

湖北省海绵城市工程消耗量定额及 全费用基价表

(征求意见稿)

湖北省建设工程标准定额管理总站 编

总 说 明

一、《湖北省海绵城市工程消耗量定额及全费用基价表》(2024)(以下简称本定额)共分六章,包括:

第一章 透水铺装

第二章 绿色屋顶

第三章 生物滞留设施及湿地湿塘

第四章 蓄水设施

第五章 生态驳岸

第六章 附属设施

二、本定额适用于湖北省境内的新建、改建、扩建的海绵城市工程。

三、本定额既是实行工程量清单计价时配套的消耗量定额,也是实行定额计价时的全费用基价表。本定额是编制工程造价成果文件和企业内部管理及核算的重要参考。

四、本定额以全费用表示。全费用是完成规定计量单位的定额项目所需人工费、材料费、机械费、费用、增值税之和。

1.人工费、材料费、机械费是以定额编制期确定的人工、材料、机械台班单价和对应的定额消耗量计算的。

2.费用包括总价措施项目费、企业管理费、利润、规费。

3.增值税是在一般计税法下按规定计算的销项税。

五、本定额以国家和有关部门发布的现行设计规范、施工验收规范、技术操作规程、质量评定标准、产品标准和安全操作规程,现行工程量清单计价规范、计算规范和有关定额为依据编制。并参考了有关地区和行业标准、定额,以及典型工程设计、施工和其他资料。

六、本定额的消耗量是完成规定计量单位的定额项目所需人工、材料、机械台班的数量标准,是按正常施工组织 and 施工条件,省内大多数施工企业采用的施工方法、机械装备水平、合理的劳动组织及工期进行编制的,是近一段时期内我省工程建设生产效率社会平均水平的反映。

七、本定额的工作内容中,已说明了主要施工工序,次要工序虽未说明,均已包含在消耗量及费用中。

八、本定额人工以完成计量单位工程量所需全部人工费表示。人工费包括支付基本用工、超运距用工、辅助用工和人工幅度差所发生的计时工资或计件工资。

九、关于材料消耗量和价格的确定:

1.本定额采用的材料(包括构配件、零件、半成品、成品)均为符合国家质量标准和相应设计要求的合格产品。

2.本定额中的材料包括施工中消耗的主要材料、辅助材料、周转材料和其他材料。

3.本定额中材料消耗量包括净用量和损耗量。损耗量包括:从工地仓库、现场集中堆放地点(或现场加工地点)至操作(或安装)地点的施工场内运输损耗、施工操作损耗、施工现场堆放损耗等,规范(设计文件)规定的预留量、搭接量不在损耗率中考虑。

4.本定额列出的材料价格是从材料来源地(或交货地)至工地仓库(或存放地)后的出库除税价格,由除税的材料原价(供应价)、运杂费、运输损耗率、采购及保管费组成。

5.施工机械台班单价中燃料动力费并入材料中。材料数量调整时,不调整燃料动力材料数量。

6.对于定额中不便计量用量少、低值易耗的零星材料,列为其他材料费,其计算基数不包括机械燃料动力费。

7.本定额中所使用的混凝土均为预拌混凝土,实际采用现场搅拌混凝土浇捣,人工、材料、机械具体调整如下:

(1)人工增加 825.62 元/10m³;

- (2)水增加 $3.80\text{m}^3/10\text{m}^3$;
 (3)混凝土搅拌机增加 0.39 台班/ 10m^3 。
 (4)混凝土坍落度取定如下:

| 名称 | 现浇混凝土 | 防水混凝土 | 泵送混凝土 |
|-----|-------|-------|---------|
| 坍落度 | 30~50 | 30~50 | 110~130 |

8.本定额中所使用的砂浆均按干混预拌砂浆编制。

(1)实际使用现拌砂浆时,按下表调整:

每 t

| 材料名称 | 人工费 (元) | 水 (m^3) | 现拌砂浆 (m^3) | 罐式搅拌机 | 灰浆搅拌机 (台班) |
|--------|------------|-----------------------|--------------------------|--------|---------------|
| 干混砌筑砂浆 | +36 | -0.147 | $\times 0.588$ | 减定额台班量 | +0.1 |
| 干混地面砂浆 | | | | | |
| 干混抹灰砂浆 | +37.12 | -0.151 | $\times 0.606$ | | |

(2)实际使用湿拌预拌砂浆时,按下表调整:

每 t

| 材料名称 | 人工费 (元) | 湿拌预拌砂浆 (m^3) | 罐式搅拌机 |
|--------|------------|----------------------------|--------|
| 干混砌筑砂浆 | -18.88 | $\times 0.588$ | 减定额台班量 |
| 干混地面砂浆 | | | |
| 干混抹灰砂浆 | -19.36 | $\times 0.606$ | |

9.本定额所采用材料、半成品、成品的品种、规格型号与设计不符时,可按各章规定调整。

十、关于机械消耗量和价格的确定:

1.本定额中的机械是按常用机械、合理机械配备和施工企业的机械化装备程度,并结合工程实际综合确定。

2.本定额的机械台班消耗量是按正常机械施工工效并考虑机械幅度差综合取定。

3.本定额机械台班单价按《湖北省施工机具使用费定额》(2024)扣燃料动力费的除税价格取定。机械台班数量调整时,同步调整燃料动力材料数量。

4.凡单位价值 2000 元以内、使用年限在一年以内的不构成固定资产的施工机械,不列入机械台班消耗量,作为工具用具在建筑安装工程费中的企业管理费考虑,其消耗的燃料动力等已列入材料内。

5.本定额中的机械是按施工企业自有方式考虑的。实际工程中,大型机械采用租赁方式的(需承发包双方约定),租赁的大型机械费用按价差处理,价差作为独立费用,计取增值税。计算公式:

机械费价差 = Σ (甲乙双方商定的租赁价格或租赁机械市场信息价格 - 施工机械使用费定额中施工机械台班单价) \times 定额中大型机械总台班数 \times 租赁机械调整系数

其中,租赁机械调整系数综合取定为 0.43。

十一、本定额中人工、材料、机械台班价格的管理,按《湖北省建筑安装工程费用定额》(2024)规定执行。

十二、施工与生产同时进行、有害身体健康的环境中施工时的降效增加费,本定额未考虑,发生时另行计算。

十三、本定额适用于海拔 2000m 以下地区,地震烈度七度以下地区。超过上述情况时,可结合具体

情况调整。

十四、执行本定额时的有关规定：

1.本定额中,除规定允许调整、换算外,不得因具体工程的人工、材料、机械消耗与消耗量规定不同而改变消耗量。

2.定额的各章节说明、工程量计算规则、附注等条文中,凡注明允许按定额的人工、材料、机械换算的,均应按本定额所列单价计入定额人工费、材料费、机械费中。

3.本定额中机械的类别、名称、规格型号为统一划分,除另有说明外,实际采用机械与定额不同,且定额配置机械能够完成定额子目的工作内容时,一般不允许换算。

4.当定额的人工费、机械费发生调整时,应按《湖北省建筑安装工程费用定额》(2024)有关规定,调整定额全费用中的费用。

5.本定额未列的项目,执行《湖北省市政工程消耗量定额及全费用基价表》(2024)、《湖北省建设工程公共专业消耗量定额及全费用基价表》(2024)、《湖北省园林绿化工程消耗量定额及全费用基价表》(2024)等定额中相应项目。其他未列项目,由各地建设工程造价管理机构按照本定额编制原则和方法收集补充,并报省建设工程标准定额管理总站备案。

6.本定额中遇有两个或两个以上系数时,按连乘方法计算。

7.本定额中注有“××以内”或“××以下”者,均包括××本身;“××以外”或“××以上”者,则不包括××本身。

8.凡本说明未尽事宜,详见各章说明和附录。

目 录

第一章 透水铺装

| | |
|--------------------------|------|
| 说 明 | (3) |
| 工程量计算规则 | (4) |
| 一、道路、人行道基层 | (5) |
| 1.路床(槽)整形 | (5) |
| 2.级配碎石摊铺 | (6) |
| 3.骨架空隙型水泥稳定碎石摊铺 | (7) |
| 4.大粒径透水性沥青混合料摊铺 | (8) |
| 5.多合土养生 | (9) |
| 6.人行道整形 | (10) |
| 7.人行道基层 | (11) |
| (1)级配砂石摊铺 | (11) |
| (2)透水混凝土基层 | (12) |
| (3)无砂大孔混凝土基层 | (13) |
| 二、道路、人行道面层 | (14) |
| 1.透层 | (14) |
| 2.黏层 | (15) |
| 3.封层 | (16) |
| (1)层铺法封层 | (16) |
| (2)乳化沥青稀浆封层 | (17) |
| (3)同步碎石封层 | (18) |
| 4.透水沥青混凝土路面 | (19) |
| (1)彩色透水沥青混凝土路面 | (19) |
| (2)透水沥青混凝土路面(OGFC) | (20) |
| (3)透水沥青混凝土路面(PAC) | (21) |
| 5.透水水泥混凝土路面 | (22) |
| (1)透水水泥混凝土路面 | (22) |
| (2)彩色透水混凝土路面 | (23) |
| (3)透水水泥混凝土养生 | (24) |
| 6.透水块料铺设 | (25) |
| 7.现浇砂基透水路面 | (26) |
| 8.透水胶粘石路面 | (27) |
| 9.EPDM 橡胶颗粒路面 | (28) |
| 三、其他 | (29) |
| 1.安砌侧(平、缘)石 | (29) |
| (1)垫层 | (29) |
| (2)侧缘石安砌 | (30) |
| 2.生态树池 | (31) |
| (1)成品玻璃钢树穴篦子 | (31) |

第二章 绿色屋顶

| | |
|----------------------|------|
| 说 明 | (35) |
| 工程量计算规则 | (36) |
| 一、屋面清理 | (37) |
| 二、保温层 | (38) |
| 三、找坡层 | (40) |
| 四、找平层 | (41) |
| 五、屋面防水 | (43) |
| 六、排水蓄水层 | (44) |
| 1.网状交织排水板 | (44) |
| 2.凹凸型排水板 | (45) |
| 3.多孔岩排水蓄水层 | (46) |
| 4.聚丙烯渗排水网板 | (47) |
| 七、滤水层 | (48) |
| 1.回填级配卵石 | (48) |
| 2.回填珍珠岩 | (49) |
| 3.回填陶粒 | (50) |
| 4.土工布过滤层/分离滑动层 | (51) |
| 5.保湿毯 | (52) |
| 八、种植土 | (53) |
| 九、硬化面层 | (54) |
| 十、塑料格栅 | (56) |
| 十一、平式种植容器模块 | (57) |

第三章 生物滞留设施及湿地湿塘

| | |
|---------------|------|
| 说 明 | (61) |
| 工程量计算规则 | (62) |
| 一、覆盖层 | (63) |
| 二、滤料层 | (64) |
| 三、防渗层 | (65) |
| 四、透水层 | (71) |
| 五、拦污格栅 | (74) |
| 六、安全设施 | (76) |

第四章 蓄水设施

| | |
|----------------|------|
| 说 明 | (81) |
| 工程量计算规则 | (82) |
| 一、雨水罐 | (83) |
| 二、模块组合水池 | (84) |

第五章 生态驳岸

| | |
|---------------|------|
| 说 明 | (89) |
| 工程量计算规则 | (90) |

| | |
|-------------------|-------|
| 一、整修驳岸基面 | (91) |
| 二、护岸 | (92) |
| 1.石笼护岸 | (92) |
| 2.抛石护岸 | (94) |
| 3.生态袋护岸 | (95) |
| 4.木桩护岸 | (96) |
| 5.喷射植被混凝土护岸 | (98) |
| 6.石块护岸 | (99) |
| 7.景石护岸 | (100) |
| 8.铺卵石护岸 | (101) |
| 三、生态护坡 | (102) |
| 1.植物纤维毯 | (102) |
| 2.植生块护坡 | (103) |
| 3.生态格网护坡 | (104) |
| 四、护脚 | (105) |
| 1.干砌块石护脚 | (105) |
| 2.透水砖护脚 | (106) |

第六章 附属设施

| | |
|------------------------|-------|
| 说 明 | (109) |
| 工程量计算规则 | (110) |
| 一、管道安装 | (111) |
| 1.成品塑料穿孔管 | (111) |
| (1)成品塑料穿孔管(胶圈连接) | (111) |
| (2)成品塑料穿孔管(热熔连接) | (112) |
| (3)成品塑料穿孔管(黏接) | (113) |
| 2.无砂混凝土透水管(胶圈连接) | (114) |
| 3.软式透水管 | (115) |
| 二、渗渠、排水沟、盲沟 | (116) |
| 1.渗渠 | (116) |
| 2.排水沟 | (117) |
| 3.盲沟 | (118) |
| 三、井 | (119) |
| 1.雨水弃流井 | (119) |
| 2.截留井 | (120) |
| 3.渗井 | (121) |
| 4.溢流井 | (122) |
| 5.防倒灌检查井 | (123) |
| 四、雨水口 | (124) |
| 1.隐蔽式溢流雨水口 | (124) |
| 2.截污型雨水口 | (125) |
| (1)截污型雨水口 单算 | (125) |
| (2)截污型雨水口 双算 | (126) |
| 3.滤水袋雨水口 | (127) |

| | |
|-----------------|---------|
| 4.滤水桶雨水口 | (128) |
| 5.立体涡轮雨水算子..... | (129) |

第一章 透水铺装

说 明

一、本章包括道路、人行道基层;道路、人行道面层及其他 3 项。

二、本章适用于采用海绵城市设计理念的道路、人行道、园路、停车场、广场等工程项目。

三、路面结构铺装厚度为压实厚度。

四、路床整形已包括平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低,路床整平达到设计要求的纵、横坡度。

五、人行道整形已包括平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、整平、碾压。

六、本章中设有“每增减 1cm”的子目适用于压实厚度 20cm 以内的结构层铺筑。压实厚度 20cm 以上的按照两层结构层铺筑,以此类推。同一类型的结构分层设计,应按设计分层、设计厚度执行相关项目。

七、混合料分层铺筑时,按规定应分层进行养生。多合土养生定额养生期按 7 天计算,养生所需用水量已综合考虑在多合土养生定额内,不得重复计算。

八、透水混凝土基层养护可执行本章“透水混凝土路面养生”相应项目。

九、喷洒沥青油料中透层、黏层按乳化沥青设置,其中透层适用于无结合料粒料基层和半刚性基层,黏层适用于新建沥青层、旧沥青路面和水泥混凝土。当设计与定额确定的喷油量不同时,材料可以调整,人工、机械不调整。

十、透水水泥混凝土路面及基层以平口为准,当设计为企口时,其中人工乘以系数 1.01,模板摊销量乘以系数 1.051。

十一、伸缝、缩缝项目执行《湖北省市政工程消耗量定额及全费用基价表》相应项目。

十二、当设计与定额所采用的透水沥青混凝土、透水块料、级配砂石等材料规格或型号不同时,材料可以调整,人工、机械不调整。

十三、侧平石安砌已综合考虑了直线、弧线安砌的消耗量,使用时不得调整。

十四、现浇砂基透水路面铺设厚度是按 1cm 编制的。当设计与定额厚度不同时,材料可以调整,人工、机械不调整。

十五、EPDM 橡胶颗粒路面铺设厚度按底层厚度 8mm、面层厚度 5mm 编制的。当设计与定额厚度不同时,材料可以调整,人工、机械不调整。

工程量计算规则

一、道路路床碾压按设计道路路基宽度加设计加宽值乘以路基长度以面积计算,不扣除各类井所占面积。设计中未明确加宽值时,每侧加宽值按 50cm 计算。

二、人行道整形碾压按设计人行道图示尺寸以面积计算,不扣除树池和各类井所占面积。

三、道路基层、养生工程量均按设计摊铺层的面积之和计算,不扣除各种井位所占的面积。设计道路基层横断面是梯形时,应按其截面平均宽度计算面积。

四、道路透水沥青混凝土,透水水泥混凝土及其他类型路面工程量按设计图示尺寸以面积计算,不扣除各类井所占面积,但扣除与路面相连的平石、侧石、缘石所占的面积。

五、透水块料铺设按设计图示尺寸以面积计算,应扣除侧石、树池及单个面积大于 1m^2 以上矩形盖板等所占面积。当单个面积大于 1m^2 以上矩形盖板表面镶贴花岗岩等其他材质面层时,其工程量计入相应块料铺设面积内。

六、侧(平、缘)石垫层(含靠背)区分不同材质,按设计图示尺寸以体积计算。

七、侧(平、缘)石按设计图示中心线以长度计算。

一、道路、人行道基层

1.路床(槽)整形

工作内容:放样、挖高填低、推土机整平、找平、碾压、检验、人工配合处理机械碾压不到之处。

计量单位:100m²

| | | | | |
|---------|-------------|-----|------------|-------|
| 定 额 编 号 | | | HM1-1 | |
| 项 目 | | | 路床碾压检验 | |
| 基 价(元) | | | 163.77 | |
| 其 | 人 工 费(元) | | 28.51 | |
| | 材 料 费(元) | | 57.89 | |
| 中 | 机 械 费(元) | | 77.37 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 |
| 材 | 柴油【机械】 | kg | 7.03 | 8.235 |
| 机 | 履带式推土机 75kW | 台班 | 519.96 | 0.081 |
| 械 | 钢轮内燃压路机 12t | 台班 | 309.23 | 0.114 |

2.级配碎石摊铺

工作内容:放样、清理路床、取料、运料、上料、摊铺、灌缝、找平、碾压。

计量单位:100m²

| 定 额 编 号 | | | | HM1-2 | HM1-3 | |
|---------|-------------|--|----------------|----------------|---------------|-------|
| 项 目 | | | | 厚 度 (cm) | | |
| | | | | 20 | 每减 1 | |
| 基 价 (元) | | | | 4234.50 | 198.74 | |
| 其 | 人 工 费 (元) | | | 343.20 | 17.16 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 3729.18 | 181.58 | |
| 中 | 机 械 费 (元) | | | 162.12 | - | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 | 碎石 综合 | | m ³ | 136.26 | 26.520 | 1.326 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | 0.500 |
| | 柴油【机械】 | | kg | 7.03 | 13.868 | - |
| 机 | 钢轮内燃压路机 8t | | 台班 | 272.19 | 0.029 | - |
| | 钢轮内燃压路机 15t | | 台班 | 334.73 | 0.161 | - |
| 械 | 平地机 90kW | | 台班 | 557.44 | 0.180 | - |

3. 骨架空隙型水泥稳定碎石摊铺

工作内容:放线、运料、整形、摊铺、找平、碾压。

计量单位:100m²

| 定 额 编 号 | | | | HM1-4 | HM1-5 | |
|----------------|--------------|-----|----------------|----------------|---------------|-------|
| 项 目 | | | | 水泥含量 5%(预拌) | | |
| | | | | 厚度(cm) | | |
| | | | | 20 | 每减 1 | |
| 基 价(元) | | | | 6824.87 | 339.41 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 90.55 | 3.70 | |
| | 材 料 费(元) | | | 6561.03 | 327.40 | |
| | 机 械 费(元) | | | 173.29 | 8.31 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 骨架空隙型水泥稳定碎石 | | t | 130.00 | 48.960 | 2.448 |
| | 水 | | m ³ | 3.26 | 1.560 | - |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | 0.500 |
| | 柴油【机械】 | | kg | 7.03 | 22.660 | 1.076 |
| 机 械 | 钢轮振动压路机 18t | | 台班 | 509.18 | 0.103 | 0.005 |
| | 钢轮内燃压路机 18t | | 台班 | 352.83 | 0.068 | 0.003 |
| | 沥青混凝土摊铺机 12t | | 台班 | 940.35 | 0.103 | 0.005 |

4.大粒径透水性沥青混合料摊铺

工作内容:放线、运料、整形、摊铺、找平、碾压。

计量单位:100m²

| 定 额 编 号 | | | | HM1-6 | HM1-7 | |
|---------|-------------|-----|----------------|---------|--------|-------|
| 项 目 | | | | 厚度(cm) | 厚度(cm) | |
| | | | | 10 | 每增减 1 | |
| 基 价(元) | | | | 7590.47 | 755.00 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 202.61 | 16.63 | |
| | 材 料 费(元) | | | 7249.05 | 724.83 | |
| | 机 械 费(元) | | | 138.81 | 13.54 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 大粒径透水性沥青混合料 | | m ³ | 707.96 | 10.100 | 1.010 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | 0.500 |
| | 柴油【机械】 | | kg | 7.03 | 8.948 | 0.884 |
| 机 械 | 钢轮振动压路机 10t | | 台班 | 361.14 | 0.078 | 0.008 |
| | 沥青混凝土摊铺机 8t | | 台班 | 819.59 | 0.135 | 0.013 |

5.多合土养生

工作内容:抽水、运水、铺棉毡、安拆抽水机胶管、洒水养护。

计量单位:100m²

| 定 额 编 号 | | | | HM1-8 | HM1-9 |
|---------|-----------|----------------|------------|--------|--------|
| 项 目 | | | | 洒水车洒水 | 人工洒水 |
| 基 价(元) | | | | 75.90 | 70.14 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 4.47 | 17.68 |
| | 材 料 费(元) | | | 60.82 | 52.46 |
| | 机 械 费(元) | | | 10.61 | - |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 棉毡 | m ² | 1.13 | 26.000 | 26.000 |
| | 水 | m ³ | 3.26 | 7.000 | 7.000 |
| | 其他材料费 | % | — | 0.500 | 0.500 |
| | 汽油【机械】 | kg | 7.68 | 1.088 | - |
| 机 械 | 洒水车 4000L | 台班 | 294.76 | 0.036 | - |

6. 人行道整形

工作内容:放样、人工挖高填低、找平、碾压、检验、人工配合处理机械碾压不到之处。

计量单位:100m²

| | | | | |
|---------|-------------|-----|------------|---------------|
| 定 额 编 号 | | | | HM1-10 |
| 项 目 | | | | 人行道整形 |
| 基 价(元) | | | | 156.50 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 142.06 |
| | 材 料 费(元) | | | 6.09 |
| | 机 械 费(元) | | | 8.35 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 |
| 材 料 | 柴油【机械】 | kg | 7.03 | 0.866 |
| 机 械 | 钢轮内燃压路机 12t | 台班 | 309.23 | 0.027 |

7. 人行道基层
(1) 级配砂石摊铺

工作内容:放样、清理路床、取料、运料、上料、摊铺、找平、碾压。

计量单位:100m²

| 定 额 编 号 | | | | HM1-11 | HM1-12 |
|---------|-------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | | 级配砂石摊铺 | |
| | | | | 厚度(cm) | |
| | | | | 15 | 每增减 1 |
| 基 价(元) | | | | 3269.58 | 204.54 |
| 其 | 人 工 费(元) | | | 746.18 | 46.56 |
| | 材 料 费(元) | | | 2518.09 | 157.69 |
| 中 | 机 械 费(元) | | | 5.31 | 0.29 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 | 级配砂石 | m ³ | 136.26 | 18.360 | 1.150 |
| | 其他材料费 | % | — | 0.500 | 0.500 |
| 料 | 电【机械】 | kW·h | 0.64 | 6.009 | 0.332 |
| 机 | 电动夯实机 250Nm | 台班 | 14.67 | 0.362 | 0.020 |

(2) 透水混凝土基层

工作内容:放样、模板制作、安拆、模板刷脱模剂、浇筑、捣固、养护、场地清理、场内运输等。

计量单位:100m²

| 定 额 编 号 | | | | HM1-13 | HM1-14 | |
|------------------------------------|-------------|-----|----------------|----------|--------|-------|
| 项 目 | | | | 厚度(cm) | 厚度(cm) | |
| | | | | 20 | 每减 1 | |
| 基 价(元) | | | | 12790.77 | 542.95 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 2347.78 | 20.55 | |
| | 材 料 费(元) | | | 10439.69 | 522.24 | |
| | 机 械 费(元) | | | 3.30 | 0.16 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 透水混凝土 C20 | | m ³ | 498.30 | 20.200 | 1.010 |
| | 组合钢模板 | | kg | 5.50 | 23.960 | 1.198 |
| | 钢支撑 | | kg | 5.50 | 2.501 | 0.125 |
| | 钢模板连接件 | | kg | 5.50 | 13.019 | 0.651 |
| | 板枋材 | | m ³ | 2566.00 | 0.038 | 0.002 |
| | 圆钉 | | kg | 8.40 | 0.260 | 0.013 |
| | 脱模剂 | | kg | 1.82 | 1.080 | 0.054 |
| | 模板嵌缝料 | | kg | 1.70 | 0.540 | 0.027 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | 0.500 |
| | 电【机械】 | | kW·h | 0.64 | 3.735 | 0.183 |
| 机 械 | 电动夯实机 250Nm | | 台班 | 14.67 | 0.225 | 0.011 |

(3) 无砂大孔混凝土基层

工作内容:放样、模板制作、安拆、模板刷脱模剂、浇筑、捣固、养护、场地清理、场内运输等。

计量单位:100m²

| 定 额 编 号 | | | | HM1-15 | HM1-16 | |
|------------------------------------|-------------|-----|----------------|-----------------|---------------|-------|
| 项 目 | | | | 厚度(cm) | 厚度(cm) | |
| | | | | 20 | 每减 1 | |
| 基 价(元) | | | | 10812.20 | 517.94 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 1744.40 | 64.30 | |
| | 材 料 费(元) | | | 9064.50 | 453.48 | |
| | 机 械 费(元) | | | 3.30 | 0.16 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | C20 预拌无砂混凝土 | | m ³ | 430.56 | 20.200 | 1.010 |
| | 组合钢模板 | | kg | 5.50 | 23.960 | 1.198 |
| | 钢支撑 | | kg | 5.50 | 2.501 | 0.125 |
| | 钢模板连接件 | | kg | 5.50 | 13.019 | 0.651 |
| | 板枋材 | | m ³ | 2566.00 | 0.038 | 0.002 |
| | 圆钉 | | kg | 8.40 | 0.260 | 0.013 |
| | 脱模剂 | | kg | 1.82 | 1.080 | 0.054 |
| | 模板嵌缝料 | | kg | 1.70 | 0.540 | 0.027 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | 0.500 |
| | 电【机械】 | | kW·h | 0.64 | 3.735 | 0.183 |
| 机 械 | 电动夯实机 250Nm | | 台班 | 14.67 | 0.225 | 0.011 |

二、道路、人行道面层

1.透层

工作内容:清扫基层、运油、洒布机喷油、碾压、找补。

计量单位:100m²

| 定 额 编 号 | | | HM1-17 | HM1-18 | | |
|----------------|----------------|-----|--------------------|----------------------|---------|--------|
| 项 目 | | | 无结合料粒料基层 | 半刚性基层 | | |
| | | | 乳化沥青 | | | |
| | | | 1kg/m ² | 0.7kg/m ² | | |
| 基 价(元) | | | 412.52 | 316.56 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 4.61 | 3.76 | | |
| | 材 料 费(元) | | 402.91 | 305.91 | | |
| | 机 械 费(元) | | 5.00 | 6.89 | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 乳化沥青 | | kg | 3.90 | 102.000 | 71.400 |
| | 石屑 | | m ³ | 86.60 | - | 0.255 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | 0.500 |
| | 柴油【机械】 | | kg | 7.03 | - | 0.277 |
| | 汽油【机械】 | | kg | 7.68 | 0.406 | 0.250 |
| 机 械 | 钢轮内燃压路机 8t | | 台班 | 272.19 | - | 0.014 |
| | 汽车式沥青喷洒机 4000L | | 台班 | 384.75 | 0.013 | 0.008 |

2.黏层

工作内容:清扫基层、运油、洒布机喷油、找补。

计量单位:100m²

| 定 额 编 号 | | | | HM1-19 | HM1-20 | | |
|---------|----------------|--|-----|----------------------|--------|--------|--------|
| 项 目 | | | | 沥青层 | 水泥混凝土 | | |
| | | | | 乳化沥青 | | | |
| | | | | 0.3kg/m ² | | | |
| 基 价(元) | | | | 125.70 | 123.08 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 2.65 | 1.27 | | |
| | 材 料 费(元) | | | 121.13 | 120.66 | | |
| | 机 械 费(元) | | | 1.92 | 1.15 | | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 乳化沥青 | | | kg | 3.90 | 30.600 | 30.600 |
| | 其他材料费 | | | % | — | 0.500 | 0.500 |
| | 汽油【机械】 | | | kg | 7.68 | 0.156 | 0.094 |
| 机 械 | 汽车式沥青喷洒机 4000L | | | 台班 | 384.75 | 0.005 | 0.003 |

3.封层
(1)层铺法封层

工作内容:清扫基层、运油、加热、洒布机喷油、碾压、找补、初期养护。

计量单位:100m²

| 定额编号 | | | | HM1-21 | HM1-22 | HM1-23 | HM1-24 |
|--------|----------------|----------------|-----------|--------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 层铺法封层 | | | |
| | | | | 上封层 | | 下封层 | |
| | | | | 乳化沥青 | 改性沥青 | 乳化沥青 | 改性沥青 |
| 基 价(元) | | | | 528.14 | 673.37 | 526.81 | 702.60 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 74.10 | 76.91 | 43.91 | 56.78 |
| | 材 料 费(元) | | | 442.14 | 584.56 | 471.00 | 633.92 |
| | 机 械 费(元) | | | 11.90 | 11.90 | 11.90 | 11.90 |
| 名 称 | | 单位 | 单价 (元) | 消 耗 量 | | | |
| 材 料 | 乳化沥青 | kg | 3.90 | 95.300 | - | 100.400 | - |
| | 石屑 | m ³ | 86.60 | 0.714 | 0.911 | 0.816 | 0.727 |
| | 改性沥青 | kg | 4.27 | - | 112.580 | - | 127.205 |
| | 煤 | t | 650.26 | - | 0.024 | - | 0.028 |
| | 其他材料费 | % | — | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 |
| | 柴油【机械】 | kg | 7.03 | 0.613 | 0.613 | 0.613 | 0.613 |
| | 汽油【机械】 | kg | 7.68 | 0.281 | 0.281 | 0.281 | 0.281 |
| 机 械 | 钢轮内燃压路机 8t | 台班 | 272.19 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 |
| | 汽车式沥青喷洒机 4000L | 台班 | 384.75 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |

(2) 乳化沥青稀浆封层

工作内容: 清扫基层、运油、加热、洒布机喷油、碾压、找补、初期养护。

计量单位: 100m²

| 定额编号 | | | | HM1-25 | HM1-26 | HM1-27 |
|--------|-------------|----------------|------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 乳化沥青稀浆封层 | | |
| | | | | ES-1 型 | ES-2 型 | ES-3 型 |
| 基 价(元) | | | | 642.98 | 867.09 | 934.86 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 71.62 | 79.14 | 80.41 |
| | 材 料 费(元) | | | 481.84 | 657.14 | 704.88 |
| | 机 械 费(元) | | | 89.52 | 130.81 | 149.57 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 乳化沥青 | kg | 3.90 | 109.600 | 147.600 | 156.000 |
| | 砂子 | m ³ | 202.71 | 0.038 | 0.059 | 0.065 |
| | 矿粉 | t | 198.00 | 0.027 | 0.028 | 0.032 |
| | 石屑 | m ³ | 86.60 | 0.173 | 0.292 | 0.377 |
| | 柴油【机械】 | kg | 7.03 | 1.938 | 2.826 | 3.229 |
| | 汽油【机械】 | kg | 7.68 | 1.660 | 2.454 | 2.815 |
| 机 械 | 稀浆封层机 | 台班 | 3194.15 | 0.024 | 0.035 | 0.040 |
| | 沥青运输车 4000L | 台班 | 264.40 | 0.023 | 0.034 | 0.039 |
| | 洒水车 4000L | 台班 | 294.76 | 0.023 | 0.034 | 0.039 |

(3) 同步碎石封层

工作内容: 清扫下承层、运油、加热、洒布车喷油、同步碎石封层、碾压、找补、初期养护。

计量单位: 100m²

| 定 额 编 号 | | | | HM1-28 | HM1-29 | |
|---------|----------------|-----|----------------|---------|--------|-------|
| 项 目 | | | | 厚度(cm) | | |
| | | | | 1 | 每减 0.1 | |
| 基 价(元) | | | | 1764.82 | 159.38 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 334.93 | 27.97 | |
| | 材 料 费(元) | | | 1320.22 | 127.25 | |
| | 机 械 费(元) | | | 109.67 | 4.16 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 橡胶沥青 | | t | 4694.00 | 0.255 | 0.026 |
| | 碎石 10 | | m ³ | 136.26 | 0.010 | 0.001 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | 0.500 |
| | 柴油【机械】 | | kg | 7.03 | 10.258 | — |
| | 汽油【机械】 | | kg | 7.68 | 5.701 | 0.580 |
| 机 械 | 轮胎压路机 26t | | 台班 | 465.05 | 0.148 | — |
| | 汽车式沥青喷洒机 4000L | | 台班 | 384.75 | 0.029 | 0.003 |
| | 车载式碎石撒布机 3000 | | 台班 | 200.56 | 0.148 | 0.015 |

4.透水沥青混凝土路面
(1)彩色透水沥青混凝土路面

工作内容:清扫基层、整修侧缘石、测温、摊铺、接茬、找平、点补、碾压清理。

计量单位:100m²

| 定 额 编 号 | | | | HM1-30 | HM1-31 | HM1-32 | HM1-33 | |
|----------------|-------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 项 目 | | | | 人工摊铺 | | 机械摊铺 | | |
| | | | | 厚度(cm) | | | | |
| | | | | 4 | 每增减 1 | 4 | 每增减 1 | |
| 基 价(元) | | | | 5942.81 | 1444.12 | 5932.14 | 1456.81 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 229.30 | 18.49 | 153.24 | 12.87 | |
| | 材 料 费(元) | | | 5700.51 | 1423.82 | 5719.85 | 1429.24 | |
| | 机 械 费(元) | | | 13.00 | 1.81 | 59.05 | 14.70 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | | | |
| 材 料 | 彩色透水沥青混凝土 | | m ³ | 1400.00 | 4.040 | 1.010 | 4.040 | 1.010 |
| | 柴油 | | kg | 7.03 | 0.630 | 0.158 | 0.630 | 0.158 |
| | 水 | | m ³ | 3.26 | 0.088 | 0.013 | 0.088 | 0.013 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 |
| | 柴油【机械】 | | kg | 7.03 | 1.635 | 0.227 | 4.385 | 0.997 |
| 机 械 | 钢轮振动压路机 10t | | 台班 | 361.14 | 0.036 | 0.005 | 0.036 | 0.005 |
| | 沥青混凝土摊铺机 带自动找平 8t | | 台班 | 920.98 | - | - | 0.050 | 0.014 |

(2) 透水沥青混凝土路面(OGFC)

工作内容: 清扫基层、放样、整修侧缘石、测温、摊铺、接茬、找平、点补、碾压清理。

计量单位: 100m²

| 定额编号 | | | HM1-34 | HM1-35 | HM1-36 | HM1-37 | HM1-38 | HM1-39 | HM1-40 | HM1-41 | |
|--------|------------------|----------------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|-------|
| 项 目 | | | 中粒式 OGFC | | | | 细粒式 OGFC | | | | |
| | | | 人工摊铺 | | 机械摊铺 | | 人工摊铺 | | 机械摊铺 | | |
| | | | 厚度(cm) | | | | | | | | |
| | | | 4 | 每增减 1 | 4 | 每增减 1 | 4 | 每增减 1 | 4 | 每增减 1 | |
| 基 价(元) | | | 5656.18 | 1386.54 | 5630.70 | 1391.27 | 5905.15 | 1432.24 | 5864.96 | 1439.71 | |
| 其 | 人 工 费(元) | | 154.51 | 13.03 | 93.81 | 7.84 | 248.48 | 20.82 | 153.24 | 12.87 | |
| | 材 料 费(元) | | 5493.36 | 1372.43 | 5502.36 | 1374.97 | 5643.67 | 1409.61 | 5657.74 | 1413.56 | |
| 中 | 机 械 费(元) | | 8.31 | 1.08 | 34.53 | 8.46 | 13.00 | 1.81 | 53.98 | 13.28 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 消 耗 量 | | | | | | | |
| 材 料 | 透水沥青混凝土(OGFC-13) | m ³ | 1386.00 | - | - | - | - | 4.040 | 1.010 | 4.040 | 1.010 |
| | 透水沥青混凝土(OGFC-20) | m ³ | 1350.00 | 4.040 | 1.010 | 4.040 | 1.010 | - | - | - | - |
| | 柴油 | kg | 7.03 | 0.630 | 0.158 | 0.630 | 0.158 | 0.630 | 0.158 | 0.630 | 0.158 |
| | 水 | m ³ | 3.26 | 0.088 | 0.013 | 0.088 | 0.013 | 0.088 | 0.013 | 0.088 | 0.013 |
| | 其他材料费 | % | — | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 |
| | 柴油【机械】 | kg | 7.03 | 1.045 | 0.136 | 2.326 | 0.497 | 1.635 | 0.227 | 3.637 | 0.788 |
| 机 械 | 钢轮振动压路机 10t | 台班 | 361.14 | 0.023 | 0.003 | 0.023 | 0.003 | 0.036 | 0.005 | 0.036 | 0.005 |
| | 沥青混凝土摊铺机 8t | 台班 | 819.59 | - | - | 0.032 | 0.009 | - | - | 0.050 | 0.014 |

(3) 透水沥青混凝土路面(PAC)

工作内容: 清扫基层、放样、整修侧缘石、测温、摊铺、接茬、找平、点补、碾压清理。

计量单位: 100m²

| 定额编号 | | | HM1-42 | HM1-43 | HM1-44 | HM1-45 | HM1-46 | HM1-47 | HM1-48 | HM1-49 | |
|--------|-----------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 项 目 | | | 中粒式 PAC | | | | 细粒式 PAC | | | | |
| | | | 人工摊铺 | | 机械摊铺 | | 人工摊铺 | | 机械摊铺 | | |
| | | | 厚度(cm) | | | | | | | | |
| | | | 4 | 每增减 1 | |
| 基 价(元) | | | 4978.12 | 1217.03 | 4952.65 | 1221.76 | 5600.64 | 1356.12 | 5560.45 | 1363.58 | |
| 其 | 人 工 费(元) | | 154.51 | 13.03 | 93.81 | 7.84 | 248.48 | 20.82 | 153.24 | 12.87 | |
| | 材 料 费(元) | | 4815.30 | 1202.92 | 4824.31 | 1205.46 | 5339.16 | 1333.49 | 5353.23 | 1337.43 | |
| 中 | 机 械 费(元) | | 8.31 | 1.08 | 34.53 | 8.46 | 13.00 | 1.81 | 53.98 | 13.28 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 消 耗 量 | | | | | | | |
| 材 料 | 透水沥青混凝土(PAC-13) | m ³ | 1311.00 | - | - | - | - | 4.040 | 1.010 | 4.040 | 1.010 |
| | 透水沥青混凝土(PAC-20) | m ³ | 1183.00 | 4.040 | 1.010 | 4.040 | 1.010 | - | - | - | - |
| | 柴油 | kg | 7.03 | 0.630 | 0.158 | 0.630 | 0.158 | 0.630 | 0.158 | 0.630 | 0.158 |
| | 水 | m ³ | 3.26 | 0.088 | 0.013 | 0.088 | 0.013 | 0.088 | 0.013 | 0.088 | 0.013 |
| | 其他材料费 | % | — | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 |
| | 柴油【机械】 | kg | 7.03 | 1.045 | 0.136 | 2.326 | 0.497 | 1.635 | 0.227 | 3.637 | 0.788 |
| 机 械 | 钢轮振动压路机 10t | 台班 | 361.14 | 0.023 | 0.003 | 0.023 | 0.003 | 0.036 | 0.005 | 0.036 | 0.005 |
| | 沥青混凝土摊铺机 8t | 台班 | 819.59 | - | - | 0.032 | 0.009 | - | - | 0.050 | 0.014 |

5.透水水泥混凝土路面

(1) 透水水泥混凝土路面

工作内容:放样、模板制作、安拆、模板刷脱模剂、摊铺、夯实振实、整平、喷保护剂、清理场地等。

计量单位:100m²

| 定 额 编 号 | | | | HM1-50 | HM1-51 | |
|----------------------------|-----------|-----|----------------|---------|--------|-------|
| 项 目 | | | | 厚度 (cm) | | |
| | | | | 5 | 每增减 1 | |
| 基 价 (元) | | | | 4600.79 | 550.83 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 897.10 | 31.30 | |
| | 材 料 费(元) | | | 3703.69 | 519.53 | |
| | 机 械 费(元) | | | - | - | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 透水混凝土 C20 | | m ³ | 498.30 | 5.050 | 1.010 |
| | 组合钢模板 | | kg | 5.50 | 5.990 | 1.198 |
| | 钢支撑 | | kg | 5.50 | 0.626 | 0.125 |
| | 钢模板连接件 | | kg | 5.50 | 3.254 | 0.651 |
| | 板枋材 | | m ³ | 2566.00 | 0.008 | 0.002 |
| | 圆钉 | | kg | 8.40 | 0.065 | 0.013 |
| | 脱模剂 | | kg | 1.82 | 0.270 | 0.054 |
| | 模板嵌缝料 | | kg | 1.70 | 0.135 | 0.027 |
| | 氟碳保护剂 | | kg | 37.04 | 30.000 | - |

(2) 彩色透水混凝土路面

工作内容:放样、模板制作、安拆、模板刷脱模剂、摊铺、夯实振实、整平、面漆调色、喷涂、喷保护剂、清理场地等。

计量单位:100m²

| 定 额 编 号 | | | | HM1-52 | HM1-53 |
|--------------------------------|-----------|----------------|------------|----------|---------|
| 项 目 | | | | 厚 度 (cm) | |
| | | | | 3 | 每增减 1 |
| 基 价 (元) | | | | 5135.67 | 1041.52 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1243.46 | 113.67 |
| | 材 料 费 (元) | | | 3892.21 | 927.85 |
| | 机 械 费 (元) | | | - | - |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 透水混凝土 C20 | m ³ | 498.30 | 3.030 | 1.010 |
| | 彩色混凝土专用面漆 | kg | 17.50 | 70.000 | 23.333 |
| | 组合钢模板 | kg | 5.50 | 3.594 | 1.198 |
| | 钢支撑 | kg | 5.50 | 0.376 | 0.125 |
| | 钢模板连接件 | kg | 5.50 | 1.952 | 0.651 |
| | 板枋材 | m ³ | 2566.00 | 0.005 | 0.002 |
| | 圆钉 | kg | 8.40 | 0.039 | 0.013 |
| | 脱模剂 | kg | 1.82 | 0.162 | 0.054 |
| | 模板嵌缝料 | kg | 1.70 | 0.081 | 0.027 |
| 氟碳保护剂 | kg | 37.04 | 30.000 | - | |

(3) 透水水泥混凝土养生

计量单位:100m²

工作内容:铺盖棉毡、铺塑料膜、养生。

| | | | | | | | |
|---------|----------|--|-----|----------------|---------------|--------|---------|
| 定 额 编 号 | | | | HM1-54 | HM1-55 | | |
| 项 目 | | | | 棉毡养护 | 塑料膜养护 | | |
| 基 价(元) | | | | 178.44 | 128.62 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 72.30 | 63.51 | | |
| | 材 料 费(元) | | | 106.14 | 65.11 | | |
| | 机 械 费(元) | | | - | - | | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 棉毡 | | | m ² | 1.13 | 55.000 | - |
| | 塑料薄膜 | | | m ² | 0.45 | - | 115.000 |
| | 水 | | | m ³ | 3.26 | 13.333 | 4.000 |
| | 其他材料费 | | | % | — | 0.500 | 0.500 |

6.透水块料铺设

工作内容:清理底层、铺设、找平、扫缝。

计量单位:100m²

| 定额编号 | | | | HM1-56 | HM1-57 | HM1-58 |
|--------|------------------|----------------|------------|---------|----------------|---------------------------|
| 项 目 | | | | 人工铺植草砖 | 透水混凝土 砖(干铺) | 透水混凝土 砖(干硬水 泥砂浆结合层) |
| | | | | | 厚度(cm) | |
| | | | | | 6 | |
| 基 价(元) | | | | 4985.10 | 6984.44 | 8276.58 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 1954.55 | 1319.38 | 1551.13 |
| | 材 料 费(元) | | | 3030.55 | 5665.06 | 6710.05 |
| | 机 械 费(元) | | | - | - | 15.40 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 植草砖 | m ² | 29.17 | 102.000 | - | - |
| | 砂子 中粗砂 | m ³ | 202.71 | 0.198 | 0.198 | - |
| | 透水混凝土砖 厚 6cm | m ² | 54.87 | - | 102.000 | 102.000 |
| | 干混地面砂浆 DS M15 | t | 309.00 | - | - | 3.485 |
| | 水 | m ³ | 3.26 | - | - | 0.523 |
| | 其他材料费 | % | — | 0.500 | 0.500 | 0.500 |
| | 电【机械】 | kW·h | 0.64 | - | - | 2.138 |
| 机 械 | 干混砂浆罐式搅拌机 20000L | 台班 | 205.32 | - | - | 0.075 |

7.现浇砂基透水路面

工作内容:现场准备、清理基层(不含凿毛)、原料搅拌、装车场内运输、路面铺设、半成品保护、切缝灌缝、涂料罩面、清理现场。
 计量单位:100m²

| 定 额 编 号 | | | | HM1-59 | |
|------------------------|------------------|------|----------------|-----------------|----------|
| 项 目 | | | | 厚度(cm) | |
| | | | | 1 | |
| 基 价(元) | | | | 17677.84 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 2166.72 | |
| | 材 料 费(元) | | | 15434.98 | |
| | 机 械 费(元) | | | 76.14 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 现浇砂基透水路面专用混合料 | | kg | 8.00 | 1667.000 |
| | 石英砂 | | kg | 0.77 | 417.000 |
| | 双组份油性耐候密封胶(罩面涂料) | | kg | 28.00 | 40.000 |
| | 硅酮结构胶 590mL | | 支 | 33.00 | 16.670 |
| | 水 | | m ³ | 3.26 | 0.100 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 |
| | 汽油【机械】 | | kg | 7.68 | 0.984 |
| 电【机械】 | | kW·h | 0.64 | 36.350 | |
| 机 械 | 小型工程车 | | 台班 | 195.55 | 0.050 |
| | 胶泥搅拌机 大 | | 台班 | 150.42 | 0.140 |
| | 混凝土抹平机 5.5kW | | 台班 | 6.96 | 0.250 |
| | 喷涂机 | | 台班 | 303.31 | 0.140 |
| | 混凝土切缝机 7.5kW | | 台班 | 7.85 | 0.140 |

8.透水胶粘石路面

工作内容:现场准备、基层清理、涂层处理、配料、胶石拌合、下料抹平压实、伸缩缝制作、清理现场。

计量单位:100m²

| 定额编号 | | HM1-60 | | |
|--------|----------------|----------|------------|---------|
| 项 目 | | 厚度(cm) | | |
| | | 3 | | |
| 基 价(元) | | 12079.59 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | 2521.92 | | |
| | 材 料 费(元) | 9545.40 | | |
| | 机 械 费(元) | 12.27 | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 |
| 材 料 | 天然彩色石子粒径 5-8mm | t | 800.00 | 4.531 |
| | 高强度聚氨酯胶水 | kg | 18.00 | 181.230 |
| | 氟碳酸固化剂 | kg | 57.50 | 45.300 |
| | 其他材料费 | % | — | 0.500 |
| | 电【机械】 | kW·h | 0.64 | 9.764 |
| 机 械 | 混凝土抹平机 5.5kW | 台班 | 6.96 | 0.380 |
| | 胶泥搅拌机 大 | 台班 | 150.42 | 0.064 |

9.EPDM 橡胶颗粒路面

工作内容:现场准备、放线、颗粒搅拌、场内运输、底层摊铺、半成品保护晾干、面层分色摊铺、结束清理现场。

计量单位:100m²

| | | | | | |
|--------------------|-------------|-----|-----------------|--------|---------|
| 定 额 编 号 | | | HM1-61 | | |
| 项 目 | | | EPDM 橡胶颗粒路面 | | |
| 基 价(元) | | | 11276.35 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 1678.08 | | |
| | 材 料 费(元) | | 9588.34 | | |
| | 机 械 费(元) | | 9.93 | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 环保单组分胶水 | | kg | 15.00 | 140.000 |
| | EPDM 面层橡胶颗粒 | | kg | 6.00 | 600.000 |
| | EPDM 底层橡胶颗粒 | | kg | 4.00 | 960.000 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 |
| | 电【机械】 | | kW·h | 0.64 | 1.001 |
| 机 械 | 胶泥搅拌机 大 | | 台班 | 150.42 | 0.066 |

三、其他

1.安砌侧(平、缘)石

(1)垫层

工作内容:运料、备料、摊铺、找平、洒水、夯实。

计量单位:10m³

| 定 额 编 号 | | | HM1-62 | HM1-63 | HM1-64 | HM1-65 | |
|---------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | 人工铺装垫层 | | | | |
| | | | 炉渣 | 石灰土 | 混凝土 | 砂 | |
| 基 价(元) | | | 1643.76 | 1530.65 | 4703.02 | 3102.09 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 634.06 | 983.75 | 739.10 | 504.12 | |
| | 材 料 费(元) | | 1009.70 | 546.90 | 3963.92 | 2597.97 | |
| | 机 械 费(元) | | - | - | - | - | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | | |
| 材 料 | 黄土 | m ³ | — | - | (15.444) | - | - |
| | 焦渣 | m ³ | 59.30 | 16.830 | - | - | - |
| | 生石灰 | t | 317.55 | - | 1.700 | - | - |
| | 预拌混凝土 C15 | m ³ | 389.90 | - | - | 10.100 | - |
| | 砂子 中粗砂 | m ³ | 202.71 | - | - | - | 12.750 |
| | 水 | m ³ | 3.26 | 2.043 | 1.333 | 1.905 | 0.152 |
| | 其他材料费 | % | — | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 |

(2) 侧缘石安砌

工作内容:放样、开槽、运料、调配砂浆、安砌、勾缝、养护、清理。

计量单位:100m

| 定 额 编 号 | | | | HM1-66 | HM1-67 | HM1-68 | | |
|---------|------------------|--|-----|----------------|----------------|----------------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 开口侧石 | | 透水缘石 | | |
| | | | | 混凝土 | 石质 | 混凝土 | | |
| 基 价(元) | | | | 6942.69 | 7847.45 | 6060.97 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 1800.02 | 2299.95 | 999.96 | | |
| | 材 料 费(元) | | | 5142.26 | 5547.09 | 5060.80 | | |
| | 机 械 费(元) | | | 0.41 | 0.41 | 0.21 | | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | | |
| 材 料 | 开口立缘石 混凝土 | | | m | 48.00 | 101.000 | - | - |
| | 开口立缘石 石质 | | | m | 52.00 | - | 101.000 | - |
| | 透水缘石 混凝土 | | | m | 48.00 | - | - | 101.000 |
| | 干混地面砂浆 DS M15 | | | t | 309.00 | 0.085 | 0.085 | 0.017 |
| | 石灰砂浆 1:3 | | | m ³ | 294.09 | 0.824 | 0.820 | 0.620 |
| | 水 | | | m ³ | 3.26 | 0.013 | 0.013 | 0.003 |
| | 其他材料费 | | | % | — | 0.500 | 0.500 | 0.500 |
| 机 械 | 电【机械】 | | | kW·h | 0.64 | 0.057 | 0.057 | 0.029 |
| | 干混砂浆罐式搅拌机 20000L | | | 台班 | 205.32 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |

2.生态树池
(1)成品玻璃钢树穴篦子

工作内容:清理基层、场内运输、铺设、边口固定。

计量单位:10m²

| | | | | | |
|---------|-----------|-----|----------------|-----------|--------|
| 定 额 编 号 | | | | HM1-69 | |
| 项 目 | | | | 成品玻璃钢树穴篦子 | |
| 基 价(元) | | | | 277.96 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 176.96 | |
| | 材 料 费(元) | | | 101.00 | |
| | 机 械 费(元) | | | - | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 成品玻璃钢树穴篦子 | | m ² | 10.00 | 10.050 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 |

第二章 绿色屋顶

说 明

一、本章包括屋面清理、种植土、滤水层、排水蓄水层、屋面防水、找平层、找坡层、保温层、硬化面层、塑料格栅、平式种植容器模块 11 项。

二、过滤层按级配卵石、珍珠岩、陶粒层、土工布、保湿毯编制,设计材料种类不同时,材料可以调整,人工、机械不调整。

三、过滤层土工布未考虑搭接,设计要求搭接的,按设计搭接宽度计算并调整材料消耗量,人工、机械不调整。

四、屋面排水沟及给排水管道执行《湖北省房屋建筑与装饰消耗量定额及全费用基价表》相应项目。

五、屋面防水按“复合铜胎基耐根穿刺防水卷材”编制,设计材料规格或型号不同时,材料可以调整,人工、机械不调整。

六、平式种植容器模块安装定额中,容器尺寸综合考虑,覆土厚度按 20cm 编制,栽植植物按地被植物编制,设计植物种类不同时,材料可以调整,人工、机械不调整。

工程量计算规则

一、屋面清理以实际清扫面积计算,不扣除 0.3m^2 以内的孔洞所占的面积。

二、屋面保温层按设计图示尺寸以体积计算。

三、屋面找坡层按设计图示尺寸以面积计算。

四、屋面找平层按设计图示尺寸以面积计算,不扣除 0.3m^2 以内的孔洞所占面积。

五、滤水层卵石、珍珠岩、陶粒均按设计图示尺寸以体积计算。

六、滤水层土工布按实际铺设面积计算,不扣除房上烟囱、风帽底座、风道、屋面小气窗和斜沟所占面积;屋面的女儿墙、伸缩缝和天窗等处的弯起部分,按设计图示尺寸计算。

七、保温毯及屋面防水、塑料格栅均按设计图示尺寸以面积计算,不扣除房上烟囱、风帽底座、风道、屋面小气窗和斜沟所占面积;屋面的女儿墙、伸缩缝和天窗等处的弯起部分,按设计图示尺寸计算。

八、排水板按设计图示尺寸以面积计算。

九、种植土按设计图示尺寸以体积计算。

十、平式种植容器模块安装按设计图示尺寸以面积计算。

一、屋面清理

工作内容:屋面清扫、清洗、垃圾渣土集中。

计量单位:m²

| | | |
|----------------|----------|-------------|
| 定 额 编 号 | | HM2-1 |
| 项 目 | | 屋面清理 |
| 基 价(元) | | 3.34 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | 3.34 |
| | 材 料 费(元) | - |
| | 机 械 费(元) | - |

二、保温层

工作内容: 基底处理、施工放线、平整、铺设保温板。

计量单位: m³

| | | | | | |
|------------|----------|----------------|------------|---------------|---------------|
| 定 额 编 号 | | | | HM2-2 | HM2-3 |
| 项 目 | | | | 挤塑聚苯板 | 发泡聚苯板 |
| 基 价(元) | | | | 762.00 | 455.91 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 148.87 | 89.28 |
| | 材 料 费(元) | | | 613.13 | 366.63 |
| | 机 械 费(元) | | | - | - |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 挤塑聚苯板 | m ³ | 607.06 | 1.010 | - |
| | 发泡聚苯板 | m ³ | 363.00 | - | 1.010 |

| | | | | | |
|---------|-----------|-----|----------------|--------|-------|
| 定 额 编 号 | | | HM2-4 | | |
| 项 目 | | | 水泥膨胀珍珠岩 | | |
| 基 价(元) | | | 461.78 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 71.55 | | |
| | 材 料 费(元) | | 390.23 | | |
| | 机 械 费(元) | | - | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 水泥珍珠岩 1:8 | | m ³ | 374.06 | 1.040 |
| | 水 | | m ³ | 3.26 | 0.370 |

三、找坡层

工作内容:1.轻骨料混凝土找坡层:混凝土浇筑、养护。

2.干铺砾石找坡层、乳化沥青膨胀珍珠岩找坡层:铺设、找平、拍实。

计量单位:100m²

| 定 额 编 号 | | | HM2-5 | HM2-6 | HM2-7 | |
|--------------------|-----------|----------------|---------------|---------------|----------------|-------|
| 项 目 | | | 轻骨料混凝土找坡层 | 干铺砾石找坡层 | 乳化沥青膨胀珍珠岩找坡层 | |
| 基 价(元) | | | 552.13 | 293.72 | 2009.02 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 94.52 | 69.75 | 33.02 | |
| | 材 料 费(元) | | 457.61 | 223.97 | 1976.00 | |
| | 机 械 费(元) | | - | - | - | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 砾石 10 | m ³ | 148.55 | - | 1.112 | - |
| | 陶粒混凝土 25# | m ³ | 448.00 | 1.020 | - | - |
| | 砂子 粗砂 | m ³ | 202.71 | - | 0.290 | - |
| | 沥青珍珠岩板 | m ³ | 1900.00 | - | - | 1.040 |
| | 水 | m ³ | 3.26 | 0.200 | - | - |

四、找平层

工作内容:清理基层、调运砂浆、抹平、压实。

计量单位:100m²

| 定 额 编 号 | | | HM2-8 | HM2-9 | | |
|---------------|------------------|-----|----------------|---------------|-------|-------|
| 项 目 | | | 平面砂浆找平层 | | | |
| | | | 厚度(mm) | | | |
| | | | 20 | 每增减 5 | | |
| 基 价(元) | | | 1960.31 | 402.75 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 764.63 | 104.58 | | |
| | 材 料 费(元) | | 1125.87 | 280.72 | | |
| | 机 械 费(元) | | 69.81 | 17.45 | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 干混地面砂浆 DS M20 | | t | 322.00 | 3.468 | 0.867 |
| | 水 | | m ³ | 3.26 | 0.910 | - |
| | 电【机械】 | | kW·h | 0.64 | 9.693 | 2.423 |
| 机 械 | 干混砂浆罐式搅拌机 20000L | | 台班 | 205.32 | 0.340 | 0.085 |

| 定 额 编 号 | | | | HM2-10 | HM2-11 | |
|---------|------------------|-----|----------------|----------------|---------------|-------|
| 项 目 | | | | 混凝土找平层 | | |
| | | | | 厚度(mm) | | |
| | | | | 40 | 每增减 10 | |
| 基 价(元) | | | | 3042.33 | 402.75 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 1210.88 | 104.58 | |
| | 材 料 费(元) | | | 1831.45 | 280.72 | |
| | 机 械 费(元) | | | - | 17.45 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 预拌细石混凝土 C20 | | m ³ | 412.23 | 4.040 | - |
| | 木模板 | | m ³ | 1951.00 | 0.069 | - |
| | 干混地面砂浆 DS M20 | | t | 322.00 | - | 0.867 |
| | 水 | | m ³ | 3.26 | 9.640 | - |
| | 电【机械】 | | kW·h | 0.64 | - | 2.423 |
| 机 械 | 干混砂浆罐式搅拌机 20000L | | 台班 | 205.32 | - | 0.085 |

五、屋面防水

工作内容:基层清理、铺设防排水层、收口、压条等。

计量单位:100m²

| | | | | | |
|--------------------|----------------------|-----|-----------------|----------|---------|
| 定 额 编 号 | | | HM2-12 | | |
| 项 目 | | | 耐根穿刺防水卷材 | | |
| 基 价(元) | | | 13238.36 | | |
| 其 | 人 工 费(元) | | | 676.14 | |
| | 材 料 费(元) | | | 12562.22 | |
| 中 | 机 械 费(元) | | | - | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 耐根穿刺复合铜胎基 SBS 改性沥青卷材 | | m ² | 89.41 | 123.870 |
| | 改性沥青嵌缝油膏 | | kg | 6.16 | 6.469 |
| | 液化石油气 | | kg | 11.22 | 29.215 |
| | SBS 弹性沥青防水胶 | | kg | 35.76 | 31.302 |

六、排水蓄水层

1.网状交织排水板

工作内容:基层清理、铺设防排水层、收口、压条等。

计量单位:100m²

| | | | | | |
|------------|----------|-----|----------------|----------------|---------|
| 定 额 编 号 | | | | HM2-13 | |
| 项 目 | | | | 网状交织排水板 | |
| 基 价(元) | | | | 1429.30 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 113.10 | |
| | 材 料 费(元) | | | 1316.20 | |
| | 机 械 费(元) | | | - | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 网状交织排水板 | | m ² | 12.20 | 107.000 |
| | 强力胶 | | kg | 0.90 | 12.000 |

2.凹凸型排水板

工作内容:基层清理,铺设防排水层,收口、压条等。

计量单位:100m²

| | | | | | |
|---------|----------|-----|----------------|-------|---------|
| 定 额 编 号 | | | HM2-14 | | |
| 项 目 | | | 凹凸型排水板 | | |
| 基 价(元) | | | 1131.84 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 113.10 | | |
| | 材 料 费(元) | | 1018.74 | | |
| | 机 械 费(元) | | - | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 | 凹凸型排水板 | | m ² | 9.42 | 107.000 |
| 料 | 强力胶 | | kg | 0.90 | 12.000 |

3.多孔岩排水蓄水层

工作内容:多孔岩砌筑、养护。

计量单位:m³

| | | | | |
|----------------|------------------|----------------|------------|---------------|
| 定 额 编 号 | | | | HM2-15 |
| 项 目 | | | | 多孔岩排水蓄水层 |
| 基 价(元) | | | | 437.37 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 124.37 |
| | 材 料 费(元) | | | 309.92 |
| | 机 械 费(元) | | | 3.08 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 |
| 材 料 | 多孔岩 | m ³ | 236.00 | 1.020 |
| | 干混砌筑砂浆 DM M5 | t | 271.00 | 0.248 |
| | 水 | m ³ | 3.26 | 0.527 |
| | 电【机械】 | kW·h | 0.64 | 0.428 |
| 机 械 | 干混砂浆罐式搅拌机 20000L | 台班 | 205.32 | 0.015 |

4.聚丙烯渗排水网板

工作内容:清理基层,铺设保温块材。

计量单位:100m²

| | | | | |
|---------|----------|----------------|------------|---------|
| 定 额 编 号 | | HM2-16 | | |
| 项 目 | | 聚丙烯渗排水网板 | | |
| 基 价(元) | | 1299.33 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | 279.33 | | |
| | 材 料 费(元) | 1020.00 | | |
| | 机 械 费(元) | - | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 |
| 材 料 | 聚丙烯渗排水网板 | m ² | 10.00 | 102.000 |

七、滤水层

1. 回填级配卵石

工作内容: 物料回填平整, 铺装、接缝压边处理等。

计量单位: m³

| | | | | |
|------------|----------|--------|------------|-------|
| 定 额 编 号 | | HM2-17 | | |
| 项 目 | | 回填级配卵石 | | |
| 基 价(元) | | 177.15 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | 23.65 | | |
| | 材 料 费(元) | 153.50 | | |
| | 机 械 费(元) | - | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 |
| 材 料 | 杂色卵石 | t | 93.60 | 1.640 |

2. 回填珍珠岩

工作内容: 物料回填平整, 铺装、接缝压边处理等。

计量单位: m³

| | | | | | |
|---------|----------|-----|----------------|-------|-------|
| 定 额 编 号 | | | HM2-18 | | |
| 项 目 | | | 回填珍珠岩 | | |
| 基 价(元) | | | 72.53 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 10.48 | | |
| | 材 料 费(元) | | 62.05 | | |
| | 机 械 费(元) | | - | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 | 膨胀珍珠岩粉 | | m ³ | 58.80 | 1.050 |
| 料 | 其他材料费 | | % | — | 0.500 |

3.回填陶粒

工作内容:物料回填平整,铺装、接缝压边处理等。

计量单位:m³

| | | | | |
|---------|----------|----------------|------------|-------|
| 定 额 编 号 | | | HM2-19 | |
| 项 目 | | | 回填陶粒 | |
| 基 价(元) | | | 192.32 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 11.59 | |
| | 材 料 费(元) | | 180.73 | |
| | 机 械 费(元) | | - | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 |
| 材 | 陶粒 | m ³ | 176.30 | 1.020 |
| 料 | 其他材料费 | % | — | 0.500 |

4.土工布过滤层/分离滑动层

工作内容:铺设土工布、缝合及锚固土工布。

计量单位:m²

| | | | | |
|---------|----------|--|----------------|------------|
| 定 额 编 号 | | | HM2-20 | |
| 项 目 | | | 土工布过滤层/分离滑动层 | |
| 基 价(元) | | | 8.90 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 2.75 | |
| | 材 料 费(元) | | 6.15 | |
| | 机 械 费(元) | | - | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) |
| 消 耗 量 | | | | |
| 材 料 | 土工布 | | m ² | 6.00 |
| | 其他材料费 | | % | — |
| | | | 1.020 | 0.500 |

5. 保湿毯

工作内容: 铺装、接缝压边处理等。

计量单位: m²

| | | | | | |
|---------|----------|-----|----------------|-------|-------|
| 定 额 编 号 | | | HM2-21 | | |
| 项 目 | | | 保湿毯 | | |
| 基 价(元) | | | 20.06 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 3.60 | | |
| | 材 料 费(元) | | 16.46 | | |
| | 机 械 费(元) | | - | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 保湿毯 | | m ² | 14.60 | 1.122 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 |

八、种植土

工作内容:就地取土、推土、夯实、修正。

计量单位:m³

| 定 额 编 号 | | | | HM2-22 | HM2-23 | |
|------------|----------|-----|----------------|-------------|-------------|---------|
| 项 目 | | | | 绿化基层及土方 | | |
| | | | | 屋顶花园土方成品种植土 | 屋顶花园土方掺料种植土 | |
| 基 价(元) | | | | 27.64 | 190.42 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 27.02 | 46.77 | |
| | 材 料 费(元) | | | 0.62 | 143.65 | |
| | 机 械 费(元) | | | - | - | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 种植土 | | m ³ | — | (1.050) | (0.640) |
| | 珍珠岩 | | m ³ | 275.00 | - | 0.520 |
| | 水 | | m ³ | 3.26 | 0.190 | 0.200 |

九、硬化面层

工作内容:清理底层、铺设砾石、压实等。

计量单位:m³

| | | | | | |
|---------|--------------|-----|----------------|--------|-------|
| 定 额 编 号 | | | HM2-24 | | |
| 项 目 | | | 生态透水砾石 | | |
| 基 价(元) | | | 355.63 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 195.13 | | |
| | 材 料 费(元) | | 160.50 | | |
| 中 | 机 械 费(元) | | - | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 | 砂砾 5~80 | | m ³ | 140.36 | 1.020 |
| | 干混砌筑砂浆 DM M5 | | t | 271.00 | 0.061 |
| 料 | 其他材料费 | | % | — | 0.500 |

| | | | | | |
|---------|------------------|-----|----------------|--------|-------|
| 定 额 编 号 | | | HM2-25 | | |
| 项 目 | | | 轻型多孔岩砖 | | |
| 基 价(元) | | | 374.96 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 100.45 | | |
| | 材 料 费(元) | | 273.89 | | |
| | 机 械 费(元) | | 0.62 | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 多孔岩 | | m ³ | 236.00 | 0.994 |
| | 干混砌筑砂浆 DM M7.5 | | t | 276.00 | 0.136 |
| | 水 | | m ³ | 3.26 | 0.527 |
| | 电【机械】 | | kW·h | 0.64 | 0.086 |
| 机 械 | 干混砂浆罐式搅拌机 20000L | | 台班 | 205.32 | 0.003 |

十、塑料格栅

工作内容:铺塑料格栅、接缝、锚固。

计量单位:m²

| | | | | | |
|------------|----------|-----|----------------|-------|-------|
| 定 额 编 号 | | | HM2-26 | | |
| 项 目 | | | 铺设塑料格栅 | | |
| 基 价(元) | | | 12.48 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 0.85 | |
| | 材 料 费(元) | | | 11.63 | |
| | 机 械 费(元) | | | - | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 骑马钉 20×2 | | kg | 7.10 | 0.003 |
| | 土工格栅 双向 | | m ² | 10.20 | 1.138 |

十一、平式种植容器模块

工作内容:基层清理、土壤基质地面拌合、屋面种植容器铺设、土壤基质摊铺、种植。

计量单位:m²

| | | | | | |
|------------|----------|--|----------------|------------|---------|
| 定 额 编 号 | | | HM2-27 | | |
| 项 目 | | | 平式种植容器模块安装 | | |
| 基 价(元) | | | 21.57 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 20.43 | | |
| | 材 料 费(元) | | 1.14 | | |
| | 机 械 费(元) | | - | | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | |
| 消 耗 量 | | | | | |
| 材 料 | 地被植物 | | m ² | — | (1.000) |
| | 平式种植容器 | | m ² | 0.56 | 1.000 |
| | 种植土基质 | | m ³ | 2.90 | 0.200 |

第三章 生物滞留设施及湿地湿塘

说 明

一、本章包括覆盖层、滤料层、防渗层、透水层、拦污格栅、安全设施 6 项。

二、本章定额适用于下沉式绿地、生物滞留设施、生态树池、高位花池、植草沟、雨水湿地、湿塘等海绵设施项目。

三、高密度聚乙烯(HDPE)土工膜厚度是按 1.5mm 规格编制的,实际规格不同时,材料消耗量不变,人工、机械乘以下表系数。

| | | | | |
|-------------------|--------|------|-------|------|
| 高密度聚乙烯(HDPE)土工膜规格 | 0.75mm | 1mm | 1.5mm | 2mm |
| 系数 | 1.10 | 1.05 | 1.00 | 1.33 |

四、钠基膨润土防水毯敷设子目中钠基膨润土防水毯(GCL)按 4800g/m² 规格编制,实际规格不同时,材料消耗量不变,人工、机械乘以下表系数。

| | | | | |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| GCL 规格 | 4800g/m ² | 5000g/m ² | 5500g/m ² | 6000g/m ² |
| 系数 | 1.00 | 1.05 | 1.10 | 1.20 |

五、透水层子目中土工布按 200g/m² 规格编制,实际规格不同时,材料消耗量不变,人工、机械乘以下表系数。

| | | | | | |
|-----|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 土工布 | 200g/m ² 以内 | 300g/m ² 以内 | 400g/m ² 以内 | 600g/m ² 以内 | 600g/m ² 以上 |
| 系数 | 1.00 | 1.15 | 1.30 | 1.50 | 1.60 |

透水层子目中土工复合排水网按照网芯厚度 5.0mm 规格编制,实际规格不同时,材料消耗量不变,人工、机械乘以下表系数。

| | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| 土工复合排水网规格 | 5.0mm | 6.0mm | 7.0mm | 8.0mm |
| 系数 | 1.00 | 1.08 | 1.15 | 1.20 |

六、防渗膜保护层中橡胶轮胎规格型号按 R=415mm 编制,实际使用其他规格型号时,材料可以调整,人工、机械不调整。土工布袋规格按 430mm×810mm 编制,实际使用不同规格时,材料可以调整,人工、机械不调整。

工程量计算规则

一、树皮覆盖层按设计图示尺寸以面积计算。

二、滤料层按设计图示尺寸以体积计算。

三、防水土工布、SBS 卷材土工布、高密度聚乙烯(HDPE)土工膜、钠基膨润土防水毯(GCL)、PE 防水毯均按设计图示尺寸以面积计算。

四、防渗膜保护层按设计图示尺寸以体积计算。

五、透水层按设计图示尺寸以面积计算。

六、钢制拦污格栅制作安装按设计图示尺寸以重量计算。

七、塑料格栅安装按设计图示尺寸以面积计算。

八、金属栏杆安装按设计图示尺寸以长度计算。

一、覆盖层

工作内容:基层清理、铺设、找平。

计量单位:m²

| | | | | | |
|---------|----------|-----|----------------|-------|-------|
| 定 额 编 号 | | | HM3-1 | | |
| 项 目 | | | 树皮覆盖层 50mm | | |
| 基 价(元) | | | 48.95 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 8.19 | | |
| | 材 料 费(元) | | 40.76 | | |
| | 机 械 费(元) | | - | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 树皮 | | m ² | 39.93 | 1.020 |
| | 水 | | m ³ | 3.26 | 0.009 |

二、滤料层

工作内容:筛、运、洗砂石,清底层,挂线,铺设滤料,整形找平等。

计量单位:10m³

| 定 额 编 号 | | | HM3-2 | HM3-3 | HM3-4 | HM3-5 | |
|--------------------|----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | 滤料铺设-砂 | 滤料铺设-石英砂 | 滤料铺设-卵石 | 滤料铺设-碎石 | |
| 基 价(元) | | | 3378.98 | 14948.04 | 2393.50 | 2275.95 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 1095.12 | 1013.95 | 857.71 | 866.14 | |
| | 材 料 费(元) | | 2283.86 | 13934.09 | 1535.79 | 1409.81 | |
| | 机 械 费(元) | | - | - | - | - | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | | | |
| 材 料 | 砂子 中粗砂 | m ³ | 202.71 | 11.131 | - | - | - |
| | 石英砂 综合 | m ³ | 1232.07 | - | 11.240 | - | - |
| | 卵石 | m ³ | 148.55 | - | - | 10.200 | - |
| | 碎石 20 | m ³ | 136.26 | - | - | - | 10.200 |
| | 水 | m ³ | 3.26 | 4.950 | 5.000 | 3.970 | 3.970 |
| | 其他材料费 | % | — | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 |

三、防渗层

工作内容:清理整平路基、挖填锚固沟、铺设土工布、缝合及锚固土工布。

计量单位:100m²

| | | | | | |
|---------|---------------------------|----------------|------------|-----------------------------|-----------|
| 定 额 编 号 | | | | HM3-6 | HM3-7 |
| 项 目 | | | | 防水土工布(300g/m ²) | SBS 卷材土工布 |
| 基 价(元) | | | | 742.18 | 955.13 |
| 其 | 人 工 费(元) | | | 394.74 | 394.74 |
| | 材 料 费(元) | | | 347.44 | 560.39 |
| 中 | 机 械 费(元) | | | - | - |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 | 防水土工布 300g/m ² | m ² | 3.10 | 111.520 | - |
| | SBS 卷材土工布 | m ² | 5.00 | - | 111.520 |
| 料 | 其他材料费 | % | — | 0.500 | 0.500 |

| 定 额 编 号 | | | | HM3-8 | HM3-9 | HM3-10 | |
|---------|------------------------|--|----------------|-------------------|----------------|--------------------|---------|
| 项 目 | | | | 高密度聚乙烯(HDPE)土工膜敷设 | | | |
| | | | | HDPE膜 1.5mm | | 零星 HDP E膜 1.5mm | |
| | | | | 一般平铺 | 一般斜铺 | | |
| 基 价(元) | | | | 3785.37 | 3939.14 | 4751.25 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 158.95 | 190.88 | 413.26 | |
| | 材 料 费(元) | | | 3545.22 | 3650.50 | 4307.12 | |
| | 机 械 费(元) | | | 81.20 | 97.76 | 30.87 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 高密度聚乙烯土工膜 δ1.5 | | m ² | 32.95 | 105.200 | 108.000 | 130.000 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | 0.500 | 0.500 |
| | 电【机械】 | | kW·h | 0.64 | 1.775 | 2.137 | 3.435 |
| | 柴油【机械】 | | kg | 7.03 | 8.594 | 10.347 | — |
| 机 械 | 双轨焊接机 | | 台班 | 122.70 | 0.103 | 0.124 | — |
| | 单轨焊接机 | | 台班 | 59.95 | 0.103 | 0.124 | 0.515 |
| | 轮胎式装载机 3m ³ | | 台班 | 605.70 | 0.103 | 0.124 | — |

| 定 额 编 号 | | | | HM3-11 | HM3-12 |
|---------|------------------------|----------------|------------|----------------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 钠基膨润土防水毯(GCL)敷设 | 钠基膨润土防水毯(GCL)敷设 |
| | | | | 4800g/m ² | |
| | | | | 一般平铺 | 一般斜铺 |
| 基 价(元) | | | | 4576.84 | 4688.58 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 155.50 | 186.58 |
| | 材 料 费(元) | | | 4358.95 | 4426.89 |
| | 机 械 费(元) | | | 62.39 | 75.11 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 膨润土防水毯 | m ² | 39.53 | 108.200 | 109.600 |
| | 其他材料费 | % | — | 0.500 | 0.500 |
| | 柴油【机械】 | kg | 7.03 | 8.594 | 10.347 |
| 机 械 | 轮胎式装载机 3m ³ | 台班 | 605.70 | 0.103 | 0.124 |

| | | | | | | | |
|---------|------------------------|--|-----|----------------|---------|---------|---------|
| 定 额 编 号 | | | | HM3-13 | HM3-14 | | |
| 项 目 | | | | PE 防水毯敷设 | | | |
| | | | | 一般平铺 | 一般斜铺 | | |
| 基 价(元) | | | | 5763.20 | 5890.29 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 155.50 | 186.58 | | |
| | 材 料 费(元) | | | 5545.31 | 5628.60 | | |
| | 机 械 费(元) | | | 62.39 | 75.11 | | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | PE 防水毯 | | | m ² | 50.44 | 108.200 | 109.600 |
| | 其他材料费 | | | % | — | 0.500 | 0.500 |
| | 柴油【机械】 | | | kg | 7.03 | 8.594 | 10.347 |
| 机 械 | 轮胎式装载机 3m ³ | | | 台班 | 605.70 | 0.103 | 0.124 |

| | | | | | |
|---------|----------|-----|----------------|--------|----------|
| 定 额 编 号 | | | HM3-15 | | |
| 项 目 | | | 防渗膜保护层 | | |
| | | | 充泥橡胶轮胎保护层 | | |
| 基 价(元) | | | 215692.99 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 6052.99 | | |
| | 材 料 费(元) | | 209640.00 | | |
| | 机 械 费(元) | | - | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 橡胶轮胎 | | 个 | 102.00 | 2020.000 |
| | 黏土 | | m ³ | 40.00 | 90.000 |

| 定 额 编 号 | | | HM3-16 | HM3-17 | |
|---------|----------|----------------|------------|----------|----------|
| 项 目 | | | 防渗膜保护层 | | |
| | | | 袋装石料 | 袋装砂土 | |
| 基 价(元) | | | 46253.17 | 42788.20 | |
| 其 | 人 工 费(元) | | 25385.18 | 16923.46 | |
| | 材 料 费(元) | | 20867.99 | 25864.74 | |
| 中 | 机 械 费(元) | | - | - | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 | 卵石 | m ³ | 148.55 | 91.800 | - |
| | 土工布袋 | 条 | 1.90 | 3751.200 | 3751.200 |
| | 砂子 中粗砂 | m ³ | 202.71 | - | 91.800 |
| 料 | 其他材料费 | % | — | 0.500 | 0.500 |

四、透水层

工作内容:清理整平路基、挖填锚固沟、铺设土工布、缝合及锚固土工布。

计量单位:100m²

| | | | | |
|---------|----------|----------------|------------|----------------|
| 定 额 编 号 | | | | HM3-18 |
| 项 目 | | | | 土工布合成材料 |
| | | | | 透水土工布 |
| | | | | 一般软土 |
| 基 价(元) | | | | 1067.21 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 394.74 |
| | 材 料 费(元) | | | 672.47 |
| | 机 械 费(元) | | | - |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 |
| 材 料 | 土工布 | m ² | 6.00 | 111.520 |
| | 其他材料费 | % | — | 0.500 |

| | | | | |
|---------|----------|----------------|------------|---------------------|
| 定 额 编 号 | | | | HM3-19 |
| 项 目 | | | | 零星透水土工布 |
| | | | | 200g/m ² |
| 基 价(元) | | | | 1333.51 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 661.16 |
| | 材 料 费(元) | | | 672.35 |
| | 机 械 费(元) | | | - |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 |
| 材 料 | 土工布 | m ² | 6.00 | 111.500 |
| | 其他材料费 | % | — | 0.500 |

| 定 额 编 号 | | | | HM3-20 | HM3-21 | HM3-22 | |
|----------------|------------------------|--|----------------|------------|---------|-----------------|---------|
| 项 目 | | | | 土工复合排水网 | | 土工复合排水网 土工滤网 | |
| | | | | 一般平铺 | 一般斜铺 | | |
| | | | | 5.0mm | | | |
| 基 价(元) | | | | 452.42 | 496.74 | 413.45 | |
| 其 | 人 工 费(元) | | | 190.88 | 214.80 | 163.67 | |
| | 材 料 费(元) | | | 187.64 | 198.35 | 183.15 | |
| 中 | 机 械 费(元) | | | 73.90 | 83.59 | 66.63 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 土工复合排水网 5.0 | | m ² | 1.10 | 105.000 | 106.200 | - |
| | 土工滤网 | | m ² | 1.10 | - | - | 107.310 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | 0.500 | 0.500 |
| | 柴油【机械】 | | kg | 7.03 | 10.180 | 11.515 | 9.178 |
| 机 械 | 轮胎式装载机 3m ³ | | 台班 | 605.70 | 0.122 | 0.138 | 0.110 |

五、拦污格栅

工作内容:放样、下料、调直、打孔、机加工、组对、电焊、成品校正、除锈刷油。

计量单位:t

| 定 额 编 号 | | | | HM3-23 | HM3-24 | |
|--|-----------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------|
| 项 目 | | | | 拦污格栅制作、安装 | | |
| | | | | 碳钢 0.3t 以内 | 碳钢 0.3t 以外 | |
| 基 价(元) | | | | 8204.01 | 7991.15 | |
| 其中 | 人 工 费(元) | | | 1604.26 | 1340.35 | |
| | 材 料 费(元) | | | 5006.00 | 5077.42 | |
| | 机 械 费(元) | | | 1593.75 | 1573.38 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 型钢 综合 | | kg | 3.70 | 1060.000 | 1060.000 |
| | 乙炔气 | | kg | 9.00 | 1.276 | 3.044 |
| | 氧气 | | m ³ | 3.90 | 3.830 | 9.130 |
| | 煤油 | | kg | 10.50 | 6.200 | 7.500 |
| | 黄油 | | kg | 9.88 | 1.500 | 2.000 |
| | 汽油 90# | | kg | 7.68 | 8.318 | 8.318 |
| | 低合金钢焊条 E43 系列 | | kg | 10.00 | 9.230 | 10.760 |
| | 醇酸调和漆 各色 | | kg | 15.83 | 9.200 | 9.200 |
| | 醇酸防锈漆 红丹 | | kg | 16.10 | 21.100 | 21.100 |
| | 枕木 2500mm×250mm×200mm | | 根 | 292.49 | 0.100 | 0.100 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | 0.500 |
| | 电【机械】 | | kW·h | 0.64 | 247.276 | 262.973 |
| | 柴油【机械】 | | kg | 7.03 | 17.799 | 16.455 |
| 机 械 | 直流弧焊机 32kVA | | 台班 | 183.43 | 1.117 | 1.302 |
| | 立式钻床 50mm | | 台班 | 173.10 | 2.742 | 2.632 |
| | 普通车床 400mm×2000mm | | 台班 | 193.01 | 0.575 | 0.552 |
| | 电动双筒慢速卷扬机 50kN | | 台班 | 197.68 | 1.999 | 1.999 |
| | 汽车式起重机 25t | | 台班 | 933.80 | 0.437 | 0.404 |

| | | | | |
|---------|----------|-----|----------------|--------------|
| 定 额 编 号 | | | HM3-25 | |
| 项 目 | | | 塑料格栅安装 | |
| 基 价(元) | | | 0.85 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 0.85 | |
| | 材 料 费(元) | | - | |
| | 机 械 费(元) | | - | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 |
| 材 料 | 塑料拦污格栅 | | m ² | — (1.138) |

六、安全设施

工作内容:放样、划线、截料、平直、钻孔、刨边、到楞、拼装、焊接、成品矫正。

计量单位:m

| | | | | | |
|--------------------|---------------|-----|----------------|--------|---------|
| 定 额 编 号 | | | HM3-26 | | |
| 项 目 | | | 金属栏杆安装 | | |
| 基 价(元) | | | 38.62 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 29.07 | | |
| | 材 料 费(元) | | 9.55 | | |
| | 机 械 费(元) | | - | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 金属栏杆 成品 | | m | — | (1.000) |
| | 预拌混凝土 C20 | | m ³ | 402.52 | 0.023 |
| | 电焊条 L-60 φ3.2 | | kg | 7.60 | 0.020 |
| | 电 | | kW·h | 0.64 | 0.071 |
| | 水 | | m ³ | 3.26 | 0.013 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 |

| | | | | | |
|---------|----------|-----|------------|-------|---------|
| 定 额 编 号 | | | HM3-27 | | |
| 项 目 | | | 警示牌 | | |
| 基 价(元) | | | 135.61 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 9.93 | | |
| | 材 料 费(元) | | 125.68 | | |
| | 机 械 费(元) | | - | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 警示牌 | | 块 | — | (1.000) |
| | 抱箍 U 型 | | 套 | 10.73 | 4.080 |
| | 高强螺栓 | | 套 | 19.92 | 4.080 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 |

第四章 蓄水设施

说 明

一、本章包括雨水罐、模块组合水池 2 项。

二、本章定额适用于雨水罐及模块组合水池蓄水设施的安装项目。

三、雨水罐、PP 模块调蓄池、钢筋混凝土预制拼装池体均按照成品编制,现浇混凝土雨水罐或池体执行《湖北省市政工程消耗量定额及全费用基价表》相应项目。

四、模块组合水池渗水试验中所用水的主材费按实计算。

五、模块组合水池安装定额不包括进出口管道的安装,发生时执行《湖北省通用安装工程消耗量定额及全费用基价表》相应项目。

工程量计算规则

一、雨水罐按设计图示数量以“个”计算。

二、PP 模块调蓄池、钢筋混凝土预制拼装池体按设计图示数量以“座”计算。

一、雨水罐

工作内容:雨水罐就位、安装等。

计量单位:个

| 定 额 编 号 | | | | HM4-1 | HM4-2 | HM4-3 | HM4-4 | HM4-5 | HM4-6 | | | |
|---------------|------------|-----|------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|---------|--|--|
| 项 目 | | | | SMC 模压玻璃钢雨水罐 | | | PE 雨水罐 | | | | | |
| | | | | 安装容积 | | | | | | | | |
| | | | | $\leq 0.5\text{m}^3$ | $\leq 1\text{m}^3$ | $\leq 1.5\text{m}^3$ | $\leq 0.5\text{m}^3$ | $\leq 1\text{m}^3$ | $\leq 1.5\text{m}^3$ | | | |
| 基 价(元) | | | | 42.49 | 85.16 | 100.78 | 21.42 | 25.30 | 29.18 | | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 24.39 | 48.94 | 47.46 | 21.42 | 25.30 | 29.18 | | | |
| | 材 料 费(元) | | | 4.44 | 8.89 | 13.06 | - | - | - | | | |
| | 机 械 费(元) | | | 13.66 | 27.33 | 40.26 | - | - | - | | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | | | | | | | |
| 材 料 | 玻璃钢雨水罐 | | 台 | — | (1.000) | (1.000) | (1.000) | - | - | - | | |
| | PE 雨水罐 | | 台 | — | - | - | - | (1.000) | (1.000) | (1.000) | | |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | | |
| | 柴油【机械】 | | kg | 7.03 | 0.632 | 1.264 | 1.858 | - | - | - | | |
| 机 械 | 自卸汽车 8t | | 台班 | 401.96 | 0.002 | 0.004 | 0.006 | - | - | - | | |
| | 汽车式起重机 12t | | 台班 | 714.45 | 0.018 | 0.036 | - | - | - | - | | |
| | 汽车式起重机 15t | | 台班 | 757.04 | - | - | 0.050 | - | - | - | | |

二、模块组合水池

工作内容: 模块就位、安装、渗水试验等。

计量单位: 座

| 定 额 编 号 | | | | HM4-7 | HM4-8 | HM4-9 | HM4-10 | |
|---------|--------------|-----|------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|---------|
| 项 目 | | | | PP 模块调蓄池 | | | | |
| | | | | 安装容积 | | | | |
| | | | | $\leq 100\text{m}^3$ | $\leq 200\text{m}^3$ | $\leq 500\text{m}^3$ | $\leq 1000\text{m}^3$ | |
| 基 价 (元) | | | | 792.35 | 1842.62 | 5124.76 | 10244.85 | |
| 其 | 人 工 费 (元) | | | 528.78 | 1317.42 | 3683.37 | 7626.61 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 104.17 | 207.57 | 569.68 | 1034.81 | |
| 中 | 机 械 费 (元) | | | 159.40 | 317.63 | 871.71 | 1583.43 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | | | |
| 材 料 | PP 模块调蓄池 含配件 | | 座 | — | (1.000) | (1.000) | (1.000) | (1.000) |
| | 柴油【机械】 | | kg | 7.03 | 14.818 | 29.527 | 81.036 | 147.199 |
| 机 械 | 叉式起重机 5t | | 台班 | 294.10 | 0.542 | 1.080 | 2.964 | 5.384 |

| 定额编号 | | | | HM4-11 | HM4-12 | HM4-13 | HM4-14 |
|--------|-------------|----|-----------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 项 目 | | | | 钢筋混凝土预制拼装池体 | | | |
| | | | | 安装容积 | | | |
| | | | | ≤50m ³ | ≤100m ³ | ≤200m ³ | ≤300m ³ |
| 基 价(元) | | | | 7164.43 | 11262.54 | 16955.56 | 26246.25 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 6229.64 | 8964.22 | 12358.91 | 19351.27 |
| | 材 料 费(元) | | | 216.05 | 543.55 | 1087.11 | 1630.66 |
| | 机 械 费(元) | | | 718.74 | 1754.77 | 3509.54 | 5264.32 |
| 名 称 | | 单位 | 单价 (元) | 消 耗 量 | | | |
| 材 料 | 钢筋混凝土预制拼装池体 | 台 | — | (1.000) | (1.000) | (1.000) | (1.000) |
| | 柴油【机械】 | kg | 7.03 | 30.733 | 77.319 | 154.639 | 231.958 |
| 机 械 | 汽车式起重机 12t | 台班 | 714.45 | 1.006 | — | — | — |
| | 汽车式起重机 20t | 台班 | 871.72 | — | 2.013 | 4.026 | 6.039 |

第五章 生态驳岸

说 明

一、本章包括整修驳岸基面、护岸、生态护坡、护脚 4 项。

二、本章定额不含围堰、降水等措施。

三、石笼网、生态格网制作按成品网片现场编笼编制；笼装块石按成笼定位后装块石封口固定编制。

四、无纺布袋、生态袋规格均按 430mm×810mm 编制，设计材料规格或型号不同时，材料可以调整，人工、机械不调整。

五、抛石护岸指路上抛填，抛填材料按片石编制，设计材料规格或型号不同时，材料可以调整，人工、机械不调整。

六、景石护岸是按单件重量 5t 以内景石编制，5t 以外的执行《湖北省园林绿化工程消耗量定额及全费用基价表》相应项目。设计材质不同时，材料可以调整，人工、机械不调整。

七、景石护岸、植生块护坡均不含基础、垫层费用，发生时执行《湖北省市政工程消耗量定额及全费用基价表》相应项目。

八、植物纤维毯，包含种子 30 天成活养护。

工程量计算规则

一、整修驳岸基面按设计护坡图示尺寸以面积计算。

二、石笼网和生态格网制作按展开面积计算。笼装石块按设计图示尺寸以体积计算。

三、抛石护岸按设计图示尺寸以体积计算。

四、生态袋护岸按设计图示尺寸以体积计算。

五、原木桩驳岸、混凝土仿木树桩驳岸按设计图示尺寸以体积计算。

六、喷射植被混凝土、植物纤维毯、植生块护坡均按设计图示尺寸以面积计算。

七、景石护岸的预算按设计图示尺寸以估算重量计算,结算按进料实际重量计算。

八、自然式溪流卵石护岸按设计图示尺寸以重量计算。

九、浆砌自然石块护岸、干砌块石护脚、透水砖护脚均按设计图示尺寸以体积计算,嵌入砌体中的管道、沉降缝、伸缩缝以及单孔面积 0.3m^2 以内的预留孔所占体积不予扣除。

一、整修驳岸基面

工作内容:放样、切坡修整、拍实、清理场地。

计量单位:m²

| | |
|----------|--------|
| 定 额 编 号 | HM5-1 |
| 项 目 | 整修驳岸基面 |
| 基 价(元) | 4.78 |
| 其 中 | |
| 人 工 费(元) | 4.78 |
| 材 料 费(元) | - |
| 机 械 费(元) | - |

二、护岸

1.石笼护岸

工作内容:准备、放样、定位、成笼、封笼。

计量单位:见表

| 定 额 编 号 | | | | HM5-2 | HM5-3 | HM5-4 | HM5-5 |
|------------|-------------|----------------|------------|-------------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 石笼网制作 | | 笼装石块 | |
| | | | | 挡墙 | 护坡 | 挡墙 | 护坡 |
| | | | | 100m ² | | 100m ³ | |
| 基 价(元) | | | | 1567.79 | 1506.92 | 16497.85 | 14958.38 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 213.82 | 192.44 | 7697.85 | 6158.38 |
| | 材 料 费(元) | | | 1353.97 | 1314.48 | 8800.00 | 8800.00 |
| | 机 械 费(元) | | | - | - | - | - |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | | |
| 材 料 | 块石 | m ³ | 80.00 | - | - | 110.000 | 110.000 |
| | 钢丝网片 | m ² | 12.50 | 102.000 | 102.000 | - | - |
| | 钢丝 φ0.1-1.5 | kg | 6.78 | 11.647 | 5.823 | - | - |

| | | | | | |
|---------|----------|----------------|------------|----------|----------|
| 定 额 编 号 | | | | HM5-6 | HM5-7 |
| 项 目 | | | | 无纺布袋自然土 | 无纺布袋石料 |
| 基 价(元) | | | | 25217.36 | 47384.16 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 16923.46 | 25385.18 |
| | 材 料 费(元) | | | 8293.90 | 21998.98 |
| | 机 械 费(元) | | | - | - |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 自然土 | m ³ | — | (91.800) | - |
| | 无纺布袋 | 条 | 2.20 | 3751.200 | 3751.200 |
| | 卵石 | m ³ | 148.55 | - | 91.800 |
| | 其他材料费 | % | — | 0.500 | 0.500 |

2.抛石护岸

工作内容:运输、抛填、测量检查。

计量单位:100m³

| | | | | | | |
|--------|------------------------|--|----------------|-----------------|----------------|---------|
| 定额编号 | | | | HM5-8 | HM5-9 | |
| 项 目 | | | | 人工抛填 | 机械抛填 | |
| 基 价(元) | | | | 14215.14 | 9967.36 | |
| 其 | 人 工 费(元) | | | 4612.14 | 100.26 | |
| | 材 料 费(元) | | | 9603.00 | 9744.82 | |
| 中 | 机 械 费(元) | | | - | 122.28 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 片石 | | m ³ | 87.30 | 110.000 | 110.000 |
| | 柴油【机械】 | | kg | 7.03 | - | 20.173 |
| 机 械 | 履带式推土机 75kW | | 台班 | 519.96 | - | 0.080 |
| | 轮胎式装载机 2m ³ | | 台班 | 336.18 | - | 0.240 |

3.生态袋护岸

工作内容:生态袋安放、固定、种植填料。

计量单位:10m³

| | | | | | |
|---------|-------------|-----|----------------|-------|----------|
| 定 额 编 号 | | | HM5-10 | | |
| 项 目 | | | 生态袋护岸 | | |
| 基 价(元) | | | 2263.27 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 1007.14 | | |
| | 材 料 费(元) | | 1256.13 | | |
| | 机 械 费(元) | | - | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 种植土 | | m ³ | — | (10.500) |
| | 生态袋 810×430 | | 个 | 2.50 | 350.000 |
| | 链接扣 | | 个 | 0.55 | 396.000 |
| | 单项格栅 60KN | | m ² | 3.74 | 42.000 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 |

4.木桩护岸

工作内容:木桩加工、打木桩、刷防护材料。

计量单位:m³

| | | | | |
|---------|----------------------------|----------------|------------|----------------|
| 定 额 编 号 | | | | HM5-11 |
| 项 目 | | | | 原木桩驳岸 |
| 基 价(元) | | | | 2668.66 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 177.59 |
| | 材 料 费(元) | | | 2003.11 |
| | 机 械 费(元) | | | 487.96 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 |
| 材 料 | 圆木桩 工程用 | m ³ | 1581.00 | 1.080 |
| | 铁件 综合 | kg | 5.50 | 1.220 |
| | 其他材料费 | % | — | 0.500 |
| | 柴油【机械】 | kg | 7.03 | 39.879 |
| 机 械 | 履带式单斗液压挖掘机 1m ³ | 台班 | 770.87 | 0.633 |

| | | | | | |
|---------|----------------------------|-----|----------------|---------|--------|
| 定 额 编 号 | | | HM5-12 | | |
| 项 目 | | | 混凝土仿木树桩驳岸 | | |
| 基 价(元) | | | 3055.63 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 423.12 | | |
| | 材 料 费(元) | | 2144.55 | | |
| | 机 械 费(元) | | 487.96 | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 混凝土仿木树桩 | | m ³ | 1800.00 | 1.010 |
| | 预拌混凝土 C30 | | m ³ | 431.65 | 0.070 |
| | 铁件 综合 | | kg | 5.50 | 1.220 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 |
| | 柴油【机械】 | | kg | 7.03 | 39.879 |
| 机 械 | 履带式单斗液压挖掘机 1m ³ | | 台班 | 770.87 | 0.633 |

5.喷射植被混凝土护岸

工作内容:基层清理、喷射混凝土、收回弹料、找平面层。

计量单位:100m²

| 定 额 编 号 | | | | HM5-13 | HM5-14 | | |
|---------|-------------------------------|--|-----|----------------|---------------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 喷射植被混凝土 | | | |
| | | | | 厚度(mm) | | | |
| | | | | 50 | 每增减 10 | | |
| 基 价(元) | | | | 2872.79 | 345.36 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 2222.46 | 236.70 | | |
| | 材 料 费(元) | | | 286.46 | 43.28 | | |
| | 机 械 费(元) | | | 363.87 | 65.38 | | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 植被混凝土 | | | m ³ | — | (6.375) | (1.010) |
| | 耐压胶管 φ50 | | | m | 24.48 | 3.177 | 0.370 |
| | 水 | | | m ³ | 3.26 | 17.844 | 2.250 |
| | 电【机械】 | | | kW·h | 0.64 | 235.186 | 42.014 |
| 机 械 | 电动空气压缩机 10m ³ /min | | | 台班 | 240.22 | 0.560 | 0.100 |
| | 混凝土湿喷机 5m ³ /h | | | 台班 | 375.98 | 0.610 | 0.110 |

6.石块护岸

工作内容:选、修、冲洗石料、砌筑、勾缝、湿治养生等。

计量单位:10m³

| | | | | |
|---------|------------------|----------------|------------|----------------|
| 定 额 编 号 | | | | HM5-15 |
| 项 目 | | | | 浆砌自然石块护岸 |
| 基 价(元) | | | | 3490.41 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 1170.31 |
| | 材 料 费(元) | | | 2295.87 |
| | 机 械 费(元) | | | 24.23 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 |
| 材 料 | 毛石 | m ³ | 87.26 | 10.200 |
| | 干混砌筑砂浆 DM M7.5 | t | 276.00 | 4.879 |
| | 水 | m ³ | 3.26 | 17.504 |
| | 电【机械】 | kW·h | 0.64 | 3.364 |
| 机 械 | 干混砂浆罐式搅拌机 20000L | 台班 | 205.32 | 0.118 |

7. 景石护岸

工作内容:放样、选石、运石、吊装、校正、定位、塞垫嵌缝、清理、养护等。

计量单位:t

| | | | | |
|---------|------------------|----------------|------------|----------------|
| 定 额 编 号 | | | | HM5-16 |
| 项 目 | | | | 景石护岸 |
| 基 价(元) | | | | 1003.33 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 139.70 |
| | 材 料 费(元) | | | 755.04 |
| | 机 械 费(元) | | | 108.59 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 |
| 材 料 | 景石 | t | 630.59 | 1.000 |
| | 预拌混凝土 C20 | m ³ | 402.52 | 0.080 |
| | 干混抹灰砂浆 DP M20 | t | 312.00 | 0.085 |
| | 铁件 | kg | 5.50 | 5.000 |
| | 水 | m ³ | 3.26 | 0.012 |
| | 其他材料费 | % | — | 0.500 |
| | 柴油【机械】 | kg | 7.03 | 4.918 |
| | 电【机械】 | kW·h | 0.64 | 0.057 |
| 机 械 | 汽车式起重机 8t | 台班 | 625.34 | 0.173 |
| | 干混砂浆罐式搅拌机 20000L | 台班 | 205.32 | 0.002 |

8.铺卵石护岸

工作内容:放样、选石、修石、运料、砌(铺)石、场内运输、清理现场。

计量单位:t

| | | | | |
|---------|------------------|----------------|------------|---------------|
| 定 额 编 号 | | | | HM5-17 |
| 项 目 | | | | 自然式溪流卵石护岸 |
| | | | | (粒径 200-600) |
| 基 价(元) | | | | 277.14 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 97.72 |
| | 材 料 费(元) | | | 179.01 |
| | 机 械 费(元) | | | 0.41 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 |
| 材 料 | 卵石 200~600 | t | 148.55 | 1.020 |
| | 干混抹灰砂浆 DP M20 | t | 312.00 | 0.085 |
| | 水 | m ³ | 3.26 | 0.012 |
| | 其他材料费 | % | — | 0.500 |
| | 电【机械】 | kW·h | 0.64 | 0.057 |
| 机 械 | 干混砂浆罐式搅拌机 20000L | 台班 | 205.32 | 0.002 |

三、生态护坡

1.植物纤维毯

工作内容:修坡、铺设植物纤维毯、U型钉固定、喷撒种子、养护。

计量单位:100m²

| | | | | |
|---------|----------|----------------|------------|----------------|
| 定 额 编 号 | | | | HM5-18 |
| 项 目 | | | | 植物纤维毯 |
| 基 价(元) | | | | 2628.14 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 689.30 |
| | 材 料 费(元) | | | 1443.83 |
| | 机 械 费(元) | | | 495.01 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 |
| 材 料 | 种子 | kg | — | (2.800) |
| | 植物纤维毯 | m ² | 3.00 | 108.000 |
| | 固定铁件 | kg | 5.50 | 110.000 |
| | 肥料 | kg | 2.83 | 11.300 |
| | 其他材料费 | % | — | 0.500 |
| | 汽油【机械】 | kg | 7.68 | 62.246 |
| 机 械 | 喷播机 2.5t | 台班 | 490.11 | 1.010 |

2. 植生块护坡

工作内容:清理基层、铺设、找平、扫缝。

计量单位:100m²

| 定 额 编 号 | | | | HM5-19 | HM5-20 | | |
|---------|--------------|--|--|----------------|------------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 植生块护坡 | | | |
| | | | | 厚度≤10cm | 厚度≤15cm | | |
| 基 价(元) | | | | 10707.11 | 14094.88 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 2987.75 | 4347.76 | | |
| | 材 料 费(元) | | | 7719.36 | 9747.12 | | |
| | 机 械 费(元) | | | - | - | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 植生块 厚度 80mm | | | m ² | 75.68 | 102.000 | - |
| | 植生块 厚度 120mm | | | m ² | 95.56 | - | 102.000 |

3.生态格网护坡

工作内容:准备、放样、定位、成笼、封笼。

计量单位:见表

| | | | | | | |
|------------|-------------|-----|----------------|-------------------|-------------------|---------|
| 定 额 编 号 | | | | HM5-21 | HM5-22 | |
| 项 目 | | | | 生态格网护坡 | | |
| | | | | 制作 | 笼装块石 | |
| | | | | 100m ² | 100m ³ | |
| 基 价(元) | | | | 1721.12 | 14958.38 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 192.44 | 6158.38 | |
| | 材 料 费(元) | | | 1528.68 | 8800.00 | |
| | 机 械 费(元) | | | - | - | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 | 生态格网 | | m ² | 14.60 | 102.000 | - |
| | 钢丝 φ0.1-1.5 | | kg | 6.78 | 5.823 | - |
| 料 | 块石 | | m ³ | 80.00 | - | 110.000 |

四、护脚

1.干砌块石护脚

工作内容:选、修石料,砌筑等。

计量单位:10m³

| | | | | |
|------------|----------|----------------|------------|--------|
| 定 额 编 号 | | HM5-23 | | |
| 项 目 | | 干砌块石护脚 | | |
| 基 价(元) | | 1799.12 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | 879.12 | | |
| | 材 料 费(元) | 920.00 | | |
| | 机 械 费(元) | - | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 |
| 材 料 | 块石 | m ³ | 80.00 | 11.500 |

2.透水砖护脚

计量单位:10m³

工作内容:砌筑,勾缝,湿治养生等。

| | | | | |
|---------|------------------|----------------|------------|----------------|
| 定 额 编 号 | | | | HM5-24 |
| 项 目 | | | | 透水砖护脚 |
| 基 价(元) | | | | 1886.57 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 1111.44 |
| | 材 料 费(元) | | | 762.61 |
| | 机 械 费(元) | | | 12.52 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 |
| 材 料 | 透水砖 | m ³ | — | (9.200) |
| | 干混砌筑砂浆 DM M7.5 | t | 276.00 | 2.550 |
| | 水 | m ³ | 3.26 | 17.700 |
| | 电【机械】 | kW·h | 0.64 | 1.739 |
| 机 械 | 干混砂浆罐式搅拌机 20000L | 台班 | 205.32 | 0.061 |

第六章 附属设施

说 明

一、本章包括管道安装、渗渠、排水沟、盲沟、井、雨水口 4 项。

二、本章管道安装工作除另有说明外,均包括沿沟排管、清沟底、外观检查及清扫管材等工作内容。

三、本章中管道的管节长度是综合取定的。

四、本章管道安装不包含管件(三通、弯头、异径管)的安装,管件安装执行《湖北省市政工程消耗量定额及全费用基价表》相应项目。

五、本章管道安装采用胶圈接口时,应单独计取胶圈价格,如管材为成套购置,即管材单价中已包括了胶圈价格,计算时不应计取胶圈价格。

六、本章管道安装均不包含土工布包管,土工布包管执行本定额第三章“生物滞留设施及湿地湿塘”相应项目。

七、混凝土按常用强度等级列出,如设计要求强度等级不同时可以换算。

八、本章定额中雨水弃流井按《城市道路与开放空间低影响开发雨水设施》15MR105、《排水检查井》20S515、《双层井盖》14S501-2 编制,不包含安装调流阀,设计尺寸不同时,执行《湖北省市政工程消耗量定额及全费用基价表》相应项目。

九、本章定额中截留井、溢流井、防倒灌检查井按《武汉市海绵城市建设技术标准图集》、《海绵型建筑与小区雨水控制及利用》17S705 编制,均按预制成品井编制。

十、本章定额中各类井的井盖、井座按重型球墨铸铁考虑,爬梯按铸铁考虑。设计要求不同时,材料可以调整,人工、机械不调整。

十一、本章定额中各类雨水口按《武汉市海绵城市建设技术标准图集》、《海绵型建筑与小区雨水控制及利用》17S705、《城市道路与开放空间低影响开发雨水设施》15MR105 编制,设计尺寸不同时,执行《湖北省市政工程消耗量定额及全费用基价表》相应项目。

十二、本章定额中各类雨水口工作内容不包含雨水口周围卵石铺设,卵石铺设执行本定额第三章“生物滞留设施及湿地湿塘”相应项目。

工程量计算规则

一、成品塑料穿孔管安装工程按设计管道中心线长度计算(支管长度从主管中心开始计算到支管末端交接处的中心),管件所占长度已在管道施工损耗中综合考虑,计算工程量时均不扣除其所占长度。

二、软式透水管安装按设计图示长度以延长米计算。

三、排水沟按设计图示长度以延长米计算。

四、渗渠、砂石盲沟按设计图示尺寸以体积计算。

五、各类井均按设计图示数量以“座”计算。

六、各类井已计算了井室的混凝土盖板、盖板安装、钢筋、模板、抹面等主要项目及辅助项目,不得重复计算。

七、各类井的井深按井底基础以上至井盖顶计算。

八、雨水口按设计图示数量以“座”计算。

九、立体涡轮雨水算子按设计图示数量以“套”计算。

一、管道安装

1.成品塑料穿孔管

(1)成品塑料穿孔管(胶圈连接)

工作内容:检查及清扫管材、切管、安装、上胶圈、对口、调直。

计量单位:m

| 定 额 编 号 | | | | HM6-1 | HM6-2 | HM6-3 | | |
|---------|--------------|--|-----|-----------------|-------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 成品塑料穿孔管安装(胶圈连接) | | | | |
| | | | | 管外径(mm 以内) | | | | |
| | | | | 110 | 160 | 200 | | |
| 基 价(元) | | | | 6.74 | 11.72 | 19.48 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 5.39 | 10.36 | 18.02 | | |
| | 材 料 费(元) | | | 1.35 | 1.36 | 1.46 | | |
| | 机 械 费(元) | | | - | - | - | | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | | |
| 材 料 | 成品塑料穿孔管 φ110 | | | m | — | (1.000) | - | - |
| | 成品塑料穿孔管 φ160 | | | m | — | - | (1.000) | - |
| | 成品塑料穿孔管 φ200 | | | m | — | - | - | (1.000) |
| | 橡胶圈 | | | 个 | 6.00 | 0.206 | 0.206 | 0.206 |
| | 润滑油 | | | kg | 15.16 | 0.007 | 0.008 | 0.014 |
| | 其他材料费 | | | % | — | 0.500 | 0.500 | 0.500 |

(2) 成品塑料穿孔管(热熔连接)

工作内容:管口切削、对口、升温、熔接等操作过程。

计量单位:m

| 定额编号 | | | | HM6-4 | HM6-5 | HM6-6 | |
|--------|--------------|----|-----------|-----------------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 成品塑料穿孔管安装(热熔连接) | | | |
| | | | | 管外径(mm 以内) | | | |
| | | | | 110 | 160 | 200 | |
| 基 价(元) | | | | 5.69 | 9.17 | 11.14 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 3.06 | 4.70 | 5.66 | |
| | 材 料 费(元) | | | 0.28 | 0.48 | 0.59 | |
| | 机 械 费(元) | | | 2.35 | 3.99 | 4.89 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价 (元) | 消 耗 量 | | | |
| 材 料 | 成品塑料穿孔管 φ110 | | m | — | (1.000) | — | — |
| | 成品塑料穿孔管 φ160 | | m | — | — | (1.000) | — |
| | 成品塑料穿孔管 φ200 | | m | — | — | — | (1.000) |
| | 三氯乙烯 | | kg | 11.01 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | 0.500 | 0.500 |
| | 电【机械】 | | kW·h | 0.64 | 0.424 | 0.718 | 0.881 |
| 机 械 | 热熔对接焊机 630 | | 台班 | 181.15 | 0.013 | 0.022 | 0.027 |

(3) 成品塑料穿孔管(黏接)

工作内容:检查及清扫管材、切管、安装、黏接、调直。

计量单位:m

| 定 额 编 号 | | | | HM6-7 | HM6-8 | | |
|---------|--------------|--|-----|---------------|-------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 成品塑料穿孔管安装(黏接) | | | |
| | | | | 管外径(mm 以内) | | | |
| | | | | 110 | 160 | | |
| 基 价(元) | | | | 8.19 | 11.73 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 8.09 | 11.58 | | |
| | 材 料 费(元) | | | 0.10 | 0.15 | | |
| | 机 械 费(元) | | | - | - | | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 成品塑料穿孔管 φ110 | | | m | — | (1.000) | - |
| | 成品塑料穿孔管 φ160 | | | m | — | - | (1.000) |
| | 丙酮 | | | kg | 9.65 | 0.005 | 0.007 |
| | 粘接胶 | | | kg | 17.13 | 0.003 | 0.005 |
| | 其他材料费 | | | % | — | 0.500 | 0.500 |

2.无砂混凝土透水管(胶圈连接)

工作内容:检查及清扫管材、透水管安装、上胶圈、对口、调直

计量单位:m

| 定 额 编 号 | | | | HM6-9 | HM6-10 | |
|--------------------|---------------|-----|------------|------------------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 无砂混凝土透水管安装(胶圈连接) | | |
| | | | | 公称直径(mm以内) | | |
| | | | | 300 | 500 | |
| 基 价(元) | | | | 26.77 | 45.71 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 16.70 | 31.40 | |
| | 材 料 费(元) | | | 3.86 | 5.16 | |
| | 机 械 费(元) | | | 6.21 | 9.15 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 无砂混凝土透水管 φ300 | | m | — | (1.000) | — |
| | 无砂混凝土透水管 φ500 | | m | — | — | (1.000) |
| | 橡胶圈 | | 个 | 6.00 | 0.206 | 0.206 |
| | 润滑油 | | kg | 15.16 | 0.016 | 0.022 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | 0.500 |
| | 柴油【机械】 | | kg | 7.03 | 0.337 | 0.510 |
| 机 械 | 汽车式起重机 12t | | 台班 | 714.45 | 0.007 | 0.010 |
| | 自卸汽车 8t | | 台班 | 401.96 | 0.003 | 0.005 |

3. 软式透水管

工作内容:与主管连接,固定等。

计量单位:m

| 定 额 编 号 | | | | HM6-11 | HM6-12 | HM6-13 | HM6-14 | HM6-15 | |
|------------|------------------|-----|------------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 项 目 | | | | 软式透水管安装 | | | | | |
| | | | | φ50 | φ80 | φ100 | φ150 | φ200 | |
| 基 价(元) | | | | 13.10 | 16.51 | 20.59 | 25.19 | 30.57 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 4.42 | 6.06 | 7.95 | 9.74 | 11.38 | |
| | 材 料 费(元) | | | 8.47 | 10.24 | 12.43 | 15.24 | 18.98 | |
| | 机 械 费(元) | | | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | | | | |
| 材 | 软式透水管 φ50 | | m | 7.06 | 1.100 | - | - | - | - |
| | 软式透水管 φ80 | | m | 8.66 | - | 1.100 | - | - | - |
| | 软式透水管 φ100 | | m | 10.64 | - | - | 1.100 | - | - |
| | 软式透水管 φ150 | | m | 13.18 | - | - | - | 1.100 | - |
| | 软式透水管 φ200 | | m | 16.57 | - | - | - | - | 1.100 |
| | 干混地面砂浆 DS M20 | | t | 322.00 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 料 | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 |
| | 电【机械】 | | kW·h | 0.64 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 |
| 机 械 | 干混砂浆罐式搅拌机 20000L | | 台班 | 205.32 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

二、渗渠、排水沟、盲沟

1.渗渠

工作内容:1.渗渠混凝土:模板安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放、浇捣、养生。

2.渗渠盖板安装:坐浆、安装。

计量单位:10m³

| 定 额 编 号 | | | | HM6-16 | HM6-17 | |
|--|----------------------|-----|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 渗渠混凝土 | 渗渠盖板安装 | |
| 基 价(元) | | | | 8738.26 | 5030.76 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 4446.14 | 1170.63 | |
| | 材 料 费(元) | | | 4292.12 | 3856.64 | |
| | 机 械 费(元) | | | - | 3.49 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 预拌混凝土 C20 | | m ³ | 402.52 | 10.100 | - |
| | 石油沥青 10 [#] | | kg | 4.49 | 0.013 | - |
| | 铁件 综合 | | kg | 5.50 | 7.800 | - |
| | 钢模板 | | kg | 5.50 | 27.000 | - |
| | 混凝土预制块 综合 | | m ³ | 357.64 | - | 10.100 |
| | 干混抹灰砂浆 DP M10 | | t | 279.00 | - | 0.627 |
| | 水泥 32.5 | | t | 323.60 | - | 0.118 |
| | 电 | | kW·h | 0.64 | 4.080 | - |
| | 水 | | m ³ | 3.26 | 3.450 | 9.524 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | - |
| | 电【机械】 | | kW·h | 0.64 | - | 0.485 |
| 机 械 | 干混砂浆罐式搅拌机 20000L | | 台班 | 205.32 | - | 0.017 |

2.排水沟

工作内容:1.成品排水沟安装:清理基底、安装。

2.排水沟盖板安装:坐浆、安装。

计量单位:见表

| 定 额 编 号 | | | | HM6-18 | HM6-19 | |
|--------------------|------------------|-----|----------------|---------|---------|--------|
| 项 目 | | | | 成品排水沟安装 | 排水沟盖板安装 | |
| 基 价(元) | | | | 1.96 | 5030.76 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 1.96 | 1170.63 | |
| | 材 料 费(元) | | | - | 3856.64 | |
| | 机 械 费(元) | | | - | 3.49 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 混凝土预制块 综合 | | m ³ | 357.64 | - | 10.100 |
| | 干混抹灰砂浆 DP M10 | | t | 279.00 | - | 0.627 |
| | 成品树脂排水沟 | | m | — | (1.000) | - |
| | 水泥 32.5 | | t | 323.60 | - | 0.118 |
| | 水 | | m ³ | 3.26 | - | 9.524 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | - |
| | 电【机械】 | | kW·h | 0.64 | - | 0.485 |
| 机 械 | 干混砂浆罐式搅拌机 20000L | | 台班 | 205.32 | - | 0.017 |

3.盲沟

工作内容:放样、挖土、运料、填充夯实、弃土路路边。

计量单位:10m³

| | | | | |
|---------|----------|----------------|------------|----------------|
| 定 额 编 号 | | | | HM6-20 |
| 项 目 | | | | 砂石盲沟 |
| 基 价(元) | | | | 2400.05 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 698.54 |
| | 材 料 费(元) | | | 1701.51 |
| | 机 械 费(元) | | | - |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 |
| 材 | 碎石 50~80 | m ³ | 132.16 | 10.200 |
| | 砂子 中粗砂 | m ³ | 202.71 | 1.702 |
| 料 | 其他材料费 | % | — | 0.500 |

三、井

1.雨水弃流井

工作内容:混凝土捣固、养生、调制砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、钢筋制作安装、模板制作安装、爬梯安装、材料运输。

计量单位:座

| 定额编号 | | | | HM6-21 | HM6-22 | HM6-23 |
|-----------|------------------|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 混凝土矩形雨水弃流井 | | |
| | | | | 井室净尺寸(长*宽)(m) | | |
| | | | | 1.1×1.6 | 1.3×1.6 | 1.5×1.6 |
| | | | | 适用管径(mm) | | |
| | | | | 800 | 1000 | 1200 |
| 基 价(元) | | | | 7479.72 | 7991.61 | 8565.74 |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 1652.90 | 1700.40 | 1748.01 |
| | 材 料 费(元) | | | 5760.27 | 6222.11 | 6744.85 |
| | 机 械 费(元) | | | 66.55 | 69.10 | 72.88 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 | 塑料薄膜 | m ² | 0.45 | 16.537 | 18.464 | 20.624 |
| | 铸铁爬梯 | 个 | 20.70 | 13.000 | 14.000 | 15.000 |
| | 圆钉 | kg | 8.40 | 5.174 | 5.236 | 5.299 |
| | 钢筋 HRB400 φ12 | kg | 3.50 | 338.250 | 360.800 | 384.974 |
| | 镀锌铁丝 φ0.7 | kg | 6.10 | 2.707 | 2.888 | 3.081 |
| | 低碳钢焊条 综合 | kg | 7.30 | 0.842 | 0.979 | 1.138 |
| | 脱模剂 | kg | 1.82 | 2.353 | 2.383 | 2.414 |
| | 木模板 | m ³ | 1951.00 | 0.225 | 0.228 | 0.231 |
| | 煤焦油沥青漆 L01-17 | kg | 12.74 | 0.492 | 0.492 | 0.492 |
| | 铸铁井盖井座 重型 φ700 | 套 | 451.76 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | 干混抹灰砂浆 DP M20 | t | 312.00 | 0.074 | 0.083 | 0.093 |
| | 干混砌筑砂浆 DM M7.5 | t | 276.00 | 0.048 | 0.048 | 0.048 |
| | 预拌混凝土 C15 | m ³ | 389.90 | 0.456 | 0.504 | 0.552 |
| | 预拌混凝土 C20 | m ³ | 402.52 | 0.572 | 0.605 | 0.680 |
| | 预拌混凝土 C30 | m ³ | 431.65 | 5.377 | 5.972 | 6.637 |
| | 预制混凝土盖板 | m ³ | 1129.40 | 0.424 | 0.475 | 0.532 |
| | 料 | 电 | kW·h | 0.64 | 1.512 | 1.533 |
| 水 | | m ³ | 3.26 | 2.190 | 2.238 | 2.287 |
| 其他材料费 | | % | — | 0.500 | 0.500 | 0.500 |
| 柴油【机械】 | | kg | 7.03 | 1.670 | 1.797 | 1.980 |
| 机 | 电【机械】 | kW·h | 0.64 | 62.463 | 62.810 | 63.100 |
| | 汽车式起重机 8t | 台班 | 625.34 | 0.017 | 0.020 | 0.025 |
| | 自卸汽车 8t | 台班 | 401.96 | 0.029 | 0.030 | 0.031 |
| | 钢筋切断机 40 | 台班 | 18.93 | 0.037 | 0.040 | 0.042 |
| | 钢筋弯曲机 40 | 台班 | 16.48 | 0.110 | 0.118 | 0.125 |
| | 直流弧焊机 32kVA | 台班 | 183.43 | 0.109 | 0.109 | 0.109 |
| | 干混砂浆罐式搅拌机 20000L | 台班 | 205.32 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | 械 | 木工圆锯机 500 | 台班 | 8.67 | 1.882 | 1.886 |
| 木工平刨床 500 | | 台班 | 14.09 | 0.342 | 0.346 | 0.351 |

2.截留井

工作内容:调配砂浆、构件运输、就位、安装、勾抹缝隙。

计量单位:座

| 定 额 编 号 | | | HM6-24 | | |
|---------|------------------|-----|--------------------|--------|---------|
| 项 目 | | | 成品截留井 | | |
| | | | 单个井室外周体积 | | |
| | | | 3m ³ 以外 | | |
| 基 价(元) | | | 397.56 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 149.06 | | |
| | 材 料 费(元) | | 112.19 | | |
| | 机 械 费(元) | | 136.31 | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 料 | 成品玻璃钢截留井 | | 套 | — | (1.000) |
| | 干混抹灰砂浆 DP M10 | | t | 279.00 | 0.244 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 |
| | 柴油【机械】 | | kg | 7.03 | 6.203 |
| | 电【机械】 | | kW·h | 0.64 | 0.257 |
| 机 械 | 自卸汽车 8t | | 台班 | 401.96 | 0.020 |
| | 干混砂浆罐式搅拌机 20000L | | 台班 | 205.32 | 0.009 |
| | 汽车式起重机 15t | | 台班 | 757.04 | 0.167 |

3.渗井

工作内容:混凝土捣固、养生、调制砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、钢筋制作安装、模板制作安装、爬梯安装、材料运输。

计量单位:座

| 定 额 编 号 | | | | HM6-25 | | |
|---------|------------------|-----------|----------------|-----------------|--------|-------|
| 项 目 | | | | 砖砌渗井 | | |
| | | | | 井室净尺寸(长*宽*高)(m) | | |
| | | | | 1.2×1.2×1.8 | | |
| 基 价(元) | | | | 6642.85 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费(元) | 1113.01 | | |
| | 材 | 料 | 费(元) | 5490.91 | | |
| | 机 | 械 | 费(元) | 38.93 | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 | 塑料薄膜 | | m ² | 0.45 | 8.013 | |
| | 标准砖 240×115×53 | | 千块 | 390.00 | 2.002 | |
| | 铸铁爬梯 | | 个 | 205.35 | 13.000 | |
| | 圆钉 | | kg | 8.40 | 0.434 | |
| | 钢筋 HRB400 φ12 | | kg | 3.50 | 30.750 | |
| | 镀锌铁丝 φ0.7 | | kg | 6.10 | 0.249 | |
| | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 7.30 | 0.083 | |
| | 脱模剂 | | kg | 1.82 | 0.220 | |
| | 木模板 | | m ³ | 1951.00 | 0.021 | |
| | 煤焦油沥青漆 L01-17 | | kg | 12.74 | 1.245 | |
| | 铸铁井盖井座 重型 φ700 | | 套 | 451.76 | 1.000 | |
| | 干混砌筑砂浆 DM M10 | | t | 280.00 | 1.752 | |
| | 干混抹灰砂浆 DP M20 | | t | 312.00 | 0.234 | |
| | 预拌混凝土 C15 | | m ³ | 389.90 | 0.374 | |
| | 预拌混凝土 C30 | | m ³ | 431.65 | 0.677 | |
| | 预拌混凝土 C20 | | m ³ | 402.52 | 0.072 | |
| | 预制混凝土盖板 | | m ³ | 1129.40 | 0.303 | |
| | 料 | 电 | | kW·h | 0.64 | 0.483 |
| | | 水 | | m ³ | 3.26 | 1.345 |
| | | 其他材料费 | | % | — | 0.500 |
| 电【机械】 | | kW·h | 0.64 | 3.567 | | |
| 柴油【机械】 | | kg | 7.03 | 1.072 | | |
| 机 | 钢筋切断机 40 | | 台班 | 18.93 | 0.003 | |
| | 钢筋弯曲机 40 | | 台班 | 16.48 | 0.010 | |
| | 直流弧焊机 32kVA | | 台班 | 183.43 | 0.010 | |
| | 木工圆锯机 500 | | 台班 | 8.67 | 0.032 | |
| | 木工平刨床 500 | | 台班 | 14.09 | 0.032 | |
| | 干混砂浆罐式搅拌机 20000L | | 台班 | 205.32 | 0.043 | |
| | 机动翻斗车 1t | | 台班 | 193.67 | 0.094 | |
| | 械 | 汽车式起重机 8t | | 台班 | 625.34 | 0.012 |
| | | 自卸汽车 8t | | 台班 | 401.96 | 0.004 |

4.溢流井

工作内容:调配砂浆、构件运输、就位、安装、勾抹缝隙。

计量单位:座

| 定 额 编 号 | | | HM6-26 | HM6-27 | | |
|---------|------------------|-----|--------------------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | 截留槽式溢流井 | 溢流堰式溢流井 | | |
| | | | 单个井室外周体积 | | | |
| | | | 3m ³ 以外 | | | |
| 基 价 (元) | | | 397.56 | 397.56 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 149.06 | 149.06 | | |
| | 材 料 费 (元) | | 112.19 | 112.19 | | |
| | 机 械 费 (元) | | 136.31 | 136.31 | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 干混抹灰砂浆 DP M10 | | t | 279.00 | 0.244 | 0.244 |
| | 成品截留槽式溢流井 | | 套 | — | (1.000) | — |
| | 成品溢流堰式溢流井 | | 套 | — | — | (1.000) |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | 0.500 |
| | 柴油【机械】 | | kg | 7.03 | 6.203 | 6.203 |
| | 电【机械】 | | kW·h | 0.64 | 0.257 | 0.257 |
| 机 械 | 汽车式起重机 15t | | 台班 | 757.04 | 0.167 | 0.167 |
| | 自卸汽车 8t | | 台班 | 401.96 | 0.020 | 0.020 |
| | 干混砂浆罐式搅拌机 20000L | | 台班 | 205.32 | 0.009 | 0.009 |

5.防倒灌检查井

工作内容:调配砂浆、构件运输、就位、安装、勾抹缝隙。

计量单位:座

| 定 额 编 号 | | | | HM6-28 | HM6-29 | |
|----------------|------------------|-----|------------|--------------------|--------------------|----------|
| 项 目 | | | | 防倒灌检查井 | | |
| | | | | 单个井室外周体积 | | |
| | | | | 3m ³ 以内 | 3m ³ 以外 | |
| 基 价(元) | | | | 416.17 | 397.56 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 158.47 | 149.06 | |
| | 材 料 费(元) | | | 121.18 | 112.19 | |
| | 机 械 费(元) | | | 136.52 | 136.31 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 成品防倒灌检查井 | | 套 | — | (1.000) | (1.000) |
| | 干混抹灰砂浆 DP M10 | | t | 279.00 | 0.276 | 0.244 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | 0.500 |
| | 柴油【机械】 | | kg | 7.03 | 6.203 | 6.203 |
| | 电【机械】 | | kW ·h | 0.64 | 0.285 | 0.257 |
| 机 械 | 汽车式起重机 15t | | 台班 | 757.04 | 0.167 | 0.167 |
| | 自卸汽车 8t | | 台班 | 401.96 | 0.020 | 0.020 |
| | 干混砂浆罐式搅拌机 20000L | | 台班 | 205.32 | 0.010 | 0.009 |

四、雨水口

1. 隐蔽式溢流雨水口

工作内容：混凝土捣固、养生、调制砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井算安装、材料运输。

计量单位：座

| 定 额 编 号 | | | | HM6-30 | HM6-31 | |
|--|------------------|-----|----------------|------------------------|---------------|-------|
| 项 目 | | | | 砖砌隐蔽式溢流雨水口 (680 * 380) | | |
| | | | | 井深(m) | | |
| | | | | 1 | 增减 0.25 | |
| 基 价(元) | | | | 474.18 | 107.76 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 180.95 | 44.48 | |
| | 材 料 费(元) | | | 292.00 | 62.87 | |
| | 机 械 费(元) | | | 1.23 | 0.41 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 溢流井算子 | | 套 | — | (1.000) | — |
| | 塑料薄膜 | | m ² | 0.45 | 3.815 | — |
| | 标准砖 240×115×53 | | 千块 | 390.00 | 0.371 | 0.101 |
| | 煤焦油沥青漆 L01-17 | | kg | 12.74 | 0.347 | — |
| | 干混抹灰砂浆 DP M20 | | t | 312.00 | 0.007 | 0.002 |
| | 干混抹灰砂浆 DP M15 | | t | 286.00 | 0.005 | — |
| | 干混砌筑砂浆 DM M10 | | t | 280.00 | 0.296 | 0.080 |
| | 预拌混凝土 C15 | | m ³ | 389.90 | 0.134 | — |
| | 电 | | kW·h | 0.64 | 0.103 | — |
| | 水 | | m ³ | 3.26 | 0.248 | 0.032 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | 0.500 |
| | 电【机械】 | | kW·h | 0.64 | 0.171 | 0.057 |
| 机 械 | 干混砂浆罐式搅拌机 20000L | | 台班 | 205.32 | 0.006 | 0.002 |

2.截污型雨水口

(1)截污型雨水口 单算

工作内容:混凝土捣固、养生、调制砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井算安装、材料运输。

计量单位:座

| 定 额 编 号 | | | | HM6-32 | HM6-33 | |
|--|------------------|------|----------------|---------------------|---------------|-------|
| 项 目 | | | | 砖砌截污型雨水口单算(680*380) | | |
| | | | | 井深(m) | | |
| | | | | 1 | 增减 0.25 | |
| 基 价(元) | | | | 625.53 | 107.76 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 180.95 | 44.48 | |
| | 材 料 费(元) | | | 443.35 | 62.87 | |
| | 机 械 费(元) | | | 1.23 | 0.41 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 截污挂篮 | | 套 | — | (1.000) | — |
| | 铸铁平算 | | 套 | 150.59 | 1.000 | — |
| | 塑料薄膜 | | m ² | 0.45 | 3.815 | — |
| | 标准砖 240×115×53 | | 千块 | 390.00 | 0.371 | 0.101 |
| | 煤焦油沥青漆 L01-17 | | kg | 12.74 | 0.347 | — |
| | 干混抹灰砂浆 DP M20 | | t | 312.00 | 0.007 | 0.002 |
| | 干混抹灰砂浆 DP M15 | | t | 286.00 | 0.005 | — |
| | 干混砌筑砂浆 DM M10 | | t | 280.00 | 0.296 | 0.080 |
| | 预拌混凝土 C15 | | m ³ | 389.90 | 0.134 | — |
| | 电 | | kW·h | 0.64 | 0.103 | — |
| | 水 | | m ³ | 3.26 | 0.248 | 0.032 |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | 0.500 |
| 电【机械】 | | kW·h | 0.64 | 0.171 | 0.057 | |
| 机 械 | 干混砂浆罐式搅拌机 20000L | | 台班 | 205.32 | 0.006 | 0.002 |

(2)截污型雨水口 双算

工作内容:混凝土捣固、养生、调制砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井算安装、材料运输。

计量单位:座

| 定 额 编 号 | | | | HM6-34 | HM6-35 | |
|--|------------------|----|----------------|------------------------|---------------|-------|
| | | | | 砖砌截污型雨水口双算(1450 * 380) | | |
| 井 深 (m) | | | | 井深(m) | | |
| | | | | 1 | 增减 0.25 | |
| 基 价(元) | | | | 1039.09 | 162.44 | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | | 282.54 | 67.44 | |
| | 材 料 费(元) | | | 754.50 | 94.38 | |
| | 机 械 费(元) | | | 2.05 | 0.62 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价 (元) | 消 耗 量 | | |
| 材 料 | 截污挂篮 | | 套 | — | (2.000) | — |
| | 铸铁平算 | | 套 | 150.59 | 2.000 | — |
| | 塑料薄膜 | | m ² | 0.45 | 6.690 | — |
| | 标准砖 240×115×53 | | 千块 | 390.00 | 0.550 | 0.151 |
| | 水 | | m ³ | 3.26 | 0.404 | 0.047 |
| | 电 | | kW·h | 0.64 | 0.171 | — |
| | 煤焦油沥青漆 L01-17 | | kg | 12.74 | 0.796 | — |
| | 干混抹灰砂浆 DP M20 | | t | 312.00 | 0.010 | 0.003 |
| | 干混抹灰砂浆 DP M15 | | t | 286.00 | 0.008 | — |
| | 干混砌筑砂浆 DM M10 | | t | 280.00 | 0.440 | 0.121 |
| | 预拌混凝土 C15 | | m ³ | 389.90 | 0.223 | — |
| | 预拌混凝土 C30 | | m ³ | 431.65 | 0.011 | — |
| | 其他材料费 | | % | — | 0.500 | 0.500 |
| | 电【机械】 | | kW·h | 0.64 | 0.285 | 0.086 |
| 机 械 | 干混砂浆罐式搅拌机 20000L | | 台班 | 205.32 | 0.010 | 0.003 |

3. 滤水袋雨水口

工作内容:成品雨水口固定、安装等。

计量单位:座

| | | | | | |
|---------|----------|-----|------------|-------|---------|
| 定 额 编 号 | | | HM6-36 | | |
| 项 目 | | | 预制滤水袋雨水口 | | |
| 基 价(元) | | | 190.46 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | | 190.46 | | |
| | 材 料 费(元) | | - | | |
| | 机 械 费(元) | | - | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 | |
| 材 | 预制滤水袋雨水口 | | 套 | — | (1.000) |
| 料 | 其他材料费 | | % | — | 2.000 |

4. 滤水桶雨水口

工作内容:成品雨水口固定、安装等。

计量单位:座

| | | | | |
|---------|----------|----------|------------|---------|
| 定 额 编 号 | | HM6-37 | | |
| 项 目 | | 预制滤水桶雨水口 | | |
| 基 价(元) | | 190.46 | | |
| 其 中 | 人 工 费(元) | 190.46 | | |
| | 材 料 费(元) | - | | |
| | 机 械 费(元) | - | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 |
| 材 料 | 预制滤水桶雨水口 | 套 | — | (1.000) |
| | 其他材料费 | % | — | 2.000 |

5.立体涡轮雨水算子

工作内容:立体涡轮雨水算子安装。

计量单位:套

| | | | | |
|----------------|-----------|-----|------------|---------|
| 定 额 编 号 | | | HM6-38 | |
| 项 目 | | | 立体涡轮雨水算子安装 | |
| 基 价(元) | | | 18.32 | |
| 其 | 人 工 费(元) | | 16.95 | |
| | 材 料 费(元) | | 0.43 | |
| 中 | 机 械 费(元) | | 0.94 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量 |
| 材 料 | 立体涡轮雨水算子 | 套 | — | (1.000) |
| | 其他材料费 | % | — | 0.500 |
| | 柴油【机械】 | kg | 7.03 | 0.028 |
| | 汽油【机械】 | kg | 7.68 | 0.031 |
| 机 械 | 汽车式起重机 8t | 台班 | 625.34 | 0.001 |
| | 自卸汽车 5t | 台班 | 309.77 | 0.001 |