|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 1 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
|  |  | 拆除工程 |  | |  |  |  |  | |  |
| 1 | 011601001001 | 砖砌体拆除 | [项目特征] 1.砌体名称:扒洞口 2.砌体材质:烧结黏土砖 3.拆除高度:详见图纸 4.砌体表面的附着物种类:见现场实际情况 5.渣土运输距离:自行考虑 [工作内容] 1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输 | | m3 | 4.8 |  |  | |  |
| 2 | 011607003001 | 压型钢板屋面拆除 | [项目特征] 1.屋面板种类、厚度:压型板屋面 2.渣土运输距离:自行考虑 [工作内容] 1.铲除 2.控制扬尘 3.拆除运至甲方指定地点，由甲方自行处理 | | m2 | 212.45 |  |  | |  |
| 3 | 011611004001 | 钢支撑、钢屋架拆除 | [项目特征] 1.部位:坡屋面 2.构件名称:钢屋架拆除 3.屋架拆除后旧料交由建设单位自行处理 [工作内容] 1.拆除、控制扬尘 2.拆除运至甲方指定地点，由甲方自行处理 | | 项 | 1 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 2 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 4 | 011607002001 | 防水层拆除 | [项目特征] 1.部位:平屋面 2.防水层种类:卷材防水 [工作内容] 1.铲除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输  5.渣土运输距离:自行考虑 | | m2 | 49.8 |  |  | |  |
| 5 | 011602001001 | 混凝土构件拆除 | [项目特征] 1.构件名称:坡道拆除 [工作内容] 1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输  5.渣土运输距离:自行考虑 | | m3 | 4.41 |  |  | |  |
| 6 | 011602001002 | 混凝土构件拆除 | [项目特征] 1.构件名称:散水 [工作内容] 1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输  5.渣土运输距离:自行考虑 | | m3 | 0.25 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 3 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 7 | 011602001003 | 水磨石地面拆除 | [项目特征] 1.构件名称:需要挖土部位地面及增加地沟地面 2.面层材质及厚度:水磨石地面 3.垫层材质及厚度:100厚C15混凝土 4.基层材质及厚度:150厚碎石灌浆 [工作内容] 1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输  5.渣土运输距离:自行考虑 | | m2 | 96.55 |  |  | |  |
| 8 | 011602001004 | 混凝土构件拆除 | [项目特征] 1.构件名称:部分设备基础 [工作内容] 1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输  5.渣土运输距离:自行考虑 | | m3 | 16.2 |  |  | |  |
| 9 | 011610002001 | 金属门窗拆除 | [项目特征] 1.部位:室外门窗拆除 2.门窗洞口尺寸:详见图纸 [工作内容] 1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输  5.渣土运输距离:自行考虑 | | m2 | 41.19 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 4 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 10 | 011608002001 | 铲除涂料面 | [项目特征] 1.铲除部位名称:墙面涂料铲除 [工作内容] 1.铲除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输  5.渣土运输距离:自行考虑 | | m2 | 164.22 |  |  | |  |
| 11 | 011604002001 | 立面抹灰层拆除 | [项目特征] 1.拆除部位:墙面水泥砂浆破损处拆除清理 [工作内容] 1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输  5.渣土运输距离:自行考虑 | | m2 | 79.58 |  |  | |  |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  | 土方工程 |  | |  |  |  |  | |  |
| 12 | 010101003001 | 挖沟槽土方 | [项目特征] 1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2米以内 3.场内外弃土运距:自行考虑 [工作内容] 1.排地表水 2.土方开挖 3.围护（挡土板）及拆除 4.基底钎探 5.运输 | | m3 | 62.76 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 5 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 13 | 010103001001 | 回填方 | [项目特征] 1.密实度要求:详见图纸 2.填方材料品种:一、二类土 3.填方来源、运距:自行考虑 4.实际回填量 [工作内容] 1.运输 2.回填 3.压实 | | m3 | 9.96 |  |  | |  |
| 14 | 010103001002 | 回填方 | [项目特征] 1.密实度要求:详见图纸 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方来源、运距:自行考虑 4.实际回填量 [工作内容] 1.运输 2.回填 3.压实  4.水撼砂 | | m3 | 106.38 |  |  | |  |
| 15 | 010401004001 | 多孔砖墙 | [项目特征] 1.墙体类型:洞口封堵 2.砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土多孔砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.砌砖 3.刮缝 4.砖压顶砌筑 5.材料运输 | | m3 | 4.22 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 6 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 16 | 010401004002 | 多孔砖墙 | [项目特征] 1.墙体类型:新增±0以上墙240mm厚 2.砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土多孔砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.砌砖 3.刮缝 4.砖压顶砌筑 5.材料运输 | | m3 | 17.14 |  |  | |  |
| 17 | 010401003001 | 实心砖墙 | [项目特征] 1.墙体类型:新增±0以下墙体370mm厚 2.砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 3.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.砌砖 3.勾缝 4.砖压顶砌筑 5.材料运输 | | m3 | 1.68 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 7 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 18 | 010401003002 | 实心砖墙 | [项目特征] 1.墙体类型:新增±0以下墙体240mm厚 2.砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 3.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.砌砖 3.勾缝 4.砖压顶砌筑 5.材料运输 | | m3 | 5.99 |  |  | |  |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  | 混凝土及钢筋工程 |  | |  |  |  |  | |  |
| 19 | 010501001001 | 垫层 | [项目特征] 1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C15 [工作内容] 1.模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 | | m3 | 1.56 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 8 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 20 | 010501002001 | 带形基础 | [项目特征] 1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1.模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 | | m3 | 5.89 |  |  | |  |
| 21 | 010503002001 | 矩形梁 | [项目特征] 1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1.模板及支架(撑）制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 | | m3 | 0.3 |  |  | |  |
| 22 | 010505003001 | 平板 | [项目特征] 1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1.模板及支架(撑）制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 | | m3 | 2.53 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 9 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 23 | 010503005001 | 过梁 | [项目特征] 1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20 [工作内容] 1.模板及支架(撑）制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 | | m3 | 0.13 |  |  | |  |
| 24 | 010503004001 | 压顶梁 | [项目特征] 1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1.模板及支架(撑）制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 | | m3 | 0.54 |  |  | |  |
| 25 | 010502002001 | 构造柱 | [项目特征] 1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1.模板及支架(撑）制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 | | m3 | 1.3 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 10 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 26 | 010503005002 | 托梁 | [项目特征] 1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1.模板及支架(撑）制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 | | m3 | 0.61 |  |  | |  |
| 27 | 010503004002 | 卫生间上返 | [项目特征] 1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20 [工作内容] 1.模板及支架(撑）制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 | | m3 | 0.15 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 11 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 28 | 010507003001 | 地沟 | [项目特征] 1.沟截面净空尺寸:1000mm\*1500mm 2.垫层材料种类、厚度:80mm厚C15混凝土垫层 3.混凝土种类:预拌混凝土 4.混凝土强度等级:C30 5.做法选自图集J331,J332,G221 DGL1做法选自图集J331,J332,G221中L10-2. DGL2,3按1000mm洞口宽度,选自图集J332中荷载等级为三级的过梁 地沟做法:R1015-1,盖板B10-1. [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2.刷防护材料 | | m | 48.24 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 12 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 29 | 010501006001 | 设备基础 | [项目特征] 1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1.模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 | | m3 | 6.25 |  |  | |  |
| 30 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | [项目特征] 1.砌体加强网 2.钢筋种类、规格:HPB300 Φ4 [工作内容] 1.钢筋制作、运输 2.钢筋安装 3.焊接 | | t | 0.903 |  |  | |  |
| 31 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | [项目特征] 1.砌体加筋 2.钢筋种类、规格:HPB300 Φ6 [工作内容] 1.钢筋制作、运输 2.钢筋安装 3.焊接 | | t | 0.021 |  |  | |  |
| 32 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | [项目特征] 1.箍筋 2.钢筋种类、规格:HPB300 Φ6 [工作内容] 1.钢筋制作、运输 2.钢筋安装 3.焊接 | | t | 0.058 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 13 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 33 | 010515001004 | 现浇构件钢筋 | [项目特征] 1.箍筋 2.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 [工作内容] 1.钢筋制作、运输 2.钢筋安装 3.焊接 | | t | 0.019 |  |  | |  |
| 34 | 010515001005 | 现浇构件钢筋 | [项目特征] 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 [工作内容] 1.钢筋制作、运输 2.钢筋安装 3.焊接 | | t | 0.055 |  |  | |  |
| 35 | 010515001006 | 现浇构件钢筋 | [项目特征] 1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ12 [工作内容] 1.钢筋制作、运输 2.钢筋安装 3.焊接 | | t | 0.18 |  |  | |  |
| 36 | 010515001007 | 现浇构件钢筋 | [项目特征] 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 [工作内容] 1.钢筋制作、运输 2.钢筋安装 3.焊接 | | t | 4.053 |  |  | |  |
| 37 | 010515001008 | 现浇构件钢筋 | [项目特征] 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12 [工作内容] 1.钢筋制作、运输 2.钢筋安装 3.焊接 | | t | 0.079 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 14 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 38 | 010515001009 | 现浇构件钢筋 | [项目特征] 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 [工作内容] 1.钢筋制作、运输 2.钢筋安装 3.焊接 | | t | 0.072 |  |  | |  |
| 39 | 010515001010 | 现浇构件钢筋 | [项目特征] 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16 [工作内容] 1.钢筋制作、运输 2.钢筋安装 3.焊接 | | t | 0.041 |  |  | |  |
| 40 | 010515009001 | 支撑钢筋(铁马) | [项目特征] 1.钢筋种类:HRB400 Φ8 [工作内容] 1.钢筋制作、焊接、安装 | | t | 0.007 |  |  | |  |
| 41 | 040901008001 | 植筋 | [项目特征] 1.材料种类:HPB300 2.材料规格:Φ4 3.植筋胶品种:A级胶，详见图纸 [工作内容] 1.定位、钻孔、清孔 2.钢筋加工成型 3.注胶、植筋 4.抗拔试验 5.养护 | | 根 | 324 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 15 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 42 | 040901008002 | 植筋 | [项目特征] 1.材料种类:HPB300 2.材料规格:Φ12 3.植筋胶品种:A级胶，详见图纸 [工作内容] 1.定位、钻孔、清孔 2.钢筋加工成型 3.注胶、植筋 4.抗拔试验 5.养护 | | 根 | 30 |  |  | |  |
| 43 | 040901008003 | 植筋 | [项目特征] 1.材料种类:HRB400 2.材料规格:Φ8 3.植筋胶品种:A级胶，详见图纸 [工作内容] 1.定位、钻孔、清孔 2.钢筋加工成型 3.注胶、植筋 4.抗拔试验 5.养护 | | 根 | 42 |  |  | |  |
| 44 | 040901008004 | 植筋 | [项目特征] 1.材料种类:HRB400 2.材料规格:Φ10 3.植筋胶品种:A级胶，详见图纸 [工作内容] 1.定位、钻孔、清孔 2.钢筋加工成型 3.注胶、植筋 4.抗拔试验 5.养护 | | 根 | 170 |  |  | |  |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  | 金属结构工程 |  | |  |  |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 16 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 45 | 010602001001 | 钢屋架 | [项目特征] 1.钢材品种、规格:GWJ-1选自<05G517>GWJ15-1,构件按实际尺寸相应减短. [工作内容] 1.制作 2.运输 3.拼装 4.安装 5.探伤 6.刷油漆 7.除锈 | | t | 1.504 |  |  | |  |
| 46 | 010606001001 | 钢支撑、钢拉条 | [项目特征] 1.钢材品种、规格:屋架上弦,下弦,竖向支撑构件选自<05G517>P11,拉条,撑杆构件选自<05G517>P22，构件按实际尺寸相应增减. [工作内容] 1.拼装 2.安装 3.探伤 4.补刷油漆 5.除锈 | | t | 2.542 |  |  | |  |
| 47 | 010606002001 | 钢檩条 | [项目特征] 1.钢材品种、规格:檩条构件选自<05G517>P22,构件按实际尺寸相应减短. [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 4.探伤 5.刷油漆 6.除锈 | | t | 1.77 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 17 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  | 门窗工程 |  | |  |  |  |  | |  |
| 48 | 010807001001 | 金属(塑钢、断桥)窗 | [项目特征] 1.三玻塑钢窗 2.玻璃品种、厚度:三层中空玻璃 4+12A+4+12A+4 [工作内容] 1.窗安装 2.五金、玻璃安装 | | m2 | 25.08 |  |  | |  |
| 49 | 010807001002 | 金属(塑钢、断桥)窗 | [项目特征] 1.救援窗 2.玻璃品种、厚度:玻璃应采用钢化玻璃且边缘易于破碎 并设置可在室外易于识别明显标志 [工作内容] 1.窗安装 2.五金、玻璃安装 | | m2 | 4.8 |  |  | |  |
| 50 | 010802003001 | 钢质防火门 | [项目特征] 1.门框、扇材质:甲级防火门 2.含闭门器 [工作内容] 1.门安装 2.五金安装 3.玻璃安装 | | m2 | 12.39 |  |  | |  |
| 51 | 010802003002 | 钢质保温门 | [项目特征] 1.门框、扇材质:钢制乙级保温门 2.含闭门器 [工作内容] 1.门安装 2.五金安装 3.玻璃安装 | | m2 | 2.52 |  |  | |  |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 18 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
|  |  | 屋面及防水工程 |  | |  |  |  |  | |  |
| 52 | 010901002001 | 型材屋面 | [项目特征] 1.坡屋面 2.金属面夹芯板的顶板为0.6厚,波高不小于35mm,芯材为150厚岩棉,纤维朝向垂直于金属面板,密度不小于100kg/m3 ,导热系数不大于0.043W/mk ,底板为浅压型板0.5厚,;金属面夹芯板固定方式为紧固件连接,采用搭接式,。 3.接缝、嵌缝材料种类:聚氨酯发泡填充 [工作内容] 1.骨架制作、运输、安装 2.屋面型材安装 3.接缝、嵌缝 | | m2 | 212.45 |  |  | |  |
| 53 | 010902003001 | 屋面刚性层 | [项目特征] 1.平屋面 2.刚性层厚度: 40厚C20细石混凝土配Φ6@150钢筋网 3.隔离层:10厚1：4石灰砂浆 [工作内容] 1.基层处理 2.混凝土制作、运输、铺筑、养护 3.钢筋制安 | | m2 | 41.34 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 19 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 54 | 010902001001 | 屋面卷材防水 | [项目特征] 1.平屋面 2.卷材品种、规格、厚度: 4厚聚酯胎高聚物改性沥青防水卷材 [工作内容] 1.基层处理 2.抹找平层 3.刷底油 4.铺油毡卷材、接缝、嵌缝 5.铺保护层 | | m2 | 51.41 |  |  | |  |
| 55 | 011101006001 | 屋面砂浆找平层 | [项目特征] 1.平屋面 2.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 [工作内容] 1.基层清理 2.抹找平层 3.材料运输 | | m2 | 41.34 |  |  | |  |
| 56 | 010904001001 | 楼(地)面卷材防水 | [项目特征] 1.卫生间地面 2.卷材品种、规格、厚度:聚乙烯丙纶复合防水卷材(0.7聚乙烯丙纶+1.3聚合物水泥胶结材料)两遍 [工作内容] 1.基层处理 2.刷粘结剂 3.铺防水卷材 4.接缝、嵌缝 | | m2 | 5.55 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 20 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 57 | 010904002001 | 楼(地)面涂膜防水 | [项目特征] 1.除卫生间外房间地面 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚聚氨酯防水涂料防潮层两道 [工作内容] 1.基层处理 2.刷基层处理剂 3.铺布、喷涂防水层 | | m2 | 219.02 |  |  | |  |
| 58 | 010903002001 | 墙面涂膜防水 | [项目特征] 1.卫生间墙面 2.防水膜品种:1.2厚聚合物水泥防水涂料两道 [工作内容] 1.基层处理 2.刷基层处理剂 3.铺布、喷涂防水层 | | m2 | 24.11 |  |  | |  |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  | 保温工程 |  | |  |  |  |  | |  |
| 59 | 011001005001 | 保温隔热楼地面 | [项目特征] 1.保温隔热部位:除卫生间外房间 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚泡沫玻璃板保温(抗压强度≥500kpa) 0.2厚塑料膜浮铺 [工作内容] 1.基层清理 2.刷粘结材料 3.铺粘保温层 4.铺、刷（喷）防护材料 | | m2 | 187.65 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 21 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 60 | 011001005002 | 保温隔热楼地面 | [项目特征] 1.保温隔热部位:卫生间 2.保温隔热材料品种、规格、厚度: 0.2厚塑料膜浮铺 50厚挤塑板保温 0.2厚塑料膜浮铺 [工作内容] 1.基层清理 2.刷粘结材料 3.铺粘保温层 4.铺、刷（喷）防护材料 | | m2 | 3.6 |  |  | |  |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  | 地面工程 |  | |  |  |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 22 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 61 | 011102003001 | 块料楼地面 | [项目特征] 1.地1 2.150厚碎石灌M2.5混合砂浆振捣密实 3.150厚C20混凝土垫层 4.20厚1:2.5水泥砂浆找平 5.50厚C20细石混凝土,内配Φ3@50钢丝网片 6.刷素水泥浆一道内掺建筑胶 7.20厚1:3水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 8.10厚全瓷地面砖,干水泥擦缝 [工作内容] 1.基层清理 2.抹找平层 3.面层铺设、磨边 4.嵌缝 5.刷防护材料 6.酸洗、打蜡 7.材料运输 | | m2 | 187.65 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 23 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 62 | 011102003002 | 块料楼地面 | [项目特征] 1.地2 2.80厚C15混凝土垫层 3.50厚C20细石混凝土,内配Φ3@50钢丝网片 4.20厚1:3水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 5.10厚全瓷防滑地面砖,干水泥擦缝 [工作内容] 1.基层清理 2.抹找平层 3.面层铺设、磨边 4.嵌缝 5.刷防护材料 6.酸洗、打蜡 7.材料运输 | | m2 | 3.6 |  |  | |  |
| 63 | 011105003001 | 块料踢脚线 | [项目特征] 1.踢脚线高度:120 2.12J304第183页节点22 [工作内容] 1.基层清理 2.底层抹灰 3.面层铺贴、磨边 4.擦缝 5.磨光、酸洗、打蜡 6.刷防护材料 7.材料运输 | | m | 102.34 |  |  | |  |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  | 墙面工程 |  | |  |  |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 24 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 64 | 011201001001 | 墙面一般抹灰 | [项目特征] 1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平修复 [工作内容] 1.基层清理 2.砂浆制作、运输 3.底层抹灰 4.抹面层 5.抹装饰面 6.勾分格缝 | | m2 | 79.58 |  |  | |  |
| 65 | 011201001002 | 墙面一般抹灰 | [项目特征] 1.面层厚度、砂浆配合比:5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏 [工作内容] 1.基层清理 2.砂浆制作、运输 3.抹装饰面 | | m2 | 354.19 |  |  | |  |
| 66 | 011407001001 | 墙面喷刷涂料 | [项目特征] 1.部位:内墙面 2.刮腻子两遍 3.乳胶面漆一道 4.乳胶内墙涂料一道 5.封闭底漆一道 [工作内容] 1.基层清理 2.刮腻子 3.刷、喷涂料 | | m2 | 354.19 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 25 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 67 | 011204003001 | 块料墙面 | [项目特征] 1.安装方式:5厚专用胶黏剂 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚全瓷墙面砖(白水泥擦缝) [工作内容] 1.基层清理 2.粘结层铺贴 3.面层安装 4.嵌缝 5.刷防护材料 6.磨光、酸洗、打蜡 | | m2 | 24.59 |  |  | |  |
| 68 | 011201001003 | 墙面一般抹灰 | [项目特征] 1.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆分层压实抹平 [工作内容] 1.基层清理 2.砂浆制作、运输 3.抹装饰面 | | m2 | 24.11 |  |  | |  |
| 69 | 011407001002 | 墙面喷刷涂料 | [项目特征] 1.部位:外墙面 2.基层处理后涂刷界面剂一道 3.刮腻子两遍 4.弹性外墙涂料拉毛第二遍 5.弹性外墙涂料拉毛一道 6.封闭底漆一道 [工作内容] 1.基层清理 2.刮腻子 3.刷、喷涂料 | | m2 | 376.71 |  |  | |  |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  | 天棚工程 |  | |  |  |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 26 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 70 | 011301001001 | 天棚抹灰 | [项目特征] 1.抹灰厚度、材料种类:5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏找平 [工作内容] 1.基层清理 2.底层抹灰 3.抹面层 | | m2 | 17.82 |  |  | |  |
| 71 | 011407002001 | 天棚喷刷涂料 | [项目特征] 1.刮腻子两遍 2.封闭底漆一道 3.乳胶内墙涂料一道 4.乳胶面漆一道 [工作内容] 1.基层清理 2.刮腻子 3.刷、喷涂料 | | m2 | 17.82 |  |  | |  |
| 72 | 011302001001 | 吊顶天棚 | [项目特征] 1.面层材料品种、规格:白色84宽C型铝合金条板吊顶 图集12J502-2;D05页; [工作内容] 1.基层清理、吊杆安装 2.龙骨安装 3.基层板铺贴 4.面层铺贴 5.嵌缝 6.刷防护材料 | | m2 | 197.84 |  |  | |  |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  | 室外工程 |  | |  |  |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 27 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 73 | 010507001001 | 散水、坡道 | [项目特征] 1.500厚中粗砂防冻胀层 2.300厚碎石（粒径10-40）灌M2.5混合砂浆垫层 3.100厚C20混凝土 4.50厚C20混凝土面层，随打随抹成粗麻面 [工作内容] 1.地基夯实 2.铺设垫层 3.模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 4.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 5.变形缝填塞 | | m2 | 5.25 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 28 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 74 | 011107001001 | 石材台阶面 | [项目特征] 1.500厚中粗砂防冻胀 2.300厚粒径10-40碎石灌M2.5混合砂浆 3.60厚C20混凝土，台阶面向外坡1% 4.撒素水泥面（撒适量清水） 素水泥浆一道（内惨建筑胶） 5.20厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 6.30厚黄岗岩面层，1：1水泥砂浆勾缝，台口加厚 [工作内容] 1.基层清理 2.垫层及基层铺设 3.抹找平层 4.面层铺贴 5.贴嵌防滑条 6.勾缝 7.刷防护材料 8.材料运输 | | m2 | 2.16 |  |  | |  |
| 75 | 01b001 | 窗台板 | 1. 人造大理石窗台板 2. 厚度不小于18mm 3. 样式由甲方确定 | | m | 25 |  |  | |  |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  | 单价措施项目费 |  | |  |  |  |  | |  |
|  | 1 | 大型机械设备进出场及安拆费 |  | | 项 | 1 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 29 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 76 | 011705001001 | 大型机械设备进出场及安拆 | [项目特征] 1.机械设备规格型号:详见施工组织设计 [工作内容] 1.安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用 | | 台次 | 1 |  |  | |  |
|  | 2 | 混凝土、钢筋混凝土模板及支架费 |  | | 项 | 1 |  |  | |  |
| 77 | 011702001001 | 基础 | [项目特征] 1.基础类型:条形基础 [工作内容] 1.模板制作 2.模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 | | m2 | 22.04 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 30 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 78 | 011702006001 | 矩形梁 | [项目特征] 1.支撑高度:详见图纸 [工作内容] 1.模板制作 2.模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 | | m2 | 3.21 |  |  | |  |
| 79 | 011702003001 | 构造柱 | [项目特征] 1.支撑高度:详见图纸 [工作内容] 1.模板制作 2.模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 | | m2 | 11.67 |  |  | |  |
| 80 | 011702016001 | 平板 | [工作内容] 1.模板制作 2.模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 | | m2 | 21.29 |  |  | |  |
| 81 | 011702008001 | 压顶梁 | [工作内容] 1.模板制作 2.模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 | | m2 | 2.85 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 31 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 82 | 011702008002 | 卫生间上返 | [工作内容] 1.模板制作 2.模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 | | m2 | 1.27 |  |  | |  |
| 83 | 011702009001 | 过梁及托梁 | [工作内容] 1.模板制作 2.模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输3.清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 | | m2 | 7.25 |  |  | |  |
| 84 | 011702026001 | 电缆沟、地沟 | [工作内容] 1.模板制作 2.模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 | | m2 | 303.52 |  |  | |  |
| 85 | 011702027001 | 台阶 | [工作内容] 1.模板制作 2.模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输3.清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 | | m2 | 2.16 |  |  | |  |
| 86 | 011702029001 | 坡道 | [工作内容] 1.模板制作 2.模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输3.清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 | | m2 | 0.98 |  |  | |  |
|  | 3 | 施工排水、降水费 |  | | 项 | 1 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—建筑装饰工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 32 页 共 32 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
|  | 4 | 水平防护架、垂直防护架、外架封闭 |  | | 项 | 1 |  |  | |  |
| 86 | 011701001001 | 综合脚手架 |  | | m2 | 221.85 |  |  | |  |
|  | 5 | 专业工程措施项目费 |  | | 项 | 1 |  |  | |  |
| 87 | 011703001001 | 垂直运输 | [项目特征] 1.建筑物建筑类型及结构形式:混合结构 2.建筑物檐口高度、层数:7.1米 [工作内容] 1.垂直运输机械的固定装置、基础制作、安装 2.行走式垂直运输机械轨道的铺设、拆除、摊销 | | m2 | 221.85 |  |  | |  |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 合 计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 1 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
|  |  | 给排水 |  | |  |  |  |  | |  |
| 1 | 031001007001 | 复合管 | [项目特征] 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN80 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设 | | m | 31.4 |  |  | |  |
| 2 | 031001006001 | 塑料管 | [项目特征] 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De90 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设 | | m | 5.3 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 2 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 3 | 031001006002 | 塑料管 | [项目特征] 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De75 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设 | | m | 9.5 |  |  | |  |
| 4 | 031001006003 | 塑料管 | [项目特征] 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设 | | m | 2.85 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 3 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 5 | 031001006004 | 塑料管 | [项目特征] 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设 | | m | 3.9 |  |  | |  |
| 6 | 031001006005 | 塑料管 | [项目特征] 1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U实壁管 De110 4.连接形式:粘接 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设 | | m | 56 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 4 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 7 | 031001006006 | 塑料管 | [项目特征] 1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U实壁管 De50 4.连接形式:粘接 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设 | | m | 17.14 |  |  | |  |
| 8 | 031001006007 | 塑料管 | [项目特征] 1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U中空内螺旋消音管 De110 4.连接形式:粘接 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设 | | m | 6.3 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 5 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 9 | 031001006008 | 塑料管 | [项目特征] 1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U中空内螺旋消音管 De160 4.连接形式:粘接 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设 | | m | 1.4 |  |  | |  |
| 10 | 031004006001 | 大便器 | [项目特征] 1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲式大便器 [工作内容] 1.器具安装 2.附件安装 | | 组 | 1 |  |  | |  |
| 11 | 031004003001 | 洗脸盆 | [项目特征] 1.材质:陶瓷 2.规格、类型:柱盆 3.附件名称、数量:水龙头 [工作内容] 1.器具安装 2.附件安装 | | 组 | 1 |  |  | |  |
| 12 | 031004014001 | 地漏 | [项目特征] 1.材质:不锈钢或铜 2.型号、规格:DN50 [工作内容] 1.安装 | | 个 | 8 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 6 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 13 | 031004014002 | 扫除口 | [项目特征] 1.材质:铜 2.型号、规格:DN100 [工作内容] 1.安装 | | 个 | 8 |  |  | |  |
| 14 | 031003003001 | 焊接法兰阀门 | [项目特征] 1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰 [工作内容] 1.安装 | | 个 | 1 |  |  | |  |
| 15 | 031003003002 | 焊接法兰阀门 | [项目特征] 1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰 [工作内容] 1.安装 | | 个 | 1 |  |  | |  |
| 16 | 031003003003 | 焊接法兰阀门 | [项目特征] 1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰 [工作内容] 1.安装 | | 个 | 1 |  |  | |  |
| 17 | 031003005001 | 双活接球阀 | [项目特征] 1.规格:De32 2.连接形式:热熔 [工作内容] 1.安装 | | 个 | 1 |  |  | |  |
| 18 | 031003001001 | 螺纹阀门 | [项目特征] 1.类型:泄水阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹 [工作内容] 1.安装 | | 个 | 2 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 7 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 19 | 031003013001 | 水表 | [项目特征] 1.安装部位(室内外）:室内 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:法兰 4.附件配置:闸阀DN801个，过滤器DN801个，法兰DN802片 [工作内容] 1.组装 | | 个 | 1 |  |  | |  |
| 20 | 031003011001 | 法兰 | [项目特征] 1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:卡箍 [工作内容] 1.安装 | | 副 | 2 |  |  | |  |
| 21 | 031003011002 | 法兰 | [项目特征] 1.材质:塑料 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:热熔 [工作内容] 1.安装 | | 副 | 1 |  |  | |  |
| 22 | 030413002001 | 凿(压)槽 | [项目特征] 1.名称:给水管地面刨沟 2.槽宽:92mm 3.填充(恢复)方式:M7.5 级水泥砂浆填补密实,其表面砂浆(包括粉刷)的厚度不宜小于 30mm 。 [工作内容] 1.开槽 2.恢复处理 | | m | 20.4 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 8 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 23 | 030413002002 | 凿(压)槽 | [项目特征] 1.名称:给水管墙面刨沟 2.槽宽:92mm 3.填充(恢复)方式:M7.5 级水泥砂浆填补密实,其表面砂浆(包括粉刷)的厚度不宜小于 30mm 。 [工作内容] 1.开槽 2.恢复处理 | | m | 2.1 |  |  | |  |
| 24 | 030413002003 | 凿(压)槽 | [项目特征] 1.名称:给水管墙面刨沟 2.槽宽:80mm 3.填充(恢复)方式:M7.5 级水泥砂浆填补密实,其表面砂浆(包括粉刷)的厚度不宜小于 30mm 。 [工作内容] 1.开槽 2.恢复处理 | | m | 2.1 |  |  | |  |
| 25 | 031002001001 | 管道支架 | [项目特征] 1.材质:型钢 2.管架形式:详见GB50242-2002有关章节 [工作内容] 1.制作 2.安装 | | kg | 46 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 9 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 26 | 031002003001 | 套管 | [项目特征] 1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN80 3.填料材质:套管与管道之间的缝隙应用阻燃密实材料和防火油膏填实 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.除锈、刷油 | | 个 | 2 |  |  | |  |
| 27 | 031002003002 | 套管 | [项目特征] 1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN65 3.填料材质:套管与管道之间的缝隙应用阻燃密实材料和防火油膏填实 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.除锈、刷油 | | 个 | 2 |  |  | |  |
| 28 | 031002003003 | 套管 | [项目特征] 1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN25 3.填料材质:套管与管道之间的缝隙应用阻燃密实材料和防火油膏填实 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.除锈、刷油 | | 个 | 1 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 10 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 29 | 010101003001 | 挖沟槽土方 | [项目特征] 1.土壤类别:详见地质报告 2.挖土深度:详见图纸 3.弃土运距:自行考虑 4.清单计算规则:按实际挖方量计算 [工作内容] 1.土方开挖 2.运输 | | m3 | 8.92 |  |  | |  |
| 30 | 010103001001 | 回填方 | [项目特征] 1.密实度要求:符合规范要求 2.填方材料品种:挖方土 [工作内容] 1.回填 2.压实 | | m3 | 5.77 |  |  | |  |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  | 采暖 |  | |  |  |  |  | |  |
| 31 | 031001002001 | 钢管 | [项目特征] 1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 [工作内容] 1.管道安装 2.管件制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗 5.警示带铺设 | | m | 37.3 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 11 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 32 | 031001002002 | 钢管 | [项目特征] 1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 [工作内容] 1.管道安装 2.管件制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗 5.警示带铺设 | | m | 23 |  |  | |  |
| 33 | 031001002003 | 钢管 | [项目特征] 1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 [工作内容] 1.管道安装 2.管件制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗 5.警示带铺设 | | m | 15.65 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 12 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 34 | 031001002004 | 钢管 | [项目特征] 1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 [工作内容] 1.管道安装 2.管件制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗 5.警示带铺设 | | m | 16.5 |  |  | |  |
| 35 | 031001002005 | 钢管 | [项目特征] 1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 [工作内容] 1.管道安装 2.管件制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗 5.警示带铺设 | | m | 120.64 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 13 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 36 | 031003003004 | 焊接法兰阀门 | [项目特征] 1.类型:闸阀（进户阀） 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:Z41H-25C DN50 4.连接形式:法兰 [工作内容] 1.安装 | | 个 | 2 |  |  | |  |
| 37 | 031003001002 | 螺纹阀门 | [项目特征] 1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 [工作内容] 1.安装 | | 个 | 28 |  |  | |  |
| 38 | 031003001003 | 螺纹阀门 | [项目特征] 1.类型:WRQⅡ型散热器恒温控制阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹 [工作内容] 1.安装 | | 个 | 11 |  |  | |  |
| 39 | 031003001004 | 螺纹阀门 | [项目特征] 1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 [工作内容] 1.安装 | | 个 | 1 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 14 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 40 | 031003001005 | 螺纹阀门 | [项目特征] 1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹 [工作内容] 1.安装 | | 个 | 1 |  |  | |  |
| 41 | 031005002001 | 钢制散热器 | [项目特征] 1.结构形式:详见设计图纸 2.型号、规格:柱翼780型喷漆（内腔无粘砂），20片/组 3.安装方式:壁挂式 4.托架刷油设计要求: [工作内容] 1.安装 2.托架安装 3.托架刷油 | | 组 | 1 |  |  | |  |
| 42 | 031005002002 | 钢制散热器 | [项目特征] 1.结构形式:详见设计图纸 2.型号、规格:柱翼780型喷漆（内腔无粘砂），23片/组 3.安装方式:壁挂式 4.托架刷油设计要求: [工作内容] 1.安装 2.托架安装 3.托架刷油 | | 组 | 1 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 15 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 43 | 031005002003 | 钢制散热器 | [项目特征] 1.结构形式:详见设计图纸 2.型号、规格:柱翼780型喷漆（内腔无粘砂），25片/组 3.安装方式:壁挂式 4.托架刷油设计要求: [工作内容] 1.安装 2.托架安装 3.托架刷油 | | 组 | 9 |  |  | |  |
| 44 | 031005004001 | 光排管散热器 | [项目特征] 1.材质、类型:光排管散热器 2.型号、规格:D133\*4 3.托架形式及做法: 4.器具、托架除锈、刷油设计要求: [工作内容] 1.制作、安装 2.水压试验 3.除锈、刷油 | | m | 19.2 |  |  | |  |
| 45 | 031201001001 | 管道刷油 | [项目特征] 1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:一遍 4.标志色方式、品种: [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷 | | m2 | 13.12 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 16 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 46 | 031201001002 | 管道刷油 | [项目特征] 1.油漆品种:调和漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 3.标志色方式、品种: [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷 | | m2 | 13.12 |  |  | |  |
| 47 | 031201001003 | 管道刷油 | [项目特征] 1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4.标志色方式、品种: [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷 | | m2 | 10.93 |  |  | |  |
| 48 | 031208002001 | 管道绝热 | [项目特征] 1.绝热材料品种:聚氨酯管壳 2.绝热厚度:30mm [工作内容] 1.安装 2.软木制品安装 | | m3 | 0.56 |  |  | |  |
| 49 | 031208007001 | 防潮层、保护层 | [项目特征] 1.材料:玻璃丝布 2.层数:两层 [工作内容] 1.安装 | | m2 | 26.62 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 17 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 50 | 031202002001 | 管道防腐蚀 | [项目特征] 1.涂刷（喷）品种:环氧煤沥青防腐漆 2.涂刷（喷)遍数、漆膜厚度:一遍 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷（喷） | | m2 | 1 |  |  | |  |
| 51 | 031002001002 | 管道支架 | [项目特征] 1.材质:型钢 2.管架形式:详见设计 [工作内容] 1.制作 2.安装 | | kg | 82 |  |  | |  |
| 52 | 031201003001 | 金属结构刷油 | [项目特征] 1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷 | | kg | 82 |  |  | |  |
| 53 | 031002003004 | 套管 | [项目特征] 1.名称、类型:穿墙套管 2.规格:DN50 3.填料材质:穿墙套管与管道空隙处填充不燃的保温材料 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.除锈、刷油 | | 个 | 4 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 18 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 54 | 031002003005 | 套管 | [项目特征] 1.名称、类型:穿墙套管 2.规格:DN32 3.填料材质:穿墙套管与管道空隙处填充不燃的保温材料 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.除锈、刷油 | | 个 | 3 |  |  | |  |
| 55 | 031002003006 | 套管 | [项目特征] 1.名称、类型:穿墙套管 2.规格:DN20 3.填料材质:穿墙套管与管道空隙处填充不燃的保温材料 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.除锈、刷油 | | 个 | 3 |  |  | |  |
| 56 | 031002003007 | 套管 | [项目特征] 1.名称、类型:穿楼板套管 2.规格:DN20 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.除锈、刷油 | | 个 | 20 |  |  | |  |
| 57 | 031009001001 | 采暖工程系统调试 | [项目特征] 1.系统形式: 2.采暖（空调水）管道工程量: [工作内容] 1.系统调试 | | 系统 | 1 |  |  | |  |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  | 通风 |  | |  |  |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 19 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 58 | 030108003001 | 轴流通风机 | [项目特征] 1.名称:防爆阻燃双速轴流风机 2.型号:BFT35-11 No.6.3  3.规格:事故:G=15297m3/h,N=1.5KW,压力224Pa； 平时:G=8173m3/h,N=0.37KW,压力96Pa。 4.减振底座形式、数量: 5.单机试运转要求: [工作内容] 1.本体安装 2.拆装检查（按规范和设计要求） 3.单机试运转 | | 台 | 1 |  |  | |  |
| 59 | 030108006001 | 其他风机 | [项目特征] 1.名称:卫生间通风器 2.型号:ST-9-1 3.规格:G=210m3/h,N=25W [工作内容] 1.本体安装 2.拆装检查（按规范和设计要求） 3.减振台座制作、安装 4.二次灌浆 5.单机试运转 | | 台 | 1 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 20 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 60 | 030703007001 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | [项目特征] 1.名称:防雨百叶 2.规格:200X200 [工作内容] 1.百叶窗安装 | | 个 | 1 |  |  | |  |
| 61 | 030703001001 | 碳钢阀门 | [项目特征] 1.名称:70°防火阀 2.规格:200X200 [工作内容] 1.阀体制作 2.阀体安装 | | 个 | 1 |  |  | |  |
| 62 | 030702001001 | 碳钢通风管道 | [项目特征] 1.名称:排风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:200X200 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式: [工作内容] 1.风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2.过跨风管落地支架制作、安装 | | m2 | 3.04 |  |  | |  |
| 63 | 031201003002 | 金属结构刷油 | [项目特征] 1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:红丹防锈漆 3.结构类型: 4.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷 | | kg | 13.35 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 21 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 64 | 031201003003 | 金属结构刷油 | [项目特征] 1.油漆品种:灰色调和漆 2.结构类型: 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷 | | kg | 13.35 |  |  | |  |
| 65 | 030704001001 | 通风工程检测、调试 | [工作内容] 1.通风管道风量测定 2.风压测定 3.温度测定 4.各系统风口、阀门调整 | | 系统 | 1 |  |  | |  |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  | 消防 |  | |  |  |  |  | |  |
| 66 | 031001006009 | 塑料管 | [项目特征] 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.警示带铺设 | | m | 21.35 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 22 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 67 | 031003001006 | 螺纹阀门 | [项目特征] 1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹 [工作内容] 1.安装 | | 个 | 1 |  |  | |  |
| 68 | 031003001007 | 螺纹阀门 | [项目特征] 1.类型:真空破坏器 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹 [工作内容] 1.安装 | | 个 | 1 |  |  | |  |
| 69 | 031003001008 | 螺纹阀门 | [项目特征] 1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹 [工作内容] 1.安装 2.电气接线 3.调试 | | 个 | 1 |  |  | |  |
| 70 | 031003001009 | 螺纹阀门 | [项目特征] 1.类型:铜闸阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹 [工作内容] 1.安装 | | 个 | 1 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 23 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 71 | 030901010001 | 室内消火栓 | [项目特征] 1.安装方式:明装 2.型号、规格:自救式消防软管卷盘SG24AZ 3.附件材质、规格:详见15S202-49 [工作内容] 1.箱体及消火栓安装 2.配件安装 | | 套 | 1 |  |  | |  |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  | 水处理 |  | |  |  |  |  | |  |
| 72 | 031006004001 | 水处理树脂罐 | [项目特征] 1.型号、规格:Φ0.8m H=1.8m [工作内容] 1.安装 2.调试 | | 台 | 2 |  |  | |  |
| 73 | 031006004002 | 盐罐 | [项目特征] 1.型号、规格:Φ1m H=1.2m [工作内容] 1.安装 2.调试 | | 台 | 2 |  |  | |  |
| 74 | 031003005002 | 塑料阀门 | [项目特征] 1.规格:De50  2.连接形式:热熔 [工作内容] 1.安装 2.调试 | | 个 | 4 |  |  | |  |
| 75 | 031003005003 | 塑料阀门 | [项目特征] 1.规格:De32 2.连接形式:热熔 [工作内容] 1.安装 2.调试 | | 个 | 4 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—水暖工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 24 页 共 24 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 76 | 031001006010 | 塑料管 | [项目特征] 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De50 4.连接形式:热熔 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗 | | m | 20 |  |  | |  |
| 77 | 031001006011 | 塑料管 | [项目特征] 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32 4.连接形式:热熔 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗 | | m | 15 |  |  | |  |
| 78 | 03B001 | 新燃气锅炉防护 | [项目特征] 1.做法:保证燃气炉正常使用，防止装修以及房顶拆除时对锅炉造成损坏 [工作内容] 1.安装 | | 台 | 2 |  |  | |  |
| 79 | 03B002 | 热水器 | [项目特征] 1.做法:60升热水器   1. 包括所有连接管线、配件等 2. 包括所有刨沟、恢复等 [工作内容] 1.安装 | | 台 | 1 |  |  | |  |
| 79 |  | 单价措施项目费 |  | |  |  |  |  | |  |
|  | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | | 项 | 1 |  |  | |  |
| 合 计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | |  | |  |
|  | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—电气工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 1 页 共 9 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
|  |  | 配电箱动力部分 |  | |  |  |  |  | |  |
| 1 | 030404017001 | 配电箱 | 1.名称:照明配电箱 2.规格:800\*1000\*240 3.安装方式:箱底距地1.5米暗装 | | 台 | 1 |  |  | |  |
| 2 | 030404017002 | 配电箱 | 1.名称:应急配电箱 2.规格:600\*800\*240 3.安装方式:箱底距地1.5米暗装 | | 台 | 1 |  |  | |  |
| 3 | 030404017003 | 配电箱 | 1.名称:风机控制箱(设备自带) 2.安装方式:箱底距地1.5米暗装 | | 台 | 1 |  |  | |  |
| 4 | 030404017004 | 配电箱 | 1.名称:TY-D(厂家成品)) 2.规格:220V/36V 3.安装方式:箱底距地1.5米暗装 | | 台 | 1 |  |  | |  |
| 5 | 030404031001 | 小电器 | 1.名称:事故通风机电气开关 2.安装方式:暗装 | | 个 | 2 |  |  | |  |
| 6 | 030411001001 | 配管 | 1.名称:电气配管（超高） 2.材质:冷镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:沿钢结构支架配管 | | m | 129 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—电气工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 2 页 共 9 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 7 | 030411001002 | 配管 | 1.名称:电气配管（超高） 2.材质:冷镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:沿钢结构支架配管 | | m | 265 |  |  | |  |
| 8 | 030413001001 | 铁构件 | 1.名称:钢管支架制作 2.材质:镀锌圆钢 | | kg | 103.75 |  |  | |  |
| 9 | 030411001003 | 配管 | 1.名称:电气配管 2.材质:冷镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:沿砖、混凝土结构暗配 | | m | 132 |  |  | |  |
| 10 | 030411001004 | 配管 | 1.名称:电气配管 2.材质:冷镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:沿砖、混凝土结构暗配 | | m | 245 |  |  | |  |
| 11 | 030413002001 | 凿(压)槽 | 1.名称:墙体砖结构 剔槽配管 2.规格:公称口径（mm以下） 20 | | m | 147 |  |  | |  |
| 12 | 030411001005 | 配管 | 1.名称:电气配管 2.材质:冷镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:沿砖、混凝土结构暗配 | | m | 10 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—电气工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 3 页 共 9 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 13 | 030413002002 | 凿(压)槽 | 1.名称:墙体砖结构 剔槽配管 2.规格:公称口径（mm以下） 40 | | m | 6 |  |  | |  |
| 14 | 030411001006 | 配管 | 1.名称:电气配管 2.材质:冷镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:沿砖、混凝土结构暗配 | | m | 6 |  |  | |  |
| 15 | 030413002003 | 凿(压)槽 | 1.名称:墙体砖结构 剔槽配管 2.规格:公称口径（mm以下） 50 | | m | 3 |  |  | |  |
| 16 | 030411001007 | 配管 | 1.名称:电气配管 2.材质:冷镀锌钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:埋地敷设 | | m | 2.5 |  |  | |  |
| 17 | 030408001001 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆敷设 2.型号:NH-YJV 3.规格:5\*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内、桥架内 6.电压等级(kV):1kv以下 | | m | 23 |  |  | |  |
| 18 | 030408006001 | 电力电缆头 | 1.名称:电缆终端头制作、安装 2.型号:NH-YJV 3.规格:5\*4 4.材质、类型:干包 5.电压等级（kV):1kv以下 | | 个 | 4 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—电气工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 4 页 共 9 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 19 | 030408001002 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆敷设 2.型号:NH-YJV 3.规格:5\*10 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内、桥架内 6.电压等级(kV):1kv以下 | | m | 13 |  |  | |  |
| 20 | 030408006002 | 电力电缆头 | 1.名称:电缆终端头制作、安装 2.型号:NH-YJV 3.规格:5\*10 4.材质、类型:干包 5.电压等级（kV):1kv以下 | | 个 | 2 |  |  | |  |
| 21 | 030411004001 | 配线 | 1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:NH-BV 4.规格:4 5.材质:铜 6.配线部位:动力 | | m | 225 |  |  | |  |
| 22 | 030411004002 | 配线 | 1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:NH-BV 4.规格:2.5 5.材质:铜 6.配线部位:照明 | | m | 919 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—电气工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 5 页 共 9 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 23 | 030411004003 | 配线 | 1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:BV 4.规格:4 5.材质:铜 6.配线部位:照明 | | m | 697 |  |  | |  |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  | 照明、插座部分 |  | |  |  |  |  | |  |
| 24 | 030404031002 | 小电器 | 1.名称:防爆型单联单控开关 2.型号:250V 10A 3.安装方式:暗装 | | 个 | 4 |  |  | |  |
| 25 | 030404031003 | 小电器 | 1.名称:防爆型双联单控开关 2.型号:250V 10A 3.安装方式:暗装 | | 个 | 1 |  |  | |  |
| 26 | 030404031004 | 小电器 | 1.名称:密闭三联单控开关 2.型号:250V 10A 3.安装方式:暗装 | | 个 | 3 |  |  | |  |
| 27 | 030404031005 | 小电器 | 1.名称:防爆插座 2.型号:16A/220V 3.安装方式:暗装 | | 个 | 16 |  |  | |  |
| 28 | 030412001001 | 普通灯具 | 1.名称:节能防爆灯 2.规格:11W、32W、36W、57W 3.类型:吸顶安装 | | 套 | 13 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—电气工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 6 页 共 9 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 29 | 030412001002 | 普通灯具 | 1.名称:节能型防水防爆灯 2.规格:9W、26W 3.类型:吸顶安装 | | 套 | 2 |  |  | |  |
| 30 | 030404031006 | 小电器 | 1.名称:排气扇接线盒 | | 个 | 1 |  |  | |  |
| 31 | 030412005001 | 荧光灯 | 1.名称:LED灯（T8）(自带蓄电池) 2.安装形式:吸顶 | | 套 | 4 |  |  | |  |
| 32 | 030412004001 | 装饰灯 | 1.名称:消防应急照明灯具(自带蓄电池) 2.型号:TY-ZFJC系列 3W A型,36V 3.安装形式:底距地2.4米壁装 | | 套 | 12 |  |  | |  |
| 33 | 030412004002 | 装饰灯 | 1.名称:安全出口标志灯(自带蓄电池) 2.型号:TY-BLJC I系列 1W A型,36V 3.安装形式:门上0.2M | | 套 | 2 |  |  | |  |
| 34 | 030412004003 | 装饰灯 | 1.名称:疏散出口标志灯(自带蓄电池) 2.型号:TY-BLJC I系列 1W A型,36V 3.安装形式:门上0.2M | | 套 | 1 |  |  | |  |
| 35 | 030412004004 | 装饰灯 | 1.名称:疏散出口标志灯(自带蓄电池) 2.型号:TY-BLJC I系列 1W A型,36V 3.安装形式:吊装 | | 套 | 1 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—电气工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 7 页 共 9 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 36 | 030412004005 | 装饰灯 | 1.名称:方向标志灯(自带蓄电池) 2.型号:TY-BLJC I系列 1W A型,36V 3.安装形式:底距地0.5米 | | 套 | 5 |  |  | |  |
| 37 | 030412004006 | 装饰灯 | 1.名称:方向标志灯(自带蓄电池) 2.型号:TY-BLJC I系列 1W A型,36V 3.安装形式:吊装 | | 套 | 1 |  |  | |  |
| 38 | 030411006001 | 接线盒 | 1.名称:开关(插座)盒 2.材质:铁 3.规格:86 4.安装形式:暗装 | | 个 | 23 |  |  | |  |
| 39 | 030411006002 | 接线盒 | 1.名称:接线盒 2.材质:铁 3.规格:86 4.安装形式:暗装 | | 个 | 42 |  |  | |  |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  | 弱电配线、信息点、设备部分 |  | |  |  |  |  | |  |
| 40 | 030411004004 | 配线 | 1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:RVS 4.规格:2\*0.5 5.材质:铜 | | m | 7 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—电气工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 8 页 共 9 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 41 | 030502005001 | 双绞线缆 | 1.名称:双绞线缆敷设 2.规格:六类非屏蔽网线 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式:管内 | | m | 150 |  |  | |  |
| 42 | 030502012001 | 信息插座 | 1.名称:插座底盒(接线盒) 2.安装方式:砖墙内 3.底盒材质、规格:塑料 86 | | 个 | 10 |  |  | |  |
| 43 | 030502001001 | 机柜、机架 | 1.名称:电话网络设备机柜（不含设备） 2.材质:钢 3.安装方式:落地安装（含基础槽钢10#） | | 台 | 1 |  |  | |  |
| 44 | 030502001002 | 机柜、机架 | 1.名称:监控设备机柜（不含设备） 2.材质:钢 3.安装方式:落地安装（含基础槽钢10#） | | 台 | 1 |  |  | |  |
| 45 | 030502004001 | 电视、电话插座 | 1.名称:1个电话接口 2.底盒材质、规格:暗装 | | 个 | 1 |  |  | |  |
| 46 | 030502012002 | 信息插座 | 1.名称:1个网络接口 2.类别:单口 3.规格:五类 4.安装方式:暗装 | | 个 | 1 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：蒸汽锅炉房改造—电气工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 9 页 共 9 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
| 47 | 030507008001 | 监控摄像设备 | 1.名称:数字高清网络摄像机 2.规格:枪式 1080P 3.类别:网络摄像机 4.安装方式:壁装 | | 台 | 8 |  |  | |  |
| 48 | 030502019001 | 双绞线缆测试 | 1.测试类别:测试 4对双绞线缆 | | 链路 | 1 |  |  | |  |
| 49 | 030507017001 | 安全防范分系统调试 | 1.名称:电视监视系统 2.类别:≤50台 | | 系统 | 1 |  |  | |  |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  | 拆除部分 |  | |  |  |  |  | |  |
| 50 | 030411001008 | 配管 | 1.名称:拆除电气配管、配线、灯具，放到甲方指定位置 | | 项 | 1 |  |  | |  |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  | 单价措施项目费 |  | |  |  |  |  | |  |
| 51 | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | | 项 | 1 |  |  | |  |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 合 计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：屋面改造工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 1 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
|  |  | 整个项目 |  | |  |  |  |  | |  |
| 1 | 011607001001 | 屋面拆除 | 拆除项目：1.40厚C20细石砼内配φ6@200双向钢筋网 2.白灰砂浆隔离层 3.三元乙丙防水卷材 4.20厚1：3水泥砂浆 5.沥青珍珠岩找坡层最薄处50厚 6.100厚挤塑板保温层 | | m2 | 225 |  |  | |  |
| 2 | 010103002001 | 余方弃置 | 渣土外运10km | | m3 | 60.84 |  |  | |  |
| 3 | 010902001002 | 屋面恢复 | 屋面恢复：1.40厚C20细石砼内配φ6@200双向钢筋网 2.白灰砂浆隔离层 3.三元乙丙防水卷材 4.20厚1：3水泥砂浆 5.沥青珍珠岩找坡层最薄处50厚 6.100厚挤塑板保温层 | | m2 | 225 |  |  | |  |
| 4 | 010902001003 | 屋面卷材防水 | 1.卷材品种、规格、厚度:SBS改性沥青防水卷材4mm，-25°C | | m2 | 1363.14 |  |  | |  |
| 5 | 010902005002 | 屋面伞形帽 | 1、屋面伞形帽更换 | | 个 | 15 |  |  | |  |
| 6 | 010507007001 | 水簸箕 | 铸铁水簸箕更换 | | 个 | 2 |  |  | |  |
| 7 | 011502001001 | 压条 | 1.线条材料品种、规格、颜色:不锈钢压条 2.南、西、东三侧窗口下不锈钢压条收头 | | m | 97.5 |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：屋面改造工程 | | | | 标段：黑龙江农业工程职业学院后勤维修改造 | | | | | 第 2 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 综合合价 | | 其中：暂估价 |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  | 措施项目 |  | |  |  |  |  | |  |
| 8 | 011703001001 | 垂直运输 |  | | 项 | 1 |  |  | |  |
|  |  | 分部小计 |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| 本页小计 | | | | | | | |  | |  |
| 合 计 | | | | | | | |  | |  |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | 表—08 | |