

辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项
目工程

招 标 工 程 量 清 单



招 标 人：_____

(单位盖章)



造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建
项目工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：

丰 爱 军

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

编 制 人：



中 (造价人员签字盖专用章)

有限公司

有效期至:2024年09月16日

复 核 人：



(造价工程师签字盖专用章)

有限公司

有效期至:2024年05月21日

编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

总 说 明

项目名称：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 1 页 共 1 页

一、项目概况 1. 本项目名称为辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目 二、编制依据 1、委托单位提供的工程施工图纸等相关资料； 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额(HA 01-31-2016)》；《河南省通用安装工程预算定额(HA 02-31-2016)》；《河南省市政工程预算定额(HA A1-31-2016)》。 三、取费说明 1、材料价格参考辉建建〔2023〕221号文第5期信息价及《新乡工程经济参考》2023年第5期计入，信息价缺漏的材料按市场询价不含税计入； 2、价格指数执行2023年1-6月第13期； 3、税率按9%计入。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 1 页 共 16 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	合 价	其中
								暂估价
	A. 1	土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:一、二类土 2. 弃土运距:自行考虑 3. 取土运距:自行考虑	m2	504. 71			
2	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:3m 内 3. 弃土运距:自行考虑	m3	750. 31			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方粒径要求:详细要求参照图纸	m3	556. 10			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:自行考虑	m3	194. 2			
		分部小计						
	A. 4	砌筑工程						
1	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:台阶挡土墙 2. 墙体类型:MU20混凝土实心砖, Mb10砂浆砌筑	m3	0. 56			
2	010402001001	加气混凝土砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2. 墙体类型:填充墙 3. 砂浆强度等级:干混砌筑砂浆DMM5	m3	379. 22			
3	010402001002	加气混凝土砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2. 墙体类型:填充墙 3. 砂浆强度等级:干混砌筑砂浆DMM7. 5	m3	72. 86			
		分部小计						
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：建筑工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 2 页 共 16 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	合 价	其中
								暂估价
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C15 3. 构件的类型:垫层 4. 含泵送费	m3	27.04			
2	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 构件的类型:独基 4. 含泵送费	m3	131.52			
3	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 构件的类型:矩形柱 4. 含泵送费	m3	35.34			
4	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 构件的类型:矩形柱 4. 含泵送费	m3	78.15			
5	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 构件的类型:构造柱	m3	20.20			
6	010502003001	异形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 构件的类型:圆柱 4. 含泵送费	m3	0.75			
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：建筑工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 3 页 共 16 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	合 价	其中
								暂估价
7	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 构件的类型:矩形梁 4. 含泵送费	m3	67.92			
8	010503002002	矩形梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 构件的类型:矩形梁 4. 含泵送费	m3	67.01			
9	010503004001	窗台压顶	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 构件的类型:窗台压顶	m3	2.76			
10	010503004002	女儿墙压顶	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 构件的类型:女儿墙压顶	m3	4.42			
11	010503004003	混凝土反坎	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 构件的类型:混凝土反坎	m3	8.04			
12	010503004004	混凝土门槛	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 构件的类型:混凝土门槛	m3	0.19			
13	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 构件的类型:过梁	m3	2.31			
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：建筑工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 4 页 共 16 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	合 价	其中
								暂估价
14	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 构件的类型:直形墙 4. 含泵送费	m3	3.67			
15	010504001002	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 构件的类型:矩形梁 4. 含泵送费	m3	11.01			
16	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 构件的类型:有梁板 4. 含泵送费	m3	58.73			
17	010505001003	有梁板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 构件的类型:有梁板 4. 含泵送费	m3	144.99			
18	010505003001	平板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 构件的类型:平板 4. 含泵送费	m3	12.53			
19	010505003002	平板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 构件的类型:平板 4. 含泵送费	m3	67.41			
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：建筑工程
 标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目
 第 5 页 共 16 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	合 价	其中
								暂估价
20	010505008001	空调板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 构件的类型:空调板 4. 含泵送费	m3	1.02			
21	010505008002	悬挑板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 构件的类型:悬挑板 4. 含泵送费	m3	2.45			
22	010505008003	空调板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 构件的类型:空调板 4. 含泵送费	m3	1.32			
23	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 构件的类型:楼梯 4. 含泵送费	m2	36.45			
24	010506001002	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 构件的类型:楼梯 4. 含泵送费	m2	18.22			
25	010507001001	散水	1. 60mm厚c15混凝土 2. 150mm厚3:7灰土 3. 素土夯实 4. 含模板	m2	52.92			
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：建筑工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 6 页 共 16 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	合 价	其 中
								暂估价
26	010507001002	坡道	• 40厚毛面花岗石板 • 30厚1：3干硬性水泥砂浆粘合层 • 素水泥浆结合层一遍 • 60厚C15混凝土 • 300厚3：7灰土 • 素土夯实(坡度按单体工程设计)	m2	14.76			
27	010507004001	首层台阶	1. 台阶做法： • 20~25厚石质板材踏步(防滑板材)及踢脚板，水泥浆擦缝 • 30厚1：3干硬性水泥砂浆粘合层 • 素水泥浆结合层一道 • 60厚C20混凝土(厚度不包括踏步三角部分)，台阶面向外坡1% • 300厚3：7灰土分两步夯实 • 素土夯实 2. 含模板	m2	3.51			
28	010507004002	台阶平台	1. 台阶平台做法： • 20~25厚石质防滑板材，水泥浆擦缝 • 30厚1：3干硬性水泥砂浆粘合层 • 素水泥浆结合层一道 • 60厚C20混凝土 • 300厚3：7灰土分两步夯实 • 素土夯实 2. 含模板	m2	7.41			
29	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300 直径 ≤10mm	t	1.105			
30	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤10mm	t	15.284			
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：建筑工程 标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目 第 7 页 共 16 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	合 价	其中
								暂估价
31	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤18mm	t	18.841			
32	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤25mm	t	70.984			
33	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 圆钢HPB300 直径 ≤10mm	t	0.773			
34	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤10mm	t	16.947			
35	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 >10mm	t	23.862			
36	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：砌体内加固钢筋	t	2.06			
37	010516003001	机械连接	1. 机械连接	个	2492			
38	010516003002	机械连接	1. 电渣压力焊	个	224			
39	010516003003	沉降观测点	1. 沉降观测点制作安装	个	4			
		分部小计						
	A.8	门窗工程						
1	010801001001	普通门	1. 门代号及洞口尺寸:M1124、M1524 2. 品种:平开夹板门 3. 含锁及其他五金配件	m2	106.56			
2	010801001002	防火门丙级	1. 门代号及洞口尺寸:FM丙0818 2. 品种:丙级钢质防火门 3. 含锁及其他五金配件	m2	4.32			
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：建筑工程
 标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目
 第 8 页 共 16 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	合 价	其中
								暂估价
3	010801001003	防火门乙级	1. 门代号及洞口尺寸:FM乙1524、FM乙1824 2. 品种:乙级钢制防火门 3. 含锁及其他五金配件	m2	31.68			
4	010801001004	防火门甲级	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲0818 2. 品种:甲级钢制防火门 3. 含锁及其他五金配件	m2	1.44			
5	010807001001	普通窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1822、C2015、C2022、C2222、C2022a 2. 框、扇材质:铝合金框 3. 玻璃品种、厚度:(Low-E中空SuperSE-III)(6mm+12A+6mm) 4. 含纱扇及其他五金配件	m2	248.56			
6	010807001002	组合门窗	1. 门联窗代号及洞口尺寸:MLC3131 2. 框、扇材质:铝合金框 3. 玻璃品种、厚度:(Low-E中空SuperSE-III)(6mm+12A+6mm) 4. 含锁及其他五金配件	m2	9.61			
		分部小计						
	A.9	屋面及防水工程						
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：建筑工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 9 页 共 16 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	合 价	其中
								暂估价
1	011001001002	保温隔热屋面	水泥砂浆保护层屋面 1. 20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2. 0.4厚聚乙烯膜一层 3. 3厚SBS改性沥青防水卷材+3厚SBS改性沥青防水卷材，含上翻 4. 30厚C20细石混凝土找平层 5. 70厚挤塑聚苯板 6. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 7. 最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土 8. 2.0厚聚氨酯防水涂料 9. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 10. 钢筋混凝土屋面板清理、找补	m2	488.21			
2	010902002001	屋面涂膜防水	防水涂料屋面 1. 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层 2. 1.5厚聚氨酯防水涂料，沿墙面上翻250 3. 钢筋混凝土屋面板清理、找补	m2	33.51			
3	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:Φ110UPVC雨水管 2. 雨水斗、山墙出水口品种、规格:Φ110UPVC	m	124.4			
		分部小计						
	A.10	保温、隔热、防腐工程						
1	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:外墙 2. 保温隔热方式:70厚外墙保温系统采用C型-机械固定岩棉板钢丝网片外墙保温系统	m2	931.33			
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：建筑工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 10 页 共 16 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	合 价	其中
								暂估价
2	011001003002	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：门窗侧壁 2. 保温隔热面层材料品种、规格、性能：20厚无极轻集料保温砂浆 3. 增强网及抗裂防水砂浆种类：5厚抗裂砂浆内置纤维网格布罩面	m2	62.84			
3	011001003003	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：女儿墙内侧 2. 保温隔热面层材料品种、规格、性能：20厚无机保温砂浆 3. 粘结材料种类及做法：建筑胶素水泥浆一遍，配合比为建筑胶：水=1:4	m2	132.3			
4	011001005001	保温隔热楼地面	1. 保温隔热部位：周边与非周边地面 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度：60厚挤塑聚苯板	m2	129.4			
		分部小计						
	A. 11	楼地面装饰工程						
		首层						
1	011102003001	块料地面	陶瓷地砖地面 1. 8~10厚防滑地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 20厚C20细石混凝土 4. 素水泥浆一道 5. 60厚C15混凝土垫层 6. 150厚3：7灰土 7. 素土夯实 部位：宿舍、走廊、管理室	m2	366.03			
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：建筑工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 11 页 共 16 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	合 价	其中
								暂估价
2	011102003002	块料地面	陶瓷地砖地面 1. 8~10厚地砖铺实 拍平稀水泥擦缝 2. 30厚1:3干硬性 水泥砂浆 3. 2.0厚聚合物水 泥防水涂料 4. 最薄处20厚1:3 水泥砂浆找坡抹平 5. 素水泥浆一道 6. 60厚C15混凝土 垫层 7. 150厚3:7灰土 8. 素土夯实 部位：卫生间、盥 洗室	m2	57.8			
3	011101001001	水泥砂浆地面	1. 30厚1:2水泥砂 浆抹平压光 2. 素水泥浆一道 3. 60厚C15混凝土 4. 150厚3:7灰土 5. 素土夯实 部位：楼梯踏面、 楼梯休息平台、配 电间、电井	m2	29.82			
4	011105003001	块料踢脚线	• 刷专用界面剂一 遍 1. 9厚1:3水泥砂浆 2. 6厚1:2水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 3厚1:1水泥砂浆 加水重20%建筑胶 粘结层 5. 5厚面砖稀水泥 浆擦缝	m2	44.43			
		二层及以上						
1	011102003004	块料楼面	陶瓷地砖楼面 1. 8~10厚防滑地 砖铺实拍平，稀水 泥浆擦缝 2. 20厚1:3干硬性 水泥砂浆 3. 20厚1:2水泥砂 浆找平拉毛 4. 素水泥浆一道 部位：宿舍、走廊 、管理室	m2	1321.8			
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：建筑工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 12 页 共 16 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	合 价	其中
								暂估价
2	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 30厚1：2水泥砂浆抹平压光 2. 素水泥浆一道 3. 素土夯实 部位：楼梯踏面、楼梯休息平台、配电间、电井	m2	49.81			
3	011102003006	块料楼面	陶瓷地砖地面 1. 8-10厚地砖铺实拍平稀水泥擦缝 2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆 3. 2.0厚聚合物水泥防水涂料 4. 最薄处20厚1：3水泥砂浆找坡抹平 5. 素水泥浆一道 部位：卫生间、盥洗室	m2	176.67			
4	011105003002	块料踢脚线	• 刷专用界面剂一遍 1. 9厚1：3水泥砂浆 2. 6厚1：2水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 3厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶 粘结层 5. 5厚面砖稀水泥浆擦缝	m2	136.53			
5	011106004001	水泥砂浆楼梯面层	1. 30厚1：2水泥砂浆抹平压光 2. 素水泥浆一道 3. 含防滑条	m2	54.67			
		分部小计						
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
1	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 部位：楼梯间和人流通道 2. 30厚M5混合砂浆，内配DHM2.5*50.8*50.8镀锌钢丝网	m2	1077.45			
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：建筑工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 13 页 共 16 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	合 价	其中
								暂估价
2	011201001001	无机涂料内墙面	无机涂料内墙面 1. 刷内墙无机涂料（A级）两道 2. 刷底漆一遍 3. 满刮腻子，砂纸磨平 4. 6厚1：0.5：3水泥石灰砂浆抹平 5. 9厚1：1：6水泥石灰砂浆 6. 刷专用界面剂一遍 7. 基层墙体	m2	2918.72			
3	011201001002	隔声内墙面	1、金属装饰压条 2、12厚矿棉装饰吸声板，螺钉固定于龙骨上 3、玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4、40厚岩棉毡，用建筑胶粘贴于龙骨间空内 5、QC50X50轻钢龙骨用M6X75膨胀螺栓与墙体固定，双向中距300 6、1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层 7、墙面修补平整，基层处理	m2	108.72			
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： 建筑工程

标段： 辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 14 页 共 16 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	合 价	其中
								暂估价
4	011201001003	釉面砖墙面(防水墙面)	1. 4~5厚釉面砖，白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 3. 素水泥浆一道 4. 1.5厚聚氨酯防水涂料，给水点邻墙面做1200mm高 5. 6厚1: 2水泥砂浆拉毛 6. 9厚1: 3水泥砂浆 7. 刷建筑胶素水泥浆一遍，配合比为建筑胶：水=1:4 8. 基层墙体 部位：卫生间、盥洗室	m2	651.48			
5	011201001004	墙面一般抹灰	1. 钢筋混凝土墙和加气混凝土砌块交接处、墙体埋管线处加铺300mm宽耐碱玻纤防裂网	m2	207.97			
		分部小计						
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程						
1	011406001001	外墙真石漆	1. 涂饰面层涂料二遍 2. 喷涂主层涂料 3. 底涂一遍 4. 刮柔韧性耐水腻子 5. 2.0厚聚合物水泥防水涂料 6. 抹一道5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，压入耐碱玻 璃纤维网布 7. 镀锌钢丝网用镀锌钢丝与墙体固定 8. 保温层（单列） 9. 15厚1:3水泥砂浆找平 10. 基层墙体	m2	936.65			
2	011407001001	墙面喷刷涂料	部位：女儿墙内侧 1. 真石漆面层	m2	132.3			
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：建筑工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 15 页 共 16 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	合 价	其中
								暂估价
3	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 现浇钢筋混凝土板底板打磨平整 2. 2厚柔性腻子分层刮平 3. 白色无机涂料（A级）饰面	m2	1846.71			
		分部小计						
		其他项目						
1	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 楼梯栏杆 2. 含预埋件及刷漆	m	23.4			
2	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 楼梯靠墙扶手 2. 做法参见12YJ122/33	m	43.2			
3	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1. 空调格栅栏杆 2. 含刷漆	m	61.9			
4	030112005001	附属设备	1. 名称:高耗能复合型阻尼器 2. 型号:VHD 3. 设计阻尼力:300kN 4. 规格:400 5. 行程:120mm	台	16			
		分部小计						
		室外道路工程						
1	040203006001	沥青混凝土	1. 40厚细粒沥青混凝土面层 2. 60厚中粒沥青混凝土 3. 乳化沥青透层 4. 150厚级配碎石 5. 300厚3:7灰土 6. 路基碾压，压实度≥93% 7. 做法详见12YJ1路8	m2	1026.01			
2	040203007001	水泥混凝土	1. 180厚C25混凝土路面，含切缝 2. 做法详见12YJ1路2	m2	4126.87			
3	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:参见12YJ9-1(6/127)	m	1025			
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：建筑工程
 标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目
 第 16 页 共 16 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	合 价	其 中
								暂估价
4	040204007001	树池砌筑	1. 树池砌筑 2. 底部四周C15混凝土垫层 2. 砌筑为M5砂浆MU7.5红砖砌筑 3. 外贴石材	个	20			
		分部小计						
		措施项目						
1	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式：框架结构	m2	2027.11			
2	011702001001	基础	基础垫层模板	m2	22.24			
3	011702001002	基础	独立基础模板	m2	84.18			
4	011702002001	矩形柱	矩形柱模板	m2	706.13			
5	011702003001	构造柱	构造柱模板	m2	180.9			
6	011702006001	矩形梁	矩形梁模板，含模板超高	m2	1101.29			
7	011702009001	过梁	过梁模板	m2	36.84			
8	011702009002	窗台压顶	窗台压顶模板	m2	27.48			
9	011702009003	女儿墙压顶	女儿墙压顶模板	m2	59.92			
10	011702009004	混凝土反坎	混凝土反坎模板	m2	80.88			
11	011702009005	混凝土门槛	混凝土门槛模板	m2	1.92			
12	011702011001	直形墙	直行墙模板	m2	162.95			
13	011702014001	有梁板	有梁板模板	m2	1699.59			
14	011702014002	悬挑板	悬挑板模板	m2	21.08			
15	011702016001	平板	平板模板	m2	636.69			
16	011702023001	雨篷、空调板	雨篷、空调板模板	m2	32.44			
17	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式：现浇框架结构	m2	2027.11			
18	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆	台·次	1			
本页小计								
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建筑工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程
 标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目
 第 1 页 共 19 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	合 价	其中
								暂估价
		强电						
		配电箱						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:照明总配电箱 1ALZ-1 2. 安装方式:落地安装	台	1			
2	030404017004	配电箱	1. 名称:照明配电箱 1~4AL-1 2. 端子板外部接线材质、规格:2.5mm ² 、4mm ² 、6mm ² 3. 安装方式:离地1.4m挂墙明装	台	4			
3	030404017002	配电箱	1. 名称:照明配电箱 1AT-L1 2. 端子板外部接线材质、规格:2.5mm ² 3. 安装方式:离地1.4m挂墙明装	台	1			
4	030404017003	配电箱	1. 名称:照明配电箱 1AT-E1 2. 端子板外部接线材质、规格:2.5mm ² 3. 安装方式:离地1.4m挂墙明装	台	1			
5	030404017005	配电箱	1. 名称:A型应急照明集中电源箱 1AL-E1 2. 端子板外部接线材质、规格:2.5mm ² 3. 安装方式:离地1.4m挂墙明装	台	1			
6	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1KV以下	系统	1			
		桥架、电缆						
1	030411003001	桥架	1. 名称:强电金属线槽 2. 规格:200*100	m	127.83			
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：安装工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 2 页 共 19 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	合 价	其中
								暂估价
2	030413001001	铁构件	1. 名称:金属线槽 支吊架 2. 材质:型钢 3. 红丹漆两道、银粉漆两道	kg	274			
3	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5*16 3. 材质:铜芯	m	94.77			
4	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5*6 3. 材质:铜芯	m	20.04			
5	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:电缆截面≤16mm ² 3. 材质、类型:铜芯 5芯	个	8			
6	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:电缆截面≤10mm ² 3. 材质、类型:铜芯 5芯	个	5			
		配管、配线						
1	030411004007	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZ-BV2.5 3. 材质:铜芯	m	3140.61			
2	030411004009	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:NH-BYJ2.5 3. 材质:铜芯	m	862.4			
3	030411004010	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZN-BYJ2.5 3. 材质:铜芯	m	7.19			
4	030411004008	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZ-BV4 3. 材质:铜芯	m	4253.46			
5	030411004011	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZ-BV6 3. 材质:铜芯	m	528.79			
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：安装工程 标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目 第 3 页 共 19 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	合 价	其中
								暂估价
6	030411001007	刚性阻燃管	1. 材质:刚性阻燃管 2. 规格:PC16 3. 配置形式:暗配 4. 其他:含二次结构凿洞、剔槽、修补等费用	m	38.55			
7	030411001013	刚性阻燃管	1. 材质:刚性阻燃管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配 4. 其他:含二次结构凿洞、剔槽、修补等费用	m	1906.31			
8	030411001012	刚性阻燃管	1. 材质:刚性阻燃管 2. 规格:PC25 3. 配置形式:暗配 4. 其他:含二次结构凿洞、剔槽、修补等费用	m	57.52			
9	030411001009	焊接钢管	1. 名称:焊接钢管 2. 规格:SC100 3. 配置形式:埋地	m	10.73			
10	030411001014	焊接钢管	1. 名称:焊接钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:暗配 4. 含二次结构凿洞、剔槽、修补等费用	m	1.37			
11	030411001011	焊接钢管	1. 名称:焊接钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 含二次结构凿洞、剔槽、修补等费用	m	426.6			
		照明灯具、开关、插座						
1	030412005001	荧光灯	1. 名称:吸顶灯 2. 规格:LED 1*20W 节能型光源 3. 安装形式:吸顶安装	套	18			
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：安装工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 4 页 共 19 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	合 价	其中
								暂估价
2	030412005002	荧光灯	1. 名称:吸顶灯 (声光控型) 2. 规格:LED 1*18W 节能型光源 3. 安装形式:吸顶安装	套	8			
3	030412001001	普通灯具	1. 名称:防水防尘灯 2. 规格:LED 1*9W 节能型光源 IP55 型 3. 类型:吸顶安装	套	16			
4	030412001002	普通灯具	1. 名称:墙上座灯 2. 规格:1*12W 节能型光源 3. 类型:门框上0.2m 暗装	套	4			
5	030412005003	荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 规格:T5 三基色 2*24W 带防护罩 3. 安装形式:吸顶安装	套	86			
6	030412004001	装饰灯	1. 名称:方向标志灯 2. 规格:LED 1W DC 36V 中型 3. 安装形式:底边距地2.5m吊装/底边距地0.5m 暗装	套	17			
7	030412004002	装饰灯	1. 名称:疏散照明灯 2. 规格:LED 5W DC 36V 光通量≥500lm 3. 安装形式:底边距地2.5米壁装	套	30			
8	030412004003	装饰灯	1. 名称:安全出口标志灯 2. 规格:LED 1W DC 36V 中型 3. 安装形式:门框上0.2m 暗装	套	2			
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：安装工程
 标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目
 第 5 页 共 19 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	合 价	其中
								暂估价
9	030412004004	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯 2. 规格:LED 1W DC 36V 中型 3. 安装形式:门框上0.2m 暗装/底边距地2.5m 壁装	套	4			
10	030412004005	装饰灯	1. 名称:疏散出口标志灯 2. 规格:LED 1W DC 36V 中型 3. 安装形式:门框上0.2m 暗装	套	8			
11	030412004006	装饰灯	1. 名称:双面多信息复合标志灯 2. 规格:LED 1W DC 36V 中型 3. 安装形式:底边距地2.5m吊装	套	10			
12	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料	个	132			
13	030411006008	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属	个	71			
14	030404034001	照明开关	1. 名称:双控开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:底边距地1.3m 暗装	个	83			
15	030404034002	照明开关	1. 名称:三联开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:底边距地1.3m 暗装	个	4			
16	030404034003	照明开关	1. 名称:单联开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:底边距地1.3m 暗装	个	8			
17	030404035001	插座	1. 名称:单相五孔插座 2. 规格:安全型 250V/10A 3. 安装方式:底边距地0.3m 暗装	个	148			
18	030404035002	插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:底边距地2.2m 暗装	个	42			
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：安装工程 标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目 第 6 页 共 19 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	合 价	其 中
								暂估价
19	030411005001	接线箱	1. 名称:暗装热水器短路器箱 2. 规格:PZ30 箱门带锁 3. 安装形式:底边距地1.8m 暗装	个	8			
20	030411006006	接线盒	1. 名称:开关插座盒 2. 材质:塑料	个	301			
		防雷接地						
1	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ10 4. 安装形式:明装	m	95.28			
2	030409005002	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:50*2.5 4. 安装形式:暗装	m	76.7			
3	030409003001	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:利用柱内两根Φ16主筋 3. 建筑物四角的外墙室外地面上0.5m处设测试卡子,地面下0.8m处预留接地端子板	m	281.85			
4	030409002001	接地母线	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	139.93			
5	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	19.85			
6	030409002003	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:90*3	m	7.48			
7	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位端子箱 2. 距地0.3m 暗装	台	1			
8	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:LEB局部等电位端子箱 2. 距地0.3m 暗装	台	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程
 标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目
 第 7 页 共 19 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	合 价	其中
								暂估价
9	030411001015	刚性阻燃管	1. 材质:刚性阻燃管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配 4. 其他:含二次结构凿洞、剔槽、修补等费用	m	45.2			
10	030411004012	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:BVR2.5 3. 材质:铜芯	m	45.2			
11	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统调试	系统	1			
		分部小计						
		弱电						
		通信网络系统						
1	030502010001	配线架	1. 名称:总配线架	个	1			
2	030502010002	配线架	1. 名称:层配线架	个	4			
3	030501012001	交换机	1. 名称:24口交换机	台	4			
4	030502012001	信息插座	1. 名称:网络插座 2. 安装方式:距地板0.3m 暗装	个	39			
5	030411006004	接线盒	1. 名称:开关插座盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗装	个	39			
6	030411003002	桥架	1. 名称:弱电金属线槽 2. 规格:100*100	m	117.19			
7	030413001002	铁构件	1. 名称:金属线槽支吊架 2. 材质:型钢 3. 红丹漆两道、银粉漆两道	kg	221.25			
8	030502007004	光缆	1. 名称:6芯多模光缆 2. 敷设方式:桥架配线	m	52.81			
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：安装工程
 标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目
 第 8 页 共 19 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	合 价	其中
								暂估价
9	030411001017	刚性阻燃管	1. 材质:刚性阻燃管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配 4. 其他:含二次结构凿洞、剔槽、修补等费用	m	274			
10	030502005004	双绞线缆	1. 名称:2芯皮线光纤 2. 敷设方式:管内穿线	m	396.67			
11	030502005005	双绞线缆	1. 名称:2芯皮线光纤 2. 敷设方式:桥架配线	m	475.3			
12	030411001018	焊接钢管	1. 名称:焊接钢管 2. 规格:SC40 3. 配置形式:埋地	m	48			
		视频监控系统						
1	030506007004	视频系统设备	1. 名称:监控摄像机	台	16			
2	030411006015	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗装	个	16			
3	030411001016	刚性阻燃管	1. 材质:刚性阻燃管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配 4. 其他:含二次结构凿洞、剔槽、修补等费用	m	237.45			
4	030502005006	双绞线缆	1. 名称:2芯皮线光纤 2. 敷设方式:管内穿线	m	130.5			
5	030502005007	双绞线缆	1. 名称:2芯皮线光纤 2. 敷设方式:桥架配线	m	351.34			
6	030411004013	配线	1. 名称:RVV-2*1.5 2. 配线形式:管内穿线	m	130.45			
7	030411004014	配线	1. 名称:RVV-2*1.5 2. 配线形式:桥架配线	m	351.12			
		电视系统						
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：安装工程 标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目 第 9 页 共 19 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	合 价	其中
								暂估价
1	030505007001	前端射频设备	1. 名称:电视前端箱	套	1			
2	030502004001	电视、电话插座	1. 名称:电视插座 2. 安装方式:距地板0.3m 暗装	个	39			
3	030411006011	接线盒	1. 名称:开关插座盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗装	个	39			
4	030411001019	刚性阻燃管	1. 材质:刚性阻燃管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配 4. 其他:含二次结构凿洞、剔槽、修补等费用	m	266.75			
5	030411001020	焊接钢管	1. 名称:焊接钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:埋地	m	11.62			
6	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称:SYWV-75-5 2. 敷设方式:管内穿线	m	396.71			
7	030505005002	射频同轴电缆	1. 名称:SYWV-75-5 2. 敷设方式:桥架配线	m	774.3			
		出入口处门禁系统						
1	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:人脸可视对讲主机 2. 规格:自带蓄电池	台	1			
2	030507006002	出入口控制设备	1. 名称:人脸可视对讲分机 2. 规格:自带蓄电池 3. 距地1.3米	台	2			
3	030507006003	出入口控制设备	1. 名称:出门按钮 2. 距地1.3米	台	2			
4	030507006004	出入口控制设备	1. 名称:电锁	台	2			
5	030411006012	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗装	个	4			
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：安装工程
 标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目
 第 10 页 共 19 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	合 价	其中
								暂估价
6	030411001021	刚性阻燃管	1. 材质:刚性阻燃管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配 4. 其他:含二次结构凿洞、剔槽、修补等费用	m	64.49			
7	030411001022	焊接钢管	1. 名称:焊接钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:埋地	m	11.68			
8	030411004015	配线	1. 名称:RVV-2*0.5 2. 配线形式:管内穿线	m	28.68			
9	030411004016	配线	1. 名称:RVVP-2*1.0 2. 配线形式:管内穿线	m	38.04			
10	030411004017	配线	1. 名称:RVVP-2*1.0 2. 配线形式:桥架配线	m	24.84			
		无障碍报警系统						
1	030404036002	其他电器	1. 名称:紧急求助按钮 2. 规格:自带蓄电池 3. 安装方式:距地0.7m 暗装	个	5			
2	030904005002	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:自带蓄电池 3. 安装形式:距地2.5m 明装	个	5			
3	030411006014	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗装	个	10			
4	030411001023	刚性阻燃管	1. 材质:刚性阻燃管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配 4. 其他:含二次结构凿洞、剔槽、修补等费用	m	32.59			
5	030411004018	配线	1. 名称:RVS-2*0.5 2. 配线形式:管内穿线	m	32.59			
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：安装工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 11 页 共 19 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	合 价	其中
								暂估价
		分部小计						
		给排水						
		给水						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:S5系列PP-R管 De20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 6. 含成品管卡	m	23.05			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:S5系列PP-R管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 6. 含成品管卡	m	20.85			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:S5系列PP-R管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 6. 含成品管卡	m	21.58			
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:S5系列PP-R管 De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 6. 含成品管卡	m	40.57			
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：安装工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 12 页 共 19 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	合 价	其中
								暂估价
5	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:S5系列PP-R管 De50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 6. 含成品管卡	m	45.45			
6	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:S5系列PP-R管 De63 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒 6. 含成品管卡	m	12.61			
7	031001006011	塑料管	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:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒	m	12.1			
8	031001006014	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒	m	3.9			
9	031001006015	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒	m	1.7			
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：安装工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 13 页 共 19 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	合 价	其中
								暂估价
10	031001006016	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒	m	2.2			
11	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 除锈后,刷丹油两道,银粉漆两道。	kg	8.31			
12	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:螺纹连接	个	8			
13	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
14	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	个	8			
15	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
16	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
17	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:螺纹连接	个	8			
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：安装工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 14 页 共 19 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	合 价	其中
								暂估价
18	031003001010	螺纹阀门	1. 类型:支管减压阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	个	8			
19	031003001011	螺纹阀门	1. 类型:支管减压阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
20	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含配套截止阀	个	1			
21	031004014001	给、排水附(配件)	1. 材质:盥洗槽水龙头 2. 型号、规格:DN15	个	48			
22	040504001001	砌筑井	1. 名称:水表井 2. 含DN40水表1个, DN80闸阀2个	座	1			
23	031002003001	套管	1. 名称、类型:一般钢套管(穿楼板) 2. 规格:介质管道规格 DN80 3. 含预留洞	个	2			
24	031002003002	套管	1. 名称、类型:一般钢套管(穿楼板) 2. 规格:介质管道规格 DN65 3. 含预留洞	个	2			
25	031002003003	套管	1. 名称、类型:一般钢套管(穿楼板) 2. 规格:介质管道规格 DN50 3. 含预留洞	个	2			
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：安装工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 15 页 共 19 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	合 价	其 中
								暂估价
26	031002003004	套管	1. 名称、类型:一般钢套管(穿内墙) 2. 规格:介质管道规格 DN50 3. 含机械钻孔打洞	个	4			
		排水						
1	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:硬聚氯乙烯管 De110 4. 连接形式:粘接 5. 含成品管卡,预留洞及堵洞,通气帽	m	193.16			
2	031001006012	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:硬聚氯乙烯管 De75 4. 连接形式:粘接 5. 含成品管卡,预留洞及堵洞,通气帽	m	63.25			
3	031001006017	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:硬聚氯乙烯管 De50 4. 连接形式:粘接 5. 含成品管卡,预留洞及堵洞	m	56.93			
4	031004003001	洗脸盆	1. 规格、类型:无障碍洗手盆 2. 附件名称、数量:含配套相关附件	组	4			
5	031004007001	小便器	1. 规格、类型:壁挂感应式小便器 2. 附件名称、数量:含配套相关附件	组	24			
6	031004007002	小便器	1. 规格、类型:无障碍壁挂感应式小便器 2. 附件名称、数量:含配套相关附件	组	4			
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：安装工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 16 页 共 19 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	合 价	其中
								暂估价
7	031004006001	大便器	1. 规格、类型:无障碍坐便器 2. 附件名称、数量:含配套相关附件	组	4			
8	031004006002	大便器	1. 规格、类型:脚踏阀蹲式大便器 2. 附件名称、数量:含配套相关附件	组	28			
9	031004004001	洗涤盆	1. 规格、类型:盥洗槽 (4.6*0.6m) 2. 附件名称、数量:含配套相关附件	组	8			
10	031004008001	其他成品卫生器具	1. 规格、类型:拖布池 2. 附件名称、数量:含配套相关附件	组	4			
11	031004014002	给、排水附(配)件	1. 型号、规格:地漏 DN50	个	8			
12	031004014003	给、排水附(配)件	1. 型号、规格:清扫口 De110	个	4			
13	031002003005	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 (穿屋面) 2. 规格:介质管道规格 DN100	个	4			
14	031002003006	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 (穿屋面) 2. 规格:介质管道规格 DN75	个	1			
15	011210006001	其他隔断	1. 名称:卫生间隔断 2. 详见12YJ11图集, P102/106	m2	129.62			
		分部小计						
		消防						
		火灾自动报警系统						
1	030904003001	按钮	1. 名称:消火栓报警按钮	个	8			
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：安装工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 17 页 共 19 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	合 价	其中
								暂估价
2	030411001024	焊接钢管	1. 名称:焊接钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 含二次结构凿洞、剔槽、修补等费用	m	51.4			
3	030411004019	配线	1. 名称:ZNRVS-2*1.5 2. 配线形式:管内穿线	m	52			
		消火栓系统						
1	030901010001	室内消火栓	1. 名称:乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2. 型号、规格:1600*700*240 3. 附件材质、规格:消火栓箱材质为钢-铝合金;箱内配SN65型消火栓一个, DN65、L=25m内衬里水带一条;消防软管卷盘一个、 $\phi 19$ mm水枪一支,消防按钮;下配5kg磷酸铵盐干粉灭火器2具。 箱体型号:SG24E65Z-J	套	8			
2	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式灭火器 2. 规格、型号:5Kg装磷酸氨盐干粉MF/ABC5	组	16			
3	030901013002	灭火器	1. 形式:手提式灭火器 2. 规格、型号:5Kg装磷酸氨盐干粉MF/ABC5 3. 含灭火器箱	组	8			
4	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 含沟槽管件安装	m	83.81			
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：安装工程 标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目 第 18 页 共 19 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	合 价	其中
								暂估价
5	030901002002	消防栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 含沟槽管件安装	m	11.83			
6	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
7	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:沟槽连接	个	9			
8	031002003007	套管	1. 名称、类型:一般钢套管(穿楼板) 2. 规格:介质管道规格 DN100 3. 含预留洞	个	6			
9	031002003008	套管	1. 名称、类型:一般钢套管(穿内墙) 2. 规格:介质管道规格 DN100 3. 含机械钻孔打洞	个	6			
		分部小计						
		通风空调						
		通风系统						
1	030108006001	风机	1. 名称:吸顶式排风扇 2. 型号:P-500 3. 规格:风量500m ³ /h;全压120Pa;功率0.06kW,噪声<45dB(A)	台	8			
2	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:70° 防火阀 2. 规格:周长2200mm以内	个	4			
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：安装工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 19 页 共 19 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	合 价	其 中
								暂估价
3	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:320*250	个	4			
4	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤320mm 5. 板材厚度:0.5mm厚	m2	24.42			
		空调系统						
1	030701003001	空调器	1. 名称:热空气幕 2. 型号:RM1515-D 3. 规格:长度L=1.5m, 风量3000m3/h, 电加热功率16KW	台	1			
2	031002003009	套管	1. 名称、类型:空调挂机预留套管 2. 规格:ø80 3. 含机械钻孔打洞	个	39			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1			
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费率 (%)	金 额(元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 安装工程

标段：辉县市薄壁镇中心学校宿舍楼扩建项目

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

