|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：校本部6#学生公寓给排水管道改造工程（楼外部分） | | | | | | | 标段：泰山学院校本部6#学生公寓维修改造工程 | | | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 10 页 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | | | 项目名称 项目特征 | | | | | | | 计量单位 | | | | | 工程数量 | | | | | | | | | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | 合价 | | | | | | | 其中：暂估价 | | | | |
|  |  | | | 排水 | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | 280360.24 | | | | | | |  | | | | |
| 1 | 031001005001 | | | 铸铁管 1.安装部位:室内至污水井 2.输送介质:排水 3.规格:柔性接口的球墨排水铸铁管 DN100 4.接口型式: 柔性机制接口连接 5.备注:含楼板墙体打孔及穿墙板套管、止水台制安,其它根据规范、及现场情况综合考虑，洞口预留封堵、管件、附件等综合考虑 | | | | | | | m | | | | | 210 | | | | | | | | | 91.24 | | | | 19160.40 | | | | | | |  | | | | |
| 2 | 031001005002 | | | 铸铁管 1.安装部位:室内至污水井 2.输送介质:排水 3.规格:柔性接口的球墨排水铸铁管 DN150 4.接口型式: 柔性机制接口连接 5.备注:含楼板墙体打孔及穿墙板套管、止水台制安,其它根据规范、及现场情况综合考虑，洞口预留封堵、管件、附件等综合考虑 | | | | | | | m | | | | | 210 | | | | | | | | | 123.3 | | | | 25893.00 | | | | | | |  | | | | |
| 3 | 011602001001 | | | 室外散水破除 要求:厚度100mm,其它综合考虑，符合规范要求，清理现场，垃圾外运，运距自行考虑 含楼北侧散水外地面 | | | | | | | m³ | | | | | 55.5 | | | | | | | | | 157.28 | | | | 8729.04 | | | | | | |  | | | | |
| 4 | 010507001001 | | | 散水 1.混凝土强度等级：C20 2.厚度：150mm 3.混凝土种类：商品混凝土 4.其他:综合考虑混凝土浇筑、养护、模板措施费用等 | | | | | | | ㎡ | | | | | 370 | | | | | | | | | 64.65 | | | | 23920.50 | | | | | | |  | | | | |
| 5 | 010101003001 | | | 挖沟槽 1.土质类型：坚土 2.做法:现场石渣、建筑垃圾及基础土石方开挖，土壤类别及土石方比例综合考虑 3.方式:开挖方式自行考虑 4.其他:放坡工程量综合考虑 | | | | | | | m³ | | | | | 1120 | | | | | | | | | 19.64 | | | | 21996.80 | | | | | | |  | | | | |
| 6 | 010103001001 | | | 回填方 1.名称:回填土方 2.密实度要求:大于等于o.94 3.填方材料品种:素土，满足相关规范要求。 4.填方来源、运距:填方来源综合考虑，场区内土方，自行考虑內倒 5.其他:放坡工程量综合考虑 | | | | | | | m³ | | | | | 1020 | | | | | | | | | 16.54 | | | | 16870.80 | | | | | | |  | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 116570.54 | | | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：校本部6#学生公寓给排水管道改造工程（楼外部分） | | | | | | | 标段：泰山学院校本部6#学生公寓维修改造工程 | | | | | | | | | | | | | | 第 2 页 共 10 页 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | | | 项目名称 项目特征 | | | | | | | 计量单位 | | | | | 工程数量 | | | | | | | | | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | 合价 | | | | | | | 其中：暂估价 | | | | |
| 7 | 010103002001 | | | 余方弃置 1.土方余土外运 2.做法：挖掘机挖装一般土方，综合考虑弃土场地和运距等 | | | | | | | m³ | | | | | 110 | | | | | | | | | 38.17 | | | | 4198.70 | | | | | | |  | | | | |
| 8 | 010501001001 | | | 混凝土垫层浇筑 1.混凝土强度等级：C20 2.厚度：100mm 3.混凝土种类：商品混凝土 4.其他:综合考虑混凝土浇筑、养护、模板措施费用等 5.位置：沟底 | | | | | | | ㎡ | | | | | 300 | | | | | | | | | 49.31 | | | | 14793.00 | | | | | | |  | | | | |
| 9 | 031001006004 | | | 塑料管 HDPE立筋增强缠绕型波纹管 新增污水管网 1.输送介质:污水  2.规格：DN400 3.材质及连接方式：连接方式为卡箍式弹性连接。环刚度:位于车行道内及横过路污水管道环刚度12.5KN/m2,位于绿化带及人行道内环刚度8KN/m2 4.说明:包含采购、运输、安装、调试等所有工序。 5.其他：符合规范要求，其它费用根据现场综合考虑 | | | | | | | m | | | | | 240 | | | | | | | | | 199 | | | | 47760.00 | | | | | | |  | | | | |
| 10 | 040504003001 | | | 砖检查井 拆复污水井深度1200mm内，更换污水井盖，φ700热塑复合承重型井盖，含原井盖拆除和井口修复，综合考虑垃圾运距和弃土场地等 | | | | | | | 座 | | | | | 41 | | | | | | | | | 463.19 | | | | 18990.79 | | | | | | |  | | | | |
| 11 | 040504003002 | | | 砖检查井 1.新砌φ700污水井，深度1200mm内，安装热塑复合井盖，承重型。 2.备注:,满足使用要求，根据施工现场综合考虑，详见相关验收规范 | | | | | | | 座 | | | | | 41 | | | | | | | | | 980.97 | | | | 40219.77 | | | | | | |  | | | | |
| 12 | 011611002001 | | | 钢架平台拆除，残值自行处理 1.钢材品种、规格:等边角钢∠50\*50\*5 2.平台尺寸:8m\*8m\*0.7m 3.要求:平面纵横角钢间距0.6m，上下两层，每隔两道竖撑焊接相对的两道斜撑 | | | | | | | ㎡ | | | | | 64 | | | | | | | | | 39.07 | | | | 2500.48 | | | | | | |  | | | | |
| 13 | 011611005001 | | | 钢平台框架制作安装（同原平台） 1.钢材品种、规格:等边角钢∠50\*50\*5 2.平台尺寸:8m\*8m\*0.7m 3.要求:平面纵横角钢间距0.6m，上下两层，每隔两道竖撑焊接相对的两道斜撑，钢结构刷灰色防锈漆2遍 | | | | | | | t | | | | | 2.85 | | | | | | | | | 10009.01 | | | | 28525.68 | | | | | | |  | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 156988.42 | | | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：校本部6#学生公寓给排水管道改造工程（楼外部分） | | | | | | | 标段：泰山学院校本部6#学生公寓维修改造工程 | | | | | | | | | | | | | | 第 3 页 共 10 页 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | | | 项目名称 项目特征 | | | | | | | 计量单位 | | | | | 工程数量 | | | | | | | | | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | 合价 | | | | | | | 其中：暂估价 | | | | |
| 14 | 010902003001 | | | 舞台地板面层（同原平台） 1.龙骨及面层:5mm\*5mm角铁顶部安装50mm厚木板，板与板之间50\*50木龙骨连接，均用螺栓固定， 2.要求:舞台周边安装不锈钢角线 | | | | | | | ㎡ | | | | | 64 | | | | | | | | | 106.27 | | | | 6801.28 | | | | | | |  | | | | |
|  |  | | | 自来水 | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | 449224.09 | | | | | | |  | | | | |
| 15 | 031003013001 | | | 水表 1.名称:水表 2.规格、类型:DN25 3.连接方式：螺纹连接 4.备注: 含连接管件 | | | | | | | 台 | | | | | 253 | | | | | | | | | 97.2 | | | | 24591.60 | | | | | | |  | | | | |
| 16 | 031003001001 | | | 螺纹阀门 1、类型：截止阀 2、材质：铜 3、规格型号：DN25 4、连接方式：螺纹连接 5、其他：含连接管件。 | | | | | | | 个 | | | | | 253 | | | | | | | | | 64.19 | | | | 16240.07 | | | | | | |  | | | | |
| 17 | 031003001002 | | | 螺纹阀门 1、类型：球阀 2、材质：黄铜 3、规格型号：DN25 4、连接方式：螺纹连接 5、其他：含连接管件。。 | | | | | | | 个 | | | | | 262 | | | | | | | | | 59.67 | | | | 15633.54 | | | | | | |  | | | | |
| 18 | 031003001003 | | | 螺纹阀门 1、类型：球阀 2、材质：黄铜 3、规格型号：DN32 4、连接方式：螺纹连接 5、其他：含连接管件。 | | | | | | | 个 | | | | | 16 | | | | | | | | | 83.53 | | | | 1336.48 | | | | | | |  | | | | |
| 19 | 011612001004 | | | 管道拆除 拆除供水管，φ50以内含所有附件及分支部分 要求:残值自行考虑，清理现场，垃圾外运，运距自行考虑 | | | | | | | m | | | | | 1923.6 | | | | | | | | | 3.21 | | | | 6174.76 | | | | | | |  | | | | |
| 20 | 011612001005 | | | 管道拆除 拆除供水管，φ65以内含所有附件及分支部分 要求:残值自行考虑，清理现场，垃圾外运，运距自行考虑 | | | | | | | m | | | | | 110 | | | | | | | | | 8.25 | | | | 907.50 | | | | | | |  | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 71685.23 | | | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：校本部6#学生公寓给排水管道改造工程（楼外部分） | | | | | | | 标段：泰山学院校本部6#学生公寓维修改造工程 | | | | | | | | | | | | | | 第 4 页 共 10 页 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | | | 项目名称 项目特征 | | | | | | | 计量单位 | | | | | 工程数量 | | | | | | | | | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | 合价 | | | | | | | 其中：暂估价 | | | | |
| 21 | 031001001001 | | | 镀锌钢管 1.名称:内外壁热浸镀锌钢管(PN1.6) 2.输送介质:自来水 3.安装部位:室内 4.材质、规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗要求:强度试验、冲洗和严密性试验等相关规范要求 7.含套管、配套管件制作安装等，综合考虑支架及支架的除锈、防腐，满足工程使用要求的全部工作内容 | | | | | | | m | | | | | 480 | | | | | | | | | 81.64 | | | | 39187.20 | | | | | | |  | | | | |
| 22 | 031001001002 | | | 镀锌钢管 1.名称:内外壁热浸镀锌钢管(PN1.6) 2.输送介质:自来水 3.安装部位:室内 4.材质、规格:DN40 5.连接方式:焊接连接 6.压力试验及吹、洗要求:强度试验、冲洗和严密性试验等相关规范要求 7.含套管、配套管件制作安装等，综合考虑支架及支架的除锈、防腐，满足工程使用要求的全部工作内容 | | | | | | | m | | | | | 180 | | | | | | | | | 72.47 | | | | 13044.60 | | | | | | |  | | | | |
| 23 | 031001001003 | | | 镀锌钢管 1.名称:内外壁热浸镀锌钢管(PN1.6) 2.输送介质:自来水 3.安装部位:室内 4.材质、规格:DN50 5.连接方式: 焊接 6.压力试验及吹、洗要求:强度试验、冲洗和严密性试验等相关规范要求 7.含套管、配套管件制作安装等，综合考虑支架及支架的除锈、防腐，满足工程使用要求的全部工作内容 | | | | | | | m | | | | | 60 | | | | | | | | | 89.46 | | | | 5367.60 | | | | | | |  | | | | |
| 24 | 031001001004 | | | 镀锌钢管 1.名称:内外壁热浸镀锌钢管(PN1.6) 2.输送介质:自来水 3.安装部位:室内 4.材质、规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗要求:强度试验、冲洗和严密性试验等相关规范要求 7.含套管、配套管件制作安装等，综合考虑支架及支架的除锈、防腐，满足工程使用要求的全部工作内容 | | | | | | | m | | | | | 1203.6 | | | | | | | | | 32.03 | | | | 38551.31 | | | | | | |  | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 96150.71 | | | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：校本部6#学生公寓给排水管道改造工程（楼外部分） | | | | | | | 标段：泰山学院校本部6#学生公寓维修改造工程 | | | | | | | | | | | | | | 第 5 页 共 10 页 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | | | 项目名称 项目特征 | | | | | | | 计量单位 | | | | | 工程数量 | | | | | | | | | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | 合价 | | | | | | | 其中：暂估价 | | | | |
| 25 | 031001001005 | | | 镀锌钢管 1.名称:内外壁热浸镀锌钢管(PN1.6) 2.输送介质:自来水 3.安装部位:室内 4.材质、规格:DN65 5.连接方式: 焊接 6.压力试验及吹、洗要求:强度试验、冲洗和严密性试验等相关规范要求 7.含套管、配套管件制作安装等，综合考虑支架及支架的除锈、防腐，满足工程使用要求的全部工作内容 | | | | | | | m | | | | | 110 | | | | | | | | | 106.34 | | | | 11697.40 | | | | | | |  | | | | |
| 26 | 031003003001 | | | 法兰阀门 1.类型:铸钢阀门 2.规格：DN50 3.连接形式:法兰连接，含附件等 | | | | | | | 台 | | | | | 22 | | | | | | | | | 158.82 | | | | 3494.04 | | | | | | |  | | | | |
| 27 | 031003011001 | | | 法兰 1.规格、压力等级:DN50碳钢，1.6MPa 2.连接形式:焊接 3.备注: 符合相关规范要求 | | | | | | | 片 | | | | | 44 | | | | | | | | | 78.57 | | | | 3457.08 | | | | | | |  | | | | |
| 28 | 040504003003 | | | 砖检查井 1.新砌φ700污水井，安装热塑复合井盖，承重型 2.备注:,满足使用要求，根据施工现场综合考虑，详见相关验收规范 | | | | | | | 座 | | | | | 22 | | | | | | | | | 980.97 | | | | 21581.34 | | | | | | |  | | | | |
| 29 | 010507003001 | | | 管沟砌筑 1.砖品种、规格、强度等级:MU15煤矸石烧结实心砖 2.砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆 3. 墙厚:240 | | | | | | | m3 | | | | | 241 | | | | | | | | | 260.31 | | | | 62734.71 | | | | | | |  | | | | |
| 30 | 010512008001 | | | 沟底垫层 1.混凝土等级;C20 2.厚度：100mm 3.综合考虑模板等 | | | | | | | m³ | | | | | 18.5 | | | | | | | | | 473.49 | | | | 8759.57 | | | | | | |  | | | | |
| 31 | 010512008002 | | | 沟盖板 厚度120mm,含钢筋 | | | | | | | m³ | | | | | 137 | | | | | | | | | 1010.14 | | | | 138389.18 | | | | | | |  | | | | |
| 32 | 011201001001 | | | 砖墙抹灰 1.墙体类型:内壁抹灰 2.底层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆抹面 | | | | | | | ㎡ | | | | | 1002 | | | | | | | | | 32.56 | | | | 32625.12 | | | | | | |  | | | | |
| 33 | 011201001002 | | | 施工现场围挡 | | | | | | | ㎡ | | | | | 300 | | | | | | | | | 18.17 | | | | 5451.00 | | | | | | |  | | | | |
|  |  | | | 中水 | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | 168050.32 | | | | | | |  | | | | |
| 34 | 011612001006 | | | 管道拆除 拆除供水管，φ50以内含所有附件及分支部分 要求:残值自行考虑，清理现场，垃圾外运，运距自行考虑 | | | | | | | m | | | | | 1692.6 | | | | | | | | | 3.21 | | | | 5433.25 | | | | | | |  | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 293622.68 | | | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：校本部6#学生公寓给排水管道改造工程（楼外部分） | | | | | | | 标段：泰山学院校本部6#学生公寓维修改造工程 | | | | | | | | | | | | | | 第 6 页 共 10 页 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | | | 项目名称 项目特征 | | | | | | | 计量单位 | | | | | 工程数量 | | | | | | | | | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | 合价 | | | | | | | 其中：暂估价 | | | | |
| 35 | 031003001005 | | | 螺纹阀门 1、类型：铜球阀 2、规格型号：DN32 3、连接方式：螺纹连接 4、其他：含连接管件。 | | | | | | | 个 | | | | | 261 | | | | | | | | | 83.53 | | | | 21801.33 | | | | | | |  | | | | |
| 36 | 031003001004 | | | 螺纹阀门 1、类型：铜球阀 2、规格型号：DN25 3、连接方式：螺纹连接 4、其他：含连接管件。。 | | | | | | | 个 | | | | | 282 | | | | | | | | | 59.67 | | | | 16826.94 | | | | | | |  | | | | |
| 37 | 031003003002 | | | 焊接法兰阀门 1.类型:闸阀 2.规格：DN50碳钢，1.6MPa 3.连接形式:法兰连接，含配套附件 | | | | | | | 台 | | | | | 22 | | | | | | | | | 158.82 | | | | 3494.04 | | | | | | |  | | | | |
| 38 | 031003011002 | | | 法兰 1.规格、压力等级:DN50碳钢，1.6MPa 2.连接形式:焊接 | | | | | | | 片 | | | | | 44 | | | | | | | | | 78.57 | | | | 3457.08 | | | | | | |  | | | | |
| 39 | 031004014002 | | | 给、排水附(配)件 1.类型：水嘴（不锈钢体，铜芯） 2.型号：DN15 3.备注:含连接件等 | | | | | | | 个 | | | | | 282 | | | | | | | | | 36.15 | | | | 10194.30 | | | | | | |  | | | | |
| 40 | 031001001006 | | | 镀锌钢管 1.名称:内外壁热浸镀锌钢管(PN1.6) 2.输送介质:自来水 3.安装部位:室内 4.材质、规格:DN40 5.连接方式: 焊接 6.压力试验及吹、洗要求:强度试验、冲洗和严密性试验等相关规范要求 7.含套管、配套管件制作安装等，综合考虑支架及支架的除锈、防腐，满足工程使用要求的全部工作内容 | | | | | | | m | | | | | 833.6 | | | | | | | | | 72.45 | | | | 60394.32 | | | | | | |  | | | | |
| 41 | 031001001007 | | | 镀锌钢管 1.名称:内外壁热浸镀锌钢管(PN1.6) 2.输送介质:自来水 3.安装部位:室内 4.材质、规格:DN50 5.连接方式: 焊接 6.压力试验及吹、洗要求:强度试验、冲洗和严密性试验等相关规范要求 7.含套管、配套管件制作安装等，综合考虑支架及支架的除锈、防腐，满足工程使用要求的全部工作内容 | | | | | | | m | | | | | 123 | | | | | | | | | 89.46 | | | | 11003.58 | | | | | | |  | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 127171.59 | | | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：校本部6#学生公寓给排水管道改造工程（楼外部分） | | | | | | | 标段：泰山学院校本部6#学生公寓维修改造工程 | | | | | | | | | | | | | | 第 7 页 共 10 页 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | | | 项目名称 项目特征 | | | | | | | 计量单位 | | | | | 工程数量 | | | | | | | | | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | 合价 | | | | | | | 其中：暂估价 | | | | |
| 42 | 031001001008 | | | 镀锌钢管 1.名称:内外壁热浸镀锌钢管(PN1.6) 2.输送介质:自来水 3.安装部位:室内 4.材质、规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗要求:强度试验、冲洗和严密性试验等相关规范要求 7.含套管、配套管件制作安装等，综合考虑支架及支架的除锈、防腐，满足工程使用要求的全部工作内容 | | | | | | | m | | | | | 261 | | | | | | | | | 32.04 | | | | 8362.44 | | | | | | |  | | | | |
| 43 | 031001001009 | | | 镀锌钢管 1.名称:内外壁热浸镀锌钢管(PN1.6) 2.输送介质:自来水 3.安装部位:室内 4.材质、规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗要求:强度试验、冲洗和严密性试验等相关规范要求 7.含套管、配套管件制作安装等，综合考虑支架及支架的除锈、防腐，满足工程使用要求的全部工作内容 | | | | | | | m | | | | | 204 | | | | | | | | | 81.64 | | | | 16654.56 | | | | | | |  | | | | |
| 44 | 031001001010 | | | 镀锌钢管 1.名称:内外壁热浸镀锌钢管(PN1.6) 2.输送介质:自来水 3.安装部位:室内 4.材质、规格:DN15 5.连接方式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗要求:强度试验、冲洗和严密性试验等相关规范要求 7.含套管、配套管件制作安装等，综合考虑支架及支架的除锈、防腐，满足工程使用要求的全部工作内容 | | | | | | | m | | | | | 432 | | | | | | | | | 24.14 | | | | 10428.48 | | | | | | |  | | | | |
|  |  | | | 消防给水 | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | 188789.79 | | | | | | |  | | | | |
| 45 | 031001007001 | | | 复合管 1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管(PN1.6)DN150 4.连接形式:电熔连接 5.说明:含管件制安及其它全部工作内容满足有关验收规范要求； | | | | | | | m | | | | | 35 | | | | | | | | | 86.22 | | | | 3017.70 | | | | | | |  | | | | |
| 46 | 031001007002 | | | 复合管 1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管(PN1.6)DN100 4.连接形式:电熔连接 5.说明:含管件制安及其它全部工作内容满足有关验收规范要求； | | | | | | | m | | | | | 100 | | | | | | | | | 68.46 | | | | 6846.00 | | | | | | |  | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45309.18 | | | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：校本部6#学生公寓给排水管道改造工程（楼外部分） | | | | | | | 标段：泰山学院校本部6#学生公寓维修改造工程 | | | | | | | | | | | | | | 第 8 页 共 10 页 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | | | 项目名称 项目特征 | | | | | | | 计量单位 | | | | | 工程数量 | | | | | | | | | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | 合价 | | | | | | | 其中：暂估价 | | | | |
| 47 | 030901002003 | | | 镀锌钢管 1.名称:热浸镀锌钢管(PN1.6MPa) 2.输送介质:消防水 3.安装部位:室内管沟 4.材质、规格:DN100 5.连接方式:沟槽式连接 6.压力试验及吹、洗要求:强度试验、冲洗和严密性试验等相关规范要求 7.含套管、配套管件制作安装，管道防火、防水封堵及管道刷油、色环、支架，满足工程使用要求的全部工作内容 | | | | | | | m | | | | | 160 | | | | | | | | | 150.29 | | | | 24046.40 | | | | | | |  | | | | |
| 48 | 030901002001 | | | 镀锌钢管 1.名称:热浸镀锌钢管(PN1.6MPa) 2.输送介质:消防水 3.安装部位:室内明装 4.材质、规格:DN100 5.连接方式:沟槽式连接 6.压力试验及吹、洗要求:强度试验、冲洗和严密性试验等相关规范要求 7.含套管、配套管件制作安装，管道防火、防水封堵及管道刷油、色环、支架，满足工程使用要求的全部工作内容 | | | | | | | m | | | | | 195 | | | | | | | | | 150.3 | | | | 29308.50 | | | | | | |  | | | | |
| 49 | 030901002002 | | | 镀锌钢管 1.名称:热浸镀锌钢管(PN1.6MPa) 2.输送介质:消防水 3.安装部位:室内明装 4.材质、规格:DN65 5.连接方式:沟槽式连接 6.压力试验及吹、洗要求:强度试验、冲洗和严密性试验等相关规范要求 7.含套管、配套管件制作安装，管道防火、防水封堵及管道刷油、色环、支架，满足工程使用要求的全部工作内容 | | | | | | | m | | | | | 40 | | | | | | | | | 115.81 | | | | 4632.40 | | | | | | |  | | | | |
| 50 | 030901012001 | | | 消防水泵接合器 1.安装部位:室外 2.方式:地上式水泵接合器 3.型号、规格:DN150 4.其他:根据规范及施工现场综合考虑，满足使用要求，达到并通过消防验收 | | | | | | | 套 | | | | | 1 | | | | | | | | | 1689.8 | | | | 1689.80 | | | | | | |  | | | | |
| 51 | 031003003003 | | | 阀门 1.类型:蝶阀 2.规格：DN100铸钢，1.6MPa 3.连接形式:法兰连接，含法兰及附件等 | | | | | | | 台 | | | | | 15 | | | | | | | | | 340.13 | | | | 5101.95 | | | | | | |  | | | | |
| 52 | 031003003004 | | | 阀门 1.类型:闸阀 2.规格：DN100铸钢 3.连接形式:法兰连接，含法兰及附件等 | | | | | | | 个 | | | | | 2 | | | | | | | | | 409.14 | | | | 818.28 | | | | | | |  | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 65597.33 | | | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：校本部6#学生公寓给排水管道改造工程（楼外部分） | | | | | | | 标段：泰山学院校本部6#学生公寓维修改造工程 | | | | | | | | | | | | | | 第 9 页 共 10 页 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | | | 项目名称 项目特征 | | | | | | | 计量单位 | | | | | 工程数量 | | | | | | | | | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | 合价 | | | | | | | 其中：暂估价 | | | | |
| 53 | 031003003005 | | | 阀门 1.类型:逆止阀 2.规格：DN100铸钢 3.连接形式:法兰连接，含法兰及附件等 | | | | | | | 个 | | | | | 2 | | | | | | | | | 444.89 | | | | 889.78 | | | | | | |  | | | | |
| 54 | 040502011001 | | | 补偿器 1.补偿器类型:304补偿器 2.规格:DN100，长度260-280mm 3.备注：满足工程使用要求的全部工作内容 | | | | | | | 个 | | | | | 2 | | | | | | | | | 305.06 | | | | 610.12 | | | | | | |  | | | | |
| 55 | 030901010001 | | | 室内消火栓 1.安装部位:室内 2.名称:消火栓 3.型号、规格:箱体1800\*700\*200，灭火器采用MF/ABC4 2A(55B)每箱体含两具，消火栓采用单栓带消防软管卷盘组合式消火栓。消火栓栓口直径65mm,水带长度为25m,水枪喷嘴直径为19mm,栓口距地面1.10m。具体参见L13S4P22 4.其他：根据规范及施工现场综合考虑，达到并通过消防验收。 | | | | | | | 套 | | | | | 32 | | | | | | | | | 856.04 | | | | 27393.28 | | | | | | |  | | | | |
| 56 | 030901010002 | | | 消火栓 1.安装部位:室外 2.型号、规格:参见L13S4P17 3.其他：根据规范及施工现场综合考虑，达到并通过消防验收。 | | | | | | | 套 | | | | | 2 | | | | | | | | | 1166.77 | | | | 2333.54 | | | | | | |  | | | | |
| 57 | 011612001007 | | | 管道拆除 钢管拆除DN150以内（含各类管件） 1.说明：①建筑垃圾及时外运出施工现场，运距自行考虑②以上施工方需综合考虑在此项费用内，不再另行计取 | | | | | | | m | | | | | 35 | | | | | | | | | 11.54 | | | | 403.90 | | | | | | |  | | | | |
| 58 | 011612001008 | | | 管道拆除 钢管拆除DN100以内（含各类管件） 1.说明：①建筑垃圾及时外运出施工现场，运距自行考虑②以上施工方需综合考虑在此项费用内，不再另行计取 | | | | | | | m | | | | | 495 | | | | | | | | | 8.11 | | | | 4014.45 | | | | | | |  | | | | |
| 59 | 011612002002 | | | 成套消火栓箱拆除 1.说明：①建筑垃圾及时外运出施工现场，运距自行考虑②以上施工方需综合考虑在此项费用内，不再另行计取 | | | | | | | 套 | | | | | 32 | | | | | | | | | 33.97 | | | | 1087.04 | | | | | | |  | | | | |
| 60 | 041001001001 | | | 拆除路面 一楼走廊地面破除，综合考虑面层和垫层厚度，垃圾清运、弃渣场地和运距综合考虑等 | | | | | | | ㎡ | | | | | 260.4 | | | | | | | | | 30.22 | | | | 7869.29 | | | | | | |  | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44601.40 | | | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：校本部6#学生公寓给排水管道改造工程（楼外部分） | | | | | | | 标段：泰山学院校本部6#学生公寓维修改造工程 | | | | | | | | | | | | | | 第 10 页 共 10 页 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | | | 项目名称 项目特征 | | | | | | | 计量单位 | | | | | 工程数量 | | | | | | | | | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | 合价 | | | | | | | 其中：暂估价 | | | | |
| 61 | 010101003002 | | | 挖沟槽 1. 名称;挖土石方 2.做法:现场石渣、建筑垃圾及基础土石方开挖，土壤类别及土石方比例综合考虑，余土外运及运距自行考虑 3.方式:开挖方式自行考虑 4.其他:放坡工程量综合考虑，未尽事宜按照相应规范及要求 | | | | | | | m³ | | | | | 312.5 | | | | | | | | | 19.64 | | | | 6137.50 | | | | | | |  | | | | |
| 62 | 010103001002 | | | 回填方 1.名称:回填土方 2.密实度要求: 大于0.943.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:填方来源综合考虑，场区内土方，自行考虑內倒 | | | | | | | m³ | | | | | 312.5 | | | | | | | | | 16.54 | | | | 5168.75 | | | | | | |  | | | | |
| 63 | 010501001002 | | | 垫层 混凝土垫层浇筑 1.混凝土强度等级：C20 2.厚度：100mm 3.混凝土种类：商品混凝土 4.其他:综合考虑混凝土浇筑、养护、模板措施费用等 | | | | | | | m³ | | | | | 26.04 | | | | | | | | | 493.23 | | | | 12843.71 | | | | | | |  | | | | |
| 64 | 011605001001 | | | 石材台阶拆复 1.材料种类、规格:花岗石 2.结合层形式:砼垫层 | | | | | | | ㎡ | | | | | 18 | | | | | | | | | 254.3 | | | | 4577.40 | | | | | | |  | | | | |
| 65 | 03B003 | | | 暂列金额 | | | | | | | 项 | | | | | 1 | | | | | | | | | 40000 | | | | 40000.00 | | | | | | |  | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68727.36 | | | | | | |  | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1086424.43 | | | | | | |  | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：校本部6#学生公寓楼北侧食堂污水管道改造工程 | | | | | | | | | | 标段：泰山学院校本部6#学生公寓维修改造工程 | | | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 2 页 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | | 项目编码 | | | 项目名称 项目特征 | | | | | | | | | 计量单位 | | | | | 工程数量 | | | | | | | | 金额（元） | | | | | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | 合价 | 其中：暂估价 | | | | | | |
|  | | |  | | | 食堂污水管道改造工程 | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | | | | 65319.22 |  | | | | | | |
| 1 | | | 041001001001 | | | 拆除路面 1.名称:原有混凝土路面拆除 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式：根据现场综合考虑，包含垃圾外运等，运距自行考虑 | | | | | | | | | ㎡ | | | | | 138 | | | | | | | | 31.84 | | | | 4393.92 |  | | | | | | |
| 2 | | | 010101003001 | | | 挖沟槽土石方 1.土方类别及比例:自行勘察现场及相关资料，综合考虑 2.开挖方式:综合考虑人工挖土及机械挖土 3.内容:包括绿化带内挖沟槽，绿化带内的苗木保护、恢复、与绿化管理部门的协调，综合考虑沟槽开挖，留足回填用土， | | | | | | | | | m³ | | | | | 104 | | | | | | | | 19.64 | | | | 2042.56 |  | | | | | | |
| 3 | | | 010103001001 | | | 回填方 1.填方材料品种:素土回填，严禁使用淤泥、冻土、有机质土、含草皮、生活垃圾、树根和腐殖质的土做为填料 2.回填要求:分层夯实，压实度符合相关规范要求 3.回填方式：综合考虑 4.其他:自行考虑土方来源，土方场内倒运或外借，运距自行考虑 | | | | | | | | | m³ | | | | | 93 | | | | | | | | 16.54 | | | | 1538.22 |  | | | | | | |
| 4 | | | 010103002001 | | | 余方弃置 1.土方余土外运 2.做法：挖掘机挖装一般土方，综合考虑弃土场地和运距等 | | | | | | | | | m³ | | | | | 25 | | | | | | | | 38.17 | | | | 954.25 |  | | | | | | |
| 5 | | | 010501001001 | | | 现浇混凝土路面 原有混凝土路面恢复 1.混凝土强度等级：C25 2.厚度：250mm 3.混凝土种类：商品混凝土 4.其他:综合考虑混凝土浇筑、养护、模板措施费用等 | | | | | | | | | m³ | | | | | 34.5 | | | | | | | | 475.83 | | | | 16416.14 |  | | | | | | |
| 6 | | | 010501001002 | | | 沟底垫层 1.混凝土强度等级：C15 2.厚度：100mm 3.混凝土种类：商品混凝土 4.其他:综合考虑混凝土浇筑、养护、模板措施费用等 5.位置：沟底 | | | | | | | | | m³ | | | | | 13.8 | | | | | | | | 473.49 | | | | 6534.16 |  | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31879.25 |  | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：校本部6#学生公寓楼北侧食堂污水管道改造工程 | | | | | | | | | | 标段：泰山学院校本部6#学生公寓维修改造工程 | | | | | | | | | | | | | | 第 2 页 共 2 页 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | | 项目编码 | | | 项目名称 项目特征 | | | | | | | | | 计量单位 | | | | | 工程数量 | | | | | | | | 金额（元） | | | | | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | 合价 | 其中：暂估价 | | | | | | |
| 7 | | | 031001007001 | | | HDPE立筋增强缠绕型波纹管 新增污水管网 1.输送介质:污水  2.规格：DN400 3.材质及连接方式：连接方式为卡箍式弹性连接。环刚度:位于车行道内及横过路污水管道环刚度12.5KN/m2,位于绿化带及人行道内环刚度8KN/m2 4.说明:包含采购、运输、安装、调试等所有工序。 5.其他：符合设计及规范要求，其它费用根据现场综合考虑 | | | | | | | | | m | | | | | 92 | | | | | | | | 199 | | | | 18308.00 |  | | | | | | |
| 8 | | | 040504003001 | | | 砖检查井 1.新砌φ700污水井，深度1200mm内，安装热塑复合井盖，承重型 2.备注:,满足使用要求，根据施工现场综合考虑，详见相关验收规范 | | | | | | | | | 座 | | | | | 5 | | | | | | | | 980.97 | | | | 4904.85 |  | | | | | | |
| 9 | | | 031002001001 | | | 管道支架 1.名称:管道支架 2.备注:综合考虑抗震支架以及刷油防腐，满足图纸及规范要求 | | | | | | | | | kg | | | | | 8 | | | | | | | | 28.39 | | | | 227.12 |  | | | | | | |
| 10 | | | 03B001 | | | 暂列金额 | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 | | | | | | | | 10000 | | | | 10000.00 |  | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33439.97 |  | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 65319.22 |  | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：校本部6#学生公寓楼面防水层改造工程 | | | | | | | | 标段：泰山学院校本部6#学生公寓维修改造工程 | | | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 项目编码 | | | 项目名称 项目特征 | | | | | | | | 计量单位 | | | | | 工程数量 | | | | | | | | 金额（元） | | | | | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | 合价 | | | | 其中：暂估价 | | | |
| 1 | | 010902001001 | | | 屋面卷材防水 1.位置:楼顶面及女儿墙 2.做法：涂刷油性沥青底子油两遍，4.0+4.0厚双层SBS柔性聚酯胎（面层片岩，耐寒-20°）防水卷，防水层搭接不小于70mm,封边烫缝，高出屋面的管道及设施设备根部要做特殊处理，防水层上翻不低于100mm，结合部位烫缝严密并防水沥青油灌缝。闭水试验。 3. 压毡槽和落水口防水层严格按照相关规范要求施工 4.备注：含除砂和基层清理、原屋面防水层和涂料铲除、剔除清理压毡槽和落水口、破损平层修复及附加层等，垃圾外运，自行考虑运距等 | | | | | | | | ㎡ | | | | | 2220 | | | | | | | | 74.05 | | | | 164391.00 | | | |  | | | |
| 2 | | 010904004001 | | | 楼（地）面变形缝 1.说明：不锈钢盖板更换，厚度不小于1mm。 按照相关规范变形缝充实填料。2.部位：楼外平面伸缩缝 3.备注：含拆除及垃圾外运，运距自行考虑，施工所需的脚手架及防护措施，以上内容施工方需综合考虑在此项费用内，不再另行计取。 | | | | | | | | m | | | | | 42 | | | | | | | | 98.83 | | | | 4150.86 | | | |  | | | |
| 3 | | 01B001 | | | 暂列金额 | | | | | | | | 项 | | | | | 1 | | | | | | | | 6000 | | | | 6000.00 | | | |  | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 174541.86 | | | |  | | | |
| 合 计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 174541.86 | | | |  | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：校本部6#学生公寓楼主供电缆改造工程 | | | | | | | | 标段：泰山学院校本部6#学生公寓维修改造工程 | | | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 2 页 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 项目编码 | | | 项目名称 项目特征 | | | | | | | | 计量单位 | | | | | 工程数量 | | | | | | | | 金额（元） | | | | | | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | | 合价 | | | | 其中：暂估价 | | | |
|  | |  | | | 主供电缆改造工程 | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | 290190.79 | | | |  | | | |
| 1 | | 041001001001 | | | 拆除路面 1.名称:原有混凝土路面拆除 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式：根据现场综合考虑，包含垃圾外运等，运距自行考虑 | | | | | | | | ㎡ | | | | | 63 | | | | | | | | 31.84 | | | | | 2005.92 | | | |  | | | |
| 2 | | 010101003001 | | | 挖沟槽土石方 1.土方类别及比例:自行勘察现场及相关资料，综合考虑 2.开挖方式:综合考虑人工挖土及机械挖土 3.内容:包括绿化带内挖沟槽，绿化带内的苗木保护、恢复、与绿化管理部门的协调，综合考虑沟槽开挖，留足回填用土，中转土场自行考虑；中转土场价格不增加 | | | | | | | | m³ | | | | | 63 | | | | | | | | 19.64 | | | | | 1237.32 | | | |  | | | |
| 3 | | 010103001001 | | | 回填土方 1.填方材料品种:筛土回填，严禁使用淤泥、冻土、有机质土、含草皮、生活垃圾、树根和腐殖质的土做为填料 2.回填要求:分层夯实，压实度大于0.94 3.回填方式：综合考虑 4.其他:自行考虑土方来源，土方场内倒运或外借，运距自行考虑 | | | | | | | | m³ | | | | | 63 | | | | | | | | 16.54 | | | | | 1042.02 | | | |  | | | |
| 4 | | 010103002001 | | | 余方弃置 余土碎石清运校外，运距和弃渣场地自行考虑 | | | | | | | | m³ | | | | | 8 | | | | | | | | 38.17 | | | | | 305.36 | | | |  | | | |
| 5 | | 010501001001 | | | 现浇混凝土路面 (原有混凝土路面恢复) 1.混凝土强度等级：C25 2.厚度：250mm 3.混凝土种类：商品混凝土 4.其他:综合考虑混凝土浇筑、养护、模板措施费用等 | | | | | | | | m³ | | | | | 15.75 | | | | | | | | 475.83 | | | | | 7494.32 | | | |  | | | |
| 6 | | 030408003001 | | | 电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:玻璃钢管 3.规格:φ160 4.敷设方式:埋地敷设 5.其他:符合规范 | | | | | | | | m | | | | | 390 | | | | | | | | 33.23 | | | | | 12959.70 | | | |  | | | |
| 7 | | 030408001001 | | | 电力电缆 1.名称:铜芯电缆 2.规格:4\*185+1\*95，截面面积876.75mm2 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kV):10kV 6.其他:综合考虑与其他专业的交叉配合施工及成品保护，满足规范要求，达到并通过电力部门验收 | | | | | | | | m | | | | | 390 | | | | | | | | 617.76 | | | | | 240926.40 | | | |  | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 265971.04 | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：校本部6#学生公寓楼主供电缆改造工程 | | | | | | | | 标段：泰山学院校本部6#学生公寓维修改造工程 | | | | | | | | | | | | | | 第 2 页 共 2 页 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 项目编码 | | | 项目名称 项目特征 | | | | | | | | 计量单位 | | | | | 工程数量 | | | | | | | | 金额（元） | | | | | | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | | 合价 | | | | 其中：暂估价 | | | |
| 8 | | 030408006001 | | | 电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号:3\*185mm2  3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:户外终端，冷缩， 5.电压等级（kV):10KV 6.其他：综合考虑T型插头、肘型头等所有附件安装，满足规范要求 | | | | | | | | 个 | | | | | 3 | | | | | | | | 1362.16 | | | | | 4086.48 | | | |  | | | |
| 9 | | 030414015001 | | | 电缆试验 1.名称:交流耐压试验 | | | | | | | | 根 | | | | | 2 | | | | | | | | 1563.76 | | | | | 3127.52 | | | |  | | | |
| 10 | | 030414015002 | | | 电缆试验 1.名称:泄露试验 | | | | | | | | 根 | | | | | 2 | | | | | | | | 218.83 | | | | | 437.66 | | | |  | | | |
| 11 | | 031002001001 | | | 管道支架 1.名称:管道支架 2材质：10#槽钢 3.备注:综合考虑抗震支架以及刷油防腐，满足规范要求 | | | | | | | | kg | | | | | 15 | | | | | | | | 28.39 | | | | | 425.85 | | | |  | | | |
| 12 | | 011601001001 | | | 砖砌体拆除 1.拆除及恢复石墙 2.拆除方式依据现场综合考虑，满足甲方使用要求 | | | | | | | | m³ | | | | | 1.5 | | | | | | | | 761.49 | | | | | 1142.24 | | | |  | | | |
| 13 | | 03B001 | | | 暂列金额 | | | | | | | | 项 | | | | | 1 | | | | | | | | 15000 | | | | | 15000.00 | | | |  | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24219.75 | | | |  | | | |
| 合 计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 290190.79 | | | |  | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：校本部6#学生公寓南侧广场及地面改造工程 | | | | | | | | | 标段：泰山学院校本部6#学生公寓维修改造工程 | | | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 2 页 | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 项目编码 | | | 项目名称 项目特征 | | | | | | | | | 计量单位 | | | | | 工程数量 | | | | | | | | 金额（元） | | | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | 合价 | | | | 其中：暂估价 | |
|  | |  | | | 楼南侧道板地面铺设 | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | | | | 106116.95 | | | |  | |
| 1 | | 041001001001 | | | 拆除路面 1.部位：道板地面及道路砼垫层破除 2.做法及说明：面层材质及垫层厚度自行查看现场综合考虑，拆除垃圾清运至指定地点装车外运，运距及弃置地点综合考虑到报价中，投标单位需自行办理交警、渣土办等相关手续，自行承担相关费用。 3.备注：结合现场实际情况，选用适当拆除方式、机械等，避免扰动原有结构，禁止破坏性拆除。 | | | | | | | | | ㎡ | | | | | 580.5 | | | | | | | | 25.65 | | | | 14889.83 | | | |  | |
| 2 | | 010101001001 | | | 平整场地 机械或人工自行考虑场地平整、压实（压实系数≥0.94），满足施工条件 | | | | | | | | | ㎡ | | | | | 580.5 | | | | | | | | 1.43 | | | | 830.12 | | | |  | |
| 3 | | 010501001001 | | | 垫层 1.混凝土拌合料要求：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C15,100mm厚 3.其他：包含模板等措施费用 | | | | | | | | | m³ | | | | | 58.05 | | | | | | | | 473.49 | | | | 27486.09 | | | |  | |
| 4 | | 040204002001 | | | 人行道块料铺设 1.块料品种、规格：200\*100\*60mm透气砖 2.做法：材料品种、厚度M7.5水泥砂浆平铺 3.其他：综合考虑材料运输及倒运费用 | | | | | | | | | ㎡ | | | | | 580.5 | | | | | | | | 32.93 | | | | 19115.87 | | | |  | |
| 5 | | 040204004001 | | | 安砌侧(平、缘）石 1.名称：原路缘石拆除重新铺砌 2.块料品种、规格：120mm-150mm厚条形石 3.其他：综合考虑材料运输及倒运费用 | | | | | | | | | m | | | | | 177 | | | | | | | | 48.8 | | | | 8637.60 | | | |  | |
| 6 | | 041001001002 | | | 拆除路面 1.工作内容：路面割缝、破除、开挖、垃圾外运，厚度综合考虑 2.说明：拆除垃圾清运至指定地点装车外运，运距及弃置地点综合考虑到报价中，投标单位需自行办理交警、渣土办等相关手续，自行承担相关费用。 4.备注：结合现场实际情况，选用适当拆除方式、机械等，避免扰动原有结构，禁止破坏性拆除。 | | | | | | | | | ㎡ | | | | | 90 | | | | | | | | 25.65 | | | | 2308.50 | | | |  | |
| 7 | | 040204007001 | | | 树池砌筑 1.部位：树穴石砌筑 2.材料规格：4\*1100\*100\*150mm 3.其他：材料运输综合考虑 | | | | | | | | | 套 | | | | | 24 | | | | | | | | 214.61 | | | | 5150.64 | | | |  | |
| 8 | | 010101004001 | | | 挖基坑土方 1.工作内容:基础土石方挖运、清槽 2.土壤类别:自行勘查现场综合考虑 3.开挖方式：自行考虑 4.开挖深度：深度依据地勘报告自行考虑，工程量按实调整。 5.弃土运距:运距自行考虑 | | | | | | | | | m³ | | | | | 75 | | | | | | | | 18.5 | | | | 1387.50 | | | |  | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 79806.14 | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：校本部6#学生公寓南侧广场及地面改造工程 | | | | | | | | | 标段：泰山学院校本部6#学生公寓维修改造工程 | | | | | | | | | | | | | | 第 2 页 共 2 页 | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 项目编码 | | | 项目名称 项目特征 | | | | | | | | | 计量单位 | | | | | 工程数量 | | | | | | | | 金额（元） | | | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | 合价 | | | | 其中：暂估价 | |
| 9 | | 010101001002 | | | 平整场地 机械场地平整、压实（压实系数≥0.94），满足施工条件 | | | | | | | | | ㎡ | | | | | 301 | | | | | | | | 1.43 | | | | 430.43 | | | |  | |
| 10 | | 010501001002 | | | 垫层 1.混凝土拌合料要求：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C15，100mm厚。 3.其他：包含模板等措施费用 | | | | | | | | | m³ | | | | | 30.1 | | | | | | | | 473.49 | | | | 14252.05 | | | |  | |
| 11 | | 040204002002 | | | 人行道块料铺设 1.块料品种、规格：200\*100\*60透气砖 2.做法：材料品种、厚度M7.5水泥砂浆平铺 3.其他：综合考虑材料运输及倒运费用 | | | | | | | | | ㎡ | | | | | 301 | | | | | | | | 32.93 | | | | 9911.93 | | | |  | |
| 12 | | 01B001 | | | 晾衣架 1.名称：晾衣架拆安 2.做法：含预埋件混凝土浇筑 3.其他：依照规范施工，满足甲方要求 | | | | | | | | | m | | | | | 40 | | | | | | | | 42.91 | | | | 1716.40 | | | |  | |
|  | |  | | | 南侧乒乓球场 | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | | | | 188147.68 | | | |  | |
| 13 | | 041001001003 | | | 拆除路面 1.部位：道板地面及道路砼垫层破除 2.做法及说明：面层材质及垫层厚度自行查看现场综合考虑，拆除垃圾清运至指定地点装车外运，运距及弃置地点综合考虑到报价中，投标单位需自行办理交警、渣土办等相关手续，自行承担相关费用。 3.备注：结合现场实际情况，选用适当拆除方式、机械等，避免扰动原有结构，禁止破坏性拆除。 | | | | | | | | | ㎡ | | | | | 650 | | | | | | | | 25.65 | | | | 16672.50 | | | |  | |
| 14 | | 010101001003 | | | 平整场地 机械或人工自行考虑场地平整、压实（压实系数≥0.94），满足施工条件 | | | | | | | | | ㎡ | | | | | 650 | | | | | | | | 1.43 | | | | 929.50 | | | |  | |
| 15 | | 010501001004 | | | 垫层 1.混凝土拌合料要求：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C20，150mm 3.其他：包含模板等措施费用 | | | | | | | | | m³ | | | | | 97.5 | | | | | | | | 473.49 | | | | 46165.28 | | | |  | |
| 16 | | 040204004002 | | | 安砌侧(平、缘）石 1.名称：原路缘石拆除重新铺砌 2.块料品种、规格：120mm-150mm厚条形石 3.其他：综合考虑材料运输及倒运费用 | | | | | | | | | m | | | | | 63 | | | | | | | | 48.8 | | | | 3074.40 | | | |  | |
| 17 | | 011103001001 | | | 橡胶板楼地面 1.名称：塑胶球场 2.材质：硅PU球场，厚度不低于5mm 3.备注：按照相关规范及要求施工，颜色满足甲方要求，含划线和硅PU面层保护处理层等全部费用 | | | | | | | | | ㎡ | | | | | 650 | | | | | | | | 171.24 | | | | 111306.00 | | | |  | |
| 18 | | 01B002 | | | 暂列金额 | | | | | | | | | 项 | | | | | 1 | | | | | | | | 10000 | | | | 10000.00 | | | |  | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 214458.48 | | | |  | |
| 合 计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 294264.62 | | | |  | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：校本部6#学生公寓外墙面改造工程 | | | | | | | | 标段：泰山学院校本部6#学生公寓维修改造工程 | | | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 2 页 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 项目编码 | | | 项目名称 项目特征 | | | | | | | | 计量单位 | | | | | 工程数量 | | | | | | | | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | 合价 | | | | 其中：暂估价 | | | | | |
| 1 | | 011608002001 | | | 铲除涂料面 1.位置：外墙面 2.墙面涂料层铲除，含外墙雨水管拆除等，含脚手架、垃圾清运等全部费用，满足施工要求 | | | | | | | | ㎡ | | | | | 4550 | | | | | | | | 7.31 | | | | 33260.50 | | | |  | | | | | |
| 2 | | 011001003001 | | | 保温隔热墙面 1.保温隔热形式:附墙铺贴 2.材料品种、规格:R7.5或TR10岩棉板板两表面及侧面涂刷界面剂,80mm厚，密度不小于180 kg/m3，其余各项技术参数不得低于国标 3.做法：基层墙体涂料层铲除涂刷界面剂，15厚1:3水泥砂浆找平；TR7.5或TR10岩棉板板两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴；抹第一道抹面胶浆,压入热镀锌电焊网；锚栓锚固热镀锌电焊网层，铆钉每平方米不少于9个；抹第二道抹面胶浆,压入热镀锌电焊网；抹第三道抹面胶浆（抗裂砂浆）,抹面胶浆总厚度5~7mm 4.备注：施工所需的脚手架、密目网、安全网等防护措施施工方需综合考虑在此项费用内，不再另行计取。 | | | | | | | | ㎡ | | | | | 4550 | | | | | | | | 102.82 | | | | 467831.00 | | | |  | | | | | |
| 3 | | 011407001001 | | | 墙面喷刷涂料 1.基层类型、喷刷部位:外墙面 2.涂料种类、刷喷要求:防潮底漆一遍，刮柔性耐水腻子二遍 ，刷涂真石漆及罩面漆 3.备注：施工所需的脚手架、密目网、安全网等防护措施施工方需综合考虑在此项费用内，不再另行计取。 | | | | | | | | ㎡ | | | | | 4550 | | | | | | | | 82.47 | | | | 375238.50 | | | |  | | | | | |
| 4 | | 010902005001 | | | 屋面排（透）气管 1.名称：不锈钢落水斗 2.备注： 304不锈钢，安装符合相关工程规范要求 | | | | | | | | 个 | | | | | 19 | | | | | | | | 115.66 | | | | 2197.54 | | | |  | | | | | |
| 5 | | 010902004001 | | | 屋面排水管 1.位置：外墙更换雨水管 2.规格、材质：PVC-U雨水管φ110，壁厚不小于3.5mm 3.备注：含拆除及垃圾外运，运距自行考虑，施工所需的脚手架及防护措施，以上内容施工方需综合考虑在此项费用内，不再另行计取。 | | | | | | | | m | | | | | 380 | | | | | | | | 24.16 | | | | 9180.80 | | | |  | | | | | |
| 6 | | 030817001001 | | | 冷排管制作安装 1.位置：外墙增设冷凝水管 2.规格、材质：PVC-U,de50，壁厚不小于2.0mm 3.备注：施工所需的脚手架及防护措施施工方需综合考虑在此项费用内，不再另行计取。 | | | | | | | | m | | | | | 552 | | | | | | | | 45.86 | | | | 25314.72 | | | |  | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 913023.06 | | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：校本部6#学生公寓外墙面改造工程 | | | | | | | | 标段：泰山学院校本部6#学生公寓维修改造工程 | | | | | | | | | | | | | | 第 2 页 共 2 页 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 项目编码 | | | 项目名称 项目特征 | | | | | | | | 计量单位 | | | | | 工程数量 | | | | | | | | 金额（元） | | | | | | | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | 合价 | | | | 其中：暂估价 | | | | | |
| 7 | | 010904004001 | | | 楼（地）面变形缝 1.说明：不锈钢盖板，厚度不小于1mm， 伸缩缝填料充填。2.部位：楼外平面伸缩缝 3.备注：含拆除及垃圾外运，运距自行考虑，施工所需的脚手架及防护措施，以上内容施工方需综合考虑在此项费用内，不再另行计取。 | | | | | | | | m | | | | | 56 | | | | | | | | 98.83 | | | | 5534.48 | | | |  | | | | | |
| 8 | | 01B001 | | | 暂列金额 | | | | | | | | 项 | | | | | 1 | | | | | | | | 15000 | | | | 15000.00 | | | |  | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20534.48 | | | |  | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 933557.54 | | | |  | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：校本部6#学生公寓阳台窗改造工程 | | | | | | | | 标段：泰山学院校本部6#学生公寓维修改造工程 | | | | | | | | | | | | | | 第 1 页 共 1 页 | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 项目编码 | | | 项目名称 项目特征 | | | | | | | 计量单位 | | | | | 工程数量 | | | | | | | | | 金额（元） | | | | | | | | | | |
| 综合单价 | | | | 合价 | | | | 其中：暂估价 | | |
| 1 | | 011610002001 | | | 金属门窗拆除 1.名称：塑钢窗户拆除及洞口修复 2.备注：包含厕所内窗户，残值自行处理，选用适当拆除方式、机械等，避免扰动原有结构，禁止破坏性拆除，拆除时需对现场采取必要的支撑加固等保护措施。可重复利用材料需进行成品保护，费用综合考虑在报价中。 | | | | | | | ㎡ | | | | | 1627.9 | | | | | | | | | 12.6 | | | | 20511.54 | | | |  | | |
| 2 | | 010807001001 | | | 金属（塑钢、断桥）窗 1.名称：铝合金推拉窗 2.规格、材质：80系列隔热断桥铝合金，钢化玻璃，厚5+12A+5中空玻璃,带金刚网 3.备注：包含厕所窗，制作安装等按照相关规范标准施工 | | | | | | | ㎡ | | | | | 1627.9 | | | | | | | | | 433.19 | | | | 705190.00 | | | |  | | |
| 3 | | 01B001 | | | 暂列金额 | | | | | | | 项 | | | | | 1 | | | | | | | | | 30000 | | | | 30000.00 | | | |  | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 755701.54 | | | |  | | |
| 合 计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 755701.54 | | | |  | | |