|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程量清单** | | | | | |
| 工程名称：志丹县杏河镇中心小学维修改造 | | | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | | 计量单位 | 工程数量 |
|  |  | 硬化 | |  |  |
| 1 | 040801001001 | 拆除路面 1.厚度:20cm | | m2 | 250 |
| 2 | 020101003001 | 院落硬化 1.面层厚度、混凝土强度等级:20 cm厚C30砼 | | m2 | 250 |
| 3 | 040103002001 | 余方弃置 1.废弃料品种:建筑垃圾 2.运距:5km外 | | m3 | 50 |
|  |  | 管道、暖气片 | |  |  |
|  |  | 拆除 | |  |  |
| 4 | 030805001002 | 铸铁散热器拆除 | | 片 | 2556 |
| 5 | 030801001004 | 镀锌钢管拆除 | | m | 2560 |
| 6 | 040103002002 | 余方弃置 1.废弃料品种:建筑垃圾 2.运距:3KM | | m3 | 60 |
|  |  | 新建 | |  |  |
| 7 | 030805001001 | 铸铁散热器 1.型号、规格:760型 2.除锈、刷油设计要求:二遍银粉漆 | | 片 | 2556 |
| 8 | 030801001001 | 镀锌钢管 1.安装部位（室内、外）:地下 2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:水 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN100 | | m | 296 |
| 9 | 030801001005 | 镀锌钢管 1.安装部位（室内、外）:地下 2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:水 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN80 | | m | 450 |
| 10 | 030801001002 | 镀锌钢管 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:水 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN65 | | m | 120 |
| 11 | 030801001003 | 镀锌钢管 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:水 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN50 | | m | 388 |
| 12 | 030801001006 | 镀锌钢管 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:水 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN32 | | m | 208 |
| 13 | 030801001007 | 镀锌钢管 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:水 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN25 | | m | 660 |
| 14 | 030801001008 | 镀锌钢管 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨 | | m | 960 |
|  |  | 水）:水 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN20 | |  |  |
| 15 | 030803003002 | 焊接法兰阀门 1.类型:蝶阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN100 | | 个 | 12 |
| 16 | 030803003003 | 焊接法兰阀门 1.类型:蝶阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN80 | | 个 | 16 |
| 17 | 030803001001 | 螺纹阀门 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN25 | | 个 | 50 |
| 18 | 030803001002 | 螺纹阀门 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN20 | | 个 | 10 |
| 19 | 030803001003 | 螺纹阀门 1.类型:球阀 2.型号、规格:DN25 | | 个 | 6 |
| 20 | 030803001004 | 螺纹阀门 1.类型:球阀 2.型号、规格:DN20 | | 个 | 10 |
| 21 | 030803005001 | 自动排气阀 1.类型:自动排气阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN20 | | 个 | 6 |
|  |  | 锅炉房土建 | |  |  |
| 22 | 020101003002 | 细石混凝土楼地面拆除 | | m2 | 39 |
| 23 | 020101003003 | 细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:8cm厚C20砼 | | m2 | 39 |
| 24 | 020201001001 | 墙面一般抹灰铲除 | | m2 | 226.5 |
| 25 | 020201001002 | 墙面一般抹灰 1.墙体类型:内墙 | | m2 | 187.5 |
| 26 | 020301001001 | 天棚抹灰 1.基层类型:现浇砼 | | m2 | 39 |
| 27 | 020406001001 | 金属推拉窗 | | 樘 | 3 |
| 28 | 020402006001 | 防盗门 | | 樘 | 1 |
| 29 | CB002 | 锅炉房顶补洞 | | 个 | 2 |
|  |  | 锅炉 | |  |  |
|  |  | 拆除 | |  |  |
| 30 | CB001 | 旧锅炉及配套设施拆除 | | 项 | 1 |
|  |  | 新安装 | |  |  |
| 31 | 030321001001 | 成套整装锅炉 [项目特征] 1.结构形式:商用超低氮燃气锅炉 2.蒸汽出率（t/h）:输出功率1400Kw [工作内容] 1.锅炉本体安装 | | 台 | 1 |
| 32 | 030321001002 | 成套整装锅炉 [项目特征] 1.结构形式:燃气茶水炉 2.蒸汽出率（t/h）:TLD0.35不锈钢,输出功率350KW | | 台 | 1 |
|  |  | [工作内容] 1.锅炉本体安装 | |  |  |
| 33 | 030310003001 | 循环水泵 [项目特征] 1.型号:一次水循环泵 2.功率:80-125A Q=45m3/h H=16m N=4Kw [工作内容] 1.本体安装 | | 台 | 2 |
| 34 | 030310003002 | 循环水泵 [项目特征] 1.型号:采暖二次水循环泵 2.功率:100-160A Q=93.5m3/h H=28m N=11Kw [工作内容] 1.本体安装 | | 台 | 2 |
| 35 | 030322003001 | 板式换热器 [项目特征] 1.型号:采暖系统板式换热器 2.质量: 换热面积60m2 [工作内容] 1.本体安装 | | 台 | 1 |
| 36 | 030804014001 | 水箱制作安装 [项目特征] 1.类型:压力膨胀水箱 Φ1000  [工作内容] 1.安装 | | 套 | 1 |
| 37 | 030804014002 | 水箱制作安装 [项目特征] 1.类型:定压水箱、储水箱 2.规格:0.5m3  [工作内容] 1.安装 | | 套 | 1 |
| 38 | 030204018001 | 配电箱2 [项目特征] 1.名称、型号:无人值守定时 自动手动运行　 [工作内容] 1.基础型钢制作、安装 2.箱体安装 | | 台 | 1 |
| 39 | 030317003001 | 除二氧化碳和离子交换设备 [项目特征] 1.型号:树脂软水器 2.出力（t/h）:2m3/h [工作内容] 1.除二氧化碳器安装 | | 套 | 1 |
| 40 | 030801002001 | 钢管 [项目特征] 1.安装部位:室内 2.输送介质:热水 3.规格:无缝钢管 D108\*4.0 4.连接形式:电弧焊 5.除锈后刷防锈漆两道，厚40mm岩棉管壳保温，保护层铝箔 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 | | m | 30 |
| 41 | 030803003001 | 焊接法兰阀门 [项目特征] 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN100 [工作内容] 1.安装 | | 个 | 8 |
| 42 | 031001002001 | 压力仪表 [项目特征] | | 台 | 3 |
|  |  | 1.名称:压力表 2.规格:0~1.6MPa,带表弯,DN15旋塞阀 [工作内容] 1.本体安装 | |  |  |
| 43 | 031001001001 | 温度仪表 [项目特征] 1.名称:双金属温度计 2.规格型号:0~100℃ [工作内容] 1.本体安装 | | 支 | 3 |
| 44 | 030305001001 | 烟道 [项目特征] 1.管道断面尺寸:烟 道 [工作内容] 1.管道安装 2.管道附件安装 | | t | 1.15 |
|  |  | 其他零星工程 | |  |  |
| 45 | 010702004001 | 屋面排水管【含漏斗及落水槽】 1.排水管品种、规格、品牌、颜色:Φ100 | | m | 152 |
| 46 | 010302006001 | 旗台瓷砖 1.旗台瓷砖更换 | | m3 | 10.01 |
| 47 | 010701002001 | 型材屋面 1.型材品种、规格、品牌、颜色:彩钢板屋面 2.骨架材料品种、规格:型钢屋架 | | m2 | 34.4 |
| 48 | 040801006001 | 拆除砖石结构【灶台】 | | m3 | 5.53 |
| 49 | 020102002001 | 块料楼地面 1.垫层材料种类、厚度:80mm厚C15砼 2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:陶瓷地砖 | | m2 | 3.35 |
| 50 | 020204003001 | 块料墙面 1.墙体类型:内墙 | | m2 | 9.45 |
| 51 | 030801005001 | 塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 1.安装部位（室内、外）:室内 2.材质:PPR 3.规格:DN25 | | m | 7.8 |
| 52 | 030804016001 | 水龙头 1.材质:不锈钢 2.规格:DN25 | | 个 | 1 |
| 53 | 030806005001 | 燃气灶具【开放式双眼大锅灶】 1.民用、公用:民用 2.人工燃气灶具、液化石油气灶具、天然气燃气灶具:天然气燃气灶具 3.型号、规格:矩形 | | 台 | 1 |
| 54 | 030806005002 | 燃气灶具【开放式单炒单温灶】 1.民用、公用:民用 2.人工燃气灶具、液化石油气灶具、天然气燃气灶具:天然气燃气灶具 3.型号、规格:矩形 | | 台 | 1 |
| 55 | CB003 | 新建及拆除彩钢房 | | m2 | 30 |
|  |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **措施项目清单** | | | | | | | | |
| 工程名称：志丹县杏河镇中心小学维修改造 | | | | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | | | | |
| 序号 | | 项目名称 | | | 计量单位 | | 工程数量 | |
| 一 | | 通用项目 | | |  | |  | |
| 1 | | 安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理) | | | 项 | | 1 | |
| 1.1 | | 安全文明施工费 | | | 项 | | 1 | |
| 1.2 | | 环境保护(含工程排污费) | | | 项 | | 1 | |
| 1.3 | | 临时设施 | | | 项 | | 1 | |
| 1.4 | | 扬尘污染治理费 | | | 项 | | 1 | |
| 2 | | 冬雨季、夜间施工措施费 | | | 项 | | 1 | |
| 3 | | 二次搬运 | | | 项 | | 1 | |
| 4 | | 测量放线、定位复测、检测试验 | | | 项 | | 1 | |
| 5 | | 大型机械设备进出场及安拆 | | | 项 | | 1 | |
| 6 | | 施工排水 | | | 项 | | 1 | |
| 7 | | 施工降水 | | | 项 | | 1 | |
| 8 | | 施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施 | | | 项 | | 1 | |
| 9 | | 已完工程及设备保护 | | | 项 | | 1 | |
| 10 | | 其他 | | | 项 | | 1 | |
| 二 | | 安装工程 | | |  | |  | |
| 11 | | 组装平台 | | | 项 | | 1 | |
| 12 | | 设备、管道施工的防冻和焊接保护措施 | | | 项 | | 1 | |
| 13 | | 压力容器和高压管道的检验 | | | 项 | | 1 | |
| 14 | | 焦炉施工大棚 | | | 项 | | 1 | |
| 15 | | 焦炉烘炉、热态工程 | | | 项 | | 1 | |
| 16 | | 管道安装后的充气保护措施 | | | 项 | | 1 | |
| 17 | | 隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施 | | | 项 | | 1 | |
| 18 | | 现场施工围栏 | | | 项 | | 1 | |
| 19 | | 长输管道临时水工保护措施 | | | 项 | | 1 | |
| 20 | | 长输管道施工便道 | | | 项 | | 1 | |
| 21 | | 长输管道跨越或穿越施工措施 | | | 项 | | 1 | |
| 22 | | 长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施 | | | 项 | | 1 | |
| 23 | | 长输管道工程施工队伍调遣 | | | 项 | | 1 | |
| 24 | | 格架式抱杆 | | | 项 | | 1 | |
| 25 | | 脚手架 | | | 项 | | 1 | |
|  | |  | | |  | |  | |
| **其他项目清单** | | | | | | | | |
| 工程名称：志丹县杏河镇中心小学维修改造 | | | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | | | | | 计量单位 | | 工程数量 |
| 1 | 暂列金额 | | | | | 项 | | 1 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | | 项 | | 1 |
| 3 | 计日工 | | | | | 项 | | 1 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | | 项 | | 1 |
|  |  | | | | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **规费、税金项目清单** | | | | | | | | | |
| 工程名称：志丹县杏河镇中心小学维修改造 | | | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | | | | | 计量单位 | | | 数 量 |
| 一 | 规费 | | | | | 项 | | | 1 |
| 1 | 社会保障费 | | | | | 项 | | | 1 |
| 1.1 | 养老保险 | | | | | 项 | | | 1 |
| 1.2 | 失业保险 | | | | | 项 | | | 1 |
| 1.3 | 医疗保险 | | | | | 项 | | | 1 |
| 1.4 | 工伤保险 | | | | | 项 | | | 1 |
| 1.5 | 残疾人就业保险 | | | | | 项 | | | 1 |
| 1.6 | 女工生育保险 | | | | | 项 | | | 1 |
| 2 | 住房公积金 | | | | | 项 | | | 1 |
| 3 | 建筑施工安全生产责任保险 | | | | | 项 | | | 1 |
|  |  | | | | |  | | |  |
| 二 | 税金 | | | | | 项 | | | 1 |
|  |  | | | | |  | | |  |
|  |  | | | | |  | | |  |
| **专业工程暂估价明细表** | | | | | | | | | |
| 工程名称：志丹县杏河镇中心小学维修改造 | | | | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | | | 第 1 页 共 1 页 | | |
| 序号 | | 项 目 名 称 | | | 计量单位 | | | 暂估单价（元） | |
| 1 | | 厕所改造 | | | 项 | | | 10000 | |
|  | |  | | |  | | |  | |
|  | |  | | |  | | |  | |
|  | |  | | |  | | |  | |