | | M20×250 | 套 | 4.2 |
| | | M22×120 | 套 | 3.9 |
| | | M22×250 | 套 | 5 |
| | | M22×300 | 套 | 5.4 |
| | | M24×120 | 套 | 4.6 |

| 编号 | 材料名称 | 规格或用途 | 单位 | 除税价(元) |
|----|---------|-----------------|----------------|--------|
| | | M26×300 | 套 | 6.7 |
| 72 | 镀锌铁线(丝) | | kg | 6.3 |
| 73 | 垫铁 | | kg | 4.4 |
| 74 | 钢轨 | | kg | 5 |
| 75 | 封铅 | | kg | 25 |
| 76 | 加固夹板组 | 角钢 | 套 | 10.5 |
| 77 | 碳精棒 | | 根 | 2.2 |
| 78 | 探伤材料 | | 张 | 4.9 |
| 79 | 枕木 | 160×220×2500mm | 根 | 230 |
| 80 | 标志牌 | 电缆用 | 个 | 0.5 |
| 81 | 合金钻头 | φ10 | 个 | 10 |
| | | φ16 | 个 | 15.3 |
| 82 | 纯硫酸 | | kg | 4.2 |
| 83 | 六氟化硫 | | kg | 42 |
| 84 | 醋酸酐脂 | | kg | 13 |
| 85 | 酒精 | | kg | 8 |
| 86 | 钢钎 | | kg | 7.2 |
| 87 | 带形母线间隔垫 | MJG1~4 | 套 | 6.5 |
| 88 | 球头挂板 | | 个 | 13.8 |
| 89 | 固定金具 | MRJ-300/200 | 套 | 25 |
| 90 | 水砂纸 | | 张 | 1.2 |
| 91 | 岩棉瓦块 | | m ³ | 260 |
| 92 | 电气绝缘胶带 | 18mm×10m×0.13mm | 卷 | 2.2 |
| 93 | 电阻丝 | φ0.3 | kg | 145 |
| 94 | 油浸薄纸 | 8开 | 张 | 0.6 |
| 95 | 喷砂嘴 | | 个 | 41.6 |
| 96 | 蒸馏水 | | kg | 1.8 |
| 97 | 石英砂 | | m ³ | 545 |

| 编号 | 材料名称 | 规格或用途 | 单位 | 除税价（元） |
|-----|--------|--------------|----------------|--------|
| 98 | 喷砂用胶管 | 中压 $\phi 40$ | m | 31.5 |
| 99 | 泡沫塑料瓦块 | | m ³ | 650 |
| 100 | 铁构件 | | kg | 5.5 |
| 101 | 石膏粉 | | kg | 0.7 |
| 102 | 橡胶板 | | kg | 12.8 |
| 103 | 焊锡膏 | | kg | 36 |
| 104 | 铝排 | LMY-100×10 | kg | 23 |
| 105 | 紫铜棒 | $\phi 6$ | kg | 70 |

注：次要材料预算价格是指次要材料运至工地材料仓库(或堆放场)的价格。

附表2:

2022年广东省水利水电工程房屋建筑工程造价指标指导价格

| 序号 | 地区分类或项目名称 | 造价指标 | 说明 |
|----|-----------|---------------------|--|
| 1 | 一、二类地区 | 3400元/平方米 | 1.包括天然地基基础工程、建筑及装饰工程、给水及排水工程、消防工程、电气工程、照明工程、空调工程等建筑、设备及安装工程投资；如不包括空调设备及安装工程，造价指标则减少100元/平方米。 |
| 2 | 三、四类地区 | 3000元/平方米 | 2.不包括电梯工程和二次装修工程，以及独立费用和建设用地补偿费用等。 3.如根据设计要求，房屋建筑基础为非天然基础时(如各类桩基础)，应按基础设计方案另行计算投资，概(估)算造价文件必须同时提供设计资料及造价计算依据。 |
| 3 | 室外工程 | 按房屋建筑工程投资的15%~20%计算 | 不包括:土石方挖填、边坡支护工程以及园林绿化和雕塑工程。 |