附件

《市政工程消耗量定额江苏省估价表》

（ 2021 版）补充定额（一）

定额说明

一、本补充定额由模板、模板满堂支架两部分组成。

二、水处理工程的池盖板、梁、板按模板配满堂支架编制， 模板满堂支架包括扣件式钢管支撑、承插型盘扣式钢管支撑 ，支 模高度按 8m 内综合考虑。

三、隧道工程满堂支架支模高度按 8m 内综合考虑。

四、桥梁工程满堂支架支模高度按 8~ 10m 综合考虑。

五、盘扣式钢管支撑以使用费形式编制 ，使用期按 2 个月考 虑。

六、盘扣式钢管支撑使用期及使用量与定额不同的 ，按经批 准的施工方案调整 ，人工费、机械费按盘扣式钢管支撑的使用量 比例调整。

七、本补充定额如与《江苏省市政工程计价定额》（ 2014 版） 配套使用时 ，人工不分普技高 ，人工含量乘以系数 1.832。

八 、本补充定额与《市政工程消耗量定额江苏省估价表》 （ 2021 版）配套使用 ， 两者有不一致时 ， 以本补充定额为准。

工程量计算规则

一、满堂支架不分构件种类 ，按搭设支撑的空间体积计算。

二、模板按混凝土与模板的接触面积计算 ， 清水箱梁模板按 混凝土与外模板的接触面积计算 ， 内模板已考虑在定额含量中， 不再另计。不扣除单个面积在 0.3 ㎡以内的预留孔洞面积。

三、桥梁盘扣支架体积计算规则按《市政工程消耗量定额江 苏省估价表》（ 2021 版）桥梁工程册桥涵支架执行。

（1）桥梁工程满堂支架

工作内容：支架安装、拆除、堆放、场外运输等。

计量单位：100m3 空间体积

|  |  |
| --- | --- |
| **定额编号** | 省补 3-3-1 |
| 项目 | 桥梁工程模板满堂支架 |
| 盘扣式钢管支撑 |
| **基价** | **元** | **3900.68** |
| 其中 | 人工费 | 元 | 2117.68 |
| 材料费 | 元 | 1648.10 |
| 机械费 | 元 | 134.90 |
| 类别 | 编码 | 名称 | 单位 | 单价 | 数量 | 合计 |
| 人工 |  | 合计工日 | 工日 |  | 10.330 |  |
| 00150101 | 普工 | 工日 | 130 | 4.132 | 537.18 |
| 00150105 | 一般技工 | 工日 | 240 | 5.165 | 1239.64 |
| 00150109 | 高级技工 | 工日 | 330 | 1.033 | 340.86 |
| 材料 | 31130316 | 盘扣式钢管支撑使用费 | t·天 | 8.00 | 180.000 | 1440.00 |
| 01270100 | 型钢 | kg | 5.01 | 18.56 | 92.99 |
| 32090508 | 钢管支撑 | kg | 4.63 | 7.913 | 36.63 |
| 31130106 | 其他材料费 | 元 | 1.00 | 78.480 | 78.48 |
| 机械 | 99090506 | 汽车式起重机 12t | 台班 | 1226.40 | 0.110 | 134.90 |

（2）桥梁支架上箱梁模板

工作内容：模板制作、安装、刷脱模剂、模板拆除、修理、整堆等。

计量单位：10m2

|  |  |
| --- | --- |
| **定额编号** | 省补 3-3-2 |
| 项目 | 支架上现浇清水混凝土箱梁 |
| 箱梁竹胶模板 |
| **基价** | **元** | **1775.38** |
| 其中 | 人工费 | 元 | 908.76 |
| 材料费 | 元 | 667.97 |
| 机械费 | 元 | 198.65 |
| 类别 | 编码 | 名称 | 单位 | 单价 | 数量 | 合计 |
| 人工 |  | 合计工日 | 工日 |  | 4.433 |  |
| 00150101 | 普工 | 工日 | 130.00 | 1.773 | 230.49 |
| 00150105 | 一般技工 | 工日 | 240.00 | 2.217 | 532.08 |
| 00150109 | 高级技工 | 工日 | 330.00 | 0.443 | 146.19 |
| 材料 | 32010507 | 竹胶板 18mm | m2 | 68.00 | 3.670 | 249.56 |
| 32010501 | 复合木模板 | m2 | 37.09 | 2.500 | 92.73 |
| 12333513 | 脱模剂 | kg | 22.41 | 2.000 | 44.82 |
| 12430362 | 塑料黏胶带 20mm·50m | 卷 | 9.50 | 0.800 | 7.60 |
| 32090101 | 周转木材 | m3 | 1875.38 | 0.075 | 140.65 |
| 31130316 | 盘扣式钢管支撑使用费 | t·天 | 8.00 | 15.750 | 126.00 |
| 31130106 | 其他材料费 | 元 | 1.00 | 6.610 | 6.61 |
| 机械 | 99090106 | 履带式起重机 15t | 台班 | 1143.57 | 0.170 | 194.41 |
| 99210103 | 木工圆锯机 500mm | 台班 | 24.96 | 0.170 | 4.24 |

注：内模及内支撑已含在本子目内，不再另行计算。

（3）隧道工程满堂支架

工作内容：支架安装、拆除、堆放、场外运输等。

计量单位：100m3 空间体积

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **定额编号** | 省补 4-7-1 | 省补 4-7-2 |
| 项目 | 隧道工程模板满堂支架 |
| 扣件式钢管支撑 | 盘扣式钢管支撑 |
| **基价** | **元** | **1221.71** | **2414.43** |
| 其中 | 人工费 | 元 | 893.39 | 982.73 |
| 材料费 | 元 | 257.42 | 1360.80 |
| 机械费 | 元 | 70.90 | 70.90 |
| 类别 | 编码 | 名称 | 单位 | 单价 | 数量 | 合计 | 数量 | 合计 |
| 人工 |  | 合计工日 | 工日 |  | 4.558 |  | 5.014 |  |
| 00150101 | 普工 | 工日 | 130 | 1.823 | 236.99 | 2.005 | 260.69 |
| 00150105 | 一般技工 | 工日 | 240 | 2.735 | 656.40 | 3.009 | 722.04 |
| 材料 | 32090508 | 钢管支撑 | kg | 4.63 | 50.760 | 235.02 |  |  |
| 32020115 | 卡具 | kg | 5.60 | 1.810 | 10.14 |  |  |
| 31130316 | 盘扣式钢管支撑 使用费 | t·天 | 8.00 |  |  | 162.000 | 1296.00 |
| 31130106 | 其他材料费 | 元 | 1.00 | 12.260 | 12.26 | 64.800 | 64.80 |
| 机械 | 99090106 | 履带式起重机 15t | 台班 | 1143.57 | 0.062 | 70.90 | 0.062 | 70.90 |

（4）隧道工程板模板

工作内容：模板制作、安装、拆除，清理杂物、刷脱模剂、整堆等。

计量单位：10m2

|  |  |
| --- | --- |
| **定额编号** | 省补 4-7-3 |
| 项目 | 平台、顶板 |
| 复合木模 |
| **基价** | **元** | **578.56** |
| 其中 | 人工费 | 元 | 303.43 |
| 材料费 | 元 | 189.50 |
| 机械费 | 元 | 85.63 |
| 类别 | 编码 | 名称 | 单位 | 单价 | 数量 | 合计 |
| 人工 |  | 合计工日 | 工日 |  | 1.548 |  |
| 00150101 | 普工 | 工日 | 130.00 | 0.619 | 80.47 |
| 00150105 | 一般技工 | 工日 | 240.00 | 0.929 | 222.96 |
| 材料 | 32010502 | 复合木模板 | m2 | 37.09 | 2.200 | 81.60 |
| 12333513 | 脱模剂 | kg | 22.41 | 1.100 | 24.65 |
| 32090101 | 周转木材 | m3 | 1875.38 | 0.038 | 71.26 |
| 03510701 | 铁钉 | kg | 4.16 | 1.930 | 8.03 |
| 03570237 | 镀锌铁丝 22# | kg | 7.92 | 0.030 | 0.24 |
| 31130106 | 其他材料费 | 元 | 1.00 | 3.720 | 3.72 |
| 机械 | 99090106 | 履带式起重机 15t | 台班 | 1143.57 | 0.062 | 70.90 |
| 99210103 | 木工圆锯机 500mm | 台班 | 24.96 | 0.590 | 14.73 |

（5）水处理工程池盖模板

工作内容：模板制作、安装、拆除，清理杂物、刷脱模剂、整理堆放。

计量单位：100m2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **定额编号** | 省补 6-3-1 | 省补 6-3-2 |
| 项目 | 无梁池盖 | 肋形池盖 |
| 复合木模 | 复合木模 |
| **基价** | **元** | **3865.02** | **4216.56** |
| 其中 | 人工费 | 元 | 1432.76 | 1348.85 |
| 材料费 | 元 | 2203.50 | 2709.73 |
| 机械费 | 元 | 228.76 | 157.98 |
| 类别 | 编码 | 名称 | 单位 | 单价 | 数量 | 合计 | 数量 | 合计 |
| 人工 |  | 合计工日 | 工日 |  | 7.310 |  | 6.882 |  |
| 00150101 | 普工 | 工日 | 130.00 | 2.924 | 380.12 | 2.753 | 357.89 |
| 00150105 | 一般技工 | 工日 | 240.00 | 4.386 | 1052.64 | 4.129 | 990.96 |
| 材料 | 03570211 | 镀锌铁丝 10# | kg | 6.36 | 1.559 | 9.92 |  |  |
| 03570237 | 镀锌铁丝 22# | kg | 7.92 | 0.177 | 1.40 |  |  |
| 80010557 | 预拌抹灰砂浆（干 拌）DP M20 | m3 | 834.55 | 0.003 | 2.50 |  |  |
| 03515100 | 圆钉 | kg | 6.38 | 9.631 | 61.45 | 9.429 | 60.16 |
| 32090101 | 周转木材 | m3 | 1875.38 | 0.600 | 1125.23 | 0.878 | 1646.58 |
| 32010501 | 复合木模板 | m2 | 37.09 | 21.000 | 778.89 | 21.000 | 778.89 |
| 12333513 | 脱模剂 | kg | 22.41 | 10.000 | 224.10 | 10.000 | 224.10 |
| 31150101 | 水 | m3 | 5.00 | 0.001 | 0.01 |  |  |
| 机械 | 99090504 | 汽车式起重机 8t | 台班 | 1112.96 | 0.031 | 34.50 | 0.031 | 34.50 |
| 99070907 | 载重汽车 5t | 台班 | 657.48 | 0.286 | 188.04 | 0.170 | 111.77 |
| 99210103 | 木工圆锯机 500mm | 台班 | 24.96 | 0.249 | 6.22 | 0.469 | 11.71 |

（6）水处理工程梁模板

工作内容：模板制作、安装、拆除，清理杂物、刷脱模剂、整理堆放。

计量单位：100m2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **定额编号** | 省补 6-3-3 | 省补 6-3-4 |
| 项目 | 连续梁、单梁 |
| 钢模 | 复合木模 |
| **基价** | **元** | **3231.66** | **3221.61** |
| 其中 | 人工费 | 元 | 2056.04 | 1796.71 |
| 材料费 | 元 | 979.50 | 1261.84 |
| 机械费 | 元 | 196.12 | 163.06 |
| 类别 | 编码 | 名称 | 单位 | 单价 | 数量 | 合计 | 数量 | 合计 |
| 人工 |  | 合计工日 | 工日 |  | 10.490 |  | 9.167 |  |
| 00150101 | 普工 | 工日 | 130.00 | 4.196 | 545.48 | 3.667 | 476.71 |
| 00150105 | 一般技工 | 工日 | 240.00 | 6.294 | 1510.56 | 5.500 | 1320.00 |
| 材料 | 03570211 | 镀锌铁丝 10# | kg | 6.36 | 15.758 | 100.22 |  |  |
| 03570237 | 镀锌铁丝 22# | kg | 7.92 | 0.177 | 1.40 | 0.177 | 1.40 |
| 80010557 | 预拌抹灰砂浆（干 拌）DP M20 | m3 | 834.55 | 0.012 | 10.01 | 0.012 | 10.01 |
| 03515100 | 圆钉 | kg | 6.38 | 0.470 | 3.00 | 28.796 | 183.72 |
| 32011102 | 钢模板 | kg | 5.47 | 77.340 | 423.05 |  |  |
| 32090101 | 周转木材 | m3 | 1875.38 | 0.017 | 31.88 | 0.017 | 31.88 |
| 32010501 | 复合木模板 | m2 | 37.09 |  |  | 21.000 | 778.89 |
| 32020117 | 梁卡具（模板用） | kg | 5.88 | 26.190 | 154.00 |  |  |
| 02190112 | 尼龙帽 φ1.5 | 个 | 0.86 | 37.000 | 31.82 | 37.000 | 31.82 |
| 12333513 | 脱模剂 | kg | 22.41 | 10.000 | 224.10 | 10.000 | 224.10 |
| 31150101 | 水 | m3 | 5.00 | 0.003 | 0.02 | 0.003 | 0.02 |
| 机械 | 99090504 | 汽车式起重机 8t | 台班 | 1112.96 | 0.088 | 97.94 | 0.044 | 48.97 |
| 99070907 | 载重汽车 5t | 台班 | 657.48 | 0.148 | 97.31 | 0.170 | 111.77 |
| 99210103 | 木工圆锯机 500mm | 台班 | 24.96 | 0.035 | 0.87 | 0.093 | 2.32 |

（7）水处理工程板模板

工作内容：模板制作、安装、拆除，清理杂物、刷脱模剂、整理堆放。

计量单位：100m2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **定额编号** | 省补 6-3-5 | 省补 6-3-6 |
| 项目 | 平板、走道板 |
| 钢模 复合木模 |
| **基价** | **元** | **2571.31** | **2611.41** |
| 其中 | 人工费 | 元 | 1500.01 | 1304.99 |
| 材料费 | 元 | 871.42 | 1153.70 |
| 机械费 | 元 | 199.88 | 152.72 |
| 类别 | 编码 | 名称 | 单位 | 单价 | 数量 | 合计 | 数量 | 合计 |
| 人工 |  | 合计工日 | 工日 |  | 7.653 |  | 6.658 |  |
| 00150101 | 普工 | 工日 | 130.00 | 3.061 | 397.93 | 2.663 | 346.19 |
| 00150105 | 一般技工 | 工日 | 240.00 | 4.592 | 1102.08 | 3.995 | 958.80 |
| 材料 | 03570237 | 镀锌铁丝 22# | kg | 7.92 | 0.177 | 1.40 | 0.177 | 1.40 |
| 80010557 | 预拌抹灰砂浆（干 拌）DP M20 | m3 | 834.55 | 0.003 | 2.50 | 0.003 | 2.50 |
| 03515100 | 圆钉 | kg | 6.38 | 1.790 | 11.42 | 5.715 | 36.46 |
| 31090107 | 草板纸 80# | 张 | 0.49 | 30.000 | 14.70 | 30.000 | 14.70 |
| 32011102 | 钢模板 | kg | 5.47 | 68.280 | 373.49 |  |  |
| 32090101 | 周转木材 | m3 | 1875.38 | 0.130 | 243.80 | 0.051 | 95.64 |
| 32010501 | 复合木模板 | m2 | 37.09 |  |  | 21.000 | 778.89 |
| 12333513 | 脱模剂 | kg | 22.41 | 10.000 | 224.10 | 10.000 | 224.10 |
| 31150101 | 水 | m3 | 5.00 | 0.001 | 0.01 | 0.001 | 0.01 |
| 机械 | 99090504 | 汽车式起重机 8t | 台班 | 1112.96 | 0.088 | 97.94 | 0.035 | 38.95 |
| 99070907 | 载重汽车 5t | 台班 | 657.48 | 0.152 | 99.94 | 0.170 | 111.77 |
| 99210103 | 木工圆锯机 500mm | 台班 | 24.96 | 0.080 | 2.00 | 0.080 | 2.00 |

工作内容：模板制作、安装、拆除，清理杂物、刷脱模剂、整理堆放。

计量单位：100m2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **定额编号** | 省补 6-3-7 | 省补 6-3-8 |
| 项目 | 悬空板 |
| 钢模 | 复合木模 |
| **基价** | **元** | **2712.66** | **2970.44** |
| 其中 | 人工费 | 元 | 1632.07 | 1415.49 |
| 材料费 | 元 | 910.22 | 1420.91 |
| 机械费 | 元 | 170.37 | 134.04 |
| 类别 | 编码 | 名称 | 单位 | 单价 | 数量 | 合计 | 数量 | 合计 |
| 人工 |  | 合计工日 | 工日 |  | 8.327 |  | 7.222 |  |
| 00150101 | 普工 | 工日 | 130.00 | 3.331 | 433.03 | 2.889 | 375.57 |
| 00150105 | 一般技工 | 工日 | 240.00 | 4.996 | 1199.04 | 4.333 | 1039.92 |
| 材料 | 03570237 | 镀锌铁丝 22# | kg | 7.92 | 0.177 | 1.40 | 0.177 | 1.40 |
| 80010557 | 预拌抹灰砂浆（干 拌）DPM20 | m3 | 834.55 | 0.003 | 2.50 | 0.003 | 2.50 |
| 03515100 | 圆钉 | kg | 6.38 | 2.506 | 15.99 | 9.089 | 57.99 |
| 31090107 | 草板纸 80# | 张 | 0.49 | 30.000 | 14.70 | 30.000 | 14.70 |
| 32011102 | 钢模板 | kg | 5.47 | 56.710 | 310.20 |  |  |
| 32090101 | 周转木材 | m3 | 1875.38 | 0.182 | 341.32 | 0.182 | 341.32 |
| 32010501 | 复合木模板 | m2 | 37.09 |  |  | 21.000 | 778.89 |
| 12333513 | 脱模剂 | kg | 22.41 | 10.000 | 224.10 | 10.000 | 224.10 |
| 31150101 | 水 | m3 | 5.00 | 0.001 | 0.01 | 0.001 | 0.01 |
| 机械 | 99090504 | 汽车式起重机 8t | 台班 | 1112.96 | 0.066 | 73.46 | 0.031 | 34.50 |
| 99070907 | 载重汽车 5t | 台班 | 657.48 | 0.139 | 91.39 | 0.143 | 94.02 |
| 99210103 | 木工圆锯机 500mm | 台班 | 24.96 | 0.221 | 5.52 | 0.221 | 5.52 |

— 12 —

（8）水处理工程满堂支架

工作内容：支架安装、拆除、堆放、场外运输等。

计量单位：100m3 空间体积

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **定额编号** | 省补 6-3-9 | 省补 6-3-10 |
| 项目 | 水处理工程模板满堂支架 |
| 扣件式钢管支撑 | 盘扣式钢管支撑 |
| **基价** | **元** | **1055.64** | **1970.09** |
| 其中 | 人工费 | 元 | 713.81 | 785.22 |
| 材料费 | 元 | 265.76 | 1108.80 |
| 机械费 | 元 | 76.07 | 76.07 |
| 类别 | 编码 | 名称 | 单位 | 单价 | 数量 | 合计 | 数量 | 合计 |
| 人工 |  | 合计工日 | 工日 |  | 3.642 |  | 4.006 |  |
| 00150101 | 普工 | 工日 | 130.00 | 1.457 | 189.41 | 1.602 | 208.26 |
| 00150105 | 一般技工 | 工日 | 240.00 | 2.185 | 524.40 | 2.404 | 576.96 |
| 材料 | 32090508 | 钢管支撑 | kg | 4.63 | 50.466 | 233.66 |  |  |
| 32020115 | 卡具 | kg | 5.60 | 3.472 | 19.44 |  |  |
| 31130316 | 盘扣式钢管支撑使用费 | t·天 | 8.00 |  |  | 132.000 | 1056.00 |
| 31130106 | 其他材料费 | 元 | 1.00 | 12.660 | 12.66 | 52.800 | 52.80 |
| 机械 | 99090504 | 汽车式起重机 8t | 台班 | 1112.96 | 0.027 | 30.05 | 0.027 | 30.05 |
| 99070907 | 载重汽车 5t | 台班 | 657.48 | 0.070 | 46.02 | 0.070 | 46.02 |

主管单位： 江苏省住房与城乡建设厅 主编单位： 江苏省工程造价管理总站 参编单位： 南京市建设工程造价监督站

常州市城乡建设工程管理中心 苏州市工程造价管理处