

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

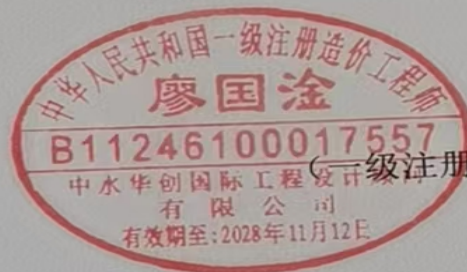
工程量清单

编制人：



(注册造价工程师签字及盖)

审核人：



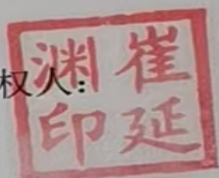
(一级注册造价工程师签字)

编(审)单位：



(盖章)

法定代表人或其授权人：



(签字或盖章)

编制时间：

招标人：



(盖章)

法定代表人或其授权人：

(签字或盖章)

编制（审核）说明

编制说明 1、 设计图纸及现场踏勘情况； 2、 与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料； 3、 陕建管发〔2025〕10号文件《陕西省住房和城乡建设厅关于印发2025陕西省建设工程费用规则等计价依据的通知》； 4、 《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500）、《陕西省建设工程工程量清单计价标准及计算标准》（2025）、《陕西省房屋建筑与装饰工程消耗量定额(2025)》、《陕西省通用安装工程消耗量定额(2025)》、《陕西省建设工程费用规则(2025)》；
--

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 7 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
	1	操场（足球场）					
1	041001003001	拆除基层	[项目特征] 1. 材质: (石灰: 粉煤灰: 级配砂石=5: 15: 80) 2. 厚度: 200 [工作内容] 1. 拆除、清理、弃置	m2	775.84		
2	040202005001	石灰、粉煤灰、碎(砾)石	[项目特征] 1. 配合比: (石灰: 粉煤灰: 级配砂石=5: 15: 80) 2. 厚度: 200厚 无机料稳定层 [工作内容] 1. 人工基底清理、整形 2. 拌和 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	775.84		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 8 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
3	041001001001	拆除路面	[项目特征] 1. 材质:C25混凝土 2. 厚度:150mm [工作内容] 1. 拆除、清理、弃置	m2	775.84		
4	040203007001	水泥混凝土	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:150 3. 嵌缝材料:沥青砂 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护 3. 压痕或刻防滑槽 4. 胀缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝	m2	775.84		
5	CB01	铲除操场原冲砂人工草坪面层	[工作内容] 1. 建筑垃圾弃置	m2	7758.37		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 9 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
6	CB02	免充沙人造草坪	[项目特征] 1. 特征:30mm 免充沙人造草坪 [工作内容] 1. 铺贴	m2	7758.37		
7	010101001003	挖单独土方	[项目特征] 1. 土的类别:综合土 [工作内容] 1. 开挖 2. 装车 3. 外运弃置10km 4. 障碍物清除	m3	775.84		
8	010201001005	换填垫层	[项目特征] 1. 换填材料种类及配比:素土 [工作内容] 1. 碾压、振密或夯实	m3	775.84		
	2	铅球及三级跳场地					
9	cb010	沙坑	[项目特征] 1. 按图集做跳远沙坑 [工作内容] 1. 按图集做跳远沙坑	m2	33.2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 10 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
10	041001003002	拆除基层	[项目特征] 1. 材质：(石灰：粉煤灰：级配砂石=5:15:80) 2. 厚度：200 [工作内容] 1. 拆除、清理、弃置	m2	52.5		
11	040202005002	石灰、粉煤灰、碎(砾)石	[项目特征] 1. 配合比：(石灰：粉煤灰：级配砂石=5:15:80) 2. 厚度：200厚 无机料稳定层 [工作内容] 1. 人工基底清理、整形 2. 拌和 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	52.5		
12	041001001002	拆除路面	[项目特征] 1. 材质：C25混凝土 2. 厚度：150mm [工作内容] 1. 拆除、清理、弃置	m2	74.41		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 11 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
13	040203007002	水泥混凝土	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:150 3. 嵌缝材料:沥青砂 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护 3. 压痕或刻防滑槽 4. 胀缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝	m2	232.5		
14	CB04	铲除原塑胶面层20mm厚	[项目特征] 1. 名称:铲除原塑胶面层20mm厚 [工作内容] 1. 建筑垃圾弃置	m2	52.5		
15	050201007001	橡塑地面面层	[项目特征] 1. 面层材料种类、规格、颜色:20厚塑胶面层 [工作内容] 1. 面层铺贴 2. 压缝条装钉	m2	52.5		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 12 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
16	010101001004	挖单独土方	[项目特征] 1. 土的类别:综合土 [工作内容] 1. 开挖 2. 装车 3. 外运弃置10km 4. 障碍物清除	m3	74.41		
17	010201001006	换填垫层	[项目特征] 1. 换填材料种类及配比:素土 [工作内容] 1. 碾压、振密或夯实	m3	52.5		
	3	篮球场					
18	041001003003	拆除基层	[项目特征] 1. 材质:(石灰:粉煤灰:级配砂石=5:15:80) 2. 厚度:200 [工作内容] 1. 拆除、清理、弃置	m2	169.23		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 13 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
19	040202005003	石灰、粉煤灰、碎(砾)石	[项目特征] 1. 配合比:(石灰:粉煤灰:级配砂石=5:15:80) 2. 厚度:200厚无机料稳定层 [工作内容] 1. 人工基底清理、整形 2. 拌和 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	169.23		
20	041001001003	拆除路面	[项目特征] 1. 材质:C25混凝土 2. 厚度:150mm [工作内容] 1. 拆除、清理、弃置	m2	169.23		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 14 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
21	040203007003	水泥混凝土	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:150 3. 嵌缝材料:沥青砂 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护 3. 压痕或刻防滑槽 4. 胀缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝	m2	169.23		
22	CB03	铲除原塑胶面层13mm厚	[项目特征] 1. 名称:铲除原塑胶面层13mm厚 [工作内容] 1. 建筑垃圾弃置	m2	1692.28		
23	050201007002	橡塑地面面层	[项目特征] 1. 面层材料种类、规格、颜色:13厚塑胶面层 [工作内容] 1. 面层铺贴 2. 压缝条装钉	m2	1692.28		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 15 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
24	010101001005	挖单独土方	[项目特征] 1. 土的类别: 综合土 [工作内容] 1. 开挖 2. 装车 3. 外运弃置10 km 4. 障碍物清除	m3	169.23		
25	010201001007	换填垫层	[项目特征] 1. 换填材料种类及配比: 素土 [工作内容] 1. 碾压、振密或夯实	m3	169.23		
	4	场地					
26	010101001006	挖单独土方	[项目特征] 1. 土的类别: 综合土 [工作内容] 1. 开挖 2. 装车 3. 外运弃置10 km 4. 障碍物清除	m3	827.97		
27	010201001008	换填垫层	[项目特征] 1. 换填材料种类及配比: 素土 [工作内容] 1. 碾压、振密或夯实	m3	827.97		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 16 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
	5	跑道					
28	041001003004	拆除基层	[项目特征] 1. 材质：(石灰：粉煤灰：级配砂石=5：15：80) 2. 厚度：200 [工作内容] 1. 拆除、清理、弃置	m2	464.71		
29	040202005004	石灰、粉煤灰、碎(砾)石	[项目特征] 1. 配合比：(石灰：粉煤灰：级配砂石=5：15：80) 2. 厚度：200厚 无机料稳定层 [工作内容] 1. 人工基底清理、整形 2. 拌和 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	464.71		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 17 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
30	041001001004	拆除路面	[项目特征] 1. 材质:C25混凝土 2. 厚度:150mm [工作内容] 1. 拆除、清理、弃置	m2	464.71		
31	040203007004	水泥混凝土	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:150 3. 嵌缝材料:沥青砂 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护 3. 压痕或刻防滑槽 4. 胀缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝	m2	464.71		
32	CB06	铲除原塑胶面层13mm厚	[项目特征] 1. 名称:铲除原塑胶面层13mm厚 [工作内容] 1. 建筑垃圾弃置	m2	4647.09		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 18 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
33	050201007004	橡塑地面面层	[项目特征] 1. 面层材料种类、规格、颜色:13厚塑胶面层 [工作内容] 1. 面层铺贴 2. 压缝条装钉	m2	4647.09		
	6	主席台面层					
34	011708002001	铲除涂料面	[项目特征] 1. 铲除部位名称:主席台侧面 2. 铲除材料名称:涂料面层 [工作内容] 1. 铲除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m2	60		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 19 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
35	011404001001	墙面喷刷涂料	[项目特征] 1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:主席台侧面 3. 涂料品种、喷刷遍数:真石漆 [工作内容] 1. 清理基层 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	60		
	7	主席台雨棚					
36	011708001001	铲除油漆面	[项目特征] 1. 铲除部位名称:雨棚钢结构 2. 铲除材料名称:油漆 [工作内容] 1. 铲除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m2	285		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 20 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
37	031202009001	管廊钢结构防火涂料	[项目特征] 1. 涂刷（喷）遍数、漆膜厚度：薄型 2. 耐火极限（h）：1小时 [工作内容] 1. 除锈 2. 调配、涂刷（喷）	kg	7500		
38	010901006001	膜结构屋面	[项目特征] 1. 膜布品种、规格：张拉膜 [工作内容] 1. （拆旧、换新）膜布热压胶接 2. 支柱（网架）制作、安装 3. 膜布安装 4. 穿钢丝绳、锚头锚固 5. 基座锚固 6. 刷防护材料、油漆	m2	300		
	8	更换体育器械					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 21 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
39	cb08	运动器材更换	[项目特征] 1. 运动器材更换 [工作内容] 1. 运动器材更换	套	14		
40	cb09	运动器材更换（单杠）	[项目特征] 1. 运动器材更换（单杠） [工作内容] 1. 运动器材更换	套	17		
41	cb10	运动器材更换（双杠）	[项目特征] 1. 运动器材更换（双杠） [工作内容] 1. 运动器材更换	套	15		
	9	新增篮球架					
42	cb11	篮球架安装	[项目特征] 1. 篮球架安装 [工作内容] 1. 购置安装	套	4		
	10	新增排球、排球网架					
43	cb12	新增排球、排球网架	[项目特征] 1. 篮球架安装 [工作内容] 1. 购置安装	套	5		
	11	新增旗台旗杆					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 22 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
44	011506002001	金属旗杆	[项目特征] 1. 旗杆材料、种类、规格：不锈钢18m 2. 基础材料种类：独立基础 3. 基座面层材料、品种、规格：花岗岩 [工作内容] 1. 土石挖、填、运 2. 基础混凝土浇筑 3. 旗杆制作、安装 4. 旗杆台座制作、饰面	根	3		
45	040901001001	构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类：Φ10圆钢 [工作内容] 1. 制作 2. 场内运输 3. 安装	t	0.144		
	12	入口踏步及坡道					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 23 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
46	011503004001	成品带扶手栏杆、栏板	[项目特征] 1. 成品栏杆（板）种类、规格：不锈钢 2. 图集：陕09J09(P76/1) [工作内容] 1. 安装 2. 刷防护材料（若有）	m	55.4		
47	010201001003	换填垫层	[项目特征] 1. 换填材料种类及配比：37灰土 [工作内容] 1. 碾压、振密或夯实	m3	58.17		
48	010502027001	坡道	[项目特征] 1. 垫层材料种类、厚度：C20、100厚 [工作内容] 1. 地基夯实 2. 垫层铺设 3. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护 4. 变形缝、分隔缝填塞	m2	182.82		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 24 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
49	011601003001	块料道路面层	[项目特征] 1. 块料面层品种、规格、型号:30厚防滑花岗石面层, 留出横向凹槽, 深10 2. 结合层材料品种、厚度、强度等级:20厚DSM15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层, 表面撒素水泥面 [工作内容] 1. 清理基层 2. 找平层铺设 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝、勾缝 5. 刷防护材料 6. 清洗	m2	163.19		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段: 房屋建筑与装饰工程

第 25 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
50	011107002001	石材台阶	[项目特征] 1. 结合层厚度、材料种类及强度等级: 20厚DSM15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层, 表面撒素水泥面 2. 面层材料品种、规格: 30厚防滑花岗石 [工作内容] 1. 清理基层 2. 找平层铺设 3. 面层铺设 4. 贴嵌防滑条 5. 勾缝 6. 刷防护材料 7. 酸洗、打蜡、结晶	m2	19.64		
51	010506009001	预埋铁件	[项目特征] 1. 钢材种类: ϕ 6圆钢、5厚钢板 [工作内容] 1. 铁件制作 2. 铁件安装	t	0.007		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 26 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
52	040303015001	混凝土挡墙墙身	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25 2. 图集:陕09j09（75/1） [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护 3. 泄水孔制作、安装 4. 滤水层铺筑 5. 沉降缝	m3	29.18		
53	010501001001	基础垫层	[项目特征] 1. 基础形式:挡墙基础 2. 厚度:100 3. 材料品种、强度要求、配比:C20 [工作内容] 1. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护 2. 其他材料的现场拌和、铺设、找平、压实	m3	2.49		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 27 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
54	011404001002	墙面喷刷涂料	[项目特征] 1. 喷刷涂料部位: 砼挡墙 2. 涂料品种、喷刷遍数: 真石漆 [工作内容] 1. 清理基层 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	76.7		
	13	重新修建排水沟，重新更换排水沟盖板					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 28 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
55	050201012001	排水沟	[项目特征] 1. 排水沟材料：钢筋砼 2. 排水沟截面尺寸：平均300*700，壁厚200，底厚150，C25混凝土内配8@200双层双向钢筋网片 3. 排水沟盖板种类、规格：C30预制钢筋砼盖板120厚，宽570*长500 4. 垫层：200厚37灰土、100厚C20砼垫层宽出100 [工作内容] 1. 基层清理 2. 排水沟制作、安装 3. 排水沟盖板制作、安装	m	992		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 29 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
56	010101001007	挖单独土方	[项目特征] 1. 土的类别:原排水沟综合土 [工作内容] 1. 开挖 2. 装车 3. 场内运输 4. 障碍物清除	m3	2306.4		
57	010101003001	单独土方回填	[项目特征] 1. 材料品种:素土 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 压实	m3	1344.16		
58	010103002002	余方弃置	[项目特征] 1. 土石类别:原排水沟综合土 [工作内容] 1. 装卸 2. 外运 3. 消纳	m3	962		
	14	围墙					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 30 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
59	011709001001	栏杆、栏板拆除	[项目特征] 1. 栏杆（板）的高度：铁艺围墙 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m	150		
60	010401001001	砖基础	[项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级：MU10砖 2. 基础类型：围墙基础 3. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作 2. 砌砖	m3	21.06		
61	010101001008	挖单独土方	[项目特征] 1. 土的类别：沟槽/综合土 [工作内容] 1. 开挖 2. 装车 3. 场内运输 4. 障碍物清除	m3	75.66		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 31 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
62	010201001009	换填垫层	[项目特征] 1. 换填材料种类及配比:37灰土 [工作内容] 1. 碾压、振密或夯实	m3	15.26		
63	010102009001	回填方	[项目特征] 1. 填方部位:围墙基础 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 压实	m3	39.34		
64	010103002003	余方弃置	[项目特征] 1. 土石类别:综合土 [工作内容] 1. 装卸 2. 外运 3. 消纳	m3	36.32		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 32 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
65	010401002001	实心砖墙	[项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级: MU7.5砖 2. 墙体类型: 围墙 3. 墙体厚度: 240 4. 砂浆强度等级: M5混合砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 墙体顶缝、侧缝填塞处理	m3	113.76		
66	011201001001	墙、柱面一般抹灰	[项目特征] 1. 基层类型、部位: 砖围墙 2. 各层厚度、材料种类及强度等级: 按陕09J09第4页 [工作内容] 1. 清理基层 2. 砂浆制作 3. 分层抹灰 4. 面层处理 5. 勾分格缝	m2	916.48		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：澄城县城关中学改善办学条件建设项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 33 页 共 33 页

[illegible]