

附件：

《河南省城市轨道交通工程预算定额》 (HA A3-31-2019) 有关说明及勘误

人工费指数：河南省建筑工程标准定额站发布的《河南省城市轨道交通工程预算定额》(HA A3-31-2019) 对应人工费指数不适用于原《郑州市城市轨道交通工程单位估价表》(2012)。

专业说明

取消“四、本定额的混凝土、砌筑砂浆……。”

七、本定额消耗量的确定。“(3) 混凝土均按预拌混凝土考虑。”调整为“(3) 本定额中的混凝土按预拌混凝土考虑，砂浆按现场搅拌砂浆考虑。”

①、混凝土若采用现场搅拌混凝土，现场搅拌混凝土加工费执行第二册 现场搅拌混凝土加工费子目。

②、砂浆若采用成（半）品砂浆，按以下原则处理：

湿拌砂浆：扣除定额工日 0.34 工日/ m^3 ，扣除子目中灰浆搅拌机数量；

干拌砂浆：扣除定额工日 0.17 工日/ m^3 ，增加水 $0.22m^3/m^3$ 。

第一册 路基、围护结构及地基处理工程

P53~P55 页：工作内容修改为：选修石料、调制砂浆、砌筑、养护。

P55 页 1-087~1-089 子目勘误附后。

P69 页、P71 页 1-128, 1-130 子目中材料“水泥砂浆 M30 砌筑砂浆”应为“水泥砂浆 M30”。

第二册 桥涵工程

第 3 页 “7.6 安装排水管”应为“7.5 安装排水管”，以下顺序相应顺延。

P76~P86 页 2-178~2-210 子目,删除材料中的柴油、电。2-178~2-210 子目勘误附后。

P91 页 2-228~2-231 子目,删除材料中的柴油。子目勘误附后。

P106 页 2-249~2-251 子目,删除材料中的柴油、电。2-249~2-251 子目勘误附后。

P112 页子目 2-269,删除项目中的“预应力钢筋制作、安装”。

P130 页子目 2-321、2-323 子目勘误附后。

P132 页子目 2-330,“防水砂浆 20mm”应为“防水砂浆厚度 20mm”。增加灰浆搅拌机(200L) 0.41 台班,增加“注:厚度不同时允许换算砂浆含量。”子目勘误附后。

P133 页子目 2-333,“防水砂浆”应为“防水砂浆厚度 20mm”。调整灰浆搅拌机(200L) 台班消耗量,增加“注:厚度不同时允许换算砂浆含量。”

P136 页子目 2-340 子目勘误附后。

P140 页“注:实际运距小于 3km 执行 3km 以表子目。”应为“注:实

际运距小于 3km 执行 3km 以内子目。”

P141 页，删除子目 2-351、2-352。

P147~P151 页工作内容中删除“配制、拌和”。

P163 页子目 2-401 勘误附后。

P192 页工程内容应为：拆除，旧料场内运输。

P205 页，三、定额中已包括了构件的场内外运输。应为三、定额中已包括了构件的场内运输。

P207~P210 工作内容中的场内外运输应为场内运输。

P208 页 2-498 子目应移至第 210 页 9.3 不锈钢栏杆内。

第三册 隧道工程

P25 页工作内容中“2. 机械开挖松石修改为 2. 机械开挖石方”；删除“3. 选孔位、钻孔……”。

P79 页工作内容 3 中的“混凝土搅拌”应删除。

P79 页 3-104 防水找平层厚度 20mm，增加“注：厚度不同时允许换算砂浆含量。”

P81 页工作内容 3 中的混凝土泵送应为混凝土泵送。

P83 页工作内容 1 中的拆除钢筋混凝土和混凝土应为拆除混凝土。

P107 页工作内容“混凝土拌制；吊运…”应为“混凝土调运…”

P117 页删除“注：压浆材料…”的内容。

P126 页，删除子目 3-168、3-169 材料中的柴油、电。子目勘误附后。

P130 页，删除计算规则中第九条。

P130 页，第十条，融沉注浆量=冻结体体积×30%；应为融沉注浆量=冻结体体积×10%；

P133 页 3-172 子目勘误附后。

P141 页计量单位“10m”应为“10孔”。

P143 页 3-198 子目勘误附后。

第四册 地下结构工程

P34 页 4-044 应为 $H \leq 40\text{m}$ ， $\Phi 800$ 以内。

P37 页 4-055 应为 $H \leq 40\text{m}$ ， $\Phi 800$ 以内。

P40 页 4-066 应为 $H \leq 40\text{m}$ ， $\Phi 800$ 以内。

P69 页 4-153，4-155 子目勘误附后。

P123 页删除工程内容中的“及垂直”。

P131 页子目 4-298，4-299 中材料“无纺布”应为“土工布”。定额单价为 11.7 元/m²。

P134 页工作内容同 P133 页。

P142 页子目 4-327 勘误附后。增加“注：找平层厚度不同时允许换算砂浆含量。”

P147 页说明四调整为：四、车站混凝土钻孔按深度 200mm 编制，当深度超过 200mm 时，人、机消耗量乘系数，系数为实际长度除以 200mm。

P151 页子目 4-341~4-344 子目勘误附后。

第五册 轨道工程

P21 页 5-003 子目项目名称中的“根”应为“对”。

P135 页，删除子目 5-265~5-268 材料中柴油、电；勘误附后。

P158 页，删除子目 5-318~5-320 材料中的电；勘误附后。

P159 页，删除子目 5-321~5-322 材料中的汽油；子目 5-323 重型轨道车 GC220- II 台班单价为 471.91 元/台班；勘误附后。

P160 页子目 5-324 勘误附后。

P161 页子目 5-325 勘误附后。

P163 页子目 5-330 勘误附后。

P164 页子目 5-331、5-332 勘误附后。

P165 页子目 5-333、5-334 勘误附后。

第六册 通信工程

P23 页 6-011、6-012 子目增加灰浆搅拌机(200L)消耗量 0.818 台班，勘误附后。

P31、P32 页 6-035~6-042 子目增加灰浆搅拌机(200L)台班，勘误附后。

P34 页 6-047~6-048 子目增加灰浆搅拌机(200L)台班，勘误附后。

P35 页 6-051 子目增加灰浆搅拌机(200L)台班，勘误附后。

P38 页 6-063~6-067 子目增加灰浆搅拌机(200L)台班，勘误附后。

P57 页 6-104~6-107 子目增加材料电缆卡钩，勘误附后。

P217 页 6-427~6-429 子目勘误附后。

P242 页，删除子目 6-470，6-471 材料电，勘误附后。

第七册 信号工程

P27 页 7-023 子目，项目名称为敷设信号电缆 48 芯以内。

P69 页 7-107 子目中其他材料费应为 0。

P165 页 7-300、7-301 子目增加灰浆搅拌机（200L）数量，勘误附后。

第八册 供电工程

P73 页 8-092 勘误附后。

P187 页 8-281 子目固定工装应为材料，勘误附后。

P203 页 说明第九条…应按照总说明中的超高系数进行计算。应为…
应按照册说明中的超高系数进行计算。

P348~P351 页 8-692~8-703 子目工作内容增加砂浆调制，机械增加灰浆搅拌机台班，勘误附后。

P364 页 8-742~8-747 子目工作内容增加砂浆调制，机械增加灰浆搅拌机台班，勘误附后。

P412 页，删除 8-854~8-857 子目中的电，勘误附后。

P413~P415 页，删除 8-858~8-864 子目中的电、柴油、汽油，勘误附后。

P417 页，删除 8-866~8-867 子目中的柴油，勘误附后。

第九册 智能与控制系统安装工程

P4 页目录 8.5.1 下增加 8.5.2 等电位地网安装。

P4 页目录 9.1 等电位地网安装应为 9.1 脚手架搭拆费。

P64 页 9-147、9-148 子目删除材料汽油，勘误附后。

P71 页 9-160、9-161 子目删除材料汽油，勘误附后。

P74 页 9-173~9-175 子目删除材料汽油、柴油、电，勘误附后。

P83 页 9-203 其他材料费为 5%，9-204 子目删除材料电，勘误附后。

P96 页 9-254~9-255 子目删除材料电，勘误附后。

P131 页 9-355、9-356 子目删除材料汽油，勘误附后。

P133 页 9-359~9-361 子目勘误附后。

P153 页 9-416、9-417 子目删除材料柴油，勘误附后。

P166 页 9-461 子目删除材料汽油，勘误附后。

P180 页 9-502~9-503 子目删除材料电，勘误附后。

P235 页~P236 页 9-647~9-650 子目删除材料汽油、柴油，勘误附后。

P277 页 9-761~9-764 应在 8.5 接地目录下，为 8.5.2 等电位地网安装。

第十册 机电设备安装工程

P3 页目录 5.1.10 下增加 5.2 防淹门

P3 页目录 6.1 防淹门应为 6.1 脚手架搭拆费

P123 页 10-252、10-253 应移至 P118 页后。

工作内容：选修石料、调制砂浆、砌筑、养护。

计量单位:m³

| 定 额 编 号 | | | 1-087 | 1-088 | 1-089 |
|---------------|----------------|---------|--------|--------|--------|
| 项 目 | | | 浆砌台阶 | | |
| | | | 块石 | 粗料石 | 预制混凝土块 |
| 基 价 (元) | | | 788.37 | 951.13 | 758.33 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 192.40 | 242.49 | 171.59 |
| | 材 料 费 (元) | | 376.65 | 438.54 | 396.39 |
| | 机械使用费 (元) | | 4.77 | 2.92 | 1.69 |
| | 其他措施费 (元) | | 8.39 | 10.46 | 7.39 |
| | 管 理 费 (元) | | 60.54 | 75.35 | 53.20 |
| | 利 润 (元) | | 38.12 | 47.45 | 33.50 |
| | 安 文 费 (元) | | 45.78 | 56.98 | 40.23 |
| | 规 费 (元) | | 61.72 | 76.94 | 54.34 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 综合工日 | 工日 | | (2.24) | (2.80) | (1.98) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 2.209 | 2.784 | 1.970 |
| 混凝土预制块 | m ³ | 380.00 | — | — | 0.910 |
| 块石 | m ³ | 203.88 | 1.153 | — | — |
| 料石 | m ³ | 388.35 | — | 0.910 | — |
| 水泥砂浆 M10 砌筑砂浆 | m ³ | 383.88 | 0.367 | 0.220 | 0.130 |
| 水 | m ³ | 5.46 | 0.126 | 0.126 | 0.126 |
| 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 153.74 | 0.031 | 0.019 | 0.011 |

工作内容：准备工作、装拆钻架、就位、移动、安拆泥浆循环系统、泥浆制作及输送、钻进、提钻、出渣、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位:m

| 定 额 编 号 | | | 2-178 | 2-179 | 2-180 | |
|---------------|-----------|----------------|----------------|--------|--------|--------|
| 项 目 | | | 旋挖钻机钻孔 | | | |
| | | | Φ 800以内, H≤20m | | | |
| | | | 一、二类土 | 三类土 | 四类土 | |
| 基 价 (元) | | | 253.52 | 360.20 | 496.11 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 49.47 | 85.88 | 130.91 | |
| | 材 料 费 (元) | | 28.01 | 29.78 | 32.02 | |
| | 机械使用费 (元) | | 68.32 | 84.46 | 106.60 | |
| | 其他措施费 (元) | | 2.12 | 3.52 | 5.26 | |
| | 管 理 费 (元) | | 36.27 | 52.45 | 73.13 | |
| | 利 润 (元) | | 22.02 | 31.84 | 44.40 | |
| | 安 文 费 (元) | | 29.00 | 41.94 | 58.48 | |
| | 规 费 (元) | | 18.31 | 30.33 | 45.31 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 综合工日 | | 工日 | | (0.63) | (1.07) | (1.60) |
| 定额工日 | | 工日 | 87.10 | 0.568 | 0.986 | 1.503 |
| 电焊条(综合) | | kg | 4.20 | 0.200 | 0.400 | 0.600 |
| 铁件 | | kg | 4.50 | 0.300 | 0.500 | 0.800 |
| 护壁泥浆 | | m ³ | 50.30 | 0.5024 | 0.5024 | 0.5024 |
| 其他材料费 | | % | — | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| 履带式旋挖钻机 Φ 800 | | 台班 | 1825.21 | 0.033 | 0.040 | 0.050 |
| 泥浆泵 Φ 100 | | 台班 | 195.27 | 0.028 | 0.038 | 0.050 |
| 电动潜水泵 Φ 100 | | 台班 | 24.38 | 0.028 | 0.038 | 0.050 |
| 交流弧焊机 32kV·A | | 台班 | 83.57 | 0.0111 | 0.0222 | 0.0333 |
| 其他机具费 | | % | — | 1.500 | 1.500 | 1.500 |

计量单位:m

| 定 额 编 号 | | | 2-181 | 2-182 | 2-183 |
|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|--------|
| 项 目 | | | 旋挖钻机钻孔 | | |
| | | | Φ 800以内, H≤40m | | |
| | | | 一、二类 | 三类土 | 四类土 |
| 基 价 (元) | | | 265.65 | 265.65 | 530.82 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 51.91 | 51.91 | 137.44 |
| | 材 料 费 (元) | | 28.23 | 28.23 | 32.64 |
| | 机 械 使 用 费 (元) | | 72.12 | 72.12 | 118.01 |
| | 其 他 措 施 费 (元) | | 2.23 | 2.23 | 5.55 |
| | 管 理 费 (元) | | 38.19 | 38.19 | 78.66 |
| | 利 润 (元) | | 23.18 | 23.18 | 47.75 |
| | 安 文 费 (元) | | 30.54 | 30.54 | 62.90 |
| | 规 费 (元) | | 19.25 | 19.25 | 47.87 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 综合工日 | | 工日 | | (0.67) | (1.69) |
| 定额工日 | | 工日 | 87.10 | 0.596 | 1.578 |
| 电焊条(综合) | | kg | 4.20 | 0.220 | 0.660 |
| 铁件 | | kg | 4.50 | 0.330 | 0.880 |
| 护壁泥浆 | | m ³ | 50.30 | 0.5024 | 0.5024 |
| 其他材料费 | | % | — | 2.000 | 2.000 |
| 履带式旋挖钻机 Φ 800 | | 台班 | 1825.21 | 0.035 | 0.056 |
| 泥浆泵 Φ 100 | | 台班 | 195.27 | 0.028 | 0.050 |
| 电动潜水泵 Φ 100 | | 台班 | 24.38 | 0.028 | 0.050 |
| 交流弧焊机 32kV·A | | 台班 | 83.57 | 0.0122 | 0.0367 |
| 其他机具费 | | % | — | 1.500 | 1.500 |

计量单位:m

| 定 额 编 号 | | | 2-184 | 2-185 | 2-186 |
|---------------|----------------|---------|----------------|--------|--------|
| 项 目 | | | 旋挖钻机钻孔 | | |
| | | | Φ 800以内, H≤60m | | |
| | | | 一、二类土 | 三类土 | 四类土 |
| 基 价 (元) | | | 283.22 | 404.69 | 566.26 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 57.14 | 98.86 | 151.21 |
| | 材 料 费 (元) | | 28.23 | 30.19 | 32.64 |
| | 机 械 使 用 费 (元) | | 75.82 | 93.91 | 121.71 |
| | 其 他 措 施 费 (元) | | 2.44 | 4.04 | 6.08 |
| | 管 理 费 (元) | | 40.94 | 59.36 | 84.04 |
| | 利 润 (元) | | 24.85 | 36.03 | 51.02 |
| | 安 文 费 (元) | | 32.74 | 47.47 | 67.20 |
| | 规 费 (元) | | 21.06 | 34.83 | 52.36 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 综合工日 | 工日 | | (0.73) | (1.23) | (1.85) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 0.656 | 1.135 | 1.736 |
| 电焊条(综合) | kg | 4.20 | 0.220 | 0.440 | 0.660 |
| 铁件 | kg | 4.50 | 0.330 | 0.550 | 0.880 |
| 护壁泥浆 | m ³ | 50.30 | 0.5024 | 0.5024 | 0.5024 |
| 其他材料费 | % | — | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| 履带式旋挖钻机 Φ 800 | 台班 | 1825.21 | 0.037 | 0.045 | 0.058 |
| 泥浆泵 Φ 100 | 台班 | 195.27 | 0.028 | 0.038 | 0.050 |
| 电动潜水泵 Φ 100 | 台班 | 24.38 | 0.028 | 0.038 | 0.050 |
| 交流弧焊机 32kV·A | 台班 | 83.57 | 0.0122 | 0.0244 | 0.0367 |
| 其他机具费 | % | — | 1.500 | 1.500 | 1.500 |

计量单位:m

| 定 额 编 号 | | | 2-187 | 2-188 | 2-189 | |
|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------|--------|--------|
| 项 目 | | | 旋挖钻机钻孔 | | | |
| | | | Φ 1000以内, H≤40m | | | |
| | | | 一、二类土 | 三类土 | 四类土 | |
| 基 价 (元) | | | 353.20 | 500.26 | 687.12 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 64.98 | 114.71 | 171.85 | |
| | 材 料 费 (元) | | 43.35 | 45.79 | 48.86 | |
| | 机 械 使 用 费 (元) | | 97.53 | 120.32 | 156.38 | |
| | 其 他 措 施 费 (元) | | 2.80 | 4.71 | 6.94 | |
| | 管 理 费 (元) | | 50.04 | 72.37 | 101.07 | |
| | 利 润 (元) | | 30.38 | 43.93 | 61.35 | |
| | 安 文 费 (元) | | 40.01 | 57.87 | 80.82 | |
| | 规 费 (元) | | 24.11 | 40.56 | 59.85 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 综合工日 | | 工日 | | (0.83) | (1.43) | (2.11) |
| 定额工日 | | 工日 | 87.10 | 0.746 | 1.317 | 1.973 |
| 电焊条(综合) | | kg | 4.20 | 0.275 | 0.550 | 0.825 |
| 铁件 | | kg | 4.50 | 0.4125 | 0.6875 | 1.100 |
| 护壁泥浆 | | m ³ | 50.30 | 0.785 | 0.785 | 0.785 |
| 其他材料费 | | % | — | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| 履带式旋挖钻机 Φ 1000 | | 台班 | 1948.63 | 0.044 | 0.054 | 0.070 |
| 泥浆泵 Φ 100 | | 台班 | 195.27 | 0.042 | 0.049 | 0.063 |
| 电动潜水泵 Φ 100 | | 台班 | 24.38 | 0.042 | 0.049 | 0.063 |
| 交流弧焊机 32kV·A | | 台班 | 83.57 | 0.0134 | 0.0306 | 0.0458 |
| 其他机具费 | | % | — | 1.500 | 1.500 | 1.500 |

计量单位:m

| 定 额 编 号 | | | 2-190 | 2-191 | 2-192 | |
|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------|--------|--------|
| 项 目 | | | 旋挖钻机钻孔 | | | |
| | | | Φ 1000以内, H≤60m | | | |
| | | | 一、二类土 | 三类土 | 四类土 | |
| 基 价 (元) | | | 374.01 | 516.67 | 733.43 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 71.42 | 119.15 | 189.01 | |
| | 材 料 费 (元) | | 43.35 | 45.79 | 48.86 | |
| | 机 械 使 用 费 (元) | | 101.64 | 124.30 | 162.20 | |
| | 其 他 措 施 费 (元) | | 3.05 | 4.89 | 7.60 | |
| | 管 理 费 (元) | | 53.29 | 74.96 | 108.14 | |
| | 利 润 (元) | | 32.35 | 45.51 | 65.65 | |
| | 安 文 费 (元) | | 42.61 | 59.94 | 86.48 | |
| | 规 费 (元) | | 26.30 | 42.13 | 65.49 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 综合工日 | | 工日 | | (0.91) | (1.48) | (2.32) |
| 定额工日 | | 工日 | 87.10 | 0.820 | 1.368 | 2.170 |
| 电焊条(综合) | | kg | 4.20 | 0.275 | 0.550 | 0.825 |
| 铁件 | | kg | 4.50 | 0.4125 | 0.6875 | 1.100 |
| 护壁泥浆 | | m ³ | 50.30 | 0.785 | 0.785 | 0.785 |
| 其他材料费 | | % | — | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| 履带式旋挖钻机 Φ 1000 | | 台班 | 1948.63 | 0.046 | 0.056 | 0.073 |
| 泥浆泵 Φ 100 | | 台班 | 195.27 | 0.042 | 0.0491 | 0.0625 |
| 电动潜水泵 Φ 100 | | 台班 | 24.38 | 0.042 | 0.0491 | 0.0625 |
| 交流弧焊机 32kV·A | | 台班 | 83.57 | 0.0153 | 0.0306 | 0.0458 |
| 其他机具费 | | % | — | 1.500 | 1.500 | 1.500 |

计量单位:m

| 定 额 编 号 | | | 2-193 | 2-194 | 2-195 |
|----------------|----------------|---------|-----------------|--------|--------|
| 项 目 | | | 旋挖钻机钻孔 | | |
| | | | Φ 1200以内, H≤40m | | |
| | | | 一、二类土 | 三类土 | 四类土 |
| 基 价 (元) | | | 422.09 | 613.12 | 816.09 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 77.95 | 141.10 | 206.17 |
| | 材 料 费 (元) | | 61.68 | 64.61 | 68.30 |
| | 机 械 使 用 费 (元) | | 110.99 | 142.50 | 178.06 |
| | 其 他 措 施 费 (元) | | 3.27 | 5.69 | 8.19 |
| | 管 理 费 (元) | | 58.18 | 87.32 | 118.31 |
| | 利 润 (元) | | 35.32 | 53.01 | 71.82 |
| | 安 文 费 (元) | | 46.52 | 69.83 | 94.61 |
| | 规 费 (元) | | 28.18 | 49.06 | 70.63 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 综合工日 | 工日 | | (0.98) | (1.73) | (2.51) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 0.895 | 1.620 | 2.367 |
| 电焊条(综合) | kg | 4.20 | 0.330 | 0.660 | 0.990 |
| 铁件 | kg | 4.50 | 0.495 | 0.825 | 1.320 |
| 护壁泥浆 | m ³ | 50.30 | 1.1304 | 1.1304 | 1.1304 |
| 其他材料费 | % | — | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| 履带式旋挖钻机 Φ 1200 | 台班 | 2205.09 | 0.044 | 0.0564 | 0.070 |
| 泥浆泵 Φ 100 | 台班 | 195.27 | 0.050 | 0.059 | 0.075 |
| 电动潜水泵 Φ 100 | 台班 | 24.38 | 0.050 | 0.059 | 0.075 |
| 交流弧焊机 32kV·A | 台班 | 83.57 | 0.0161 | 0.0367 | 0.055 |
| 其他机具费 | % | — | 1.500 | 1.500 | 1.500 |

计量单位:m

| 定 额 编 号 | | | 2-196 | 2-197 | 2-198 | |
|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------|--------|--------|
| 项 目 | | | 旋挖钻机钻孔 | | | |
| | | | Φ 1200以内, H≤60m | | | |
| | | | 一、二类土 | 三类土 | 四类土 | |
| 基 价 (元) | | | 446.62 | 644.66 | 871.22 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 85.71 | 156.95 | 226.81 | |
| | 材 料 费 (元) | | 61.68 | 64.61 | 68.30 | |
| | 机 械 使 用 费 (元) | | 115.66 | 141.60 | 184.77 | |
| | 其 他 措 施 费 (元) | | 3.57 | 6.26 | 8.98 | |
| | 管 理 费 (元) | | 62.00 | 91.93 | 126.73 | |
| | 利 润 (元) | | 37.64 | 55.81 | 76.93 | |
| | 安 文 费 (元) | | 49.58 | 73.51 | 101.34 | |
| | 规 费 (元) | | 30.78 | 53.99 | 77.36 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 综合工日 | | 工日 | | (1.08) | (1.91) | (2.75) |
| 定额工日 | | 工日 | 87.10 | 0.984 | 1.802 | 2.604 |
| 电焊条(综合) | | kg | 4.20 | 0.330 | 0.660 | 0.990 |
| 铁件 | | kg | 4.50 | 0.495 | 0.825 | 1.320 |
| 护壁泥浆 | | m ³ | 50.30 | 1.1304 | 1.1304 | 1.1304 |
| 其他材料费 | | % | — | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| 履带式旋挖钻机 Φ 1200 | | 台班 | 2205.09 | 0.046 | 0.056 | 0.073 |
| 泥浆泵 Φ 100 | | 台班 | 195.27 | 0.050 | 0.059 | 0.075 |
| 电动潜水泵 Φ 100 | | 台班 | 24.38 | 0.050 | 0.059 | 0.075 |
| 交流弧焊机 32kV·A | | 台班 | 83.57 | 0.0183 | 0.0367 | 0.055 |
| 其他机具费 | | % | — | 1.500 | 1.500 | 1.500 |

计量单位:m

| 定 额 编 号 | | 2-199 | 2-200 | 2-201 | |
|----------------|----------------|-----------------|--------|---------|--------|
| 项 目 | | 旋挖钻机钻孔 | | | |
| | | Φ 1500以内, H≤40m | | | |
| | | 一、二类土 | 三类土 | 四类土 | |
| 基 价 (元) | | 585.45 | 828.28 | 1099.35 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 97.38 | 180.73 | 257.73 | |
| | 材 料 费 (元) | 95.23 | 98.89 | 103.50 | |
| | 机械使用费 (元) | 161.62 | 198.21 | 257.68 | |
| | 其他措施费 (元) | 4.08 | 7.24 | 10.24 | |
| | 管 理 费 (元) | 79.75 | 116.68 | 158.70 | |
| | 利 润 (元) | 48.41 | 70.83 | 96.34 | |
| | 安 文 费 (元) | 63.77 | 93.31 | 126.91 | |
| | 规 费 (元) | 35.21 | 62.39 | 88.25 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 综合工日 | 工日 | | (1.23) | (2.21) | (3.13) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 1.118 | 2.075 | 2.959 |
| 电焊条(综合) | kg | 4.20 | 0.4125 | 0.825 | 1.2375 |
| 铁件 | kg | 4.50 | 0.6188 | 1.0313 | 1.650 |
| 护壁泥浆 | m ³ | 50.30 | 1.7663 | 1.7663 | 1.7663 |
| 其他材料费 | % | — | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| 履带式旋挖钻机 Φ 1500 | 台班 | 2624.80 | 0.055 | 0.067 | 0.087 |
| 泥浆泵 Φ 100 | 台班 | 195.27 | 0.060 | 0.071 | 0.090 |
| 电动潜水泵 Φ 100 | 台班 | 24.38 | 0.060 | 0.071 | 0.090 |
| 交流弧焊机 32kV·A | 台班 | 83.57 | 0.0202 | 0.0458 | 0.0688 |
| 其他机具费 | % | — | 1.500 | 1.500 | 1.500 |

计量单位:m

| 定 额 编 号 | | | 2-202 | 2-203 | 2-204 | |
|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------|---------|--------|
| 项 目 | | | 旋挖钻机钻孔 | | | |
| | | | Φ 1500以内, H≤60m | | | |
| | | | 一、二类土 | 三类土 | 四类土 | |
| 基 价 (元) | | | 615.72 | 888.75 | 1172.20 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 107.13 | 200.59 | 283.51 | |
| | 材 料 费 (元) | | 95.23 | 98.89 | 103.50 | |
| | 机 械 使 用 费 (元) | | 167.18 | 208.87 | 268.34 | |
| | 其 他 措 施 费 (元) | | 4.46 | 8.00 | 11.22 | |
| | 管 理 费 (元) | | 84.46 | 126.08 | 169.92 | |
| | 利 润 (元) | | 51.28 | 76.54 | 103.15 | |
| | 安 文 费 (元) | | 67.54 | 100.82 | 135.88 | |
| | 规 费 (元) | | 38.44 | 68.96 | 96.68 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 综合工日 | | 工日 | | (1.34) | (2.45) | (3.44) |
| 定额工日 | | 工日 | 87.10 | 1.230 | 2.303 | 3.255 |
| 电焊条(综合) | | kg | 4.20 | 0.4125 | 0.825 | 1.2375 |
| 铁件 | | kg | 4.50 | 0.6188 | 1.0313 | 1.650 |
| 护壁泥浆 | | m ³ | 50.30 | 1.7663 | 1.7663 | 1.7663 |
| 其他材料费 | | % | — | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| 履带式旋挖钻机 Φ 1500 | | 台班 | 2624.80 | 0.057 | 0.071 | 0.091 |
| 泥浆泵 Φ 100 | | 台班 | 195.27 | 0.060 | 0.071 | 0.090 |
| 电动潜水泵 Φ 100 | | 台班 | 24.38 | 0.060 | 0.071 | 0.090 |
| 交流弧焊机 32kV·A | | 台班 | 83.57 | 0.0229 | 0.0458 | 0.0688 |
| 其他机具费 | | % | — | 1.500 | 1.500 | 1.500 |

计量单位:m

| 定 额 编 号 | | | 2-205 | 2-206 | 2-207 | |
|----------------|---------------|----------------|-----------------|---------|---------|--------|
| 项 目 | | | 旋挖钻机钻孔 | | | |
| | | | Φ 2000以内, H≤40m | | | |
| | | | 一、二类土 | 三类土 | 四类土 | |
| 基 价 (元) | | | 923.11 | 1269.21 | 1670.57 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 129.87 | 238.04 | 343.61 | |
| | 材 料 费 (元) | | 167.24 | 172.12 | 178.27 | |
| | 机 械 使 用 费 (元) | | 274.20 | 339.32 | 438.09 | |
| | 其 他 措 施 费 (元) | | 5.44 | 9.55 | 13.65 | |
| | 管 理 费 (元) | | 124.42 | 177.78 | 240.69 | |
| | 利 润 (元) | | 75.53 | 107.92 | 146.12 | |
| | 安 文 费 (元) | | 99.49 | 142.16 | 192.48 | |
| | 规 费 (元) | | 46.92 | 82.32 | 117.66 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 综合工日 | | 工日 | | (1.64) | (2.91) | (4.18) |
| 定额工日 | | 工日 | 87.10 | 1.491 | 2.733 | 3.945 |
| 电焊条(综合) | | kg | 4.20 | 0.550 | 1.100 | 1.650 |
| 铁件 | | kg | 4.50 | 0.825 | 1.375 | 2.200 |
| 护壁泥浆 | | m ³ | 50.30 | 3.140 | 3.140 | 3.140 |
| 其他材料费 | | % | — | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| 履带式旋挖钻机 Φ 2000 | | 台班 | 3399.10 | 0.073 | 0.090 | 0.116 |
| 泥浆泵 Φ 100 | | 台班 | 195.27 | 0.090 | 0.106 | 0.135 |
| 电动潜水泵 Φ 100 | | 台班 | 24.38 | 0.090 | 0.106 | 0.135 |
| 交流弧焊机 32kV·A | | 台班 | 83.57 | 0.0269 | 0.0611 | 0.0917 |
| 其他机具费 | | % | — | 1.500 | 1.500 | 1.500 |

计量单位:m

| 定 额 编 号 | | | 2-208 | 2-209 | 2-210 | |
|----------------|---------------|----------------|-----------------|---------|---------|--------|
| 项 目 | | | 旋挖钻机钻孔 | | | |
| | | | Φ 2000以内, H≤60m | | | |
| | | | 一、二类土 | 三类土 | 四类土 | |
| 基 价 (元) | | | 975.20 | 1348.99 | 1779.11 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 142.84 | 264.52 | 378.01 | |
| | 材 料 费 (元) | | 167.24 | 172.12 | 178.27 | |
| | 机 械 使 用 费 (元) | | 288.32 | 353.12 | 458.79 | |
| | 其 他 措 施 费 (元) | | 5.96 | 10.55 | 14.96 | |
| | 管 理 费 (元) | | 132.76 | 190.18 | 257.66 | |
| | 利 润 (元) | | 80.59 | 115.45 | 156.42 | |
| | 安 文 费 (元) | | 106.16 | 152.08 | 206.04 | |
| | 规 费 (元) | | 51.33 | 90.97 | 128.96 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 综合工日 | | 工日 | | (1.79) | (3.23) | (4.58) |
| 定额工日 | | 工日 | 87.10 | 1.640 | 3.037 | 4.340 |
| 电焊条(综合) | | kg | 4.20 | 0.550 | 1.100 | 1.650 |
| 铁件 | | kg | 4.50 | 0.825 | 1.375 | 2.200 |
| 护壁泥浆 | | m ³ | 50.30 | 3.140 | 3.140 | 3.140 |
| 其他材料费 | | % | — | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| 履带式旋挖钻机 Φ 2000 | | 台班 | 3399.10 | 0.077 | 0.094 | 0.122 |
| 泥浆泵 Φ 100 | | 台班 | 195.27 | 0.090 | 0.106 | 0.135 |
| 电动潜水泵 Φ 100 | | 台班 | 24.38 | 0.090 | 0.106 | 0.135 |
| 交流弧焊机 32kV·A | | 台班 | 83.57 | 0.0306 | 0.0611 | 0.0917 |
| 其他机具费 | | % | — | 1.500 | 1.500 | 1.500 |

2.6 灌注桩混凝土

工作内容：安装、拆除导管、漏斗，混凝土浇捣等。

计量单位：10m³

| 定 额 编 号 | | | 2-227 | 2-228 | 2-229 | 2-230 | 2-231 | |
|-------------|-----------|----------------|---------|---------|---------|------------|---------|--------|
| 项 目 | | | 灌注桩混凝土 | | | | | |
| | | | 人工挖孔 | 回旋钻孔 | 冲击钻孔 | 旋挖钻机 钻孔 | 冲抓钻孔 | |
| 基 价 (元) | | | 6530.76 | 7875.63 | 8204.82 | 7859.22 | 8527.82 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 288.21 | 364.08 | 379.32 | 356.24 | 394.30 | |
| | 材 料 费 (元) | | 5733.25 | 6880.41 | 7167.97 | 6880.41 | 7449.88 | |
| | 机械使用费 (元) | | 100.00 | 120.04 | 125.05 | 120.04 | 130.06 | |
| | 其他措施费 (元) | | 12.64 | 15.84 | 16.50 | 15.55 | 17.15 | |
| | 管 理 费 (元) | | 119.53 | 149.07 | 155.30 | 146.65 | 161.46 | |
| | 利 润 (元) | | 72.57 | 90.49 | 94.28 | 89.03 | 98.02 | |
| | 安 文 费 (元) | | 95.59 | 119.20 | 124.19 | 117.27 | 129.11 | |
| | 规 费 (元) | | 108.97 | 136.50 | 142.21 | 134.03 | 147.84 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | |
| 综合工日 | | 工日 | | (3.75) | (4.71) | (4.90) | (4.62) | (5.10) |
| 定额工日 | | 工日 | 87.10 | 3.309 | 4.180 | 4.355 | 4.090 | 4.527 |
| 导管 | | kg | 2.65 | 3.040 | 3.800 | 3.800 | 3.800 | 3.800 |
| 螺栓 | | kg | 6.67 | 0.328 | 0.410 | 0.410 | 0.410 | 0.410 |
| 预拌混凝土 C25 | | m ³ | 558.25 | 10.150 | 12.180 | 12.690 | 12.180 | 13.190 |
| 其他材料费 | | % | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 履带式电动起重机 5t | | 台班 | 227.78 | 0.439 | 0.527 | 0.549 | 0.527 | 0.571 |

工作内容：钢筋笼制作安装:钢筋加工、绑扎、焊接、材料成品现场水平搬运、吊装就位等。

计量单位:t

| 定 额 编 号 | | | 2-249 | 2-250 | 2-251 |
|-------------|-----------|---------|-------------|---------|---------|
| 项 目 | | | 钢筋笼制作安装(孔深) | | |
| | | | 20m以内 | 40m以内 | 40m以外 |
| 基 价 (元) | | | 7200.06 | 7256.13 | 7317.06 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 907.58 | 952.96 | 1000.60 |
| | 材 料 费 (元) | | 4678.75 | 4679.46 | 4680.19 |
| | 机械使用费 (元) | | 349.80 | 328.70 | 307.67 |
| | 其他措施费 (元) | | 34.53 | 35.89 | 37.33 |
| | 管 理 费 (元) | | 387.16 | 394.64 | 402.83 |
| | 利 润 (元) | | 235.04 | 239.57 | 244.55 |
| | 安 文 费 (元) | | 309.60 | 315.58 | 322.13 |
| | 规 费 (元) | | 297.60 | 309.33 | 321.76 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 综合工日 | 工日 | | (10.72) | (11.18) | (11.67) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 10.420 | 10.941 | 11.488 |
| 钢筋 Φ10以内 | kg | 4.45 | 162.000 | 162.000 | 162.000 |
| 钢筋 Φ10以外 | kg | 4.45 | 868.000 | 868.000 | 868.000 |
| 电焊条(综合) | kg | 4.20 | 8.450 | 8.619 | 8.7914 |
| 镀锌铁丝 8#~12# | kg | 4.60 | 2.920 | 2.920 | 2.920 |
| 其他材料费 | % | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 汽车式起重机 12t | 台班 | 784.73 | 0.150 | 0.120 | 0.090 |
| 钢筋调直机 Φ40 | 台班 | 35.16 | 0.390 | 0.390 | 0.390 |
| 钢筋切断机 Φ40 | 台班 | 40.37 | 0.540 | 0.540 | 0.540 |
| 钢筋弯曲机 Φ40 | 台班 | 24.56 | 0.320 | 0.320 | 0.320 |
| 电焊机(综合) | 台班 | 122.18 | 1.4083 | 1.4365 | 1.4652 |
| 其他机具费 | % | — | 5.000 | 5.000 | 5.000 |

计量单位:10m³

| 定 额 编 号 | | | 2-321 | |
|-----------|----------------|---------|----------|--|
| 项 目 | | | 立柱、端柱、灯柱 | |
| 基 价 (元) | | | 9991.85 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 1819.43 | |
| | 材 料 费 (元) | | 5774.75 | |
| | 机械使用费 (元) | | 209.32 | |
| | 其他措施费 (元) | | 71.21 | |
| | 管 理 费 (元) | | 624.68 | |
| | 利 润 (元) | | 379.22 | |
| | 安 文 费 (元) | | 499.53 | |
| | 规 费 (元) | | 613.71 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (21.90) | |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 20.889 | |
| 水 | m ³ | 5.46 | 14.700 | |
| 预拌混凝土 C25 | m ³ | 558.25 | 10.150 | |
| 电 | kW h | 0.60 | 3.750 | |
| 塑料薄膜 | m ² | 0.26 | 100.000 | |
| 机动翻斗车 1t | 台班 | 207.66 | 1.008 | |

计量单位:10m³

| 定 额 编 号 | | | 2-323 | |
|-----------|----------------|---------|----------|--|
| 项 目 | | | 地梁、侧石、缘石 | |
| | | | 混凝土 | |
| 基 价 (元) | | | 9522.30 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 1599.07 | |
| | 材 料 费 (元) | | 5766.09 | |
| | 机械使用费 (元) | | 209.32 | |
| | 其他措施费 (元) | | 63.18 | |
| | 管 理 费 (元) | | 556.82 | |
| | 利 润 (元) | | 338.03 | |
| | 安 文 费 (元) | | 445.27 | |
| | 规 费 (元) | | 544.52 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (19.37) | |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 18.359 | |
| 草袋 | 条 | 1.93 | 21.455 | |
| 水 | m ³ | 5.46 | 8.915 | |
| 预拌混凝土 C25 | m ³ | 558.25 | 10.150 | |
| 电 | kW h | 0.60 | 16.280 | |
| 机动翻斗车 1t | 台班 | 207.66 | 1.008 | |

计量单位:100m²

| | | | |
|---------------|----------------|---------|---------|
| 定 额 编 号 | | | 2-330 |
| 项 目 | | | 桥面防水层 |
| | | | 防水砂浆 |
| | | | 厚度20mm |
| 基 价 (元) | | | 3133.36 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 677.64 |
| | 材 料 费 (元) | | 1587.09 |
| | 机 械 使 用 费 (元) | | 63.03 |
| | 其 他 措 施 费 (元) | | 26.69 |
| | 管 理 费 (元) | | 228.06 |
| | 利 润 (元) | | 138.45 |
| | 安 文 费 (元) | | 182.37 |
| | 规 费 (元) | | 230.03 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 |
| 综合工日 | 工日 | | (8.19) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 7.780 |
| 水泥砂浆 M15 砌筑砂浆 | m ³ | 446.95 | 2.050 |
| 防水剂 | kg | 16.20 | 41.410 |
| 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 153.74 | 0.410 |

5.13 箱涵外壁处理

工作内容：外壁面清洗，拌制水泥砂浆，熬制沥青，配料，墙面涂刷。

计量单位:100m²

| 定 额 编 号 | | | 2-333 |
|------------|----------------|---------|---------|
| 项 目 | | | 箱涵外壁处理 |
| | | | 防水砂浆 |
| | | | 厚度20mm |
| 基 价 (元) | | | 5140.59 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 1456.31 |
| | 材 料 费 (元) | | 1965.74 |
| | 机 械 使 用 费 (元) | | 63.03 |
| | 其 他 措 施 费 (元) | | 55.06 |
| | 管 理 费 (元) | | 467.82 |
| | 利 润 (元) | | 284.00 |
| | 安 文 费 (元) | | 374.10 |
| | 规 费 (元) | | 474.53 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 |
| 综合工日 | 工日 | | (17.13) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 16.720 |
| 水泥砂浆 1:2 | m ³ | 463.74 | 2.050 |
| 防水剂 | kg | 16.20 | 59.120 |
| 水 | m ³ | 5.46 | 10.500 |
| 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 153.74 | 0.410 |

5.15 现拌混凝土和预拌混凝土（非泵送）

工作内容：混凝土配制及运输（预拌混凝土无此项），浇筑、捣固、抹平、湿治养生、清理等。

计量单位:10m³

| 定 额 编 号 | | | 2-340 | |
|-----------------------|----------------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | 现拌混凝土 | |
| 基 价 (元) | | | 8358.02 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1248.67 |
| | 材 料 费 (元) | | | 4884.38 |
| | 机械使用费 (元) | | | 438.57 |
| | 其他措施费 (元) | | | 55.73 |
| | 管 理 费 (元) | | | 519.52 |
| | 利 润 (元) | | | 315.39 |
| | 安 文 费 (元) | | | 415.44 |
| | 规 费 (元) | | | 480.32 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (16.43) | |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 14.336 | |
| 草袋 | 条 | 1.93 | 19.595 | |
| 水 | m ³ | 5.46 | 6.120 | |
| 电 | kW h | 0.60 | 12.960 | |
| 水泥 42.5 | t | 469.03 | 4.557 | |
| 水 | m ³ | 5.46 | 2.233 | |
| 中粗砂 | m ³ | 271.84 | 4.060 | |
| 碎石 10~20mm | m ³ | 203.88 | 7.613 | |
| 双锥反转出料混凝土搅拌机(电动) 350L | 台班 | 191.80 | 0.583 | |
| 履带式电动起重机 5t | 台班 | 227.78 | 0.614 | |
| 机动翻斗车 1t | 台班 | 207.66 | 0.900 | |

计量单位:10m³

| | | | |
|----------------|----------------|---------|---------|
| 定 额 编 号 | | | 2-401 |
| 项 目 | | | 安装其他构件 |
| 基 价 (元) | | | 3083.09 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 1368.17 |
| | 材 料 费 (元) | | 201.13 |
| | 机械使用费 (元) | | 9.99 |
| | 其他措施费 (元) | | 50.16 |
| | 管 理 费 (元) | | 424.35 |
| | 利 润 (元) | | 257.61 |
| | 安 文 费 (元) | | 339.34 |
| | 规 费 (元) | | 432.34 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 |
| 综合工日 | 工日 | | (15.77) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 15.708 |
| 预制混凝土构件 | m ³ | — | (10.10) |
| 水泥砂浆 M7.5 砌筑砂浆 | m ³ | 372.47 | 0.540 |
| 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 153.74 | 0.065 |

8.8 其他工程

工作内容：材料运输、拌合、盾构密封舱中添加泡沫和膨润土、对土壤进行改良等。

计量单位:m

| 定 额 编 号 | | | 3-168 | 3-169 |
|----------------|-----------|---------|------------------|-------------------|
| 项 目 | | | 密封舱添加材料 | |
| 基 价 (元) | | | $\phi \leq 7000$ | $\phi \leq 11000$ |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 198.94 | 553.09 |
| | 材 料 费 (元) | | 1047.91 | 3143.74 |
| | 机械使用费 (元) | | 14.26 | 39.64 |
| | 其他措施费 (元) | | 9.25 | 25.72 |
| | 管 理 费 (元) | | 51.31 | 142.64 |
| | 利 润 (元) | | 31.67 | 88.05 |
| | 安 文 费 (元) | | 29.18 | 81.12 |
| | 规 费 (元) | | 63.73 | 177.16 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (2.31) | (6.43) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 2.284 | 6.350 |
| 泡沫剂 | L | 10.50 | 90.000 | 270.000 |
| 膨润土 | kg | 0.45 | 180.000 | 540.000 |
| 水 | t | 5.46 | 0.250 | 0.750 |
| 其他材料费 | % | — | 2.000 | 2.000 |
| 液压注浆泵 YHB50/50 | 台班 | 160.58 | 0.050 | 0.139 |
| 机动翻斗车 1t | 台班 | 207.66 | 0.030 | 0.0834 |

工作内容：开孔机开孔，钻具固定，一次开孔，孔口管安装固定，膨胀螺栓加强，压紧装置安装固定，球阀安装，二次开孔。

计量单位：个

| 定 额 编 号 | | | 3-172 |
|----------------------|----------------|---------|--------|
| 项 目 | | | 开孔 |
| 基 价 (元) | | | 830.98 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 152.43 |
| | 材 料 费 (元) | | 307.02 |
| | 机械使用费 (元) | | 137.31 |
| | 其他措施费 (元) | | 10.37 |
| | 管 理 费 (元) | | 69.73 |
| | 利 润 (元) | | 43.04 |
| | 安 文 费 (元) | | 39.65 |
| | 规 费 (元) | | 71.43 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 |
| 综合工日 | 工日 | | (2.31) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 1.750 |
| 电焊条(综合) | kg | 4.20 | 0.700 |
| 镀锌内接头 DN25 | 个 | 1.24 | 1.000 |
| 法兰闸阀 DN100 | 只 | 490.00 | 0.200 |
| 孔口管 121mm | 个 | 22.00 | 1.000 |
| 六角螺栓连母垫 M20×70 | 套 | 1.50 | 8.000 |
| 旁通接头 | 个 | 50.00 | 1.000 |
| 膨胀螺栓 (钢制) M16 | 套 | 4.50 | 4.000 |
| 平焊法兰 DN100(PN1.6MPa) | 副 | 44.83 | 0.400 |
| 平焊法兰 DN125(PN1.6MPa) | 副 | 60.02 | 0.200 |
| 全铜球阀 DN32 | 只 | 45.00 | 0.200 |
| 压紧装置 108mm | 个 | 88.00 | 0.200 |
| 氧气 | m ³ | 3.82 | 1.000 |
| 乙炔气 | m ³ | 28.00 | 0.500 |
| 油浸石棉盘根 6-10 250℃ | kg | 14.00 | 1.500 |
| 其他材料费 | % | — | 2.500 |
| 交流弧焊机 32kVA | 台班 | 74.09 | 0.500 |
| 开孔机 DK6-600 | 台班 | 152.42 | 0.500 |
| 长螺旋钻机 Φ600 | 台班 | 613.69 | 0.030 |
| 潜水泵 | 台班 | 22.56 | 0.250 |

注：阀门、法兰、压紧装置按5次摊销考虑，实际不同时允许调整。

计量单位:台班

| 定 额 编 号 | | | 3-198 |
|--------------------|----------------|---------|---------|
| 项 目 | | | 冻结制冷 |
| 基 价 (元) | | | 7226.70 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 996.42 |
| | 材 料 费 (元) | | 781.60 |
| | 机械使用费 (元) | | 2992.15 |
| | 其他措施费 (元) | | 45.42 |
| | 管 理 费 (元) | | 959.88 |
| | 利 润 (元) | | 592.48 |
| | 安 文 费 (元) | | 545.87 |
| | 规 费 (元) | | 312.88 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 |
| 综合工日 | 工日 | | (11.44) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 11.440 |
| 电 | kw h | 0.70 | 29.240 |
| 氟氯昂 | kg | 33.66 | 1.910 |
| 机油 | kg | 12.10 | 2.140 |
| 氯化钙 | kg | 3.52 | 4.200 |
| 橡套电缆 YCW-3×10+1×16 | m | 32.00 | 0.030 |
| 水 | m ³ | 5.46 | 120.000 |
| 抽氟机 | 台班 | 61.20 | 0.100 |
| 电磁流量计 | 台班 | 62.48 | 1.000 |
| 集油器 JY-500 | 台班 | 2.83 | 1.000 |
| 经济器 LJA-8 | 台班 | 7.83 | 1.000 |
| 冷却塔 GBLA-3-200 | 台班 | 94.98 | 1.000 |
| 螺杆氟压缩机组 YSLGF300高 | 台班 | 1313.98 | 1.075 |
| 清水泵10SH-19 | 台班 | 178.21 | 1.075 |
| 卧式冷凝器 DWN-250 | 台班 | 91.87 | 1.000 |
| 卧式蒸发器 YZA-250 | 台班 | 99.66 | 1.000 |
| 盐水泵10SH-6 | 台班 | 795.94 | 1.075 |
| 盐水搅拌机LJ-300 | 台班 | 37.96 | 0.200 |
| 油泵 | 台班 | 127.79 | 1.000 |
| 油分离器 YF-200TL | 台班 | 23.04 | 1.000 |
| 中间冷却器 ZL-5 | 台班 | 8.22 | 1.000 |

计量单位:m³

| | | | |
|----------------|----------------|---------|--------|
| 定 额 编 号 | | 4-153 | |
| 项 目 | | 楼梯 | |
| | | 异形 | |
| 基 价 (元) | | 1025.38 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 146.85 | |
| | 材 料 费 (元) | 658.31 | |
| | 机械使用费 (元) | 0.15 | |
| | 其他措施费 (元) | 8.57 | |
| | 管 理 费 (元) | 77.25 | |
| | 利 润 (元) | 40.78 | |
| | 安 文 费 (元) | 47.32 | |
| | 规 费 (元) | 46.15 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 |
| 综合工日 | 工日 | | (1.69) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 1.686 |
| 预拌混凝土 C30 | m ³ | 572.82 | 1.020 |
| 混合砂浆 M5 砌筑砂浆 | m ³ | 299.91 | 0.055 |
| 标准砖 240×115×53 | 千块 | 380.53 | 0.119 |
| 水 | m ³ | 5.46 | 0.827 |
| 电 | kW h | 0.60 | 2.036 |
| 其他材料费 | % | — | 1.000 |
| 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 153.74 | 0.001 |

计量单位:m²

| | | | |
|----------------|----------------|---------|--------|
| 定 额 编 号 | | | 4-155 |
| 项 目 | | | 台阶 |
| 基 价 (元) | | | 168.66 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 42.33 |
| | 材 料 费 (元) | | 62.60 |
| | 机械使用费 (元) | | 0.15 |
| | 其他措施费 (元) | | 2.48 |
| | 管 理 费 (元) | | 22.32 |
| | 利 润 (元) | | 11.78 |
| | 安 文 费 (元) | | 13.67 |
| | 规 费 (元) | | 13.33 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 |
| 综合工日 | 工日 | | (0.49) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 0.486 |
| 混合砂浆 M5 砌筑砂浆 | m ³ | 299.91 | 0.055 |
| 标准砖 240×115×53 | 千块 | 380.53 | 0.119 |
| 水 | m ³ | 5.46 | 0.023 |
| 电 | kW h | 0.60 | 0.120 |
| 其他材料费 | % | — | 1.000 |
| 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 153.74 | 0.001 |

计量单位:m²

| 定 额 编 号 | | | 4-327 | |
|----------------------------|----------------|---------|------------------|------|
| 项 目 | | | 水泥砂浆找平层 (厚度20mm) | |
| 基 价 (元) | | | 35.49 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 6.97 |
| | 材 料 费 (元) | | | 7.68 |
| | 机械使用费 (元) | | | 7.83 |
| | 其他措施费 (元) | | | 0.36 |
| | 管 理 费 (元) | | | 4.76 |
| | 利 润 (元) | | | 2.28 |
| | 安 文 费 (元) | | | 2.75 |
| | 规 费 (元) | | | 2.86 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (0.10) | |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 0.080 | |
| 水泥砂浆 M5 砌筑砂浆 | m ³ | 362.19 | 0.021 | |
| 其他材料费 | % | — | 1.000 | |
| 混凝土输送泵 30m ³ /h | 台班 | 601.45 | 0.012 | |
| 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 153.74 | 0.004 | |

注：找平层厚度不同时允许换算砂浆含量。

工作内容：场地清理、除锈、调直、校正、配料、钢筋端头加工、机具准备、洞内运输、搭设简易架子、连接等。

计量单位：个

| 定 额 编 号 | | | 4-341 | 4-342 | 4-343 | 4-344 | |
|----------------------|-----------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | 直螺纹套筒接头 | | | | |
| | | | $\Phi \leq 20$ | $\Phi \leq 25$ | $\Phi \leq 32$ | $\Phi \leq 45$ | |
| 基 价 (元) | | | 16.69 | 28.74 | 35.75 | 41.66 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 5.92 | 6.01 | 7.66 | 9.41 | |
| | 材 料 费 (元) | | 4.12 | 15.81 | 19.59 | 21.80 | |
| | 机械使用费 (元) | | 0.39 | 0.50 | 0.44 | 0.55 | |
| | 其他措施费 (元) | | 0.23 | 0.23 | 0.30 | 0.37 | |
| | 管 理 费 (元) | | 2.03 | 2.09 | 2.60 | 3.20 | |
| | 利 润 (元) | | 0.97 | 1.00 | 1.25 | 1.53 | |
| | 安 文 费 (元) | | 1.17 | 1.21 | 1.50 | 1.85 | |
| | 规 费 (元) | | 1.86 | 1.89 | 2.41 | 2.95 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | |
| 综合工日 | | 工日 | | (0.07) | (0.07) | (0.09) | (0.11) |
| 定额工日 | | 工日 | 87.10 | 0.068 | 0.069 | 0.088 | 0.108 |
| 直螺纹套筒接头 $\Phi 20$ 以内 | | 个 | 4.04 | 1.010 | — | — | — |
| 直螺纹套筒接头 $\Phi 25$ 以内 | | 个 | 15.50 | — | 1.010 | — | — |
| 直螺纹套筒接头 $\Phi 32$ 以内 | | 个 | 19.20 | — | — | 1.010 | — |
| 直螺纹套筒接头 $\Phi 45$ 以内 | | 个 | 21.37 | — | — | — | 1.010 |
| 其他材料费 | | % | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 套丝机 螺栓 $\Phi 39$ | | 台班 | 26.11 | 0.015 | 0.019 | 0.017 | 0.021 |

工作内容：制作钢筋混凝土道口板、清理底面、制作安装护轨、填铺垫层、铺砌道口、防腐隔板制作、安装清理等。

计量单位:10m²

| 定 额 编 号 | | | 5-265 | 5-266 | 5-267 | 5-268 |
|-----------------------|----------------|---------|----------|----------|---------|---------|
| 项 目 | | | 橡胶道口 | | 道口板式 | |
| | | | 股道内 | 两线间 | 股道内 | 两线间 |
| 基 价 (元) | | | 38167.23 | 34800.55 | 5127.63 | 3574.96 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 1920.56 | 1569.54 | 1254.24 | 972.04 |
| | 材 料 费 (元) | | 34021.54 | 31423.42 | 2393.52 | 1460.39 |
| | 机械使用费 (元) | | 64.04 | 46.62 | 56.02 | 41.17 |
| | 其他措施费 (元) | | 89.43 | 72.97 | 58.67 | 45.41 |
| | 管 理 费 (元) | | 693.84 | 565.02 | 458.08 | 354.23 |
| | 利 润 (元) | | 379.54 | 309.08 | 250.58 | 193.77 |
| | 安 文 费 (元) | | 387.69 | 315.72 | 255.96 | 197.93 |
| | 规 费 (元) | | 610.59 | 498.18 | 400.56 | 310.02 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | |
| 综合工日 | 工日 | | (22.23) | (18.15) | (14.56) | (11.27) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 22.050 | 18.020 | 14.400 | 11.160 |
| 预拌混凝土 C30 | m ³ | 572.82 | 0.752 | 0.610 | 0.873 | 0.663 |
| 板方材 | m ³ | 2100.00 | 0.272 | — | 0.320 | — |
| 橡胶道口 宽2.5m | m ² | 2800.00 | 11.363 | 10.706 | — | — |
| 钢筋 Φ10以内 | kg | 4.45 | 35.114 | 27.300 | 41.310 | 32.118 |
| 连接铁件 | kg | 6.15 | 4.055 | — | 4.770 | — |
| 组合钢模板 | m ² | 116.10 | 6.732 | 5.226 | 7.920 | 6.148 |
| 组合钢支撑 | kg | 4.44 | 3.022 | 2.343 | 3.555 | 2.756 |
| 组合钢配件 | kg | 5.02 | 1.721 | 1.352 | 2.025 | 1.590 |
| 电焊条(综合) | kg | 4.20 | 0.038 | 0.045 | 0.045 | 0.053 |
| I级碎石道砟 | m ³ | 195.00 | — | 0.810 | — | 0.810 |
| 防腐油 | kg | 1.48 | 2.104 | — | 2.475 | — |
| 水 | t | 5.46 | 1.301 | 0.964 | 1.530 | 1.134 |
| 镀锌铁丝 13#~17# | kg | 5.00 | 0.045 | 0.053 | 0.045 | 0.053 |
| 小豆石 | m ³ | 65.00 | 0.592 | 0.489 | 0.592 | 0.489 |
| 其他材料费 | % | — | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 |
| 钢筋调直机Φ14以内 | 台班 | 35.16 | 0.007 | 0.006 | 0.009 | 0.007 |
| 钢筋切断机Φ14以内 | 台班 | 12.69 | 0.007 | 0.006 | 0.009 | 0.007 |
| 钢筋弯曲机 Φ40 | 台班 | 24.56 | 0.007 | 0.006 | 0.009 | 0.007 |
| 直流弧焊机 10kW | 台班 | 41.70 | 0.007 | 0.006 | 0.009 | 0.007 |
| 双锥反转出料混凝土搅拌机(电动) 350L | 台班 | 191.80 | 0.029 | 0.015 | 0.034 | 0.018 |
| 汽车式起重机 10t | 台班 | 760.63 | 0.075 | 0.056 | 0.063 | 0.048 |
| 其他机具费 | % | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |

工作内容：1. 连接端子：连接端子制作、安装、焊接、测试等。2. 排流端子：排流端子安装、焊接等。3. 防迷流扁钢：扁钢加工、倒运、安装、焊接、测试等。

计量单位：个

| 定 额 编 号 | | | 5-318 | 5-319 | 5-320 |
|-----------------------------|----------------|--------|--------|---------|---------|
| 项 目 | | | 防迷流 | | |
| | | | 连接端子 | 排流端子(处) | 扁钢(处) |
| 基 价(元) | | | 931.62 | 612.07 | 490.60 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 125.77 | 127.43 | 78.39 |
| | 材 料 费(元) | | 667.55 | 302.11 | 239.90 |
| | 机械使用费(元) | | 0.25 | 24.68 | 49.75 |
| | 其他措施费(元) | | 5.78 | 5.86 | 3.61 |
| | 管 理 费(元) | | 44.06 | 53.18 | 44.80 |
| | 利 润(元) | | 24.10 | 29.09 | 24.51 |
| | 安 文 费(元) | | 24.62 | 29.71 | 25.03 |
| 规 费(元) | | 39.49 | 40.01 | 24.61 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | |
| 综合工日 | 工日 | | (1.44) | (1.46) | (0.90) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 1.444 | 1.463 | 0.900 |
| BV铜芯聚氯乙烯绝缘电线120 | m | 93.30 | 0.400 | 0.500 | — |
| 镀锌扁钢 | kg | 4.19 | — | — | 54.5158 |
| 铜接线端子 DT-120mm ² | 个 | 14.00 | 2.000 | 2.000 | — |
| 紫铜板 | kg | 52.59 | 10.800 | — | — |
| 排流端子 | 个 | 200.00 | — | 1.000 | — |
| 钢筋 Φ10以内 | kg | 4.45 | — | 0.900 | — |
| 铜焊条 | kg | 51.28 | 0.180 | 0.100 | — |
| 氧气 | m ³ | 3.82 | 1.650 | 0.960 | — |
| 电焊条(综合) | kg | 4.20 | — | 1.000 | 2.450 |
| 乙炔气 | m ³ | 28.00 | 0.550 | 0.320 | — |
| 其他材料费 | % | — | 0.500 | 0.500 | 0.500 |
| 钢筋弯曲机 Φ40 | 台班 | 24.56 | 0.010 | — | 0.0156 |
| 电焊机(综合) | 台班 | 122.18 | — | 0.200 | 0.400 |
| 其他机具费 | % | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 |

工作内容：1. 钢轨钻眼：机具准备至成孔。2. 锯钢轨：划线，人工锯断钢轨。3. 钢轨降噪阻尼板运输、散布、安装、调整等。

计量单位：100孔

| 定 额 编 号 | | | 5-321 | 5-322 | 5-323 |
|----------------|----------|------------|---------|------------|-----------------|
| 项 目 | | | 钢轨钻眼 | 锯钢轨(10个锯口) | 钢轨降噪 阻尼板(km) |
| 基 价(元) | | | 8438.31 | 1304.42 | 2081008.96 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 1088.75 | 391.95 | 34840.00 |
| | 材 料 费(元) | | 3211.19 | 161.25 | 2005799.40 |
| | 机械使用费(元) | | 1696.17 | 185.21 | 1210.13 |
| | 其他措施费(元) | | 50.07 | 18.03 | 1612.19 |
| | 管 理 费(元) | | 973.63 | 201.78 | 12603.47 |
| | 利 润(元) | | 532.59 | 110.38 | 6894.28 |
| | 安 文 费(元) | | 544.04 | 112.75 | 7042.41 |
| | 规 费(元) | | 341.87 | 123.07 | 11007.08 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | |
| 综合工日 | 工日 | | (12.50) | (4.50) | (401.60) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 12.500 | 4.500 | 400.000 |
| 金刚钻头 Φ60 | 根 | 158.97 | 20.200 | — | — |
| 树脂砂轮片 | 片 | 21.50 | — | 7.500 | — |
| 钢轨降噪阻尼板 60kg | km | 1980000.00 | — | — | 1.003 |
| 其他材料费 | % | — | — | — | 1.000 |
| 龙门式起重机 10t | 台班 | 433.60 | — | — | 0.800 |
| 钻孔机 | 台班 | 169.42 | 8.750 | — | — |
| 轨道平车 30t | 台班 | 47.80 | — | — | 3.000 |
| 汽油发动机 10KW | 台班 | 115.54 | 1.850 | 0.210 | — |
| 锯轨机 | 台班 | 169.42 | — | 0.950 | — |
| 重型轨道车 GC220-II | 台班 | 471.91 | — | — | 1.500 |
| 其他机械费 | % | — | — | — | 1.000 |

工作内容：1、CPIII 控制网复测及加密测量；2、二等水准测量；3、三角高程上桥测量；4、钻孔及 CPIII 杆件埋设；5、CPIII 网测量；6、数据整理

计量单位:km

| 定 额 编 号 | | | 5-324 |
|-----------|----------|--------|-----------|
| 项 目 | | | 轨道CPIII测设 |
| 基 价(元) | | | 19859.27 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 7023.53 |
| | 材 料 费(元) | | 1499.66 |
| | 机械使用费(元) | | 2094.77 |
| | 其他措施费(元) | | 323.02 |
| | 管 理 费(元) | | 3187.84 |
| | 利 润(元) | | 1743.80 |
| | 安 文 费(元) | | 1781.26 |
| | 规 费(元) | | 2205.39 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 |
| 综合工日 | 工日 | | (80.64) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 80.6375 |
| 测钉 | 个 | 8.00 | 6.3889 |
| 连接杆 | 个 | 22.00 | 2.100 |
| CPIII预埋件 | 个 | 25.00 | 46.6667 |
| 植筋胶 | kg | 38.00 | 4.3796 |
| 手喷漆 | kg | 16.50 | 2.415 |
| 其他材料费 | % | — | 2.000 |
| 柴油发电机 3KW | 台班 | 53.00 | 6.250 |
| 全站仪 | 台班 | 110.67 | 12.620 |
| 手电钻 | 台班 | 0.82 | 6.250 |
| 水准仪 | 台班 | 20.76 | 12.620 |
| 其他机械费 | % | — | 5.000 |

工作内容：工作准备、轨检小车测量、轨道调整等

计量单位：km.次

| 定 额 编 号 | | | 5-325 |
|----------------|---------------|---------|----------|
| 项 目 | | | 轨道精细调整 |
| 基 价 (元) | | | 76773.38 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 10720.27 |
| | 材 料 费 (元) | | 34362.11 |
| | 机 械 使 用 费 (元) | | 11484.57 |
| | 其 他 措 施 费 (元) | | 493.04 |
| | 管 理 费 (元) | | 7763.02 |
| | 利 润 (元) | | 4246.49 |
| | 安 文 费 (元) | | 4337.72 |
| | 规 费 (元) | | 3366.16 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 |
| 综合工日 | 工日 | | (123.08) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 123.080 |
| 轨下垫板 60kg | 块 | 24.00 | 420.420 |
| 轨距挡板 60kg | 块 | 30.00 | 797.727 |
| 其他材料费 | % | — | 1.000 |
| 液压起拨道机 (QB-20) | 台班 | 295.42 | 17.727 |
| 钢轨拉伸机 | 台班 | 29.65 | 17.727 |
| 轨道平车 30t | 台班 | 47.80 | 8.864 |
| 轨检小车 | 台班 | 113.00 | 8.864 |
| 重型轨道车 GC220-II | 台班 | 471.91 | 8.864 |
| 其他机械费 | % | — | 1.000 |

工作内容：1)工作准备、拆除、废料 30m 内分类集中等. 2)工作准备、钢筋混凝土结构破除、清理、废料 30m 内分类集中等.

计量单位:m³

| 定 额 编 号 | | | 5-330 |
|---------------------------|----------------|---------|--------|
| 项 目 | | | 整体道床拆除 |
| 基 价 (元) | | | 727.18 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 231.77 |
| | 材 料 费 (元) | | 28.75 |
| | 机械使用费 (元) | | 122.44 |
| | 其他措施费 (元) | | 10.66 |
| | 管 理 费 (元) | | 123.84 |
| | 利 润 (元) | | 67.74 |
| | 安 文 费 (元) | | 69.20 |
| | 规 费 (元) | | 72.78 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 |
| 综合工日 | 工日 | | (2.66) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 2.661 |
| 合金钢钻头 | 个 | 10.00 | 0.800 |
| 氧气 | m ³ | 3.82 | 1.840 |
| 乙炔气 | m ³ | 28.00 | 0.460 |
| 其他材料费 | % | — | 3.000 |
| 空压机 10m ³ /min | 台班 | 60.02 | 2.000 |
| 其他机械费 | % | — | 2.000 |

工作内容：1)道岔调整，紧螺栓、更换、补上扣件，涂油、维修保养。2)起道、方正轨枕、补碴、均匀石碴、捣固、道岔整理（调整轨缝、轨距、轨距杆、防爬器、紧螺栓），更换、补上扣件，涂油、维修保养。

计量单位:组.月

| 定 额 编 号 | | | 5-331 | 5-332 |
|----------------------|----------------|----------|----------|----------|
| 项 目 | | | 道岔调试 | |
| | | | 整体道床 | 碎石道床 |
| 基 价 (元) | | | 12883.79 | 19292.17 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 3919.50 | 4834.05 |
| | 材 料 费 (元) | | 276.79 | 1390.63 |
| | 机械使用费 (元) | | 2372.78 | 4266.01 |
| | 其他措施费 (元) | | 214.93 | 268.54 |
| | 管 理 费 (元) | | 2199.84 | 3181.47 |
| | 利 润 (元) | | 1203.35 | 1740.31 |
| | 安 文 费 (元) | | 1229.20 | 1777.70 |
| | 规 费 (元) | | 1467.40 | 1833.46 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (50.63) | (63.00) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 45.000 | 55.500 |
| 道砟 | m ³ | 195.00 | — | 5.600 |
| 长效防锈油 | kg | 22.00 | 0.189 | 0.189 |
| 整组道岔扣件 60kg/m 9号单开道岔 | 组 | 26720.00 | 0.010 | 0.010 |
| 其他材料费 | % | — | 2.000 | 2.000 |
| 轨道平车 30t | 台班 | 47.80 | 2.813 | — |
| 液压捣固机 (XYD-2) | 台班 | 110.00 | — | 7.500 |
| 汽油发电机组 ≤1.5kW | 台班 | 157.75 | 5.625 | 7.500 |
| 液压起拨道机 (QB-20) | 台班 | 295.42 | — | 7.500 |
| 重型轨道车 GC220-II | 台班 | 471.91 | 2.813 | — |
| 其他机械费 | % | — | 1.000 | 1.000 |

工作内容：1)调整线路轨距、水平、方向，紧螺栓、更换、补上扣件，涂油、维修保养。2)起道、方正轨枕、补碴、均匀石碴、捣固、线路整理（调整轨缝、轨距、轨距杆、防爬器、紧螺栓），更换、补上扣件，涂油、维修保养。

计量单位:km. 月

| 定 额 编 号 | | | | 5-333 | 5-334 |
|----------------|----------------|---------|---------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 线路调试 | |
| | | | | 整体道床 | 碎石道床 |
| 基 价 (元) | | | | 21794.49 | 39187.96 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 5879.25 | 9798.75 |
| | 材 料 费 (元) | | | 2398.18 | 6995.22 |
| | 机 械 使 用 费 (元) | | | 3760.84 | 6399.02 |
| | 其 他 措 施 费 (元) | | | 339.72 | 519.99 |
| | 管 理 费 (元) | | | 3370.27 | 5662.89 |
| | 利 润 (元) | | | 1843.59 | 3097.69 |
| | 安 文 费 (元) | | | 1883.20 | 3164.24 |
| | 规 费 (元) | | | 2319.44 | 3550.16 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 综合工日 | 工日 | | (78.75) | (123.75) | |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 67.500 | 112.500 | |
| 道砟 | m ³ | 195.00 | — | 24.220 | |
| 长效防锈油 | kg | 22.00 | 3.780 | 3.780 | |
| 钢轨扣件 普通型 | 套 | 67.50 | 33.600 | 30.400 | |
| 其他材料费 | % | — | 2.000 | 2.000 | |
| 轨道平车 30t | 台班 | 47.80 | 3.750 | — | |
| 液压捣固机 (XYD-2) | 台班 | 110.00 | — | 11.250 | |
| 汽油发电机组 ≤1.5kW | 台班 | 157.75 | 11.250 | 11.250 | |
| 液压起拨道机 (QB-20) | 台班 | 295.42 | — | 11.250 | |
| 重型轨道车 GC220-II | 台班 | 471.91 | 3.750 | — | |
| 其他机械费 | % | — | 1.000 | 1.000 | |

计量单位:100m

| 定 额 编 号 | | | 6-011 | 6-012 |
|---------------------------|----------------|---------|-----------------------|----------|
| 项 目 | | | 挖、砌光(电)缆槽道 地平式(mm) | |
| | | | 300×300 | 600×300 |
| 基 价(元) | | | 29167.73 | 39286.87 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 6927.06 | 9521.77 |
| | 材 料 费(元) | | 13284.97 | 17485.33 |
| | 机 械 使 用 费(元) | | 451.91 | 608.86 |
| | 其 他 措 施 费(元) | | 326.25 | 447.41 |
| | 管 理 费(元) | | 2739.46 | 3761.03 |
| | 利 润(元) | | 1811.00 | 2486.33 |
| | 安 文 费(元) | | 1359.50 | 1866.47 |
| | 规 费(元) | | 2267.58 | 3109.67 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (81.73) | (112.17) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 79.530 | 109.320 |
| 预制碎石混凝土 粒径≤20(32.5水泥) C20 | m ³ | 418.89 | 12.650 | 18.770 |
| 预拌混凝土 C15 | m ³ | 529.13 | 4.090 | 4.090 |
| 水泥砂浆 M5 砌筑砂浆 | m ³ | 362.19 | 4.090 | 4.690 |
| 锯材 | m ³ | 1400.00 | 0.200 | 0.300 |
| 草帘 | 条 | 6.84 | 13.750 | 21.280 |
| 标准砖 240×115×53 | 千块 | 380.53 | 3.890 | 3.890 |
| 砖地模 | m ² | 10.40 | 0.660 | 1.030 |
| 圆钢 Q235-A Φ6~9 | kg | 4.15 | 438.240 | 681.560 |
| 镀锌钢丝 Φ0.7~5 | kg | 4.19 | 3.310 | 5.140 |
| 铁线钉 | kg | 5.98 | 2.320 | 3.410 |
| 电 | kW h | 0.60 | 0.470 | 0.650 |
| 其他材料费 | % | — | 5.000 | 5.000 |
| 混凝土外部振动器 | 台班 | 6.96 | 0.510 | 0.790 |
| 钢筋调直机 直径(mm) 14 | 台班 | 35.16 | 0.360 | 0.560 |
| 机动翻斗车 1t | 台班 | 207.66 | 1.380 | 2.030 |
| 钢筋切断机 Φ40 | 台班 | 40.37 | 0.360 | 0.560 |
| 钢筋弯曲机 Φ40 | 台班 | 24.56 | 0.360 | 0.560 |
| 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 153.74 | 0.818 | 0.818 |

工作内容：砂浆搅拌、刷洗、抬运、铺设混凝土管，试通，抹接口、抹八字、填缝、抹边锋，养护。

计量单位:100m

| 定 额 编 号 | | | 6-035 | 6-036 | 6-037 | 6-038 | 6-039 | |
|----------------|-----------|----------------|-----------|---------|----------|----------|----------|---------|
| 项 目 | | | 铺设混凝土通信管道 | | | | | |
| | | | 6孔 | | 12孔 | | | |
| | | | 甲式 | 乙式 | 甲式 | 乙式 | 丙式 | |
| 基 价 (元) | | | 5950.03 | 6206.58 | 13318.80 | 12021.75 | 13513.12 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 940.68 | 1027.78 | 2525.90 | 1942.33 | 2526.77 | |
| | 材 料 费 (元) | | 3860.86 | 3919.53 | 7728.06 | 7696.77 | 7909.45 | |
| | 机械使用费 (元) | | 27.06 | 31.67 | 63.65 | 61.19 | 68.88 | |
| | 其他措施费 (元) | | 43.56 | 47.68 | 116.62 | 90.16 | 116.86 | |
| | 管 理 费 (元) | | 359.28 | 393.32 | 961.38 | 743.81 | 963.64 | |
| | 利 润 (元) | | 237.51 | 260.02 | 635.54 | 491.72 | 637.04 | |
| | 安 文 费 (元) | | 178.30 | 195.19 | 477.10 | 369.13 | 478.22 | |
| | 规 费 (元) | | 302.78 | 331.39 | 810.55 | 626.64 | 812.26 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | |
| 综合工日 | | 工日 | | (10.98) | (12.01) | (29.41) | (22.70) | (29.46) |
| 定额工日 | | 工日 | 87.10 | 10.800 | 11.800 | 29.000 | 22.300 | 29.010 |
| 水泥砂浆 M7.5 砌筑砂浆 | | m ³ | 372.47 | 0.880 | 1.030 | 2.070 | 1.990 | 2.240 |
| 草帘 | | 条 | 6.84 | 16.000 | 16.000 | 16.000 | 16.000 | 32.000 |
| 混凝土通信管块 6孔 600 | | 块 | 19.40 | 167.000 | 167.000 | 334.000 | 334.000 | 334.000 |
| 其他材料费 | | % | — | 5.000 | 5.000 | 5.000 | 5.000 | 5.000 |
| 灰浆搅拌机 200L | | 台班 | 153.74 | 0.176 | 0.206 | 0.414 | 0.398 | 0.448 |

工作内容：刷洗、抬运、铺设混凝土管，试通，抹接口、抹八字、填缝、抹边缝，养护。

计量单位:100m

| 定 额 编 号 | | | 6-040 | 6-041 | 6-042 |
|----------------|----------------|---------|-----------|----------|----------|
| 项 目 | | | 铺设混凝土通信管道 | | |
| | | | 24孔 | | |
| | | | 甲式 | 乙式 | 丙式 |
| 基 价 (元) | | | 26244.34 | 26372.03 | 23886.43 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 4938.57 | 4938.57 | 3771.43 |
| | 材 料 费 (元) | | 15320.44 | 15429.94 | 15484.98 |
| | 机械使用费 (元) | | 121.15 | 129.76 | 120.53 |
| | 其他措施费 (元) | | 227.88 | 228.22 | 175.13 |
| | 管 理 费 (元) | | 1878.44 | 1881.63 | 1444.90 |
| | 利 润 (元) | | 1241.79 | 1243.90 | 955.19 |
| | 安 文 费 (元) | | 932.20 | 933.79 | 717.05 |
| | 规 费 (元) | | 1583.87 | 1586.22 | 1217.22 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 综合工日 | 工日 | | (57.49) | (57.54) | (44.08) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 56.700 | 56.700 | 43.300 |
| 草帘 | 条 | 6.84 | 24.000 | 24.000 | 48.000 |
| 混凝土通信管块 6孔 600 | 块 | 19.40 | 668.000 | 668.000 | 668.000 |
| 水泥砂浆 M7.5 砌筑砂浆 | m ³ | 372.47 | 3.940 | 4.220 | 3.920 |
| 其他材料费 | % | — | 5.000 | 5.000 | 5.000 |
| 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 153.74 | 0.788 | 0.844 | 0.784 |

工作内容：1. 引上混凝土管块：划线定位，挖沟（不包括开凿路面）、抄平，人孔壁凿口，铺管、封窗口，养护。2. 引上钢管：定位、安装、接续、加固、缠沥青麻布。3. 引上弯管：定位、安装、接续、加固、加热涂沥青。

计量单位：根

| 定 额 编 号 | | | 6-047 | 6-048 |
|----------------|----------------|---------|-----------|--------|
| 项 目 | | | 铺设引上混凝土管块 | |
| | | | 1孔 | 2孔 |
| 基 价 (元) | | | 88.89 | 111.00 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 27.00 | 38.32 |
| | 材 料 费 (元) | | 29.92 | 27.57 |
| | 机械使用费 (元) | | 0.31 | 0.31 |
| | 其他措施费 (元) | | 1.23 | 1.74 |
| | 管 理 费 (元) | | 10.14 | 14.34 |
| | 利 润 (元) | | 6.70 | 9.48 |
| | 安 文 费 (元) | | 5.03 | 7.12 |
| | 规 费 (元) | | 8.56 | 12.12 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (0.31) | (0.44) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 0.310 | 0.440 |
| 水泥砂浆 M7.5 砌筑砂浆 | m ³ | 372.47 | 0.011 | 0.011 |
| 草帘 | 条 | 6.84 | 0.500 | 0.500 |
| 混凝土通信管块 1孔 600 | 块 | 20.77 | 1.010 | — |
| 混凝土通信管块 2孔 600 | 块 | 18.55 | — | 1.010 |
| 其他材料费 | % | — | 5.000 | 5.000 |
| 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 153.74 | 0.002 | 0.002 |

计量单位:根

| | | | |
|----------------------|----------------|---------|--------|
| 定 额 编 号 | | | 6-051 |
| 项 目 | | | 安装引上弯管 |
| 基 价 (元) | | | 296.00 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 65.33 |
| | 材 料 费 (元) | | 153.59 |
| | 机械使用费 (元) | | 0.61 |
| | 其他措施费 (元) | | 2.98 |
| | 管 理 费 (元) | | 24.48 |
| | 利 润 (元) | | 16.18 |
| | 安 文 费 (元) | | 12.15 |
| | 规 费 (元) | | 20.68 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 |
| 综合工日 | 工日 | | (0.75) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 0.750 |
| 水泥砂浆 M7.5 砌筑砂浆 | m ³ | 372.47 | 0.020 |
| 铸铁弯管 DN70×90度 L=2000 | 根 | 137.45 | 1.010 |
| 其他材料费 | % | — | 5.000 |
| 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 153.74 | 0.004 |

1.3 人（手）孔砌筑

工作内容：木模制作、安装、拆除，钢筋配料绑扎，灌注，砌砖，安装人孔口圈、电缆托架，勾缝、抹面，养护，清刷、涂防水层。

计量单位：个

| 定 额 编 号 | | | 6-063 | 6-064 | 6-065 | 6-066 | 6-067 | |
|------------------|-----------|----------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|---------|
| 项 目 | | | 砌筑人孔 | | | 砌筑手孔 (mm) | | |
| | | | 24孔以内 | | | 900×1200 | 1200×1700 | |
| | | | 直通型 | 三通型 | 四通型 | | | |
| 基 价 (元) | | | 8321.69 | 11776.66 | 12081.05 | 3879.00 | 5473.89 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 1932.75 | 2771.52 | 2827.27 | 1092.23 | 1480.70 | |
| | 材 料 费 (元) | | 3906.25 | 5641.06 | 5817.87 | 1467.02 | 2194.16 | |
| | 机械使用费 (元) | | 113.77 | 70.41 | 73.80 | 24.91 | 38.44 | |
| | 其他措施费 (元) | | 91.80 | 127.98 | 130.63 | 50.32 | 68.41 | |
| | 管 理 费 (元) | | 759.78 | 1055.07 | 1077.03 | 414.74 | 563.99 | |
| | 利 润 (元) | | 502.27 | 697.49 | 712.00 | 274.18 | 372.84 | |
| | 安 文 费 (元) | | 377.05 | 523.60 | 534.49 | 205.82 | 279.89 | |
| | 规 费 (元) | | 638.02 | 889.53 | 907.96 | 349.78 | 475.46 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | |
| 综合工日 | | 工日 | | (22.93) | (32.28) | (32.94) | (12.70) | (17.25) |
| 定额工日 | | 工日 | 87.10 | 22.190 | 31.820 | 32.460 | 12.540 | 17.000 |
| 标准砖 240×115×53 | | 千块 | 380.53 | 1.830 | 2.560 | 2.600 | 0.720 | 1.080 |
| 草帘 | | 条 | 6.84 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| 电缆人孔口圈车行道用 | | 套 | 10.00 | 1.010 | 1.010 | 1.010 | 1.010 | 1.010 |
| 电缆托架(甲) | | 套 | 19.74 | 8.080 | 12.120 | 10.100 | 4.040 | 4.040 |
| 电缆托架(乙) | | 套 | 12.91 | — | 4.040 | 6.060 | — | — |
| 电缆托架穿钉 M16 | | 套 | 2.60 | 12.120 | 26.260 | 26.260 | 8.080 | 8.080 |
| 防水剂 | | kg | 16.20 | 25.020 | 31.590 | 32.580 | 9.720 | 13.740 |
| 积水罐带盖 | | 个 | 17.26 | 1.010 | 1.010 | 1.010 | 1.010 | 1.010 |
| 锯材 | | m ³ | 1400.00 | 0.030 | 0.040 | 0.050 | 0.060 | 0.100 |
| 拉力环 | | 个 | 21.20 | 2.020 | 3.030 | 4.040 | 2.020 | 2.020 |
| 圆钢 Q235-A Φ10~18 | | kg | 3.25 | 31.800 | 66.900 | 69.200 | 7.210 | 23.010 |
| 圆钢 Q235-A Φ6~9 | | kg | 4.15 | 12.900 | 18.800 | 18.800 | 4.050 | 2.100 |
| 预拌混凝土 C15 | | m ³ | 529.13 | 2.500 | 3.920 | 4.040 | 0.550 | 0.970 |
| 水泥砂浆 M10 砌筑砂浆 | | m ³ | 383.88 | 1.020 | 1.220 | 1.290 | 0.810 | 1.250 |
| 水泥砂浆 M20 砌筑砂浆 | | m ³ | 441.78 | 0.850 | 1.070 | 1.110 | — | — |
| 其他材料费 | | % | — | 5.000 | 5.000 | 5.000 | 5.000 | 5.000 |
| 灰浆搅拌机 200L | | 台班 | 153.74 | 0.740 | 0.458 | 0.480 | 0.162 | 0.250 |

计量单位:100m

| 定 额 编 号 | | | 6-104 | 6-105 |
|----------------------------|-----------|---------|----------|----------|
| 项 目 | | | 钉固敷设同轴电缆 | |
| | | | SYV-75-5 | SYV-75-9 |
| 基 价 (元) | | | 717.70 | 903.88 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 270.01 | 313.56 |
| | 材 料 费 (元) | | 127.81 | 219.91 |
| | 机械使用费 (元) | | 3.69 | 3.69 |
| | 其他措施费 (元) | | 12.20 | 14.17 |
| | 管 理 费 (元) | | 101.61 | 117.78 |
| | 利 润 (元) | | 67.17 | 77.86 |
| | 安 文 费 (元) | | 50.43 | 58.45 |
| | 规 费 (元) | | 84.78 | 98.46 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (3.10) | (3.60) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 3.100 | 3.600 |
| 同轴电缆 SYV-75-5 | m | 0.85 | 102.000 | — |
| 同轴电缆 SYV-75-9 | m | 1.71 | — | 102.000 |
| 电缆卡钩 25 | 个 | 0.17 | 206.000 | 206.000 |
| 其他材料费 | % | — | 5.000 | 5.000 |
| 兆欧表 量程:1000GΩ ±2%, 50V~1kV | 台班 | 31.51 | 0.100 | 0.100 |
| 低频电缆测试仪 800Hz± 2%, 0~110dB | 台班 | 18.07 | 0.030 | 0.030 |

计量单位:100m

| 定 额 编 号 | | | 6-106 | 6-107 |
|---------------------------------|---------------|---------|-------------------------------|-----------|
| 项 目 | | | 钉固敷设电线(2.5mm ² 以内) | |
| | | | 铜芯塑料屏蔽电线 | 铜芯塑料护套软电线 |
| 基 价 (元) | | | 893.99 | 784.09 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 330.98 | 252.59 |
| | 材 料 费 (元) | | 179.04 | 238.48 |
| | 机 械 使 用 费 (元) | | — | — |
| | 其 他 措 施 费 (元) | | 14.95 | 11.41 |
| | 管 理 费 (元) | | 122.88 | 93.77 |
| | 利 润 (元) | | 81.23 | 61.99 |
| | 安 文 费 (元) | | 60.98 | 46.54 |
| | 规 费 (元) | | 103.93 | 79.31 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (3.80) | (2.90) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 3.800 | 2.900 |
| 铜芯塑料护套软电线 2.5mm ² 以内 | m | 2.05 | — | 102.000 |
| 铜芯塑料屏蔽电线 2.5mm ² 以内 | m | 1.50 | 102.000 | — |
| 电缆卡钩 25 | 个 | 0.17 | 103.000 | 106.000 |
| 其他材料费 | % | — | 5.000 | 5.000 |

计量单位:套

| 定 额 编 号 | | | 6-469 | 6-470 | 6-471 |
|------------------|--------------|--------|--------|------------|------------|
| 项 目 | | | 吊架 | 金属支架制作(kg) | 金属支架安装(kg) |
| 基 价(元) | | | 83.17 | 37.32 | 12.80 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 26.13 | 12.80 | 2.26 |
| | 材 料 费(元) | | 26.74 | 7.00 | 2.14 |
| | 机 械 使 用 费(元) | | — | 1.35 | 3.08 |
| | 其 他 措 施 费(元) | | 1.18 | 0.61 | 0.13 |
| | 管 理 费(元) | | 9.70 | 5.25 | 1.98 |
| | 利 润(元) | | 6.41 | 3.47 | 1.31 |
| | 安 文 费(元) | | 4.81 | 2.61 | 0.98 |
| | 规 费(元) | | 8.20 | 4.23 | 0.92 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | |
| 综合工日 | 工日 | | (0.30) | (0.15) | (0.03) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 0.300 | 0.147 | 0.026 |
| 电缆支吊架 | 套 | 25.21 | 1.010 | — | — |
| 镀锌膨胀螺栓 Φ12 | 套 | 0.94 | — | — | 1.938 |
| 圆钢 Φ10以内 | kg | 4.36 | — | 0.2807 | — |
| 角钢 63以内 | kg | 3.11 | — | 0.4941 | — |
| 扁钢 60以内 | kg | 2.86 | — | 0.2757 | — |
| 镀锌带母螺栓10×(40~60) | 套 | 0.64 | — | 1.805 | — |
| 镀锌垫圈 M10 | 个 | 0.15 | — | 1.805 | — |
| 镀锌弹簧垫圈 M10 | 个 | 0.43 | — | 1.805 | — |
| 电焊条(综合) | kg | 4.20 | — | 0.0125 | 0.0113 |
| 冲击钻头 | 个 | 4.50 | — | 0.0722 | 0.0194 |
| 防锈漆 | kg | 16.30 | — | 0.0177 | 0.003 |
| 溶剂汽油 | kg | 7.50 | — | 0.0044 | — |
| 调和漆 | kg | 15.00 | — | 0.0146 | 0.002 |
| 其他材料费 | % | — | 5.000 | — | — |
| 其他材料费 | % | — | — | 5.000 | 5.000 |
| 电锤 520W | 台班 | 9.03 | — | — | 0.222 |
| 交流电焊机32KVA | 台班 | 216.85 | — | 0.0048 | 0.0048 |
| 台钻φ35 | 台班 | 7.04 | — | 0.0414 | — |
| 砂轮切割机 500 | 台班 | 7.49 | — | 0.0011 | — |
| 其他机具费 | % | — | — | 1.000 | 1.000 |

17.1 蓄电池安装及充放电

工作内容：开箱检验、安装、调整、固定连线、电池标志、充电、放电、测试记录、清洁整理。安装蓄电池、抗振铁架、蓄电池柜，测试记录、清洁整理、电池标志等。

计量单位：组

| 定 额 编 号 | | | | 6-427 | 6-428 | 6-429 |
|---------|-----------|------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 蓄 电 池 | | |
| | | | | 48V | | |
| | | | | 200Ah以内 | 500Ah以内 | 800Ah以内 |
| 基 价 (元) | | | | 5068.34 | 5361.44 | 5710.99 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 2342.99 | 2473.64 | 2630.42 |
| | 材 料 费 (元) | | | 7.26 | 18.14 | 29.03 |
| | 机械使用费 (元) | | | — | — | — |
| | 其他措施费 (元) | | | 105.85 | 111.75 | 118.83 |
| | 管 理 费 (元) | | | 869.84 | 918.35 | 976.55 |
| | 利 润 (元) | | | 575.03 | 607.10 | 645.58 |
| | 安 文 费 (元) | | | 431.67 | 455.74 | 484.63 |
| | 规 费 (元) | | | 735.70 | 776.72 | 825.95 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 综合工日 | | 工日 | | (26.90) | (28.40) | (30.20) |
| 定额工日 | | 工日 | 87.10 | 26.900 | 28.400 | 30.200 |
| 电 | | kW h | 0.60 | 11.520 | 28.800 | 46.080 |
| 其他材料费 | | % | — | 5.000 | 5.000 | 5.000 |

计量单位:处

| 定 额 编 号 | | | 7-300 | 7-301 |
|--------------|----------------|---------|---------|--------|
| 项 目 | | | 室外设备硬面化 | |
| | | | 一件用 | 每增加一件用 |
| 基 价 (元) | | | 738.91 | 432.48 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 261.30 | 156.78 |
| | 材 料 费 (元) | | 114.57 | 57.89 |
| | 机械使用费 (元) | | 3.07 | 1.84 |
| | 其他措施费 (元) | | 11.82 | 7.09 |
| | 管 理 费 (元) | | 102.95 | 61.77 |
| | 利 润 (元) | | 85.62 | 51.37 |
| | 安 文 费 (元) | | 76.69 | 46.01 |
| | 规 费 (元) | | 82.89 | 49.73 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (3.02) | (1.81) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 3.000 | 1.800 |
| 水泥砂浆 M5 砌筑砂浆 | m ³ | 362.19 | 0.100 | 0.060 |
| 酚醛调和漆 | kg | 15.00 | 0.300 | 0.200 |
| 机砖 | 块 | 0.38 | 180.000 | 80.000 |
| 其他材料费 | % | — | 5.000 | 5.000 |
| 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 153.74 | 0.020 | 0.012 |

4.2 基础浇筑

工作内容：1. 基础浇筑：排污、清理、混凝土浇筑、养护等。2. 基础帽制作：排污、清理、混凝土浇筑、养护等。

计量单位：个

| | | | |
|-----------|----------------|---------|--------------------|
| 定 额 编 号 | | | 8-092 |
| 项 目 | | | 拉线基础浇筑 2m×3m×3m |
| 基 价 (元) | | | 6291.31 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 1078.30 |
| | 材 料 费 (元) | | 4013.11 |
| | 机 械 使 用 费 (元) | | 38.63 |
| | 其 他 措 施 费 (元) | | 48.21 |
| | 管 理 费 (元) | | 290.34 |
| | 利 润 (元) | | 240.42 |
| | 安 文 费 (元) | | 241.06 |
| | 规 费 (元) | | 341.24 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 |
| 综合工日 | 工日 | | (12.44) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 12.380 |
| 预拌混凝土 C20 | m ³ | 543.69 | 4.826 |
| 钢筋 I级 | kg | 4.45 | 10.251 |
| 拉线锚杆 | 套 | 0.26 | 1.000 |
| 木模板 | m ³ | 1800.00 | 0.720 |
| 草袋 | 条 | 1.93 | 3.962 |
| 其他材料费 | % | — | 1.000 |
| 混凝土震鸣器3kW | 台班 | 11.39 | 0.962 |
| 自卸汽车 6t | 台班 | 439.20 | 0.063 |

7.6 电连接制作安装

工作内容：测量定位、焊接、电阻测试、除瘤打磨、标志、探伤。

计量单位：处

| 定 额 编 号 | | | 8-281 |
|-----------|-----------|---------|---------|
| 项 目 | | | 电连接制作安装 |
| 基 价 (元) | | | 1748.48 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 329.93 |
| | 材 料 费 (元) | | 1058.63 |
| | 机械使用费 (元) | | 8.10 |
| | 其他措施费 (元) | | 14.64 |
| | 管 理 费 (元) | | 87.87 |
| | 利 润 (元) | | 72.76 |
| | 安 文 费 (元) | | 72.95 |
| | 规 费 (元) | | 103.60 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 |
| 综合工日 | 工日 | | (3.79) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 3.788 |
| 电 | kW h | 0.60 | 1.900 |
| 钢丝轮 125型 | 块 | 230.77 | 1.020 |
| 关节电连接 | 根 | 227.18 | 2.000 |
| 铝合金焊丝 | kg | 33.08 | 0.275 |
| 砂轮片 Φ100 | 片 | 5.00 | 4.080 |
| 探伤剂 | kg | 53.85 | 0.102 |
| 小压块 | 个 | 155.56 | 2.040 |
| 氩气 | 瓶 | 16.24 | 0.077 |
| 固定工装 | 套 | 44.33 | 0.083 |
| 其他材料费 | % | — | 1.000 |
| 微欧计 | 台班 | 8.85 | 0.063 |
| 氩弧焊机 500A | 台班 | 90.86 | 0.083 |

10.4 可挠性金属套管敷设

10.4.1 砖、混凝土结构暗配

工作内容：砂浆调制、测位、画线、刨沟、断管、配管、固定、接地、清理、填补。

计量单位:100m

| 定 额 编 号 | | | 8-692 | 8-693 | 8-694 | 8-695 | 8-696 | 8-697 |
|---------------|-----------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | 可挠性金属套管规格 | | | | | |
| | | | 10# | 12# | 15# | 17# | 24# | 30# |
| 基 价 (元) | | | 2025.39 | 2476.36 | 2870.76 | 3573.88 | 5034.67 | 6863.29 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 521.73 | 547.86 | 567.02 | 595.76 | 625.38 | 656.73 |
| | 材 料 费 (元) | | 950.03 | 1347.44 | 1702.57 | 2346.79 | 3745.63 | 5510.01 |
| | 机械使用费 (元) | | 3.07 | 3.07 | 3.07 | 3.07 | 3.69 | 3.69 |
| | 其他措施费 (元) | | 23.26 | 24.42 | 25.27 | 26.55 | 27.89 | 29.28 |
| | 管 理 费 (元) | | 136.42 | 143.21 | 148.19 | 155.66 | 163.52 | 171.67 |
| | 利 润 (元) | | 112.96 | 118.59 | 122.71 | 128.90 | 135.41 | 142.16 |
| | 安 文 费 (元) | | 113.26 | 118.90 | 123.04 | 129.24 | 135.77 | 142.53 |
| | 规 费 (元) | | 164.66 | 172.87 | 178.89 | 187.91 | 197.38 | 207.22 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | |
| 综合工日 | 工日 | | (6.01) | (6.31) | (6.53) | (6.86) | (7.20) | (7.56) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 5.990 | 6.290 | 6.510 | 6.840 | 7.180 | 7.540 |
| 可挠性金属套管 10# | m | 7.69 | 106.000 | — | — | — | — | — |
| 可挠性金属套管 12# | m | 11.28 | — | 106.000 | — | — | — | — |
| 可挠性金属套管 15# | m | 14.53 | — | — | 106.000 | — | — | — |
| 可挠性金属套管 17# | m | 20.51 | — | — | — | 106.000 | — | — |
| 可挠性金属套管 24# | m | 33.33 | — | — | — | — | 106.000 | — |
| 可挠性金属套管 30# | m | 49.57 | — | — | — | — | — | 106.000 |
| 可挠性金属套管护口 10# | 个 | 0.41 | 15.750 | — | — | — | — | — |
| 可挠性金属套管护口 12# | 个 | 0.41 | — | 15.750 | — | — | — | — |
| 可挠性金属套管护口 15# | 个 | 0.67 | — | — | 15.750 | — | — | — |
| 可挠性金属套管护口 17# | 个 | 0.74 | — | — | — | 15.750 | — | — |
| 可挠性金属套管护口 24# | 个 | 0.91 | — | — | — | — | 15.750 | — |
| 可挠性金属套管护口 30# | 个 | 1.13 | — | — | — | — | — | 15.750 |
| 可挠性金属套管接头 10# | 个 | 2.31 | 16.800 | — | — | — | — | — |
| 可挠性金属套管接头 12# | 个 | 3.08 | — | 16.800 | — | — | — | — |
| 可挠性金属套管接头 15# | 个 | 3.26 | — | — | 16.800 | — | — | — |
| 可挠性金属套管接头 17# | 个 | 3.43 | — | — | — | 16.800 | — | — |
| 可挠性金属套管接头 24# | 个 | 3.98 | — | — | — | — | 16.800 | — |
| 可挠性金属套管接头 30# | 个 | 5.29 | — | — | — | — | — | 16.800 |
| 镀锌铁丝 13#~17# | kg | 5.00 | 0.660 | 0.660 | 0.660 | 0.660 | 0.660 | 0.660 |
| 水泥钉 10# | 个 | 0.10 | 3.700 | 3.700 | 3.700 | 3.700 | 3.700 | 3.700 |
| 锯条 | 条 | 0.77 | 1.050 | 1.050 | 1.050 | 1.050 | 1.050 | 1.050 |

续表

计量单位:100m

| 定 额 编 号 | | | 8-692 | 8-693 | 8-694 | 8-695 | 8-696 | 8-697 |
|---------------------------------|----------------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | | | 可挠性金属套管规格 | | | | | |
| | | | 10# | 12# | 15# | 17# | 24# | 30# |
| 名 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | | | | |
| 塑料软铜绝缘导线 BVR-2.5mm ² | m | 1.28 | 3.970 | 3.970 | 3.970 | 3.970 | 4.540 | 4.540 |
| 接地卡子(综合) | 个 | 0.56 | 32.960 | 32.960 | 32.960 | 32.960 | 32.960 | 32.960 |
| 焊锡 | kg | 57.50 | 0.160 | 0.160 | 0.160 | 0.160 | 0.240 | 0.240 |
| 焊锡膏 50g/瓶 | g | 0.05 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | 20.000 | 20.000 |
| 汽油 60#~70# | kg | 5.95 | 0.650 | 0.650 | 0.650 | 0.650 | 0.800 | 0.800 |
| 水泥砂浆 M10 砌筑砂浆 | m ³ | 383.88 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.120 | 0.120 |
| 其他材料费 | % | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 153.74 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.024 | 0.024 |

工作内容：砂浆调制、测位、画线、刨沟、断管、配管、固定、接地、清理、填补。

计量单位:100m

| 定 额 编 号 | | | 8-698 | 8-699 | 8-700 | 8-701 | 8-702 | 8-703 |
|--------------------------------|-----------|---------|-----------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 项 目 | | | 可挠性金属套管规格 | | | | | |
| | | | 38# | 50# | 63# | 76# | 83# | 101# |
| 基 价 (元) | | | 8571.24 | 9312.30 | 10169.14 | 10613.98 | 11213.34 | 14154.30 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 688.96 | 723.80 | 759.51 | 796.97 | 837.03 | 887.55 |
| | 材 料 费 (元) | | 7150.68 | 7819.71 | 8602.77 | 8970.21 | 9486.87 | 12322.43 |
| | 机械使用费 (元) | | 4.30 | 4.61 | 4.92 | 5.23 | 5.53 | 6.46 |
| | 其他措施费 (元) | | 30.73 | 32.29 | 33.88 | 35.56 | 37.35 | 39.62 |
| | 管 理 费 (元) | | 180.21 | 189.35 | 198.71 | 208.53 | 219.02 | 232.39 |
| | 利 润 (元) | | 149.23 | 156.79 | 164.54 | 172.67 | 181.36 | 192.44 |
| | 安 文 费 (元) | | 149.62 | 157.21 | 164.98 | 173.13 | 181.84 | 192.95 |
| | 规 费 (元) | | 217.51 | 228.54 | 239.83 | 251.68 | 264.34 | 280.46 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | |
| 综合工日 | 工日 | | (7.94) | (8.34) | (8.75) | (9.18) | (9.65) | (10.23) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 7.910 | 8.310 | 8.720 | 9.150 | 9.610 | 10.190 |
| 镀锌铁丝 13#~17# | kg | 5.00 | 0.660 | 0.660 | 0.660 | 0.660 | 0.660 | 0.660 |
| 焊锡 | kg | 57.50 | 0.240 | 0.250 | 0.250 | 0.270 | 0.270 | 0.300 |
| 焊锡膏 50g/瓶 | g | 0.05 | 20.000 | 25.000 | 25.000 | 35.000 | 35.000 | 35.000 |
| 接地卡子(综合) | 个 | 0.56 | 32.960 | 32.960 | 32.960 | 32.960 | 32.960 | 32.960 |
| 锯条 | 条 | 0.77 | 1.050 | 1.050 | 1.050 | 1.050 | 1.050 | 1.050 |
| 可挠性金属套管 83# | m | 86.58 | — | — | — | — | 106.000 | — |
| 可挠性金属套管 101# | m | 113.59 | — | — | — | — | — | 106.000 |
| 可挠性金属套管 38# | m | 64.44 | 106.000 | — | — | — | — | — |
| 可挠性金属套管 50# | m | 70.09 | — | 106.000 | — | — | — | — |
| 可挠性金属套管 63# | m | 75.21 | — | — | 106.000 | — | — | — |
| 可挠性金属套管 76# | m | 77.78 | — | — | — | 106.000 | — | — |
| 可挠性金属套管护口 83# | 个 | 4.62 | — | — | — | — | 15.750 | — |
| 可挠性金属套管护口 38# | 个 | 1.50 | 15.750 | — | — | — | — | — |
| 可挠性金属套管护口 50# | 个 | 2.07 | — | 15.750 | — | — | — | — |
| 可挠性金属套管护口 63# | 个 | 3.63 | — | — | 15.750 | — | — | — |
| 可挠性金属套管护口 76# | 个 | 3.71 | — | — | — | 15.750 | — | — |
| 可挠性金属套管接头 38# | 个 | 7.04 | 16.800 | — | — | — | — | — |
| 可挠性金属套管接头 50# | 个 | 9.69 | — | 16.800 | — | — | — | — |
| 可挠性金属套管接头 63# | 个 | 23.30 | — | — | 15.750 | — | — | — |
| 可挠性金属套管接头 76# | 个 | 27.90 | — | — | — | 15.750 | — | — |
| 汽油 60#~70# | kg | 5.95 | 0.800 | 1.000 | 1.000 | 1.200 | 1.200 | 1.500 |
| 水泥钉 10# | 个 | 0.10 | 4.100 | 4.100 | 4.100 | 4.100 | 4.100 | 4.100 |
| 塑料软铜绝缘导线 BVR-4 mm ² | m | 2.44 | 4.540 | 6.240 | 6.240 | — | — | — |

续表

计量单位:100m

| 定 额 编 号 | | | 8-698 | 8-699 | 8-700 | 8-701 | 8-702 | 8-703 |
|--------------------------------|----------------|--------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | | | 可挠性金属套管规格 | | | | | |
| | | | 38# | 50# | 63# | 76# | 83# | 101# |
| 名 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | | | | |
| 塑料软铜绝缘导线 BVR-6 mm ² | m | 3.85 | — | — | — | 6.810 | 6.810 | 7.370 |
| 水泥砂浆 M10 砌筑砂浆 | m ³ | 383.88 | 0.140 | 0.150 | 0.160 | 0.170 | 0.180 | 0.210 |
| 其他材料费 | % | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 153.74 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.042 |

10.5.3 半硬质阻燃管砖、混凝土结构暗敷设

工作内容：测位、画线、打眼、刨沟、敷设、抹砂浆保护层。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 | | | 8-742 | 8-743 | 8-744 | 8-745 | 8-746 | 8-747 |
|---------------|----------------|---------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | 半硬质塑料管公称口径(mm以内) | | | | | |
| | | | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| 基 价 (元) | | | 1454.71 | 1698.20 | 2247.54 | 2713.20 | 3131.90 | 3656.52 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 581.83 | 674.15 | 860.55 | 997.30 | 1105.30 | 1281.24 |
| | 材 料 费 (元) | | 251.84 | 304.91 | 458.69 | 641.62 | 829.13 | 990.72 |
| | 机械使用费 (元) | | 5.23 | 5.84 | 12.61 | 13.84 | 18.76 | 19.99 |
| | 其他措施费 (元) | | 26.01 | 30.13 | 38.66 | 44.78 | 49.76 | 57.61 |
| | 管 理 费 (元) | | 152.60 | 176.76 | 226.97 | 262.84 | 292.19 | 338.25 |
| | 利 润 (元) | | 126.37 | 146.37 | 187.95 | 217.65 | 241.96 | 280.09 |
| | 安 文 费 (元) | | 126.70 | 146.76 | 188.45 | 218.23 | 242.60 | 280.84 |
| | 规 费 (元) | | 184.13 | 213.28 | 273.66 | 316.94 | 352.20 | 407.78 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | |
| 综合工日 | 工日 | | (6.71) | (7.78) | (9.96) | (11.54) | (12.81) | (14.84) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 6.680 | 7.740 | 9.880 | 11.450 | 12.690 | 14.710 |
| 半硬质塑料管 15 | m | 1.67 | 106.000 | — | — | — | — | — |
| 半硬质塑料管 20 | m | 2.09 | — | 106.000 | — | — | — | — |
| 半硬质塑料管 25 | m | 2.72 | — | — | 106.000 | — | — | — |
| 半硬质塑料管 32 | m | 4.28 | — | — | — | 106.000 | — | — |
| 半硬质塑料管 40 | m | 5.43 | — | — | — | — | 106.000 | — |
| 半硬质塑料管 50 | m | 6.79 | — | — | — | — | — | 106.000 |
| 套接管 | m | 2.68 | 0.930 | 0.950 | 1.200 | 1.240 | 2.000 | 2.070 |
| 胶合剂 | kg | 29.40 | 0.040 | 0.050 | 0.060 | 0.070 | 0.080 | 0.090 |
| 镀锌铁丝 18#~22# | kg | 6.00 | 0.230 | 0.230 | 0.240 | 0.240 | 0.240 | 0.240 |
| 镀锌铁丝 13#~17# | kg | 5.00 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.250 |
| 锯条 | 条 | 0.77 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 水泥砂浆 M10 砌筑砂浆 | m ³ | 383.88 | 0.170 | 0.190 | 0.410 | 0.450 | 0.610 | 0.650 |
| 其他材料费 | % | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 灰浆搅拌机 200L | 台班 | 153.74 | 0.034 | 0.038 | 0.082 | 0.090 | 0.122 | 0.130 |

13.3 混凝土定型化学锚栓安装

工作内容：画线、钻孔、清孔、注胶、安装锚栓等。

计量单位：套

| 定 额 编 号 | | | 8-854 | 8-855 | 8-856 | 8-857 |
|----------|-----------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| 项 目 | | | 混凝土定型化学锚栓安装 | | | |
| | | | M10 | M12 | M16 | M24 |
| 基 价 (元) | | | 56.76 | 57.95 | 61.18 | 62.90 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 25.26 | 25.52 | 25.69 | 25.87 |
| | 材 料 费 (元) | | 4.25 | 4.90 | 7.77 | 9.11 |
| | 机械使用费 (元) | | 0.44 | 0.45 | 0.45 | 0.46 |
| | 其他措施费 (元) | | 1.12 | 1.13 | 1.14 | 1.15 |
| | 管 理 费 (元) | | 6.68 | 6.75 | 6.79 | 6.84 |
| | 利 润 (元) | | 5.53 | 5.59 | 5.63 | 5.67 |
| | 安 文 费 (元) | | 5.55 | 5.60 | 5.64 | 5.68 |
| | 规 费 (元) | | 7.93 | 8.01 | 8.07 | 8.12 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | |
| 综合工日 | 工日 | | (0.29) | (0.29) | (0.30) | (0.30) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 0.290 | 0.293 | 0.295 | 0.297 |
| 冲击钻头 Φ14 | 个 | 5.00 | — | 0.019 | — | — |
| 冲击钻头 Φ12 | 个 | 5.00 | 0.019 | — | — | — |
| 冲击钻头 Φ18 | 个 | 8.00 | — | — | 0.019 | — |
| 冲击钻头 Φ26 | 个 | 14.00 | — | — | — | 0.019 |
| 水钻钻头 12 | 根 | 70.00 | 0.043 | — | — | — |
| 水钻钻头 14 | 根 | 85.00 | — | 0.043 | — | — |
| 水钻钻头 18 | 根 | 135.00 | — | — | 0.043 | — |
| 水钻钻头 26 | 根 | 163.00 | — | — | — | 0.043 |
| 胶枪 | 把 | 85.00 | 0.0125 | 0.0125 | 0.020 | 0.020 |
| 毛刷 | 把 | 2.02 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 |
| 其他材料费 | % | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 水钻 | 台班 | 24.89 | 0.015 | 0.0151 | 0.0153 | 0.0155 |
| 电锤 520W | 台班 | 9.03 | 0.0068 | 0.0069 | 0.007 | 0.0072 |
| 其他机具费 | % | — | 1.174 | 1.686 | 2.377 | 2.377 |

13.4 疏散平台、扶手、爬梯安装

工作内容：施工准备、定位、运输、安装、调平。

计量单位：套

| 定 额 编 号 | | | 8-858 | 8-859 |
|-------------|---------------|----------|----------|----------|
| 项 目 | | | 疏散平台支架安装 | |
| | | | 水泥基复合材料 | 钢结构(t) |
| 基 价 (元) | | | 12608.74 | 10448.02 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 60.53 | 975.35 |
| | 材 料 费 (元) | | 12379.37 | 7409.87 |
| | 机 械 使 用 费 (元) | | 60.58 | 588.72 |
| | 其 他 措 施 费 (元) | | 3.04 | 48.69 |
| | 管 理 费 (元) | | 31.48 | 406.57 |
| | 利 润 (元) | | 26.07 | 336.67 |
| | 安 文 费 (元) | | 26.14 | 337.56 |
| | 规 费 (元) | | 21.53 | 344.59 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (0.76) | (12.11) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 0.695 | 11.198 |
| 水泥基支架复合材料 | 套 | 12000.00 | 1.020 | — |
| 调节垫片 | kg | 8.40 | 2.000 | 143.000 |
| 零星钢构件 | t | 6900.00 | — | 0.4561 |
| 镀锌角钢 | kg | 4.48 | — | 108.151 |
| 镀锌钢板 δ =3 | kg | 4.36 | — | 475.849 |
| 电焊条 | kg | 39.00 | — | 11.000 |
| 其他材料费 | % | — | 1.000 | 1.000 |
| 轨道平车 30t | 台班 | 47.80 | 0.0334 | 0.294 |
| 汽车式起重机 16t | 台班 | 890.11 | 0.0167 | 0.294 |
| 汽油发电机组 10kW | 台班 | 164.26 | 0.1187 | 0.355 |
| 交流电焊机 | 台班 | 9.93 | 0.1187 | 0.355 |
| 轨道车 | 台班 | 276.28 | 0.0334 | 0.294 |
| 载重汽车 8t | 台班 | 524.22 | 0.027 | 0.323 |
| 其他机具费 | % | — | 0.100 | 0.100 |

工作内容：施工准备、定位、运输、安装、调平。

计量单位:m²

| 定 额 编 号 | | | 8-860 | 8-861 | 8-862 |
|-------------|----------------|---------|----------|--------|-----------|
| 项 目 | | | 疏散平台面板安装 | | 疏散平台扶手(m) |
| | | | 水泥基复合材料 | 钢质材料 | |
| 基 价 (元) | | | 763.28 | 522.50 | 269.69 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 70.73 | 66.63 | 17.42 |
| | 材 料 费 (元) | | 442.54 | 230.45 | 233.39 |
| | 机械使用费 (元) | | 99.41 | 87.98 | 0.35 |
| | 其他措施费 (元) | | 4.09 | 3.79 | 0.77 |
| | 管 理 费 (元) | | 44.23 | 40.19 | 4.62 |
| | 利 润 (元) | | 36.62 | 33.28 | 3.83 |
| | 安 文 费 (元) | | 36.72 | 33.37 | 3.84 |
| | 规 费 (元) | | 28.94 | 26.81 | 5.47 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 综合工日 | 工日 | | (0.97) | (0.91) | (0.20) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 0.812 | 0.765 | 0.200 |
| 水泥基复合材料 | m ² | 420.00 | 1.040 | — | — |
| 钢制疏散平台板 | m ² | 210.00 | — | 1.040 | — |
| 不锈钢扶手 | m | 149.50 | — | — | 1.210 |
| 膨胀螺栓 | 套 | 0.16 | 4.080 | 4.080 | — |
| 不锈钢弯头 | 个 | 18.20 | — | — | 0.870 |
| 不锈钢焊丝 | kg | 59.82 | — | — | 0.230 |
| 水泥 | kg | 0.47 | 1.500 | — | — |
| 硅胶板 | kg | 380.00 | — | 0.024 | — |
| 螺栓 | 个 | 2.01 | — | — | 10.000 |
| 氩气 | m ³ | 9.11 | — | — | 0.054 |
| 其他材料费 | % | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 轨道平车 30t | 台班 | 47.80 | 0.070 | 0.063 | — |
| 切割机 | 台班 | 17.36 | — | — | 0.020 |
| 汽车式起重机 16t | 台班 | 890.11 | 0.070 | 0.060 | — |
| 汽油发电机组 10kW | 台班 | 164.26 | 0.022 | 0.0218 | — |
| 交流电焊机 | 台班 | 9.93 | 0.022 | — | — |
| 轨道车 | 台班 | 276.28 | 0.070 | 0.063 | — |
| 载重汽车 8t | 台班 | 524.22 | 0.020 | 0.020 | — |
| 其他机具费 | % | — | 0.100 | 0.100 | 0.100 |

工作内容：施工准备、运输、定位、打孔、化学锚栓安装、爬梯安装、调平、焊接、防锈防腐处理等。

计量单位:t

| 定 额 编 号 | | | 8-863 | 8-864 |
|---------------|-----------|----------|----------|----------|
| 项 目 | | | 爬 梯 | |
| | | | 钢爬梯 | 铝合金爬梯 |
| 基 价 (元) | | | 13628.17 | 31464.14 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 2552.90 | 1712.21 |
| | 材 料 费 (元) | | 7133.74 | 26693.29 |
| | 机械使用费 (元) | | 719.67 | 719.30 |
| | 其他措施费 (元) | | 118.90 | 81.59 |
| | 管 理 费 (元) | | 850.69 | 632.06 |
| | 利 润 (元) | | 704.43 | 523.39 |
| | 安 文 费 (元) | | 706.30 | 524.78 |
| | 规 费 (元) | | 841.54 | 577.52 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (30.26) | (20.61) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 29.310 | 19.658 |
| 钢爬梯 | t | 6300.00 | 1.000 | — |
| 铝合金爬梯 | t | 26000.00 | — | 1.000 |
| 镀锌铁丝 | kg | 5.00 | 6.090 | — |
| 电焊条 | kg | 39.00 | 15.100 | 11.000 |
| M12*120 不锈钢螺栓 | 个 | 3.00 | 4.080 | — |
| 化学螺栓及胶 | 套 | 15.00 | 8.160 | — |
| 硅胶板 | kg | 380.00 | 0.024 | — |
| 其他材料费 | % | — | 1.000 | 1.000 |
| 交流弧焊机 32kV·A | 台班 | 83.57 | 2.501 | 2.500 |
| 轨道车 | 台班 | 276.28 | 0.3161 | 0.316 |
| 轨道平车 30t | 台班 | 47.80 | 0.3161 | 0.316 |
| 汽车式起重机 16t | 台班 | 890.11 | 0.3162 | 0.316 |
| 载重汽车 4t | 台班 | 398.64 | 0.3162 | 0.316 |
| 其他机具费 | % | — | 0.100 | 0.100 |

13.5 光缆

工作内容：准备、测量、裁剪、搬运、敷设、绑扎固定、标志牌制作安装、记录。

计量单位:10m

| 定 额 编 号 | | | 8-866 | 8-867 |
|-------------|-----------|---------|--------|--------|
| 项 目 | | | 室内光缆 | 室外光缆 |
| | | | 8芯 | |
| 基 价 (元) | | | 115.20 | 88.33 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 34.84 | 2.44 |
| | 材 料 费 (元) | | 42.88 | 54.95 |
| | 机械使用费 (元) | | 0.52 | 16.10 |
| | 其他措施费 (元) | | 1.55 | 0.25 |
| | 管 理 费 (元) | | 9.19 | 4.82 |
| | 利 润 (元) | | 7.61 | 3.99 |
| | 安 文 费 (元) | | 7.63 | 4.00 |
| | 规 费 (元) | | 10.98 | 1.78 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (0.40) | (0.05) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 0.400 | 0.028 |
| 光缆 | m | 2.00 | 10.200 | 10.200 |
| 防紫外线绑带4×250 | 根 | 1.71 | — | 10.500 |
| 铁丝 | kg | 5.30 | 0.340 | — |
| 绑带 4*250 | 根 | 0.40 | 10.500 | — |
| 标志牌 | 个 | 157.35 | 0.102 | 0.102 |
| 其他材料费 | % | — | 1.000 | 1.000 |
| 轨道平车 30t | 台班 | 47.80 | — | 0.008 |
| 轨道车 210kW | 台班 | 1438.44 | — | 0.008 |
| 载重汽车 8t | 台班 | 524.22 | 0.001 | 0.008 |
| 其他机具费 | % | — | 0.100 | 0.100 |

工作内容：1) 联调联试为调试准备、系统运行环境检查、系统运行功能检查。2) 系统试运行为试运行期间综合监控系统与子系统、各系统稳定性、安全性等测试。3) 车站监控计算机:设备开箱检查、现场测量、就位安装、连接、记录、对比、调整。

计量单位:站·天

| 定 额 编 号 | | | | 9-147 | 9-148 |
|---------|---------------|-----|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 联调联试 | 试运行 |
| 基 价 (元) | | | | 1535.04 | 1048.98 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 696.80 | 435.50 |
| | 材 料 费 (元) | | | — | — |
| | 机 械 使 用 费 (元) | | | 143.12 | 143.12 |
| | 其 他 措 施 费 (元) | | | 34.51 | 22.70 |
| | 管 理 费 (元) | | | 195.42 | 134.62 |
| | 利 润 (元) | | | 136.78 | 94.23 |
| | 安 文 费 (元) | | | 88.58 | 61.02 |
| | 规 费 (元) | | | 239.83 | 157.79 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 综合工日 | | 工日 | | (8.50) | (5.50) |
| 定额工日 | | 工日 | 87.10 | 8.000 | 5.000 |
| 电力工程车 | | 台班 | 272.60 | 0.500 | 0.500 |
| 其他机具费 | | % | — | 5.000 | 5.000 |

工作内容：调试准备、系统运行环境检查、系统运行功能检查

计量单位：站·天

| 定 额 编 号 | | | 9-160 | 9-161 |
|---------|-----------|---------|------------------|--------|
| 项 目 | | | BAS系统与综合监控系统联调联试 | 试运行 |
| 基 价 (元) | | | 581.61 | 233.67 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 261.30 | 87.10 |
| | 材 料 费 (元) | | — | — |
| | 机械使用费 (元) | | 57.25 | 42.93 |
| | 其他措施费 (元) | | 13.02 | 4.84 |
| | 管 理 费 (元) | | 74.11 | 30.25 |
| | 利 润 (元) | | 51.88 | 21.18 |
| | 安 文 费 (元) | | 33.59 | 13.71 |
| | 规 费 (元) | | 90.46 | 33.66 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (3.20) | (1.15) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 3.000 | 1.000 |
| 电力工程车 | 台班 | 272.60 | 0.200 | 0.150 |
| 其他机具费 | % | — | 5.000 | 5.000 |

计量单位:个(支)

| 定 额 编 号 | | | 9-203 | 9-204 |
|--------------------------|----------------|---------|---------|--------|
| 项 目 | | | 温、湿度传感器 | |
| | | | 室内 | 室外 |
| 基 价 (元) | | | 87.12 | 135.05 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 17.42 | 60.97 |
| | 材 料 费 (元) | | 52.01 | 17.76 |
| | 机 械 使 用 费 (元) | | 1.80 | 2.59 |
| | 其 他 措 施 费 (元) | | 0.79 | 2.75 |
| | 管 理 费 (元) | | 4.47 | 14.79 |
| | 利 润 (元) | | 3.13 | 10.35 |
| | 安 文 费 (元) | | 2.03 | 6.70 |
| | 规 费 (元) | | 5.47 | 19.14 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (0.20) | (0.70) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 0.200 | 0.700 |
| 塑料膨胀管 $\Phi 6 \times 45$ | 只 | 0.09 | 4.120 | — |
| 塑料膨胀螺栓M8 \times 75 | 个 | 1.02 | — | 4.120 |
| 自攻螺丝 | 个 | 0.03 | — | 4.080 |
| 自攻螺丝 M6 \times 45 | 个 | 0.05 | 4.080 | — |
| 棉纱头 | kg | 12.00 | 4.080 | — |
| 线号套管 $\Phi 3.5$ (综合) | 只 | 0.90 | — | 1.000 |
| 棉丝 | m ³ | 179.15 | — | 0.050 |
| 温度计 | 支 | 35.00 | — | 0.030 |
| 电焊条(综合) | kg | 4.20 | — | 0.400 |
| 其他材料费 | % | — | 5.000 | — |
| 其他材料费 | % | — | — | 5.000 |
| 数字多用表 | 台班 | 3.27 | 0.080 | — |
| 数字温度计 | 台班 | 6.90 | 0.030 | — |
| 湿度计 | 台班 | 44.30 | 0.030 | — |
| 数字万用表 34401A | 台班 | 15.52 | — | 0.080 |
| 电焊机(综合) | 台班 | 122.18 | — | 0.010 |
| 其他机具费 | % | — | — | 5.000 |

工作内容：搬运、检验、划线、吊架制作、安装、检查清理等

计量单位:t

| 定 额 编 号 | | | 9-254 | 9-255 |
|--------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| 项 目 | | | 单通丝吊架制作安装 | 双通丝吊架制作安装 |
| 基 价 (元) | | | 37882.11 | 36932.32 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 15483.77 | 16009.85 |
| | 材 料 费 (元) | | 7663.07 | 6065.54 |
| | 机械使用费 (元) | | 943.99 | 723.57 |
| | 其他措施费 (元) | | 699.51 | 723.28 |
| | 管 理 费 (元) | | 3822.10 | 3893.21 |
| | 利 润 (元) | | 2675.29 | 2725.06 |
| | 安 文 费 (元) | | 1732.48 | 1764.72 |
| | 规 费 (元) | | 4861.90 | 5027.09 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (177.77) | (183.81) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 177.770 | 183.810 |
| 镀锌圆钢 Φ10以外 | kg | 4.96 | — | 898.550 |
| 镀锌圆钢 φ10以内 | kg | 6.05 | 1020.000 | — |
| 膨胀螺栓 M10 | 套 | 0.70 | 1102.178 | 474.198 |
| 角钢吊架36×3×135 | kg | 5.92 | — | 121.450 |
| 镀锌垫圈 M8 | 个 | 0.17 | 1102.178 | 747.198 |
| 冲击钻头 Φ10 | 个 | 4.58 | 36.739 | 30.993 |
| 其他材料费 | % | — | 5.000 | 5.000 |
| 切割机 | 台班 | 17.36 | 28.370 | 21.710 |
| 电锤 520W | 台班 | 9.03 | 45.020 | 34.577 |
| 其他机具费 | % | — | 5.000 | 5.000 |

工作内容：调试准备、系统运行环境检查、系统运行功能检查

计量单位：站·天

| 定 额 编 号 | | | 9-355 | 9-356 |
|---------|---------------|---------|------------------|--------|
| 项 目 | | | FAS系统与综合监控系统联调联试 | 试运行 |
| 基 价 (元) | | | 242.20 | 144.99 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 104.52 | 52.26 |
| | 材 料 费 (元) | | — | — |
| | 机 械 使 用 费 (元) | | 28.62 | 28.62 |
| | 其 他 措 施 费 (元) | | 5.33 | 2.97 |
| | 管 理 费 (元) | | 30.98 | 18.82 |
| | 利 润 (元) | | 21.68 | 13.17 |
| | 安 文 费 (元) | | 14.04 | 8.53 |
| | 规 费 (元) | | 37.03 | 20.62 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (1.30) | (0.70) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 1.200 | 0.600 |
| 电力工程车 | 台班 | 272.60 | 0.100 | 0.100 |
| 其他机具费 | % | — | 5.000 | 5.000 |

. 16 电动防火门、防火卷帘门、正压送风阀、排烟阀、防火阀控制系统装置调试

工作内容：技术和器具准备、检查接线、绝缘检查、程序装卸或校对检查、功能测试、系统试验、记录整理等。

计量单位:10处

| 定 额 编 号 | | | 9-359 | 9-360 | 9-361 |
|-------------------|-----------|---------|---------|---------|------------------|
| 项 目 | | | 电动防火门 | 防火卷帘门 | 正压送风阀 排烟阀、防火阀 |
| 基 价 (元) | | | 1757.03 | 1761.82 | 1787.36 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 935.54 | 907.93 | 604.47 |
| | 材 料 费 (元) | | 6.30 | 6.15 | 623.62 |
| | 机械使用费 (元) | | 6.99 | 44.50 | 26.21 |
| | 其他措施费 (元) | | 42.26 | 41.02 | 27.31 |
| | 管 理 费 (元) | | 219.29 | 221.59 | 146.73 |
| | 利 润 (元) | | 153.49 | 155.10 | 102.71 |
| | 安 文 费 (元) | | 99.40 | 100.44 | 66.51 |
| | 规 费 (元) | | 293.76 | 285.09 | 189.80 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 综合工日 | 工日 | | (10.74) | (10.42) | (6.94) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 10.741 | 10.424 | 6.940 |
| 蓄电池 24AH | 块 | 730.00 | — | — | 0.800 |
| 阻燃聚氯乙烯导线BV1.5 | m | 0.68 | — | 2.000 | 4.000 |
| 白炽灯泡 100W | 只 | 1.50 | 4.000 | 3.000 | 4.800 |
| 其他材料费 | % | — | 5.000 | 5.000 | 5.000 |
| 数字多用表 | 台班 | 3.27 | 0.640 | 2.560 | 0.200 |
| 交流稳压电源 JH1741/05 | 台班 | 10.21 | 0.480 | 1.920 | 1.340 |
| 绝缘电阻测试仪 3141 | 台班 | 5.56 | — | 0.350 | — |
| 接地电阻测试仪 GCT | 台班 | 3.32 | — | 0.320 | 0.320 |
| 直流稳压稳流电源 WYK-6005 | 台班 | 8.45 | — | 1.600 | 1.280 |

工作内容：调试准备、系统运行环境检查、系统运行功能检查。

计量单位：站·天

| 定 额 编 号 | | | 9-416 | 9-417 |
|---------|--------------|--------|--------------|--------|
| 项 目 | | | PIS与综合系统联调联试 | 试运行 |
| 基 价(元) | | | 163.08 | 98.27 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 52.26 | 17.42 |
| | 材 料 费(元) | | — | — |
| | 机 械 使 用 费(元) | | 42.28 | 42.28 |
| | 其 他 措 施 费(元) | | 2.66 | 1.09 |
| | 管 理 费(元) | | 22.00 | 13.89 |
| | 利 润(元) | | 15.40 | 9.72 |
| | 安 文 费(元) | | 9.97 | 6.30 |
| | 规 费(元) | | 18.51 | 7.57 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (0.65) | (0.25) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 0.600 | 0.200 |
| 电气综合试验车 | 台班 | 805.36 | 0.050 | 0.050 |
| 其他机具费 | % | — | 5.000 | 5.000 |

计量单位:系统

| 定 额 编 号 | | | 9-461 | |
|---------|-----------|---------|---------|--|
| 项 目 | | | 试运行联合调试 | |
| 基 价 (元) | | | 596.73 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 261.30 | |
| | 材 料 费 (元) | | 3.02 | |
| | 机械使用费 (元) | | 65.31 | |
| | 其他措施费 (元) | | 13.02 | |
| | 管 理 费 (元) | | 75.99 | |
| | 利 润 (元) | | 53.19 | |
| | 安 文 费 (元) | | 34.44 | |
| | 规 费 (元) | | 90.46 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (3.20) | |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 3.000 | |
| 脱脂棉 | kg | 28.80 | 0.100 | |
| 其他材料费 | % | — | 5.000 | |
| 对讲机 C15 | 台班 | 4.14 | 2.000 | |
| 电力工程车 | 台班 | 272.60 | 0.200 | |
| 其他机具费 | % | — | 4.000 | |

4.6 其他

工作内容：装调技术准备、装调机具准备、搬运、开箱、检查、定位、安装、清理。

计量单位：个

| 定 额 编 号 | | | 9-502 | 9-503 |
|--------------|-----------|---------|-----------|------------|
| 项 目 | | | 设备底座安装 | |
| | | | 650*700mm | 650*1200mm |
| 基 价 (元) | | | 266.70 | 381.49 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 87.10 | 130.65 |
| | 材 料 费 (元) | | 13.69 | 20.01 |
| | 机械使用费 (元) | | 60.62 | 78.92 |
| | 其他措施费 (元) | | 3.93 | 5.90 |
| | 管 理 费 (元) | | 34.37 | 48.76 |
| | 利 润 (元) | | 24.06 | 34.13 |
| | 安 文 费 (元) | | 15.58 | 22.10 |
| | 规 费 (元) | | 27.35 | 41.02 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (1.00) | (1.50) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 1.000 | 1.500 |
| 电焊条(综合) | kg | 4.20 | 0.300 | 0.500 |
| 焊锡 | kg | 57.50 | 0.120 | 0.200 |
| 焊锡膏 | kg | 36.00 | 0.024 | 0.040 |
| 镀锌膨胀螺栓 Φ12 | 套 | 0.94 | 4.080 | 4.080 |
| 冲击钻头 | 个 | 4.50 | 0.0408 | 0.0408 |
| 其他材料费 | % | — | 5.000 | 5.000 |
| 绝缘电阻测试仪 3141 | 台班 | 5.56 | 0.100 | 0.100 |
| 交流弧焊机 21kV·A | 台班 | 57.02 | 0.750 | 1.000 |
| 手动液压叉车 | 台班 | 64.73 | 0.200 | 0.250 |
| 电锤 520W | 台班 | 9.03 | 0.350 | 0.400 |
| 其他机具费 | % | — | 2.000 | 2.000 |

工作内容：线缆检查、编号、安装（布放、穿线）、断线、固定、临时接头、测试等。

计量单位:10m

| 定 额 编 号 | | | 9-647 | 9-648 |
|--------------|----------|--------|------------|--------|
| 项 目 | | | 光缆敷设 | |
| | | | 管道中敷设（芯以下） | |
| | | | 6 | 4 |
| 基 价（元） | | | 67.15 | 65.47 |
| 其 中 | 人 工 费（元） | | 13.94 | 13.07 |
| | 材 料 费（元） | | 29.68 | 29.68 |
| | 机械使用费（元） | | 7.44 | 7.39 |
| | 其他措施费（元） | | 0.68 | 0.64 |
| | 管 理 费（元） | | 4.97 | 4.76 |
| | 利 润（元） | | 3.48 | 3.33 |
| | 安 文 费（元） | | 2.25 | 2.16 |
| | 规 费（元） | | 4.71 | 4.44 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价（元） | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (0.17) | (0.16) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 0.160 | 0.150 |
| 光缆 | m | 2.00 | 10.200 | 10.200 |
| 自粘性橡胶带 | 卷 | 15.50 | 0.500 | 0.500 |
| 镀锌铁丝 13#~17# | kg | 5.00 | 0.024 | 0.024 |
| 其他材料费 | % | — | 5.000 | 5.000 |
| 载重汽车 5t | 台班 | 446.68 | 0.008 | 0.008 |
| 汽车式起重机 5t | 台班 | 322.81 | 0.010 | 0.010 |
| 光时域反射计 | 台班 | 39.98 | 0.007 | 0.006 |
| 其他机具费 | % | — | 5.000 | 5.000 |

计量单位:10m

| 定 额 编 号 | | | 9-649 | 9-650 |
|-----------|----------|--------|---------------|--------|
| 项 目 | | | 光缆敷设 | |
| | | | 沿桥架、支架敷设(芯以下) | |
| | | | 6 | 4 |
| 基 价(元) | | | 65.63 | 64.18 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 14.81 | 13.94 |
| | 材 料 费(元) | | 26.52 | 26.52 |
| | 机械使用费(元) | | 7.44 | 7.56 |
| | 其他措施费(元) | | 0.72 | 0.68 |
| | 管 理 费(元) | | 5.18 | 5.00 |
| | 利 润(元) | | 3.62 | 3.50 |
| | 安 文 费(元) | | 2.35 | 2.27 |
| | 规 费(元) | | 4.99 | 4.71 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 综合工日 | 工日 | | (0.18) | (0.17) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 0.170 | 0.160 |
| 光缆 | m | 2.00 | 10.200 | 10.200 |
| 尼龙卡带 4*50 | 个 | 0.81 | 6.000 | 6.000 |
| 其他材料费 | % | — | 5.000 | 5.000 |
| 载重汽车 5t | 台班 | 446.68 | 0.008 | 0.008 |
| 汽车式起重机 5t | 台班 | 322.81 | 0.010 | 0.010 |
| 光时域反射计 | 台班 | 39.98 | 0.007 | 0.010 |
| 其他机具费 | % | — | 5.000 | 5.000 |

工作内容：开箱检查、清洁搬运、安装固定、附件安装、接地

计量单位：台

| 定 额 编 号 | | | 9-173 | 9-174 | 9-175 |
|-----------------------|----------------|---------|--------|--------|--------|
| 项 目 | | | 模块箱安装 | | 配电箱安装 |
| | | | 落地 | 墙挂 | |
| 基 价 (元) | | | 414.36 | 618.57 | 416.06 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 125.51 | 235.17 | 126.30 |
| | 材 料 费 (元) | | 32.62 | 32.86 | 32.86 |
| | 机械使用费 (元) | | 95.57 | 95.57 | 95.57 |
| | 其他措施费 (元) | | 6.28 | 11.23 | 6.31 |
| | 管 理 费 (元) | | 51.44 | 76.95 | 51.62 |
| | 利 润 (元) | | 36.00 | 53.86 | 36.13 |
| | 安 文 费 (元) | | 23.32 | 34.88 | 23.40 |
| | 规 费 (元) | | 43.62 | 78.05 | 43.87 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 综合工日 | 工日 | | (1.54) | (2.80) | (1.55) |
| 定额工日 | 工日 | 87.10 | 1.441 | 2.700 | 1.450 |
| 膨胀螺栓 M10 | 套 | 0.70 | 4.080 | 4.080 | 4.080 |
| 铜端子 10mm ² | 个 | 1.71 | 2.030 | 2.030 | 2.030 |
| 裸铜线 10mm ² | m | 5.90 | 0.600 | 0.600 | 0.600 |
| 自粘性橡胶带 | 卷 | 15.50 | 0.150 | 0.150 | 0.150 |
| 塑料软管 Φ10 | m | 0.26 | 0.180 | 0.180 | 0.180 |
| 冲击钻头 Φ10 | 个 | 4.58 | 0.200 | 0.250 | 0.250 |
| 棉丝 | m ³ | 179.15 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 其他材料费 | % | — | 5.000 | 5.000 | 5.000 |
| 汽车式起重机 5t | 台班 | 322.81 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 载重汽车 5t | 台班 | 446.68 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 手动液压叉车 | 台班 | 64.73 | 0.200 | 0.200 | 0.200 |
| 电锤 520W | 台班 | 9.03 | 0.125 | 0.125 | 0.125 |
| 其他机具费 | % | — | 5.000 | 5.000 | 5.000 |