

投标总价

招 标 人：莱阳市第一中学

工 程 名 称：山东省烟台市莱阳市第一中学校园维修改造工程

投标总价(小写) 1179215.61元

(大写): 壹佰壹拾柒万玖仟贰佰壹拾伍元陆角壹分

投 标 人：莱阳市市中建筑有限责任公司
(单位盖章)

法定代表人或其
授权人：(签字或盖章)

编 制 时 间：2022年 9月28日

总说明

工程名称:山东省烟台市莱阳市第一中学校园维修改造工程

第 1 页 共 1 页

1. 工程概况：本工程位于莱阳市第一中学校园内，主要包括以下内容：
 - （1）6#体育馆非上人屋面翻新，17#楼屋面防雷改造，校内道路改造及路边零星工程，垃圾房建设工程等。
 - （2）金刚网纱窗安装等。
2. 投标报价包括范围：招标清单包括的所有内容。
3. 投标报价编制依据：
 - （1）招标文件提供的工程量清单及有关计价要求。
 - （2）《建设工程量清单计价规则（2013年）》、《山东省消耗量定额（2016）》、相应项目设置及计算规则。
 - （3）本工程类别为三类。

工程项目总价表

工程名称: 山东省烟台市莱阳市第一中学校园维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	单 项 工 程 名 称	金 额(元)
1	垃圾房工程	176302.55
2	维修改造工程	820523.06
3	金刚网纱窗安装工程	182390.00
合 计		1179215.61

单项工程费用汇总表

工程名称: 山东省烟台市莱阳市第一中学校园维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	单 位 工 程 名 称	金 额(元)
	垃圾房工程	176302.55
1	垃圾房工程-建筑工程	123320.32
2	垃圾房工程-装饰工程	13158.41
3	垃圾房工程-安装工程	39823.82
	维修改造工程	820523.06
1	6#体育馆非上人屋面翻新	71423.09
2	17#楼屋面防雷改造	15961.34
3	校内道路改造及路边零星工程	733138.63
	金刚网纱窗安装工程	182390.00
1	金刚网纱窗安装工程	182390.00
合 计		1179215.61

单位工程费用汇总表

工程名称:山东省烟台市莱阳市第一中学校园维修改造工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目名称	金额(元)	其中:材料暂估价(元)
	(单项)垃圾房工程		
	工程名称:垃圾房工程-建筑工程		
1	分部分项清单工程费	88125.59	
2	措施项目费	17546.91	
2.1	总价措施项目清单	1697.06	
2.2	单价措施项目清单	15849.85	
3	其他项目费:		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	发包人发包的专业工程暂估价		
3.4	承包人分包的专业工程暂估价		
3.5	材料暂估价		
3.6	特殊项目暂估价		
3.7	计日工		
3.8	采购保管费		
3.9	总承包服务费		
3.10	其他检验试验费		
3.11	其他项目		
4	规费	7465.41	
5	不进单价设备章合计(0606章)		
6	税金	10182.41	
7	甲供费用合计		
单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6-7		123320.32	
	工程名称:垃圾房工程-装饰工程		
1	分部分项清单工程费	10714.89	
2	措施项目费	533.40	
2.1	总价措施项目清单	533.40	
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目费:		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	发包人发包的专业工程暂估价		
3.4	承包人分包的专业工程暂估价		
3.5	材料暂估价		
3.6	特殊项目暂估价		
3.7	计日工		
3.8	采购保管费		
3.9	总承包服务费		
3.10	其他检验试验费		
3.11	其他项目		
4	规费	823.65	

5	不进单价设备章合计(0606章)		
6	税金	1086.47	
7	甲供费用合计		
单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6-7		13158.41	
	工程名称:垃圾房工程-安装工程		
1	分部分项清单工程费	33396.00	
1.1	电气	19625.20	
1.2	给排水	13637.04	
1.3	消防	133.76	
	其中 定价费用部分(0303章合计)	1262.40	
	其中 设备费用部分(0404章合计)	1061.95	
2	措施项目费	846.63	
2.1	总价措施项目清单	596.86	
2.2	单价措施项目清单	249.77	
3	其他项目费:		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	发包人发包的专业工程暂估价		
3.4	承包人分包的专业工程暂估价		
3.5	材料暂估价		
3.6	特殊项目暂估价		
3.7	计日工		
3.8	采购保管费		
3.9	总承包服务费		
3.10	其他检验试验费		
3.11	其他项目		
4	规费	2397.22	
5	不进单价设备章合计(0606章)		
6	税金	3183.97	
7	甲供费用合计		
单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6-7		39823.82	
	(单项)维修改造工程		
	工程名称:6#体育馆非上人屋面翻新		
1	分部分项清单工程费	58364.40	
2	措施项目费	2925.87	
2.1	总价措施项目清单	1005.87	
2.2	单价措施项目清单	1920.00	
3	其他项目费:		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	发包人发包的专业工程暂估价		
3.4	承包人分包的专业工程暂估价		
3.5	材料暂估价		
3.6	特殊项目暂估价		
3.7	计日工		
3.8	采购保管费		

3.9	总承包服务费		
3.10	其他检验试验费		
3.11	其他项目		
4	规费	4235.50	
5	不进单价设备章合计(0606章)		
6	税金	5897.32	
7	甲供费用合计		
单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6+7		71423.09	
	工程名称:17#楼屋面防雷改造		
1	分部分项清单工程费	12996.61	
2	措施项目费	554.24	
2.1	总价措施项目清单	554.24	
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目费:		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	发包人发包的专业工程暂估价		
3.4	承包人分包的专业工程暂估价		
3.5	材料暂估价		
3.6	特殊项目暂估价		
3.7	计日工		
3.8	采购保管费		
3.9	总承包服务费		
3.10	其他检验试验费		
3.11	其他项目		
4	规费	1092.58	
5	不进单价设备章合计(0606章)		
6	税金	1317.91	
7	甲供费用合计		
单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6+7		15961.34	
	工程名称:校内道路改造及路边零星工程		
1	分部分项清单工程费	594590.89	
1.1	路段一、路段二;	379746.15	
1.2	垃圾房;	37739.09	
1.3	停车场;	177105.65	
	其中 定价费用部分(0303章合计)	32909.95	
2	措施项目费	39191.36	
2.1	总价措施项目清单	8836.64	
2.2	单价措施项目清单	30354.72	
3	其他项目费:		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	发包人发包的专业工程暂估价		
3.4	承包人分包的专业工程暂估价		
3.5	材料暂估价		
3.6	特殊项目暂估价		

3.7	计日工		
3.8	采购保管费		
3.9	总承包服务费		
3.10	其他检验试验费		
3.11	其他项目		
4	规费	41539.33	
5	不进单价设备章合计(0606章)		
6	税金	57817.05	
7	甲供费用合计		
单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6-7		733138.63	
	(单项)金刚网纱窗安装工程		
	工程名称:金刚网纱窗安装工程		
1	分部分项清单工程费	182390.00	
	其中 定价费用部分(0303章合计)	182390.00	
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目费:		
4	规费		
5	不进单价设备章合计(0606章)		
6	税金		
7	甲供费用合计		
单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6-7		182390.00	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省烟台市莱阳市第一中学校园维修改造工程

第 1 页 共 13 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
		(单项)垃圾房工程					
		工程名称:垃圾房工程-建筑工程					
1	010103004001	竣工清理;	m3	192.620	4.30	828.27	
2	010101001001	平整场地;	m2	61.150	1.63	99.67	
3	01B001	基底钎探;	m2	29.600	10.37	306.95	
4	010101002001	挖一般土方 1. 土壤类别:坚土; 2. 挖土深度:2m以内; 3. 部位:基础土方; ;	m3	89.150	9.72	866.54	
5	010103001001	回填方 1. 部位: 基础回填; ;	m3	53.240	21.32	1135.08	
6	010103002001	余方弃置 1. 余土外运, 运距自行考虑; ;	m3	35.910	30.75	1104.23	
7	010404001001	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度:C15独基混凝土垫层; ;	m3	1.010	572.66	578.39	
8	010404001002	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度:C15条基混凝土垫层; ;	m3	1.950	565.07	1101.89	
9	010501003001	独立基础 1. 混凝土强度等级:C30; ;	m3	3.290	550.29	1810.45	
10	010501002001	带形基础 1. 混凝土强度等级:C30; ;	m3	4.610	558.09	2572.79	
11	010502001001	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C30; ;	m3	1.230	747.85	919.86	
12	010401001001	砖基础 1. 砖品种、规格、强度等级:烧结页岩砖 240×115×53; 2. 基础类型:条形; 3. 砂浆强度等级:DMM7.5 预拌砂浆; ;	m3	14.400	558.90	8048.16	
13	010503004001	地圈梁 1. 混凝土强度等级:C25; ;	m3	2.480	898.87	2229.20	
14	010516001001	螺栓 1. 螺栓种类:地脚螺栓; 2. 规格:M24; ;	个	12.000	94.99	1139.88	

15	010507005001	压顶 1. 断面尺寸:240mm*120mm; 2. 混凝土强度等级:C25; ;	m3	0.800	898.87	719.10	
16	010502002001	构造柱 1. 混凝土强度等级:C25; ;	m3	1.040	967.37	1006.06	
17	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:8; ;	t	0.081	6442.70	521.86	
18	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:12; ;	t	0.570	5908.05	3367.59	
19	010515001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:18; ;	t	0.188	5770.01	1084.76	
20	010515001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:20; ;	t	0.118	5051.54	596.08	
21	010515001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:箍筋6; ;	t	0.069	8382.03	578.36	
22	010515001006	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:箍筋8; ;	t	0.043	8030.00	345.29	
23	010515001007	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:箍筋10; ;	t	0.236	7912.65	1867.39	
24	010602001001	钢屋架 1. 钢材品种、规格:HN200*100, -160*6, -170*22, [10等; 2. 单榀质量:298.9kg; 3. 屋架跨度、安装高度:跨度4.5m, 高度2.6~3.0m; 4. 其他未尽事宜详见图纸设计说明; ;	t	0.897	12388.60	11112.57	
25	010606002001	钢檩条 1. 钢材品种、规格:墙檩条C160*60*20*2.5; 2. 构件类型:墙面檩条; 3. 其他未尽事宜详见图纸设计说明; ;	t	0.800	8253.47	6602.78	
26	010606002002	钢檩条 1. 钢材品种、规格:C180*70*20*2.5; 2. 构件类型:屋面檩条; 3. 安装高度:2.6m~3.0m; 4. 其他未尽事宜详见图纸设计说明; ;	t	0.331	8253.47	2731.90	
27	010606012001	钢支架 1. 部位:柱间支撑; 2. 钢材品种、规格:Φ20圆钢, 花篮螺栓; 3. 其他未尽事宜详见图纸设计说明; ;	t	0.097	9842.79	954.75	

28	010606012002	钢支架 1. 部位:屋面刚性系杆; 2. 钢材品种、规格:Φ114*4焊接钢管; 3. 其他未尽事宜详见图纸设计说明; ;	t	0.244	9559.51	2332.52	
29	010606001001	钢支撑、钢拉条 1. 部位:柱间支撑、钢拉条,斜拉条等; 2. 钢材品种、规格:Φ20圆钢,花篮螺栓,Φ12; 3. 其他未尽事宜详见图纸设计说明; ;	t	0.126	9842.79	1240.19	
30	010606001002	钢支撑、钢拉条 1. 部位:屋面水平支撑、钢拉条,斜拉条等; 2. 钢材品种、规格:Φ20圆钢,花篮螺栓,Φ12; 3. 其他未尽事宜详见图纸设计说明; ;	t	0.138	9558.01	1319.01	
31	010608002001	金属构件除锈 1. 除锈方式:喷砂除锈; 2. 除锈等级:Sa二级1/2; ;	t	2.633	189.05	497.77	
32	010901002001	型材屋面 1. 型材品种:彩钢板屋面; 2. 规格:不小于0.45厚彩钢板;100厚岩棉(容重100kg/m ³)K=0.61W/(m.k),燃烧性能为A级;不小于0.35厚彩钢板; ;	m ²	65.130	153.76	10014.39	
33	010605002001	钢板墙板 1. 钢材品种、规格:复合板墙面; 2. 钢板厚度、复合板厚度:0.5厚内板,象牙白色;0.6厚外板,象牙白色; 3. 复合板夹芯材料种类、层数、型号、规格:80厚岩棉(18kg/m ³); 4. 彩钢包角; 5. 其他未尽事宜详见图纸设计说明; ;	m ²	45.010	152.94	6883.83	
34	010507001001	坡道 1. 素土夯实(压实系数不应小于0.94); 2. 垫层材料种类、厚度:250厚碎石灌M5水泥砂浆; 3. 面层:220厚C25混凝土,15宽金刚砂水泥防滑条,中距80,凸出坡面4mm; 4. ;	m ²	4.950	318.41	1576.13	
35	010507001002	散水 1. 素土夯实向外坡4%; 2. 250mm厚C30混凝土亚光面; ;	m ²	27.540	128.84	3548.25	

36	010802003001	钢质防火门 1. 门代号及洞口尺寸:M2826; 2. 参照图集L13J4-1, 选用型号仿L60D-PM-2127; ;	m2	7.280	683.81	4978.14	
37	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗代号及洞口尺寸:GC1506; 2. 框、扇材质:铝合金推拉窗; 3. 玻璃品种、厚度:单玻; 4. 参照图集L13J4-1, 选用型号L60D-TC-1506; ;	m2	6.300	238.97	1505.51	
	合 计					88125.59	
		工程名称:垃圾房工程-装饰工程					
1	011405001001	金属面油漆 1. 部位:钢构部分; 2. 底漆做法为涂刷油性防锈漆两遍; 3. 面漆做法为涂刷醇酸磁漆两遍; 4. 其他未尽事宜详见图纸设计说明; ;	t	2.633	534.52	1407.39	
2	011101003001	细石混凝土楼地面 1. 40mm厚C20细石混凝土, 表面撒1:1水泥砂子随打随抹光; 2. 素水泥浆一道; 3. 60mm厚C15混凝土垫层; 4. 150mm厚碎石灌M5水泥砂浆; 5. 素土夯实; ;	m2	34.160	131.74	4500.24	
3	011105001001	水泥砂浆踢脚线 1. 踢脚线高度:150mm; 2. 底层厚度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆; 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆抹面压光; ;	m	4.470	10.18	45.50	
4	011201001001	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砖墙内墙; 2. 底层厚度、砂浆配合比:9厚1:1:6水泥石灰砂浆; 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平; ;	m2	40.970	31.93	1308.17	
5	011201001002	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:外墙; 2. 底层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆; 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆;	m2	43.540	35.57	1548.72	

6	010903003001	墙面砂浆防水（防潮） 1. 防水层做法:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网格布；；	m2	43.540	26.41	1149.89	
7	011407001001	墙面喷刷涂料 1. 喷刷涂料部位:外墙； 2. 涂料品种、喷刷遍数:喷或滚刷底涂料一层，喷或滚刷面层涂料二遍；；	m2	43.540	17.34	754.98	
	合 计					10714.89	
		工程名称:垃圾房工程-安装工程					
		电气		1.000		19625.20	
	1	照明电		1.000			
1	030404017001	配电箱 1. 名称:AL； 2. 安装方式:距地1.5m明装； 3. 其他未尽事宜详见图纸设计说明；；	台	1.000	1357.99	1357.99	
2	030411001001	配管 1. 名称:SC50； 2. 配置形式:明敷； 3. 引自配电室，沿围墙距地不低于2.8m明敷；；	m	130.000	87.85	11420.50	
3	030411004001	配线 1. 名称:YJY-3*10； 2. 配线形式:管内穿线； 3. 其他未尽事宜详见图纸设计说明；；	m	393.900	11.84	4663.78	
4	030411001002	配管 1. 名称:SC20； 2. 配置形式:明敷； 3. 其他未尽事宜详见图纸设计说明；；	m	16.220	41.78	677.67	
5	030411004002	配线 1. 名称:WDZ-BJY-3*2.5； 2. 配线形式:管内穿线； 3. 其他未尽事宜详见图纸设计说明；；	m	53.160	5.46	290.25	
6	030412001001	普通灯具 1. 名称:LED灯（三防灯）； 2. 规格:220V，30W； 3. 安装方式:吸顶安装；；	套	4.000	122.87	491.48	
7	030411006001	接线盒 1. 名称:塑料接线盒； 2. 安装形式:明装；；	个	1.000	60.24	60.24	
8	030404034001	照明开关 1. 名称:双联开关（防水型）； 2. 规格:220V，10A； 3. 安装方式:距地1.3m壁装；；	个	1.000	26.02	26.02	
	2	接地		1.000			

9	030409008001	等电位端子箱 1. 距地0.5m壁装; 2. 其他未尽事宜详见图纸设计说明; ;	台	1.000	306.90	306.90	
10	030411001003	配管 1. 名称:PC25; 2. 配置形式:明敷; 3. 部位:配电箱至等电位箱; ;	m	1.830	26.87	49.17	
11	030411004003	配线 1. 名称:WDZH-BYJR-1*16; 2. 配线形式:管内穿线; 3. 配线部位:配电箱至等电位箱; ;	m	2.130	14.45	30.78	
12	030409008002	等电位端子箱、测试板 1. 室外地坪上0.5m处做测试板; 2. 详见图纸设计说明; ;	块	1.000	59.32	59.32	
13	030409003001	避雷引下线 1. 所有外墙引下线下部在室外地坪下1.0m处焊出一根-40*4镀锌扁钢, 距外墙皮1.5m; 2. 详见图纸设计说明; ;	m	7.350	26.00	191.10	
		给排水		1.000		13637.04	
	1	排水		1.000			
14	040201022001	排水沟、截水沟 1. 断面尺寸:异形截面, 沟宽200mm, 最低处深200mm, 坡度0.3%; 2. 沟底C15混凝土垫层100厚; 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平; 4. 刷基层处理剂一道; 5. 4厚SBS高聚物改性沥青防水卷材; 6. 干铺石油沥青卷材纸胎一层; 7. 50厚C20细石混凝土保护层; 8. 成品铸铁篦子; ;	m	15.780	402.00	6343.56	
15	040504001001	砌筑井 1. 排水检查井 Φ 700; 2. 做法参照L13S8 P13; 3. 含相应土方及余土外运, 运距自行考虑; ;	座	1.000	1837.42	1837.42	
16	031001006001	塑料管 1. 材质、规格:UPVC管DN100; 2. 连接形式:承插粘接; ;	m	4.000	40.36	161.44	
17	031004014001	给、排水附(配)件 1. 材质:地漏(带存水弯); 2. 型号、规格:DN100; ;	个	1.000	59.47	59.47	
	2	给水		1.000			

18	040504001002	砌筑井 1. 给水阀门井Φ1200; 2. 做法参照L13S2 P33; 3. 含相应土方及余土外运, 运距自行考虑; ;	座	1. 000	4749. 51	4749. 51	
19	031001006002	塑料管 1. 材质、规格:PPR管DN20; 2. 连接形式:热熔连接; 3. 含室外部分相应土方; 4. 其他未尽事宜详见图纸设计说明; ;	m	5. 840	33. 37	194. 88	
20	031003001001	螺纹阀门;	个	2. 000	64. 87	129. 74	
21	031003002001	螺纹法兰阀门;	个	1. 000	89. 42	89. 42	
22	031004014002	给、排水附(配)件;	个	2. 000	35. 80	71. 60	
		消防		1. 000		133. 76	
23	030901013001	灭火器 1. 形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器; 2. 规格、型号:MF/ABC4; ;	具	2. 000	66. 88	133. 76	
	合 计					33396. 00	
		(单项)维修改造工程					
		工程名称:6#体育馆非上人屋面翻新					
1	010902001001	屋面卷材防水 1. 部位:体育馆屋面; 2. 基层清理; 3. 20mm厚1:3水泥砂浆找平层; 4. 4厚SBS带砂防水卷材一道; ;	m ²	750. 000	75. 72	56790. 00	
2	010903001001	墙面卷材防水 1. 部位:女儿墙上返200, 窗台上返至窗框外沿; 2. 4厚SBS带砂防水卷材一道;	m ²	30. 000	52. 48	1574. 40	
	合 计					58364. 40	
		工程名称:17#楼屋面防雷改造					
1	030409005001	避雷网 1. 部位:在屋顶女儿墙、屋檐等易受雷击部位设置防雷带; 2. 材质:Φ10热镀锌圆钢, 支架采用-4*25热镀锌扁钢(支架高度不小于150mm); 3. 做法:在屋面组成不大于20m*20m或24m*16m的网格, 与引下线可靠连接; ;	m	177. 420	32. 74	5808. 73	

2	030409003001	避雷引下线 1. 利用12热镀锌圆钢作为防雷引下线，引下线间距不大于25m，每根引下线的冲击接地电阻应大于10Ω，若不满足，增设人工接地极； 2. 引下线上距地面1.8m处装设断接卡； 3. 地面上1.7m至地面下0.3m的一段接地线，采用改性塑料管或橡胶管等加以保护； 4. 未尽事宜详见图纸设计说明；；	m	186.070	24.14	4491.73	
3	030409001001	接地极 1. 采用-40*4热镀锌扁钢在室外地坪埋深1m沿建筑物四周敷设成闭合形状的水平人工接地极； 2. 埋设在散水及灰土基础以外； 3. 人工接地极做法参照14D504《接地装置安装》P16； 4. 其他未尽事宜详见图纸设计说明；；	m	142.880	18.87	2696.15	
	合 计					12996.61	
		工程名称:校内道路改造及路边零星工程					
		路段一、路段二；		1.000		379746.15	
1	01B001	拆除锅炉房；	m2	400.000	30.00	12000.00	
2	041001001001	拆除路面 1. 材质:混凝土路面； 2. 厚度:180mm厚；；	m2	1060.000	15.91	16864.60	
3	010101002001	挖一般土方 1. 部位:路段一； 2. 弃土外运，运距自行考虑；；	m3	74.200	33.19	2462.70	
4	041001004001	铣刨路面 1. 厚度:均厚30cm；；	m2	390.000	15.24	5943.60	
5	040203007001	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:C30； 2. 厚度:180mm；；	m2	1060.000	103.18	109370.80	

6	040203006001	沥青混凝土 1. 下封层: 70-A道路石油沥青, 洒布量为1.0-1.2Kg/m ² (经过试洒后确定), 再撒布5-10mm沥青用量为0.4%的预拌碎石(石灰岩), 撒布量为5-8m ³ /1000m ² (经试撒确定); 2. 4cm中粒式沥青混凝土; 3. 黏层: 乳化沥青, 洒布量为0.3-0.6 L /m ² (根据下卧层的类型经过试洒后确定); 4. 3cm厚细粒式沥青混凝土; ;	m2	1450.000	101.88	147726.00	
7	010507005001	扶手、压顶 1. 断面尺寸: 370mm*200mm; 2. 混凝土强度等级: C25; 3. 名称: 管沟井壁加高压顶; ;	m3	1.700	898.87	1528.08	
8	010515001001	现浇构件钢筋 1. 部位: 管沟井壁加高压顶; 2. 钢筋种类、规格: 箍筋6; ;	t	0.029	8382.03	243.08	
9	010515001002	现浇构件钢筋 1. 部位: 管沟井壁加高压顶; 2. 钢筋种类、规格: 10; ;	t	0.061	6334.38	386.40	
10	011604002001	立面抹灰层拆除 1. 拆除部位: 西侧围墙立面原面层; ;	m2	640.000	26.60	17024.00	
11	011608002001	铲除涂料面 1. 铲除部位名称: 西侧围墙立面原面层; ;	m2	640.000	7.31	4678.40	
12	011201001001	墙面一般抹灰 1. 底层厚度、砂浆配合比: 9厚1:3水泥砂浆; 2. 面层厚度、砂浆配合比: 6厚1:2.5水泥砂浆找平; ;	m2	640.000	33.89	21689.60	
13	011407001001	墙面喷刷涂料 1. 涂料品种、喷刷遍数: 喷或滚刷底涂料一遍, 面层涂料两遍; ;	m2	640.000	18.13	11603.20	
14	010507005002	压顶 1. 断面尺寸: 240mm*200mm; 2. 混凝土强度等级: C25; 3. 名称: 铁艺栏杆压顶; ;	m3	4.080	898.87	3667.39	
15	010515001004	现浇构件钢筋 1. 部位: 铁艺栏杆压顶; 2. 钢筋种类、规格: 箍筋6; ;	t	0.083	8382.03	695.71	

16	010515001003	现浇构件钢筋 1. 部位: 铁艺栏杆压顶; 2. 钢筋种类、规格: 12; ;	t	0.329	5917.26	1946.78	
17	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板 1. 详见图纸设计说明; ;	m	85.000	220.00	18700.00	
18	010501006001	景石基础 1. 混凝土强度等级:C30; ;	m3	3.200	571.43	1828.58	
19	010515001005	现浇构件钢筋 1. 部位: 竟是基础; 2. 钢筋种类、规格: 10; ;	t	0.219	6334.38	1387.23	
		垃圾房;		1.000		37739.09	
20	041001002001	拆除人行道 1. 材质:6cm花砖+15cm基 层; ;	m2	130.000	27.47	3571.10	
21	011602001001	混凝土构件拆除 1. 构件名称:沙坑毛石基 础; ;	m3	5.980	162.54	971.99	
22	011601001001	砖砌体拆除 1. 砌体名称:沙坑砖砌 体; ;	m3	10.440	136.18	1421.72	
23	010103003001	石方弃置 1. 运距自行考虑; ;	m3	16.420	52.56	863.04	
24	010103001001	回填方 1. 拆除沙坑后路面做法下 回填石渣; ;	m3	75.740	112.56	8525.29	
25	010103002001	余方弃置 1. 沙坑内滤水砾石及砂挖 出外运, 运距自行考 虑; ;	m3	72.960	26.59	1940.01	
26	040203007002	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:C30; 2. 厚度:180mm; 3. 路面割缝, 横缝每隔6m 一道, 纵缝每隔7m一道, 具体做法详见图纸设计说 明; ;	m2	171.000	101.22	17308.62	
27	040204004001	安砌侧(平、缘)石 1. 材料品种、规格:花岗 岩路沿石1000*250*120; 2. 基础、垫层: 材料品种 、厚度:30厚1:3水泥砂 浆, C20细石混凝土倚 靠	m	41.000	76.52	3137.32	
		停车场;		1.000		177105.65	
28	041001002002	拆除人行道 1. 材质:6cm花砖+15cm基 层; ;	m2	1150.000	28.91	33246.50	
29	011602002001	联通信及其底座拆除;	项	1.000	200.00	200.00	
30	010103001002	回填方 1. 路面做法下回填石 渣; ;	m3	34.500	112.56	3883.32	

31	040203007003	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:C30; 2. 厚度:180mm; 3. 路面割缝, 横缝每隔6m一道, 纵缝每隔7m一道, 具体做法详见图纸设计说明; ;	m2	1150.000	100.06	115069.00	
32	040204004002	安砌侧(平、缘)石 1. 材料品种、规格:花岗岩路沿石1000*250*120; 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度:30厚1:3水泥砂浆, C20细石混凝土倚	m	294.000	76.52	22496.88	
33	040205006001	标线 1. 材料品种:白色热熔划线涂料; 2. 线型:标线宽度12cm, 厚度1.5-1.8mm; ;	m2	49.110	45.00	2209.95	
	合 计					594590.89	
		(单项)金刚网纱窗安装工程					
		工程名称:金刚网纱窗安装工程					
1	010807004001	金属纱窗 1. 名称: 框中框金刚网 0.7m2 (含) 以下; 2. 框采用26*36壁厚055型材; 3. 扇采用22*43壁厚055型材; 4. 窗纱采用塑后45*12.5目纱网; 5. 锁具用普通红绿锁; 6. 网四边折边上丝打钉加工工艺; ;	樘	153.000	130.00	19890.00	
2	010807004002	金属纱窗 1. 名称: 框中框金刚网 1.3m2以上; 2. 框采用26*36壁厚055型材; 3. 扇采用22*43壁厚055型材; 4. 窗纱采用塑后45*12.5目纱网; 5. 锁具用普通红绿锁; 6. 网四边折边上丝打钉加工工艺; 7. 1.3m2以上添加横梁加固; ;	樘	217.000	130.00	28210.00	

3	010807004003	金属纱窗 1. 名称：框中框金刚网 0. 7m2~1. 3m2; 2. 框采用26*36壁厚055型 材; 3. 扇采用22*43壁厚055型 材; 4. 窗纱采用塑后45*12. 5 目纱网; 5. 锁具用普通红绿锁; 6. 网四边折边上丝打钉加 工艺; ;	樘	1033. 000	130. 00	134290. 00	
	合 计					182390. 00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:山东省烟台市莱阳市第一中学校园维修改造工程

第 1 页 共 30 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和 利润	
		项目: 山东省烟台 市莱阳市第一 中学校园维修改 造工程								
		单项:垃圾房工 程								
		垃圾房工程-建 筑工程								
1	010103004001	竣工清理;	m3		2.86		0.30	2.82	1.14	4.30
	1-4-3	竣工清理	10m3	0.100	2.86		0.30			
		材料费中: 暂估 价合计								
2	010101001001	平整场地;	m2		0.13		1.45	0.13	0.05	1.63
	1-4-2	平整场地 机械	10m2	0.100	0.13		1.45			
		材料费中: 暂估 价合计								
3	01B001	基底钎探;	m2		5.46	0.83	1.89	5.38	2.19	10.37
	1-4-4	基底钎探	10m2	0.100	5.46	0.83	1.89			
		材料费中: 暂估 价合计								
4	010101002001	挖一般土方 1. 土壤类别: 坚 土; 2. 挖土深度: 2m 以内; 3. 部位: 基础土 方; ;	m3		1.43		7.72	1.41	0.57	9.72
	1-2-46	机械基础土方 挖掘机挖装槽坑 土方 坚土	10m3	0.090	1.43		7.72			
		材料费中: 暂估 价合计								
5	010103001001	回填方 1. 部位: 基础回 填; ;	m3		13.00		3.12	12.80	5.20	21.32
	1-4-13	夯填土 机械 槽 坑	10m3	0.100	13.00		3.12			
		材料费中: 暂估 价合计								
6	010103002001	余方弃置 1. 余土外运, 运 距自行考虑; ;	m3		1.56	0.12	28.45	1.54	0.62	30.75
	1-2-53	机械基础土方 挖掘机装车 土 方	10m3	0.100	1.17		3.20			
	1-2-58	机械基础土方 自卸汽车运土方 运距≤1km	10m3	0.100	0.39	0.12	6.34			

	1-2-59	机械基础土方 自卸汽车运土方 每增运1km	10m3	1.300			18.90			
		材料费中：暂估价合计								
7	010404001001	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度：C15独基混凝土垫层；；	m3		118.69	405.72	0.80	116.86	47.45	572.66
	2-1-28	地基处理 C15混凝土垫层 无筋 R1.100J1.100	10m3	0.100	118.69	405.72	0.80			
		材料费中：暂估价合计								
8	010404001002	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度：C15条基混凝土垫层；；	m3		113.30	405.72	0.76	111.55	45.29	565.07
	2-1-28	地基处理 C15混凝土垫层 无筋 R1.050J1.050	10m3	0.100	113.30	405.72	0.76			
		材料费中：暂估价合计								
9	010501003001	独立基础 1. 混凝土强度等级：C30；；	m3		81.25	436.04	0.52	80.00	32.48	550.29
	5-1-6	现浇混凝土 C30 独立基础 混凝土	10m3	0.100	81.25	436.04	0.52			
		材料费中：暂估价合计								
10	010501002001	带形基础 1. 混凝土强度等级：C30；；	m3		87.49	435.11	0.52	86.14	34.97	558.09
	5-1-4	现浇混凝土 C30 带型基础 混凝土	10m3	0.100	87.49	435.11	0.52			
		材料费中：暂估价合计								
11	010502001001	矩形柱 1. 混凝土强度等级：C30；；	m3		223.86	433.07	1.43	220.42	89.49	747.85
	5-1-14	现浇混凝土 C30 矩形柱	10m3	0.100	223.86	433.07	1.43			
		材料费中：暂估价合计								

12	010401001001	砖基础 1. 砖品种、规格、强度等级: 烧结页岩砖 240×115×53; 2. 基础类型: 条形; 3. 砂浆强度等级: DMM7.5 预拌砂浆; ;	m3		142.61	353.14	6.14	140.42	57.01	558.90
	4-1-1	砖砌体 M7.5 水泥砂浆砖基础	10m3	0.100	142.61	353.14	6.14			
		材料费中: 暂估价合计								
13	010503004001	地圈梁 1. 混凝土强度等级: C25; ;	m3		332.80	432.42	0.61	327.68	133.04	898.87
	5-1-21.25	现浇混凝土 C25 圈梁及压顶	10m3	0.100	332.80	432.42	0.61			
		材料费中: 暂估价合计								
14	010516001001	螺栓 1. 螺栓种类: 地脚螺栓; 2. 规格: M24; ;	个		24.70	58.99	1.42	24.32	9.88	94.99
	5-4-83	现浇混凝土埋设螺栓	10个	0.100	24.70	58.99	1.42			
		材料费中: 暂估价合计								
15	010507005001	压顶 1. 断面尺寸: 240mm*120mm; 2. 混凝土强度等级: C25; ;	m3		332.80	432.42	0.61	327.68	133.04	898.87
	5-1-21.25	现浇混凝土 C25 圈梁及压顶	10m3	0.100	332.80	432.42	0.61			
		材料费中: 暂估价合计								
16	010502002001	构造柱 1. 混凝土强度等级: C25; ;	m3		387.27	423.34	1.94	381.31	154.82	967.37
	5-1-17.25	C25 现浇混凝土构造柱	10m3	0.100	387.27	423.34	1.94			
		材料费中: 暂估价合计								
17	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 8; ;	t		1649.70	4040.94	92.58	1624.32	659.48	6442.70
	5-4-5.8	现浇构件钢筋 HRB400 ϕ 8	t	1.000	1649.70	4040.94	92.58			
		材料费中: 暂估价合计								
18	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 12; ;	t		1264.90	4002.99	134.51	1245.44	505.65	5908.05

	5-4-6.12	现浇构件钢筋 HRB400 Φ 12	t	1.000	1264.90	4002.99	134.51			
		材料费中：暂估价合计								
19	010515001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格：18；；	t		1264.90	3864.95	134.51	1245.44	505.65	5770.01
	5-4-6.18	现浇构件钢筋 HRB400 Φ 18	t	1.000	1264.90	3864.95	134.51			
		材料费中：暂估价合计								
20	010515001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格：20；；	t		813.80	3872.12	40.30	801.28	325.32	5051.54
	5-4-7.20	现浇构件钢筋 HRB400 Φ 20	t	1.000	813.80	3872.12	40.30			
		材料费中：暂估价合计								
21	010515001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格：箍筋 6；；	t		2758.60	4392.97	127.70	2716.16	1102.76	8382.03
	5-4-30.6	现浇构件箍筋 HRB400 Φ 6	t	1.000	2758.60	4392.97	127.70			
		材料费中：暂估价合计								
22	010515001006	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格：箍筋 8；；	t		2758.60	4040.94	127.70	2716.16	1102.76	8030.00
	5-4-30.8	现浇构件箍筋 HRB400 Φ 8	t	1.000	2758.60	4040.94	127.70			
		材料费中：暂估价合计								
23	010515001007	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格：箍筋 10；；	t		2758.60	3923.59	127.70	2716.16	1102.76	7912.65
	5-4-30.10	现浇构件箍筋 HRB400 Φ 10	t	1.000	2758.60	3923.59	127.70			
		材料费中：暂估价合计								
24	010602001001	钢屋架 1. 钢材品种、规格：HN200*100，-160*6，-170*22，[10等； 2. 单榀质量：298.9kg； 3. 屋架跨度、安装高度：跨度4.5m，高度2.6~3.0m； 4. 其他未尽事宜详见图纸设计说明。	t		3650.40	4973.76	2305.17	3594.24	1459.27	12388.60
	6-1-5	金属结构制作 轻钢屋架	t	1.000	2564.90	4863.39	1554.38			

	6-5-3	金属结构安装 轻钢屋架安装	t	1.000	1085.50	110.37	750.79			
	主材	轻钢屋架	t	1.000						
		材料费中：暂估价合计								
25	010606002001	钢檩条 1. 钢材品种、规格：墙檩条 C160*60*20*2.5； 2. 构件类型：墙面檩条； 3. 其他未尽事宜 详见图纸设计说明；	t		1649.70	4812.79	1131.50	1624.32	659.48	8253.47
	6-1-20	金属结构制作 型钢檩条	t	1.000	1441.70	4604.42	995.39			
	6-5-13	金属结构安装 钢檩条安装	t	1.000	208.00	208.37	136.11			
		材料费中：暂估价合计								
26	010606002002	钢檩条 1. 钢材品种、规格：C180*70*20*2.5； 2. 构件类型：屋面檩条； 3. 安装高度：2.6m~3.0m； 4. 其他未尽事宜 详见图纸设计说明；	t		1649.70	4812.79	1131.50	1624.32	659.48	8253.47
	6-1-20	金属结构制作 型钢檩条	t	1.000	1441.70	4604.42	995.39			
	6-5-13	金属结构安装 钢檩条安装	t	1.000	208.00	208.37	136.11			
		材料费中：暂估价合计								
27	010606012001	钢支架 1. 部位：柱间支撑； 2. 钢材品种、规格：Φ20圆钢， 花篮螺栓； 3. 其他未尽事宜 详见图纸设计说明；	t		2490.80	4779.85	1576.44	2452.48	995.70	9842.79
	6-1-17	金属结构制作 柱间钢支撑	t	1.000	1966.90	4653.32	1210.52			
	6-5-14	金属结构安装 柱间钢支撑安装	t	1.000	523.90	126.53	365.92			
		材料费中：暂估价合计								

28	010606012002	钢支架 1. 部位:屋面刚性系杆; 2. 钢材品种、规格:Φ 114*4焊接钢管; 3. 其他未尽事宜详见图纸设计说明; ;	t		2418.00	4657.34	1517.57	2380.80	966.60	9559.51
	6-1-18	金属结构制作 屋架钢支撑 十 字型	t	1.000	1857.70	4619.64	1112.27			
	6-5-15	金属结构安装 屋架钢支撑 十 字型安装	t	1.000	560.30	37.70	405.30			
		材料费中:暂估 价合计								
29	010606001001	钢支撑、钢拉条 1. 部位:柱间支 撑、钢拉条,斜 拉条等; 2. 钢材品种、规格:Φ 20圆钢, 花篮螺栓, Φ 12; 3. 其他未尽事宜 详见图纸设计说明; ;	t		2490.80	4779.85	1576.44	2452.48	995.70	9842.79
	6-1-17	金属结构制作 柱间钢支撑	t	1.000	1966.90	4653.32	1210.52			
	6-5-14	金属结构安装 柱间钢支撑安装	t	1.000	523.90	126.53	365.92			
		材料费中:暂估 价合计								
30	010606001002	钢支撑、钢拉条 1. 部位:屋面水 平支撑、钢拉 条,斜拉条等; 2. 钢材品种、规格:Φ 20圆钢, 花篮螺栓, Φ 12; 3. 其他未尽事宜 详见图纸设计说明; ;	t		2381.60	4746.17	1478.19	2344.96	952.05	9558.01
	6-1-18	金属结构制作 屋架钢支撑 十 字型	t	1.000	1857.70	4619.64	1112.27			
	6-5-14	金属结构安装 柱间钢支撑安装	t	1.000	523.90	126.53	365.92			
		材料费中:暂估 价合计								
31	010608002001	金属构件除锈 1. 除锈方式:喷 砂除锈; 2. 除锈等级:Sa 二级1/2; ;	t		104.00	30.29	13.19	102.40	41.57	189.05

	6-3-4	金属结构喷砂除锈 河砂	t	1.000	104.00	30.29	13.19			
		材料费中：暂估价合计								
32	010901002001	型材屋面 1. 型材品种:彩钢板屋面; 2. 规格:不小于0.45厚彩钢板; 100厚岩棉(容重100kg/m3) K=0.61W/(m.k), 燃烧性能为A级; 不小于0.35厚彩钢板.	m2		14.30	119.78	13.97	14.08	5.71	153.76
	9-1-25	屋面工程 彩钢夹心板 檩条或基层混凝土(钢板)面上	10m2	0.100	14.30	119.78	13.97			
		材料费中：暂估价合计								
33	010605002001	钢板墙板 1. 钢材品种、规格:复合板墙面; 2. 钢板厚度、复合板厚度:0.5厚内板, 象牙白色; 0.6厚外板, 象牙白色; 3. 复合板夹芯材料种类、层数、型号、规格:80厚岩棉(18kg/m3); 4. 彩钢包角; 5. 其他未尽事宜详见图纸设计说明; ;	m2		20.54	110.41	13.78	20.22	8.21	152.94
	4-4-17	轻质板墙 彩钢压型板墙 双层	10m2	0.100	20.54	110.41	13.78			
		材料费中：暂估价合计								
34	010507001001	坡道 1. 素土夯实(压实系数不应小于0.94); 2. 垫层材料种类、厚度:250厚碎石灌M5水泥砂浆; 3. 面层:220厚C25混凝土, 15宽金刚砂水泥防滑条, 中距80, 凸出坡面4; ;	m2		95.50	181.07	3.67	94.03	38.17	318.41
	16-6-84.25	水泥砂浆金刚砂防滑条坡道 3:7灰土垫层 混凝土60厚C25	10m2	0.100	92.30	166.83	1.38			

	2-1-1	地基处理 3:7灰土垫层 机械振动	10m3	-0.030	-26.92	-47.56	-0.45			
	2-1-7	地基处理 垫层碎石灌浆	10m3	0.025	30.18	61.92	2.74			
		材料费中：暂估价合计								
35	010507001002	散水 1. 素土夯实向外坡4%； 2. 250mm厚C30混凝土亚光面；	m2		12.72	110.75	0.28	12.52	5.09	128.84
	16-6-80.30	混凝土散水 3:7灰土垫层C30	10m2	0.100	26.13	134.45	0.50			
	2-1-1	地基处理 3:7灰土垫层 机械振动	10m3	-0.015	-13.42	-23.70	-0.23			
		材料费中：暂估价合计								
36	010802003001	钢质防火门 1. 门代号及洞口尺寸:M2826； 2. 参照图集L13J4-1，选用型号仿L60D-PM-2127；	m2		40.95	626.49		40.32	16.37	683.81
	8-2-7	金属门 钢质防火门	10m2	0.100	40.95	626.49				
		材料费中：暂估价合计								
37	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗 1. 窗代号及洞口尺寸:GC1506； 2. 框、扇材质：铝合金推拉窗； 3. 玻璃品种、厚度:单玻； 4. 参照图集L13J4-1，选用型号L60D-TC-1506；	m2		26.52	201.85		26.11	10.60	238.97
	8-7-1	金属窗 铝合金推拉窗	10m2	0.100	26.52	201.85				
		材料费中：暂估价合计								
		垃圾房工程-装饰工程								

1	011405001001	金属面油漆 1. 部位:钢构部分; 2. 底漆做法为涂刷油性防锈漆两遍; 3. 面漆做法为涂刷醇酸磁漆两遍; 4. 其他未尽事宜详见图纸设计说明: ;	t		294.00	97.06		289.80	143.46	534.52
	14-2-6	金属面油漆 醇酸磁漆 二遍 金属构件	t	1.000	294.00	97.06				
		材料费中: 暂估价合计								
2	011101003001	细石混凝土楼地面 1. 40mm厚C20细石混凝土, 表面撒1:1水泥砂子随打随抹光; 2. 素水泥浆一道; 3. 60mm厚C15混凝土垫层; 4. 150mm厚碎石灌M5水泥砂浆; 5. 素土夯实: ;	m2		34.58	78.60	1.70	34.06	16.86	131.74
	11-1-4	找平层 细石混凝土 40mm	10m2	0.100	10.08	17.27	0.02			
	2-1-28	地基处理 C15混凝土垫层 无筋	10m3	0.006	6.47	24.34	0.04			
	2-1-7	地基处理 垫层 碎石灌浆	10m3	0.015	18.04	37.00	1.64			
		材料费中: 暂估价合计								
3	011105001001	水泥砂浆踢脚线 1. 踢脚线高度:150mm; 2. 底层厚度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆; 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆抹面压光: ;	m		6.30	0.76	0.05	6.21	3.07	10.18
	11-2-5	整体面层 水泥砂浆踢脚线 12mm	10m	0.100	6.30	0.76	0.05			
		材料费中: 暂估价合计								

4	011201001001	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砖 墙内墙; 2. 底层厚度、砂 浆配合比:9厚 1:1:6水泥石灰 砂浆; 3. 面层厚度、砂 浆配合比:6厚 1:0.5:3水泥石 灰砂浆抹平;;	m2		17.22	5.86	0.45	16.97	8.40	31.93
	12-1-9	墙、柱面抹灰 混合砂浆(厚 9+6mm) 砖墙	10m2	0.100	17.22	5.86	0.45			
		材料费中:暂估 价合计								
5	011201001002	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:外 墙; 2. 底层厚度、砂 浆配合比:9厚 1:3水泥砂浆; 3. 面层厚度、砂 浆配合比:6厚 1:2.5水泥砂浆;	m2		19.18	6.58	0.45	18.91	9.36	35.57
	12-1-3	墙、柱面抹灰 水泥砂浆(厚 9+6mm) 砖墙	10m2	0.100	19.18	6.58	0.45			
		材料费中:暂估 价合计								
6	010903003001	墙面砂浆防水 (防潮) 1. 防水层做法:5 厚干粉类聚合物 水泥防水砂浆, 中间压入一层耐 碱玻璃纤维网格 布;;	m2		9.10	12.75	0.12	8.96	4.44	26.41
	9-2-73	防水工程 聚合 物水泥防水砂浆 厚10mm	10m2	0.100	6.63	14.21	0.27			
	9-2-74	防水工程 聚合 物水泥防水砂浆 每增减5mm厚	10m2	-0.100	-2.73	-7.11	-0.14			
	10-1-73	立面保温 墙面 耐碱纤维网格布 一层布	10m2	0.100	5.20	5.64				
		材料费中:暂估 价合计								
7	011407001001	墙面喷刷涂料 1. 喷刷涂料部 位:外墙; 2. 涂料品种、喷 刷遍数:喷或滚 刷底涂料一层, 喷或滚刷面层涂 料二遍;;	m2		7.56	6.09		7.45	3.69	17.34

	14-3-29	抹灰面涂料 外墙面丙烯酸外墙涂料(一底二涂) 光面	10m2	0.100	7.56	6.09				
		材料费中：暂估价合计								
		垃圾房工程-安装工程								
1	030404017001	配电箱 1. 名称:AL; 2. 安装方式:距地1.5m明装; 3. 其他未尽事宜详见图纸设计说明; ;	台		141.17	1094.01		141.17	122.81	1357.99
	4-2-79	成套配电箱安装 悬挂式半周长 1.0m以下	台	1.000	141.17	32.06				
	设备	应急照明配电箱 AL	台	1.000		1061.95				
		材料费中：暂估价合计								
2	030411001001	配管 1. 名称:SC50; 2. 配置形式:明敷; 3. 引自配电室,沿围墙距地不低于2.8m明敷; ;	m		19.13	51.72	0.36	19.13	16.64	87.85
	4-12-28	钢管敷设 镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径 50mm以下	100m	0.010	19.13	5.02	0.36			
	主材	镀锌钢管 DN50	米	1.030		46.70				
		材料费中：暂估价合计								
3	030411004001	配线 1. 名称:YJY-3*10; 2. 配线形式:管内穿线; 3. 其他未尽事宜详见图纸设计说明; ;	m		1.12	9.74		1.12	0.98	11.84
	4-13-27	管内穿线 动力穿线 铜芯截面 10mm2以下	100m单线	0.010	1.12	0.26				
	主材	YJY-3*10	m	1.050		9.48				
		材料费中：暂估价合计								
4	030411001002	配管 1. 名称:SC20; 2. 配置形式:明敷; 3. 其他未尽事宜详见图纸设计说明; ;	m		12.42	18.49	0.07	12.42	10.80	41.78

	4-12-24	钢管敷设 镀锌 钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径 20mm以下	100m	0.010	12.42	3.13	0.07			
	主材	镀锌钢管 DN20	米	1.030		15.36				
		材料费中：暂估价合计								
5	030411004002	配线 1. 名称:WDZ-BJY-3*2.5; 2. 配线形式:管内穿线; 3. 其他未尽事宜详见图纸设计说明; ;	m		1.12	3.36		1.12	0.98	5.46
	4-13-5	管内穿线 照明穿线 铜芯截面 2.5mm2以下	100m单线	0.010	1.12	0.19				
	主材	WDZ-BYJ-2.5	m	1.160		3.18				
		材料费中：暂估价合计								
6	030412001001	普通灯具 1. 名称:LED灯（三防灯）; 2. 规格:220V, 30W; 3. 安装方式:吸顶安装; ;	套		19.04	87.27		19.04	16.56	122.87
	4-14-1	普通灯具安装 吸顶灯具 圆球吸顶灯 灯罩直径 250mm以下	套	1.000	19.04	2.36				
	主材	LED灯（三防灯）	套	1.010		84.91				
		材料费中：暂估价合计								
7	030411006001	接线盒 1. 名称:塑料接线盒; 2. 安装形式:明装; ;	个		7.58	46.06		7.58	6.60	60.24
	4-12-230	接线盒安装 明装 接线盒	10个	0.100	7.58	0.93				
	主材	接线盒	个	1.020		45.14				
		材料费中：暂估价合计								
8	030404034001	照明开关 1. 名称:双联开关（防水型）; 2. 规格:220V, 10A; 3. 安装方式:距地1.3m壁装; ;	个		8.97	9.25		8.97	7.80	26.02
	4-14-352	普通开关、按钮安装 跷板暗开关(单控) 双联	套	1.000	8.97	1.09				

	主材	双联开关（防水型）	个	1.020		8.16				
		材料费中：暂估价合计								
9	030409008001	等电位端子箱 1. 距地0.5m壁装； 2. 其他未尽事宜详见图纸设计说明；；	台		91.49	134.69	1.12	91.49	79.60	306.90
	4-10-74	等电位装置及构架接地安装 等电位端子箱安装	套	1.000	91.49	1.95	1.12			
	主材	等电位端子箱	个	1.000		132.74				
		材料费中：暂估价合计								
10	030411001003	配管 1. 名称:PC25； 2. 配置形式:明敷； 3. 部位:配电箱至等电位箱；；	m		10.68	6.71	0.19	10.68	9.29	26.87
	4-12-15	电线管敷设 电线管 钢结构配管 公称口径25mm以下	100m	0.010	10.68	3.48	0.19			
	主材	PVC阻燃冷弯电线管 Φ25中型（白色）	米	1.100		3.23				
		材料费中：暂估价合计								
11	030411004003	配线 1. 名称:WDZH-BYJR-1*16； 2. 配线形式:管内穿线； 3. 配线部位:配电箱至等电位箱；；	m		1.12	12.35		1.12	0.98	14.45
	4-13-28	管内穿线 动力穿线 铜芯截面16mm2以下	100m单线	0.010	1.12	0.27				
	主材	WDZH-BYJR-1*1	m	1.050		12.08				
		材料费中：暂估价合计								
12	030409008002	等电位端子箱、测试板 1. 室外地坪上0.5m处做测试板； 2. 详见图纸设计说明；；	块		29.53	4.09	0.01	29.53	25.69	59.32
	4-10-44	避雷引下线敷设 断接卡子制作、安装	套	1.000	29.53	4.09	0.01			
		材料费中：暂估价合计								

13	030409003001	避雷引下线 1. 所有外墙引下线下部在室外地坪下1.0m处焊出一根-40*4镀锌扁钢,距外墙皮1.5m; 2. 详见图纸设计说明; ;	m		7.58	9.97	1.85	7.58	6.60	26.00
	4-10-42	避雷引下线敷设沿建筑物、构筑物引下	10m	0.100	7.58	1.76	1.85			
	主材	-40*4	m	1.050		8.21				
		材料费中:暂估价合计								
14	040201022001	排水沟、截水沟 1. 断面尺寸:异形截面,沟宽200mm,最低处深200mm,坡度0.3%; 2. 沟底C15混凝土垫层100厚; 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平; 4. 刷基层处理剂一道; 5. 4厚SBS高聚物改性沥青防水卷材; 6. 干铺石油沥青卷材纸胎一层; 7. 50厚C20细石混凝土保护层; 8. 成品铸铁篦子; ;	m			402.00				402.00
	补-10	排水沟	m	1.000		322.00				
	不取费	挖掘机进出场 铸铁篦子	m	1.000		80.00				
		材料费中:暂估价合计								
15	040504001001	砌筑井 1. 排水检查井Φ700; 2. 做法参照L13S8 P13; 3. 含相应土方及余土外运,运距自行考虑; ;	座		391.13	1100.36	5.65	391.13	340.28	1837.42
	6-6-7	(借市政)砖砌圆形污水检查井 砖砌直筒式井内径700mm,适用管径≤400mm,井深1.2m以内	座	1.000	391.13	1100.36	5.65			
		材料费中:暂估价合计								

16	031001006001	塑料管 1. 材质、规格:UPVC管DN100; 2. 连接形式:承插粘接	m		10.75	20.25	0.01	10.75	9.35	40.36
	10-1-311	室外塑料排水管(粘接) 公称外径 110mm以内	10m	0.100	10.75	0.44	0.01			
	主材	普通UPVC排水管DN110	米	0.993		19.65				
	主材	硬聚氯乙烯塑料管箍	个	0.058		0.15				
		材料费中: 暂估价合计								
17	031004014001	给、排水附(配)件 1. 材质:地漏(带存水弯); 2. 型号、规格:DN100; ;	个		30.71	2.04		30.71	26.72	59.47
	10-6-92	给、排水附件地漏安装 公称直径 100mm以内塑料地漏	10个	0.100	30.71	0.26				
	主材	UPVC地漏(深水封圆型)DN110	个	1.010		1.79				
		材料费中: 暂估价合计								
18	040504001002	砌筑井 1. 给水阀门井Φ1200; 2. 做法参照L13S2 P33; 3. 含相应土方及余土外运, 运距自行考虑; ;	座		899.82	3003.54	63.31	899.82	782.84	4749.51
	5-6-7	(借市政)砖砌构筑物 砖砌圆形立式蝶阀井 井室内净尺寸 直径X高 φ 1. 2X1.5m以内 井深 1.75m	座	1.000	899.82	3003.54	63.31			
		材料费中: 暂估价合计								
19	031001006002	塑料管 1. 材质、规格:PPR管DN20; 2. 连接形式:热熔连接; 3. 含室外部分相应土方; 4. 其他未尽事宜详见图纸设计说明; ;	m		14.01	7.15	0.02	14.01	12.19	33.37

	10-1-323	室内塑料给水管 (热熔连接) 公称外径 20mm以内	10m	0.100	14.01	0.22	0.02			
	主材	PP-R塑料给水管 (冷水)PN1.6 Φ20*2.3	米	1.016		3.22				
	主材	室内塑料给水管 热熔管件DN15	个	1.520		3.71				
		材料费中：暂估价合计								
20	031003001001	螺纹阀门；	个		13.80	37.99	1.07	13.80	12.01	64.87
	10-5-2	给排水、采暖、燃气管道附件 螺纹阀门安装 公称直径 20mm以内	个	1.000	13.80	12.61	1.07			
	主材	铜球阀 Q11T-10T DN20	个	1.010		25.38				
		材料费中：暂估价合计								
21	031003002001	螺纹法兰阀门；	个		15.18	60.79	0.24	15.18	13.21	89.42
	10-5-125	给排水、采暖、燃气管道附件 螺纹法兰安装 公称直径 20mm以内	副	1.000	15.18	4.15	0.24			
	主材	螺纹法兰DN20	片	2.000		56.64				
		材料费中：暂估价合计								
22	031004014002	给、排水附(配)件；	个		3.73	28.83		3.73	3.24	35.80
	10-6-82	给、排水附件 水龙头安装 公称直径 20mm	10个	0.100	3.73	0.23				
	主材	水嘴	个	1.010		28.60				
		材料费中：暂估价合计								
23	030901013001	灭火器 1. 形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器； 2. 规格、型号:MF/ABC4；	具		1.66	63.77	0.01	1.66	1.44	66.88
	9-1-101	灭火器 手提式	具	1.000	1.66	0.05	0.01			
	主材	手提式干粉灭火器 MF/ABC4	只	1.000		63.72				
		材料费中：暂估价合计								
		单项:维修改造工程								
		6#体育馆非上人屋面翻新								

1	010902001001	屋面卷材防水 1. 部位: 体育馆屋面; 2. 基层清理; 3. 20mm厚1:3水泥砂浆找平层; 4. 4厚SBS带砂防水卷材一道; ;	m2		14.60	54.62	0.66	14.39	5.84	75.72
	11-1-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	10m2	0.100	11.48	9.80	0.66			
	9-2-10	防水工程 改性沥青卷材热熔法一层 平面	10m2	0.100	3.12	44.83				
		材料费中: 暂估价合计								
2	010903001001	墙面卷材防水 1. 部位: 女儿墙上返200, 窗台上返至窗框外沿; 2. 4厚SBS带砂防水卷材一道; ;	m2		5.46	44.83		5.38	2.19	52.48
	9-2-11	防水工程 改性沥青卷材热熔法一层 立面	10m2	0.100	5.46	44.83				
		材料费中: 暂估价合计								
		17#楼屋面防雷改造								
1	030409005001	避雷网 1. 部位: 在屋顶女儿墙、屋檐等易受雷击部位设置防雷带; 2. 材质: $\Phi 10$ 热镀锌圆钢, 支架采用-4*25热镀锌扁钢 (支架高度不小于150mm); 3. 做法: 在屋面组成不大于20m*20m或24m*16m的网格, 与引下线可靠连接. .	m		12.77	6.91	1.95	12.77	11.11	32.74
	4-10-48	避雷网安装 沿女儿墙支架敷设	10m	0.100	12.77	3.13	1.95			
	主材	镀锌避雷线10	m	1.050		3.78				
		材料费中: 暂估价合计								

2	030409003001	避雷引下线 1. 利用12热镀锌圆钢作为防雷引下线，引下线间距不大于25m，每根引下线的冲击接地电阻应大于10Ω，若不满足，增设人工接地极； 2. 引下线上距地面1.8m处装设断接卡； 3. 地面上1.7m至地下0.3m的一段接地线，采用改性塑料管或橡胶管等加以保护； 4. 未尽事宜详见图纸设计说明；	m		9.36	1.89	4.74	9.36	8.15	24.14
	4-10-43	避雷引下线敷设利用建筑物主筋引下	10m	0.100	6.71	1.20	4.74			
	4-10-44	避雷引下线敷设断接卡子制作、安装	套	0.054	1.59	0.22				
	4-12-170	刚性阻燃管敷设 刚性阻燃管 砖、混凝土结构明配 公称口径20mm以下	100m	0.001	1.09	0.29				
	主材	PVC阻燃冷弯电线管 Φ20中型（白色）	米	0.118		0.18				
		材料费中：暂估价合计								
3	030409001001	接地极 1. 采用-40*4热镀锌扁钢在室外地坪埋深1m沿建筑物四周敷设成闭合形状的水平人工接地极； 2. 埋在散水及灰土基础以外； 3. 人工接地极做法参照14D504《接地装置安装》P16； 4. 其他未尽事宜详见图纸设计说明；	m		5.24	8.11	0.96	5.24	4.56	18.87
	4-10-66	接地母线敷设埋地敷设截面200mm ² 以下	10m	0.100	5.24	0.39	0.96			
	主材	接地母线-40*4	m	1.050		7.72				
		材料费中：暂估价合计								

		校内道路改造及路边零星工程								
1	01B001	拆除锅炉房；	m2			30.00				30.00
	不取费	拆除锅炉房	m2	1.000		30.00				
		材料费中：暂估价合计								
2	041001001001	拆除路面 1. 材质:混凝土路面； 2. 厚度:180mm厚； ；	m2		3.85		10.55	3.73	1.51	15.91
	01-1-89	(借20修缮) 拆除机械拆除现浇混凝土地坪	10m3	0.018	3.85		10.55			
		材料费中：暂估价合计								
3	010101002001	挖一般土方 1. 部位：路段一； 2. 弃土外运，运距自行考虑； ；	m3		1.56	0.12	30.89	1.54	0.62	33.19
	1-2-42	机械基础土方 挖掘机挖装一般土方 坚土	10m3	0.100	1.17		5.65			
	1-2-58	机械基础土方 自卸汽车运土方 运距≤1km	10m3	0.100	0.39	0.12	6.34			
	1-2-59	机械基础土方 自卸汽车运土方 每增运1km	10m3	1.300			18.90			
		材料费中：暂估价合计								
4	041001004001	铣刨路面 1. 厚度:均厚30cm； ；	m2		5.94	0.80	6.09	5.94	2.41	15.24
	1-3-84	(借市政) 铣刨路面 混凝土路面 2cm以内	100m2	0.010	3.72	0.44	4.90			
	1-3-85	铣刨路面 混凝土路面 每增1cm	100m2	0.020	2.22	0.36	1.19			
		材料费中：暂估价合计								
5	040203007001	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:C30； 2. 厚度:180mm； ；	m2		12.32	85.80	0.13	12.13	4.93	103.18
	16-5-2.30	场区道路 C30混凝土整体路面 180mm厚	10m2	0.100	12.32	85.80	0.13			
		材料费中：暂估价合计								

6	040203006001	沥青混凝土 1. 下封层：70-A 道路石油沥青，洒布量为1.0-1.2Kg/m²（经过试洒后确定），再撒布5-10mm沥青用量为0.4%的预拌碎石（石灰岩），撒布量为5-8m³/1000m²（经试撒确定）； 2. 4cm中粒式沥青混凝土； 3. 黏层：乳化沥青，洒布量为0.3-0.6 L /m²（根据下卧层的类型经过试洒后确定）； 4. 3cm厚细粒式沥青混凝土；；	m2		2.34	93.57	5.02	2.34	0.95	101.88
	2-3-22	(借市政)层铺法封层 下封层 石油沥青	100m2	0.010	0.64	9.24	0.37			
	2-3-37	(借市政)沥青混凝土路面 中粒式 厚度 4cm机械摊铺	100m2	0.010	0.75	0.31	2.10			
	2-3-17	(借市政)黏层 沥青层 乳化沥青 0.3kg/m2	100m2	0.010	0.02	2.46	0.04			
	2-3-43	(借市政)沥青混凝土路面 细粒式 厚度 3cm机械摊铺	100m2	0.010	0.92	0.23	2.51			
	主材	中粒式沥青混凝土	m3	0.040		46.48				
	主材	细粒式沥青混凝土	m3	0.030		34.86				
		材料费中：暂估价合计								
7	010507005001	扶手、压顶 1. 断面尺寸:370mm*200mm； 2. 混凝土强度等级:C25； 3. 名称:管沟井壁加高压顶；	m3		332.80	432.42	0.61	327.68	133.04	898.87
	5-1-21.25	现浇混凝土 C25 圈梁及压顶	10m3	0.100	332.80	432.42	0.61			
		材料费中：暂估价合计								
8	010515001001	现浇构件钢筋 1. 部位：管沟井壁加高压顶； 2. 钢筋种类、规格:箍筋 6；；	t		2758.60	4392.97	127.70	2716.16	1102.76	8382.03

	5-4-30.6	现浇构件箍筋 HRB400 Φ 6	t	1.000	2758.60	4392.97	127.70			
		材料费中：暂估价合计								
9	010515001002	现浇构件钢筋 1. 部位：管沟井壁加高压顶； 2. 钢筋种类、规格：10；；	t		1649.70	3932.62	92.58	1624.32	659.48	6334.38
	5-4-5.10	现浇构件钢筋 HRB400 Φ 10	t	1.000	1649.70	3932.62	92.58			
		材料费中：暂估价合计								
10	011604002001	立面抹灰层拆除 1. 拆除部位：西侧围墙立面原面层；；	m2		19.08			18.53	7.52	26.60
	01-1-129	(借20修缮) 拆除墙柱面水泥及混合砂浆面	10m2	0.100	19.08					
		材料费中：暂估价合计								
11	011608002001	铲除涂料面 1. 铲除部位名称：西侧围墙立面原面层；；	m2		5.25			5.09	2.06	7.31
	01-1-146	(借20修缮) 油漆涂料裱糊面拆除抹灰面油漆涂料	10m2	0.100	5.25					
		材料费中：暂估价合计								
12	011201001001	墙面一般抹灰 1. 底层厚度、砂浆配合比：9厚1:3水泥砂浆； 2. 面层厚度、砂浆配合比：6厚1:2.5水泥砂浆找平；；	m2		19.18	6.58	0.45	18.91	7.68	33.89
	12-1-3	墙、柱面抹灰水泥砂浆(厚9+6mm) 砖墙	10m2	0.100	19.18	6.58	0.45			
		材料费中：暂估价合计								
13	011407001001	墙面喷刷涂料 1. 涂料品种、喷刷遍数：喷或滚刷底涂料一遍，面层涂料两遍；；	m2		7.56	7.54		7.45	3.03	18.13
	14-3-29	抹灰面涂料 外墙面丙烯酸外墙涂料(一底二涂) 光面	10m2	0.100	7.56	7.54				
		材料费中：暂估价合计								

14	010507005002	压顶 1. 断面尺寸:240mm*200mm; 2. 混凝土强度等级:C25; 3. 名称:铁艺栏杆压顶	m3		332.80	432.42	0.61	327.68	133.04	898.87
	5-1-21.25	现浇混凝土 C25 圈梁及压顶	10m3	0.100	332.80	432.42	0.61			
		材料费中:暂估价合计								
15	010515001004	现浇构件钢筋 1. 部位:铁艺栏杆压顶; 2. 钢筋种类、规格:箍筋 6; ;	t		2758.60	4392.97	127.70	2716.16	1102.76	8382.03
	5-4-30.6	现浇构件箍筋 HRB400 Φ 6	t	1.000	2758.60	4392.97	127.70			
		材料费中:暂估价合计								
16	010515001003	现浇构件钢筋 1. 部位:铁艺栏杆压顶; 2. 钢筋种类、规格: 12; ;	t		1264.90	4012.20	134.51	1245.44	505.65	5917.26
	5-4-6.12	现浇构件钢筋 HRB400 Φ 12	t	1.000	1264.90	4012.20	134.51			
		材料费中:暂估价合计								
17	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板 1. 详见图纸设计说明; ;	m			220.00				220.00
	不取费	铁艺栏杆	米	1.000		220.00				
		材料费中:暂估价合计								
18	010501006001	景石基础 1. 混凝土强度等级:C30; ;	m3		91.13	443.35	0.52	89.73	36.43	571.43
	5-1-11	现浇混凝土 C30 设备基础 混凝土	10m3	0.100	91.13	443.35	0.52			
		材料费中:暂估价合计								
19	010515001005	现浇构件钢筋 1. 部位:竟是基础; 2. 钢筋种类、规格: 10; ;	t		1649.70	3932.62	92.58	1624.32	659.48	6334.38
	5-4-5.10	现浇构件钢筋 HRB400 Φ 10	t	1.000	1649.70	3932.62	92.58			
		材料费中:暂估价合计								
20	041001002001	拆除人行道 1. 材质:6cm花砖+15cm基层; ;	m2		14.45		7.33	14.03	5.69	27.47

	01-1-127	(借20修缮) 拆除 粘土砖、水泥花 砖	10m2	0.100	11.78					
	01-1-89	(借20修缮) 拆除 机械拆除现浇混 凝土地坪	10m3	0.015	2.67		7.33			
		材料费中：暂估 价合计								
21	011602001001	混凝土构件拆除 1. 构件名称:沙 坑毛石基础；；	m3		116.59			113.18	45.95	162.54
	01-1-59	(借20修缮) 砌体 拆除 石基础	10m3	0.100	116.59					
		材料费中：暂估 价合计								
22	011601001001	砖砌体拆除 1. 砌体名称:沙 坑砖砌体；；	m3		97.68			94.83	38.50	136.18
	01-1-58	(借20修缮) 砌体 拆除 砖基础	10m3	0.100	97.68					
		材料费中：暂估 价合计								
23	010103003001	石方弃置 1. 运距自行考 虑；；	m3		1.82	0.12	49.89	1.79	0.73	52.56
	1-3-40	机械基础石方 挖掘机装车 建 筑垃圾	10m3堆积 体积	0.100	1.43		5.54			
	1-3-46	机械基础石方 自卸汽车运石渣 运距≤1km	10m3	0.100	0.39	0.12	11.95			
	1-3-47	机械基础石方 自卸汽车运石渣 每增运1km	10m3	1.200			32.40			
		材料费中：暂估 价合计								
24	010103001001	回填方 1. 拆除沙坑后路 面做法下回填石 渣；；	m3		5.32	100.51	4.57	5.32	2.16	112.56
	2-1-50	(借市政)换填石 渣	10m3	0.100	5.32	100.51	4.57			
		材料费中：暂估 价合计								
25	010103002001	余方弃置 1. 沙坑内滤水砾 石及砂挖出外 运，运距自行考 虑；；	m3		1.56	0.12	24.29	1.54	0.62	26.59
	1-2-41	机械基础土方 挖掘机挖装一般 土方 普通土	10m3	0.100	1.17		4.87			
	1-2-58	机械基础土方 自卸汽车运土方 运距≤1km	10m3	0.100	0.39	0.12	6.34			

	1-2-59	机械基础土方 自卸汽车运土方 每增运1km	10m3	0.900			13.09			
		材料费中：暂估价合计								
26	040203007002	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:C30; 2. 厚度:180mm; 3. 路面割缝, 横缝每隔6m一道, 纵缝每隔7m一道, 具体做法详见图纸设计说明; ;	m2		13.64	81.94	0.19	13.43	5.45	101.22
	16-5-2	场区道路 混凝土整体路面 180mm厚	10m2	0.100	11.96	81.54	0.13			
	16-5-13	场区道路 混凝土地面割缝	10m	0.012	0.38		0.06			
	9-2-77	防水工程 分格缝 细石混凝土面 厚40mm	10m	0.012	0.82	0.23				
	9-2-79	防水工程 分格缝 每增减10mm	10m	0.037	0.48	0.16				
		材料费中：暂估价合计								
27	040204004001	安砌侧(平、缘)石 1. 材料品种、规格:花岗岩路沿石 1000*250*120; 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30厚1:3水泥砂浆, C20细石混凝土倚背; ;	m		2.99	72.27	0.07	2.94	1.19	76.52
	16-6-93	铺料石路沿	10m	0.100	2.99	72.27	0.07			
		材料费中：暂估价合计								
28	041001002002	拆除人行道 1. 材质:6cm花砖+15cm基层; ;	m2		15.48		7.33	15.03	6.10	28.91
	01-1-121	(借20修缮)拆除 楼地面地面砖	10m2	0.100	12.81					
	01-1-89	(借20修缮)拆除 机械拆除现浇混凝土地坪	10m3	0.015	2.67		7.33			
		材料费中：暂估价合计								
29	011602002001	联通箱及其底座 拆除;	项			200.00				200.00
	补-109	联通箱及其底座 拆除	项	1.000		200.00				
		材料费中：暂估价合计								

30	010103001002	回填方 1. 路面做法下回填石渣；；	m3		5.32	100.51	4.57	5.32	2.16	112.56
	2-1-50	(借市政)换填石渣	10m3	0.100	5.32	100.51	4.57			
		材料费中：暂估价合计								
31	040203007003	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:C30； 2. 厚度:180mm； 3. 路面割缝，横缝每隔6m一道，纵缝每隔7m一道，具体做法详见图纸设计说明；；	m2		13.01	81.63	0.22	12.81	5.20	100.06
	16-5-2	场区道路 混凝土整体路面 180mm厚	10m2	0.100	11.96	81.54	0.13			
	16-5-13	场区道路 混凝土地面割缝	10m	0.019	0.60	0.01	0.10			
	9-2-77	防水工程 分格缝 细石混凝土面 厚40mm	10m	0.019	1.28	0.37				
	9-2-79	防水工程 分格缝 每增减10mm	10m	-0.064	-0.83	-0.28				
		材料费中：暂估价合计								
32	040204004002	安砌侧(平、缘)石 1. 材料品种、规格:花岗岩路沿石 1000*250*120； 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30厚1:3水泥砂浆，C20细石混凝土倚背；；	m		2.99	72.27	0.07	2.94	1.19	76.52
	16-6-93	铺料石路沿	10m	0.100	2.99	72.27	0.07			
		材料费中：暂估价合计								
33	040205006001	标线 1. 材料品种:白色热熔划线涂料； 2. 线型:标线宽度12cm，厚度1.5-1.8mm；；	m2			45.00				45.00
	不取费	标线	m2	1.000		45.00				
		材料费中：暂估价合计								
		单项:金刚网纱窗安装工程								
		金刚网纱窗安装工程								

1	010807004001	金属纱窗 1. 名称：框中框 金刚网0.7m2 （含）以下； 2. 框采用26*36 壁厚055型材； 3. 扇采用22*43 壁厚055型材； 4. 窗纱采用塑后 45*12.5目纱 网； 5. 锁具用普通红 绿锁； 6. 网四边折边上 丝打钉加工 艺；；	樘			130.00				130.00
	不取费	金属纱窗	樘	1.000		130.00				
		材料费中：暂估 价合计								
2	010807004002	金属纱窗 1. 名称：框中框 金刚网1.3m2以 上； 2. 框采用26*36 壁厚055型材； 3. 扇采用22*43 壁厚055型材； 4. 窗纱采用塑后 45*12.5目纱 网； 5. 锁具用普通红 绿锁； 6. 网四边折边上 丝打钉加工工艺； 7. 1.3m2以上添 加横梁加固；；	樘			130.00				130.00
	不取费	金属纱窗	樘	1.000		130.00				
		材料费中：暂估 价合计								
3	010807004003	金属纱窗 1. 名称：框中框 金刚网 0.7m2~1.3m2； 2. 框采用26*36 壁厚055型材； 3. 扇采用22*43 壁厚055型材； 4. 窗纱采用塑后 45*12.5目纱 网； 5. 锁具用普通红 绿锁； 6. 网四边折边上 丝打钉加工 艺；；	樘			130.00				130.00
	不取费	金属纱窗	樘	1.000		130.00				
		材料费中：暂估 价合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:山东省烟台市莱阳市第一中学校园维修改造工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目名称	金额（元）
	(单项)垃圾房工程	
	工程名称:垃圾房工程-建筑工程	
1	总价措施项目清单	1697.06
2	单价措施项目清单	15849.85
合 计		17546.91
	工程名称:垃圾房工程-装饰工程	
1	总价措施项目清单	533.40
2	单价措施项目清单	
合 计		533.40
	工程名称:垃圾房工程-安装工程	
1	总价措施项目清单	596.86
2	单价措施项目清单	249.77
合 计		846.63
	(单项)维修改造工程	
	工程名称:6#体育馆非上人屋面翻新	

1	总价措施项目清单	1005.87
2	单价措施项目清单	1920.00
合 计		2925.87
	工程名称:17#楼屋面防雷改造	
1	总价措施项目清单	554.24
2	单价措施项目清单	
合 计		554.24
	工程名称:校内道路改造及路边零星工程	
1	总价措施项目清单	8836.64
2	单价措施项目清单	30354.72
合 计		39191.36
	(单项)金刚网纱窗安装工程	
	工程名称:金刚网纱窗安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
合 计		

总价措施项目清单与计价表

工程名称:山东省烟台市莱阳市第一中学校园维修改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	管理费和利润%	金额(元)	备注
	(单项)垃圾房工程					
	工程名称:垃圾房工程-建筑工程					
1	夜间施工费	18618.05	2.55	40.60	522.95	
2	二次搬运费	18618.05	2.18	40.60	447.07	
3	冬雨季施工增加费	18618.05	2.91	40.60	596.78	
4	已完工程及设备保护费	83449.47	0.15	40.60	130.26	
合 计					1697.06	
	工程名称:垃圾房工程-装饰工程					
1	夜间施工费	4187.39	3.64	49.50	171.28	
2	二次搬运费	4187.39	3.28	49.50	154.34	
3	冬雨季施工增加费	4187.39	4.10	49.50	192.93	
4	已完工程及设备保护费	9431.89	0.15	49.50	14.85	
合 计					533.40	
	工程名称:垃圾房工程-安装工程					
1	夜间施工费	5121.64	2.50	87.00	183.74	
2	二次搬运费	5121.64	2.10	87.00	144.98	
3	冬雨季施工增加费	5121.64	2.80	87.00	193.31	
4	已完工程及设备保护费	5121.64	1.20	87.00	74.83	
合 计					596.86	
	(单项)维修改造工程					
	工程名称:6#体育馆非上人屋面翻新					
1	夜间施工费	10953.90	2.55	40.60	307.68	
2	二次搬运费	10953.90	2.18	40.60	263.03	
3	冬雨季施工增加费	10953.90	2.91	40.60	351.11	
4	已完工程及设备保护费	53844.30	0.15	40.60	84.05	
5		10953.90		40.60		
合 计					1005.87	
	工程名称:17#楼屋面防雷改造					
1	夜间施工费	4755.96	2.50	87.00	170.62	
2	二次搬运费	4755.96	2.10	87.00	134.63	
3	冬雨季施工增加费	4755.96	2.80	87.00	179.51	
4	已完工程及设备保护费	4755.96	1.20	87.00	69.48	
合 计					554.24	
	工程名称:校内道路改造及路边零星工程					
1	夜间施工费	97488.96	2.55	40.60	2738.29	
2	二次搬运费	97488.96	2.18	40.60	2340.97	
3	冬雨季施工增加费	97488.96	2.91	40.60	3124.88	
4	已完工程及设备保护费	405216.10	0.15	40.60	632.50	
合 计					8836.64	
	(单项)金刚网纱窗安装工程					

	工程名称:金刚网纱窗安装工程					
1	夜间施工费		2.55	40.60		
2	二次搬运费		2.18	40.60		
3	冬雨季施工增加费		2.91	40.60		
4	已完工程及设备保护费		0.15	40.60		
合 计						

单价措施项目清单与计价表

工程名称:山东省烟台市莱阳市第一中学校园维修改造工程

第 1 页 共 4 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
		(单项)垃圾房工程					
		工程名称:垃圾房工程-建筑 工程					
1	011702001001	垫层模板;	m2	7.040	49.25	346.72	
2	011702001002	独立基础模板;	m2	10.090	156.21	1576.16	
3	011702001003	条形基础模板;	m2	15.360	145.01	2227.35	
4	011702002001	矩形柱;	m2	12.420	72.99	906.54	
5	011702008001	地圈梁模板;	m2	12.890	77.37	997.30	
6	011702008002	砖墙压顶;	m2	6.750	77.37	522.25	
7	011702003001	构造柱;	m2	10.770	101.61	1094.34	
8	011705001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:履带式挖掘 机; ;	台次	1.000	5763.14	5763.14	
9	011701002001	外脚手架;	m2	103.560	23.33	2416.05	
合 计						15849.85	
		工程名称:垃圾房工程-装饰 工程					
合 计							
		工程名称:垃圾房工程-安装 工程					
1	031301017001	脚手架搭拆;	项	1.000	249.77	249.77	
合 计						249.77	
		(单项)维修改造工程					
		工程名称:6#体育馆非上人屋 面翻新					
1	011703001001	垂直运输;	m2	750.000	2.56	1920.00	
合 计						1920.00	
		工程名称:17#楼屋面防雷改 造					
合 计							
		工程名称:校内道路改造及路 边零星工程					
1	011702008001	管沟井壁加高压顶模板;	m2	17.710	86.95	1539.88	
2	011702001001	景石基础模板;	m2	4.000	196.65	786.60	
3	011702008002	铁艺栏杆压顶;	m2	34.000	86.95	2956.30	
4	011701002001	外脚手架 1. 部位: 西侧围墙; ;	m2	640.000	30.17	19308.80	

5	011705001003	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:挖掘机; ;	台次	1.000	5763.14	5763.14	
合 计						30354.72	
		(单项) 金刚网纱窗安装工程					
		工程名称:金刚网纱窗安装工程					
合 计							

单价措施项目清单综合单价分析表3

工程名称:山东省烟台市莱阳市第一中学校园维修改造工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和 利润	
		(单项)垃圾房工程								
		工程名称:垃圾房工程-建筑工程								
1	011702001001	垫层模板;	m2	7.0400	13.65	30.08	0.06	13.44	5.46	49.25
	18-1-1	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 木模板	10m2	0.7040	136.50	300.81	0.55		54.57	492.43
2	011702001002	独立基础模板;	m2	10.0900	35.62	105.92	0.43	35.07	14.24	156.21
	18-1-15	现浇混凝土模板 独立基础 钢筋 混凝土 复合木 模板 木支撑	10m2	1.0090	356.20	1059.16	4.29		142.39	1562.04
3	011702001003	条形基础模板;	m2	15.3600	35.49	94.92	0.42	34.94	14.18	145.01
	18-1-7	现浇混凝土模板 带形基础(无梁 式)钢筋混凝土 复合木模板木支 撑	10m2	1.5360	354.90	949.20	4.23		141.88	1450.21
4	011702002001	矩形柱;	m2	12.4200	28.60	32.86	0.10	28.16	11.43	72.99
	18-1-36	现浇混凝土模板 矩形柱 复合木 模板 钢支撑	10m2	1.2420	286.00	328.62	1.02		114.33	729.97
5	011702008001	地圈梁模板;	m2	12.8900	30.42	34.64	0.15	29.95	12.16	77.37
	18-1-61	现浇混凝土模板 圈梁 直形 复合 木模板 木支撑	10m2	1.2890	304.20	346.35	1.53		121.61	773.69
6	011702008002	砖墙压顶;	m2	6.7500	30.42	34.64	0.15	29.95	12.16	77.37
	18-1-61	现浇混凝土模板 圈梁 直形 复合 木模板 木支撑	10m2	0.6750	304.20	346.35	1.53		121.61	773.69
7	011702003001	构造柱;	m2	10.7700	37.96	48.33	0.14	37.38	15.18	101.61
	18-1-40	现浇混凝土模板 构造柱 复合木 模板 钢支撑	10m2	1.0770	379.60	483.25	1.40		151.74	1015.99
8	011705001001	大型机械设备进 出场及安拆 1. 机械设备名 称:履带式挖掘 机; ;	台次	1.0000	1560.00	222.60	3356.92	1536.00	623.62	5763.14
	19-3-34	大型机械场外运 输 场外运输 履 带式挖掘机履带 式液压锤	台次	1.0000	1560.00	222.60	3356.92		623.62	5763.14
9	011701002001	外脚手架;	m2	103.5600	8.32	9.25	2.43	8.19	3.33	23.33

	17-1-7	外脚手架 钢管架 双排≤6m	10m2	10.3560	83.20	92.51	24.25		33.26	233.22
		工程名称:垃圾房工程-装饰工程								
		工程名称:垃圾房工程-安装工程								
10	031301017001	脚手架搭拆;	项	1.0000	67.01		124.46	67.01	58.30	249.77
	0101-10000	4册调 [措施]四册 脚手架搭拆费 (10kv以下架空配电线路、路灯、单独承担的室外直埋敷设电缆除外) 费基:人5% 人:35% 机:65%	项	1.0000	63.35		117.66		55.11	236.12
	0101-10000	10册调 [措施]十册 脚手架搭拆费 费基:人5% 人:35% 机:65%	项	1.0000	3.60		6.69		3.13	13.42
	0101-10000	9册调 [措施]九册 脚手架搭拆费 费基:人5% 人:35% 机:65%	项	1.0000	0.06		0.11		0.05	0.22
		(单项)维修改造工程								
		工程名称:6#体育馆非上人屋面翻新								
11	011703001001	垂直运输;	m2	750.0000		2.56				2.56
	0101-1	轮胎式起重机	台次	3.0000		640.00				640.00
		工程名称:17#楼屋面防雷改造								
		工程名称:校内道路改造及路边零星工程								
12	011702008001	管沟井壁加高压顶模板;	m2	17.7100	30.42	44.22	0.15	29.95	12.16	86.95
	18-1-61	现浇混凝土模板圈梁 直形 复合木模板 木支撑	10m2	1.7710	304.20	442.20	1.53		121.61	869.54
13	011702001001	景石基础模板;	m2	4.0000	42.38	136.92	0.41	41.73	16.94	196.65
	18-1-25	现浇混凝土模板设备基础 复合木模板 木支撑	10m2	0.4000	423.80	1369.23	4.05		169.41	1966.49
14	011702008002	铁艺栏杆压顶;	m2	34.0000	30.42	44.22	0.15	29.95	12.16	86.95
	18-1-61	现浇混凝土模板圈梁 直形 复合木模板 木支撑	10m2	3.4000	304.20	442.20	1.53		121.61	869.54

15	011701002001	外脚手架 1. 部位：西侧围墙；；	m2	640.0000	10.66	13.31	1.93	10.50	4.27	30.17
	17-1-9	外脚手架 钢管架 双排≤15m	10m2	64.0000	106.60	133.10	19.30		42.61	301.61
16	011705001003	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:挖掘机；；	台次	1.0000	1560.00	222.60	3356.92	1536.00	623.62	5763.14
	19-3-34	大型机械场外运输 场外运输 履带式挖掘机履带式液压锤	台次	1.0000	1560.00	222.60	3356.92		623.62	5763.14
		(单项)金刚网纱窗安装工程								
		工程名称:金刚网纱窗安装工程								

工料机汇总表

工程名称:工程名称:山东省烟台市莱阳市第一中学校园维修改造工程

第 1 页 共 13 页

序号	工料机 编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1		单项:垃圾房工程					
2		垃圾房工程-建筑工程					
3	R00010010	综合工日(建筑)	工日	182.244	130.000	23691.72	
4	C01030025	镀锌低碳钢丝 8#	kg	78.342	6.570	514.71	
5	C01030049	镀锌低碳钢丝 22#	kg	6.987	6.900	48.21	
6	C01210014	角钢 L(70~80)×(4~10)	t	2.083	3761.060	7834.29	
7	C01210018	角钢 L(100~140)×(80~90)×(6~14)	t	0.227	3805.310	863.81	
8	C01290061	中厚钢板 δ 8~10	t	0.481	3938.050	1894.20	
9	C01290245	彩钢夹芯板(成品) 100厚	m2	68.387	105.310	7201.83	
10	C02090013	塑料薄膜	m2	37.821	1.330	50.30	
11	C02270047	阻燃毛毡	m2	5.174	4.420	22.87	
12	C02290017	麻袋	条	0.233	16.370	3.81	
13	C02330005	草袋	m2	7.980	4.420	35.27	
14	C03010001	地脚	个	31.374	1.330	41.73	
15	C03010017	铝拉铆钉	100个	4.559	4.420	20.15	
16	C03010141	螺栓	kg	4.581	3.410	15.62	
17	C03010145	螺栓 M20×(110~150)	套	12.000	2.490	29.88	
18	C03010155	固定螺栓(屋面板专用)	100套	2.736	148.240	405.58	
19	C03010795	膨胀螺栓 M8	套	31.374	0.270	8.47	
20	C03130107	电焊条 E4303 φ 3.2	kg	150.016	6.570	985.61	
21	C03130703	钢钎 φ 22~25	kg	2.418	4.070	9.84	
22	C03150011	钢丸	kg	39.495	2.920	115.33	
23	C03150055	支撑钢管及扣件	kg	9.734	8.850	86.15	
24	C03150139	圆钉	kg	19.423	5.750	111.68	
25	C03150903	铁件	kg	6.324	6.640	41.99	
26	C03150907	垫铁	kg	11.351	6.190	70.26	
27	C03150929	螺栓铁件	kg	4.371	9.290	40.61	
28	C04010019	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	0.915	486.730	445.36	
29	C04010021	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	9.009	0.490	4.41	
30	C04030023	中砂	m3	0.074	126.210	9.34	
31	C04030035	河砂	m3	0.632	126.210	79.76	
32	C04030037	金刚砂	kg	27.626	1.940	53.59	
33	C04050049	碎石	m3	1.366	131.070	179.04	
34	C04090015	石灰	t	-0.001	514.560	-0.51	
35	C04090019	石英粉	kg	24.527	0.360	8.83	
36	C04090047	黏土	m3	-0.005	24.270	-0.12	
37	C04130001	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	0.009	592.230	5.33	

38	C04130001	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	7.637	563.110	4300.47	
39	C04170009	彩钢脊瓦	m	3.081	14.160	43.63	
40	C05010029	圆木	m3	0.004	1834.860	7.34	
41	C05010033	枕木	m3	0.080	1725.660	138.05	
42	C05030007	模板材	m3	0.447	1946.900	870.26	
43	C05030009	二等板方材	m3	0.042	1831.860	76.94	
44	C05030013	方撑木	m3	0.003	1858.410	5.58	
45	C05030051	垫木	m3	0.033	1858.410	61.33	
46	C05250015	杉杆 ϕ 12×2.5m	m3	0.001	831.290	0.83	
47	C09000015	锯成材	m3	0.979	2000.000	1958.00	
48	C11030013	钢质防火门	m2	7.153	637.170	4557.68	
49	C11090009	铝合金推拉窗	m2	5.962	194.690	1160.74	
50	C13010045	环氧富锌(底漆)	kg	14.324	20.530	294.07	
51	C13050015	红丹防锈漆	kg	3.530	11.190	39.50	
52	C13310005	石油沥青 10#	kg	12.686	4.420	56.07	
53	C13350027	密封油膏	kg	3.308	3.100	10.25	
54	C14030007	汽油	kg	7.899	9.160	72.35	
55	C14050005	油漆溶剂油	kg	0.399	13.270	5.29	
56	C14350013	发泡剂 750mL	支	1.323	16.950	22.42	
57	C14350025	隔离剂	kg	7.532	7.520	56.64	
58	C14390001	氧气	m3	17.010	9.170	155.98	
59	C14390003	乙炔气	m3	7.376	34.860	257.13	
60	C14410017	玻璃胶 310g	支	3.163	8.850	27.99	
61	C15010003	石棉 (六级)	kg	0.623	2.570	1.60	
62	C15030005	双层彩钢压型板(岩棉板)	m2	52.437	93.810	4919.11	
63	C17010057	钢管 ϕ 48.3×3.6	m	10.342	25.220	260.83	
64	C34050003	草板纸 80#	张	20.484	4.480	91.77	
65	C34110003	水	m3	6.555	9.810	64.30	
66	C34110019	木柴	kg	7.901	0.870	6.87	
67	C35010005	复合木模板(木胶板)	m2	43.690	35.400	1546.63	
68	C35020001	回转扣件	个	0.183	8.850	1.62	
69	C35020003	直角扣件	个	7.657	8.410	64.40	
70	C35020005	对接扣件	个	0.808	8.850	7.15	
71	C35020013	零星卡具	kg	0.836	6.110	5.11	
72	C35030017	木脚手板	m3	0.079	2238.940	176.88	
73	C35030019	木脚手板 Δ =5cm	m3	0.189	2238.940	423.16	
74	C35030029	底座	个	0.657	4.870	3.20	
75	C80210003	C15现浇混凝土碎石<40	m3	2.990	398.060	1190.20	
76	C80210015	C25现浇混凝土碎石<20	m3	3.313	417.480	1383.11	
77	C80210017	C25现浇混凝土碎石<31.5	m3	1.026	417.480	428.33	
78	C80210019	C25现浇混凝土碎石<40	m3	1.100	417.480	459.23	
79	C80210023	C30现浇混凝土碎石<31.5	m3	1.214	427.180	518.60	
80	C80210025	C30现浇混凝土碎石<40	m3	14.933	427.180	6379.08	

81	C01010040	钢筋HRB400 Φ 6	t	0.070	4238.940	296.73	
82	C01010040.1	钢筋HRB400 Φ 8	t	0.127	3893.810	494.51	
83	C01010040.2	钢筋HRB400 Φ 10	t	0.241	3778.760	910.68	
84	C01010045.1	钢筋HRB400 Φ 20	t	0.123	3646.020	448.46	
85	C01010040.3	钢筋HRB400 Φ 12	t	0.593	3778.760	2240.80	
86	C01010043.3	钢筋HRB400 Φ 18	t	0.196	3646.020	714.62	
87	C04030002	黄砂(过筛中砂)1-4-6用 (砌筑抹灰砂浆中用)	m ³	4.141	126.210	522.64	
88	J990110030	轮胎式装载机 1.5m ³	台班	0.077	743.700	57.26	
89	J990101015	履带式推土机 75kW	台班	0.437	966.060	422.17	
90	J991217110	轻便钎探器	台班	0.237	235.660	55.85	
91	J990106030	履带式单斗挖掘机(液压) 1m ³	台班	0.881	1233.270	1086.51	
92	J990123010	电动夯实机 250N·m	台班	5.352	32.620	174.58	
93	J990402040	自卸汽车 15t	台班	0.862	1038.530	895.21	
94	J990409020	洒水车 4000L	台班	0.022	531.210	11.69	
95	J990618510	混凝土振捣器 平板式	台班	0.422	8.780	3.71	
96	J990618520	混凝土振捣器 插入式	台班	0.888	9.060	8.05	
97	J990610010	灰浆搅拌机 200L	台班	0.518	204.670	106.02	
98	J990401015	载重汽车 4t	台班	0.012	460.000	5.52	
99	J990706010	木工圆锯机 500mm	台班	0.707	34.470	24.37	
100	J990503030	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	0.341	216.540	73.84	
101	J990702010	钢筋切断机 40mm	台班	0.182	53.450	9.73	
102	J990703010	钢筋弯曲机 40mm	台班	0.594	30.480	18.11	
103	J990910030	对焊机 75kV·A	台班	0.097	153.420	14.88	
104	J990901020	交流弧焊机 32kV·A	台班	4.339	119.840	519.99	
105	J991003070	电动空气压缩机 10m ³ /min	台班	0.211	508.770	107.35	
106	J990919510	电焊条恒温箱	台班	2.343	23.680	55.48	
107	J990919030	电焊条烘干箱 600×500×750	台班	2.343	31.830	74.58	
108	J990733035	钢板校平机 30×2600	台班	0.053	2176.740	115.37	
109	J990407020	轨道平车 10t	台班	0.737	86.370	63.65	
110	J990732050	剪板机 40×3100	台班	0.053	656.790	34.81	
111	J990901040	交流弧焊机 42kV·A	台班	6.798	169.390	1151.51	
112	J990309020	门式起重机 10t	台班	1.185	484.550	574.19	
113	J990309030	门式起重机 20t	台班	0.448	703.480	315.16	
114	J990736020	刨边机 12000mm	台班	0.079	586.200	46.31	
115	J990749010	型钢剪断机 500mm	台班	0.290	294.500	85.41	
116	J990751010	型钢矫正机 60×800	台班	0.290	271.180	78.64	
117	J990728020	摇臂钻床 50mm	台班	0.369	24.810	9.15	
118	J990776020	抛丸除锈机 500mm	台班	0.527	390.700	205.90	
119	J990304024	汽车式起重机 25t	台班	0.263	1136.300	298.85	
120	J990303030	轮胎式起重机 20t	台班	0.691	1032.950	713.77	
121	J990775010	喷砂除锈机 3m ³ /min	台班	0.790	43.990	34.75	

122	J990304004	汽车式起重机 8t	台班	1.762	790.740	1393.28	
123	J990726020	台式钻床 25mm	台班	0.450	7.220	3.25	
124	J990711010	木工双面压刨床 600mm	台班	0.063	65.890	4.15	
125	J990403040	平板拖车组 60t	台班	1.000	1712.380	1712.38	
126	J990401025	载重汽车 6t	台班	0.507	494.800	250.86	
127	Z33000061	轻钢屋架	t	0.897			
128	G13002	柴油（机械台班中）0#	Kg	306.373	7.610	2331.50	
129	G02008	机械台班中用工	工日	21.189	130.000	2754.57	
130	G26369	电（机械台班中）	Kw. h	1985.877	1.060	2105.03	
131	G13009	汽油（机械台班中）	Kg	0.957	9.160	8.77	
132		合计：				94503.84	
133		其中：人工费合计：				23691.76	
134		材料费合计：				58969.46	
135		机械费合计：				11842.62	
136		垃圾房工程-装饰工程					
137	R00010010	综合工日（建筑）	工日	9.485	130.000	1233.05	
138	R00010020	综合工日（装饰）	工日	21.546	140.000	3016.44	
139	C02270003	白布	m2	0.140	2.390	0.33	
140	C03110183	砂纸	张	8.004	0.440	3.52	
141	C04010019	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	1.318	486.730	641.51	
142	C04050049	碎石	m3	5.640	131.070	739.23	
143	C04090015	石灰	t	0.069	514.560	35.50	
144	C09270003	耐碱纤维网格布	m2	47.894	5.130	245.70	
145	C13010007	丙烯酸清漆	kg	5.225	16.730	87.41	
146	C13010011	醇酸磁漆(各色)	kg	15.588	14.850	231.48	
147	C13030005	丙烯酸乳胶漆	kg	18.287	9.730	177.93	
148	C13050059	聚合物混合乳胶液	kg	17.590	12.390	217.94	
149	C14350175	醇酸漆稀释剂 X6	kg	1.691	11.950	20.21	
150	C34110003	水	m3	3.213	9.810	31.52	
151	C80210003	C15现浇混凝土碎石<40	m3	2.071	398.060	824.38	
152	C80210077	C20细石混凝土	m3	1.380	407.770	562.72	
153	C04030002	黄砂(过筛中砂)1-4-6用 (砌筑抹灰砂浆中用)	m3	3.734	126.210	471.27	
154	J990618510	混凝土振捣器 平板式	台班	0.251	8.780	2.20	
155	J990123010	电动夯实机 250N·m	台班	0.138	32.620	4.50	
156	J990610010	灰浆搅拌机 200L	台班	0.464	204.670	94.97	
157	G26369	电（机械台班中）	Kw. h	7.295	1.060	7.73	
158	G02008	机械台班中用工	工日	0.644	130.000	83.72	
159		合计：				8641.55	
160		其中：人工费合计：				4249.46	
161		材料费合计：				4290.43	
162		机械费合计：				101.66	
163		垃圾房工程-安装工程					
164	R00010030	综合工日（安装）	工日	27.748	138.000	3829.22	

165	R00010040	综合工日（市政）	工日	11.034	117.000	1290.98	
166	C01030007	钢丝 ϕ 1.6	kg	0.563	6.330	3.56	
167	C01030043	镀锌低碳钢丝 14#~16#	kg	3.405	6.330	21.55	
168	C01030051	镀锌低碳钢丝 18#~22#	kg	0.010	6.280	0.06	
169	C01090009	圆钢 $\leq\phi$ 10	kg	0.173	4.980	0.86	
170	C01130037	镀锌扁钢 —60×6	kg	0.470	5.930	2.79	
171	C01290183	热轧厚钢板 δ 8.0~15.0	kg	0.018	5.290	0.10	
172	C01290193	热轧厚钢板 δ 12~20	kg	0.052	4.980	0.26	
173	C01290237	钢垫板 δ 1~2	kg	0.150	4.650	0.70	
174	C02010007	橡胶板 δ 1~3	kg	0.004	10.600	0.04	
175	C02090013	塑料薄膜	m2	6.953	1.330	9.25	
176	C02190037	塑料胀塞 ϕ 6~8	个	141.424	0.070	9.90	
177	C02270001	白布	kg	0.010	6.940	0.07	
178	C02270021	棉纱头	kg	1.802	8.730	15.73	
179	C02270025	破布	kg	0.010	0.710	0.01	
180	C03010041	半圆头螺钉 M(6~12)×(12~50)	套	3.159	0.490	1.55	
181	C03010075	木螺钉 M4×40	个	2.080	0.070	0.15	
182	C03010079	木螺钉 M4×65	个	129.717	0.040	5.19	
183	C03010089	木螺钉 M(2~4)×(6~65)	个	16.640	0.130	2.16	
184	C03010245	镀锌半圆头螺栓 M(2~5)×(15~50)	套	2.060	0.340	0.70	
185	C03010463	精制镀锌六角带帽螺栓 M10×100内	套	2.040	0.540	1.10	
186	C03010511	六角螺栓	kg	0.074	8.860	0.66	
187	C03010665	六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14~75	套	4.120	0.730	3.01	
188	C03010791	膨胀螺栓 M6	套	87.516	0.530	46.38	
189	C03010851	镀锌膨胀螺栓 M10×80	套	4.080	0.440	1.80	
190	C03010895	镀锌锁紧螺母 DN25×1.5	个	0.283	0.250	0.07	
191	C03010905	镀锌锁紧螺母 DN20×3	个	6.683	0.610	4.08	
192	C03010915	镀锌锁紧螺母 DN50×3	个	20.085	4.980	100.02	
193	C03110123	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	0.612	22.120	13.54	
194	C03110167	钢锯条	条	0.100	1.330	0.13	
195	C03110171	锯条(各种规格)	根	0.474	1.330	0.63	
196	C03110179	铁砂布	张	0.094	2.210	0.21	
197	C03110181	铁砂布 0#~2#	张	0.800	2.210	1.77	
198	C03110183	砂纸	张	0.150	0.440	0.07	
199	C03130115	电焊条 J422 ϕ 3.2	kg	0.035	8.670	0.30	
200	C03130117	电焊条 J422 ϕ 4.0	kg	0.368	9.470	3.48	
201	C03130133	低碳钢焊条 J422 ϕ 3.2	kg	0.101	10.620	1.07	
202	C03130515	焊锡	kg	0.691	38.790	26.80	
203	C03130517	焊锡膏	kg	0.085	27.710	2.36	

204	C03130833	冲击钻头 ϕ 6~8	个	0.056	4.420	0.25	
205	C03130837	冲击钻头 ϕ 12	个	0.025	6.280	0.16	
206	C03130839	冲击钻头 ϕ 6~12	个	1.479	4.160	6.15	
207	C04130001	烧结煤矸石普通砖 240 \times 115 \times 53	千块	1.548	592.230	916.77	
208	C04270075	钢筋混凝土盖板	m3	0.311	1292.040	401.82	
209	C11310001	铸铁踏步	个	6.319	32.300	204.10	
210	C13010025	酚醛清漆(各色)	kg	0.022	12.390	0.27	
211	C13010031	酚醛调和漆	kg	0.030	13.270	0.40	
212	C13010071	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	1.790	6.780	12.14	
213	C13030051	沥青漆	kg	0.074	6.590	0.49	
214	C13050005	防锈漆 C53-1	kg	1.469	11.680	17.16	
215	C13350045	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	4.768	0.440	2.10	
216	C14010005	清油 C01-1	kg	0.005	14.510	0.07	
217	C14030017	汽油 92#~95#	kg	3.038	11.950	36.30	
218	C14030023	溶剂汽油 200#	kg	1.881	6.570	12.36	
219	C14070001	铅油	kg	2.538	6.730	17.08	
220	C14070003	白铅油	kg	0.025	6.730	0.17	
221	C14070011	机油	kg	0.027	8.850	0.24	
222	C14090001	电力复合脂	kg	0.410	37.170	15.24	
223	C14330041	丙酮	kg	0.044	9.730	0.43	
224	C14390001	氧气	m3	0.086	10.090	0.87	
225	C14390005	乙炔气	kg	0.029	44.040	1.28	
226	C14410097	粘接剂	kg	0.049	12.390	0.61	
227	C14430027	自粘性橡胶带 20mm \times 5m	卷	0.100	5.490	0.55	
228	C15010071	石棉橡胶板(低压) δ 0.8~6.0	kg	0.026	6.930	0.18	
229	C17010023	焊接钢管 DN20	m	0.008	11.060	0.09	
230	C17010063	钢管 D25	kg	0.757	6.910	5.23	
231	C17070029	无缝钢管 D22 \times 2	m	0.006	7.070	0.04	
232	C17190009	输水软管 ϕ 25	m	0.012	10.530	0.13	
233	C17250019	塑料软管	kg	0.150	11.740	1.76	
234	C17270035	橡胶软管 DN20	m	0.004	6.880	0.03	
235	C17290001	钢筋混凝土管 d300	m	0.667	116.810	77.91	
236	C18150111	镀锌管接头 25 \times 1.5	个	0.471	3.320	1.56	
237	C18150121	镀锌钢管接头 20 \times 2.75	个	2.673	1.420	3.80	
238	C18150129	镀锌钢管接头 50 \times 3.5	个	21.424	5.290	113.33	
239	C18150151	热镀锌活接头 DN20	个	2.020	7.240	14.62	
240	C18150169	热镀锌六角内接头 DN20	个	1.616	2.080	3.36	
241	C18250057	镀锌钢管卡子 DN20	个	20.048	0.780	15.64	
242	C18250065	镀锌钢管卡子 DN50	个	88.374	1.490	131.68	
243	C19000009	螺纹阀门 DN15	个	0.012	22.120	0.27	
244	C19000011	螺纹阀门 DN20	个	0.002	30.970	0.06	

245	C24110005	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	0.013	24.420	0.32	
246	C24590013	压力表弯管 DN15	个	0.013	7.080	0.09	
247	C27170021	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	4.095	7.560	30.96	
248	C28010037	镀锡裸铜绞线 6mm ²	m	0.500	4.250	2.13	
249	C28030053	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm ²	m	13.205	2.960	39.09	
250	C28030103	塑料绝缘线 BV-2.5mm ²	m	1.678	1.730	2.90	
251	C29060005	塑料护口电线管用 25	个	0.283	0.090	0.03	
252	C29060021	塑料护口钢管用 20	个	6.683	0.060	0.40	
253	C29060031	塑料护口钢管用 50	个	20.085	0.650	13.06	
254	C29060043	管卡子电线管用 25	个	1.565	0.400	0.63	
255	C29060077	镀锌扁钢卡子 25×4	kg	0.382	5.610	2.14	
256	C29090009	铜接线端子 DT-6mm ²	个	2.030	1.610	3.27	
257	C29090037	铜接线端子 20A	个	4.060	0.350	1.42	
258	C29170025	镀锌地线夹 20	套	12.029	0.880	10.59	
259	C29170027	镀锌地线夹 25	套	1.225	1.070	1.31	
260	C29170033	镀锌地线夹 50	套	62.933	1.770	111.39	
261	C33010039	塑钢爬梯	kg	3.636	5.580	20.29	
262	C34090063	塑料圆台 150~250mm	块	4.200	0.620	2.60	
263	C34110003	水	m ³	1.371	9.810	13.45	
264	C34110009	电	kW·h	5.060	1.060	5.36	
265	C36010005	铸铁井盖、井座 φ700 重型	套	2.300	584.070	1343.36	
266	C80010027	预拌防水水泥砂浆 1:2	m ³	0.147	368.930	54.23	
267	C80010035	预拌混合砂浆 M7.5	m ³	0.284	368.930	104.78	
268	C80010045	预拌砌筑砂浆(干拌) DM M7.5	m ³	0.722	368.930	266.37	
269	C050009	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.051	368.930	18.82	
270	C80210041	预拌混凝土 C10	m ³	0.748	388.350	290.49	
271	C80210043	预拌混凝土 C15	m ³	0.130	398.060	51.75	
272	C80210051	预拌混凝土 C25	m ³	0.728	417.480	303.93	
273	J990758020	电动弯管机 100mm	台班	0.170	39.780	6.76	
274	J990745520	砂轮切割机 φ400	台班	0.148	28.830	4.27	
275	J990748010	管子切断套丝机 159mm	台班	1.426	26.420	37.67	
276	J990901010	交流弧焊机 21kV·A	台班	0.183	80.270	14.69	
277	J990726010	台式钻床 16mm	台班	0.002	5.580	0.01	
278	J990406010	机动翻斗车 1t	台班	0.110	220.600	24.27	
279	J990611010	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.045	256.890	11.56	
280	J990801020	电动单级离心清水泵 100mm	台班	0.001	44.390	0.04	
281	J990304004	汽车式起重机 8t	台班	0.025	790.740	19.77	
282	J990401030	载重汽车 8t	台班	0.025	557.820	13.95	
283	J990919710	电焊机(综合)	台班	0.017	88.070	1.50	
284	J990813010	试压泵 3MPa	台班	0.013	21.680	0.28	
285	J991214910	手动液压叉车	台班	0.002	6.480	0.01	

286	Z17000061	镀锌钢管 DN50	米	133.900	45.340	6071.03	
287	Z2800006118	YJY-3*10	m	413.595	9.030	3734.76	
288	Z17000055	镀锌钢管 DN20	米	16.707	14.910	249.10	
289	Z2800006103	WDZ-BYJ-2.5	m	61.666	2.740	168.96	
290	Z25000011	LED灯（三防灯）	套	4.040	84.070	339.64	
291	Z290000137	接线盒	个	1.020	44.250	45.14	
292	Z2600004763	双联开关（防水型）	个	1.020	8.000	8.16	
293	Z55000025	等电位端子箱	个	1.000	132.740	132.74	
294	Z2900005504	PVC阻燃冷弯电线管 Φ25中型（白色）	米	2.013	2.940	5.92	
295	Z2800005507	WDZH-BYJR-1*1	m	2.237	11.500	25.73	
296	Z27000027	-40*4	m	7.718	7.820	60.35	
297	Z1700029503	普通UPVC排水管 DN110	米	3.972	19.790	78.61	
298	Z18000397	硬聚氯乙烯塑料管箍	个	0.232	2.650	0.61	
299	Z0300012511	UPVC地漏(深水封圆型)DN110	个	1.010	1.770	1.79	
300	Z1700026512	PP-R塑料给水管(冷水)PN1.6 Φ20*2.3	米	5.933	3.170	18.81	
301	Z18000183	室内塑料给水管热熔管件DN15	个	8.877	2.440	21.66	
302	Z1900014508	铜球阀 Q11T-10T DN20	个	2.020	25.130	50.76	
303	Z20000093	螺纹法兰DN20	片	2.000	28.320	56.64	
304	Z03000103	水嘴	个	2.020	28.320	57.21	
305	Z230000012	手提式干粉灭火器MF/ABC4	只	2.000	63.720	127.44	
306	G26369	电（机械台班中）	Kw. h	39.162	1.060	41.51	
307	G02008	机械台班中用工	工日	0.259	130.000	33.67	
308	G13002	柴油（机械台班中）0#	Kg	2.240	7.610	17.05	
309		合计：				10278.40	
310		其中：人工费合计：				5120.21	
311		材料费合计：				5024.00	
312		机械费合计：				134.19	
313		主材费合计：				11255.06	
314		单项：维修改造工程					
315		6#体育馆非上人屋面翻新					
316	R00010010	综合工日（建筑）	工日	19.260	130.000	2503.80	
317	R00010020	综合工日（装饰）	工日	61.500	140.000	8610.00	
318	C04010019	普通硅酸盐水泥42.5MPa	t	8.904	486.730	4333.84	
319	C13330005	SBS防水卷材	m2	901.953	29.700	26788.00	
320	C13350003	SBS弹性沥青防水胶	kg	225.576	31.330	7067.30	
321	C13350019	改性沥青嵌缝油膏	kg	46.621	5.590	260.61	
322	C14390041	液化石油气	kg	210.538	4.030	848.47	
323	C34110003	水	m3	10.494	9.810	102.95	
324	C04030002	黄砂(过筛中砂)1-4-6用（砌筑抹灰砂浆中用）	m3	23.067	126.210	2911.29	

325	J990610010	灰浆搅拌机 200L	台班	2.400	204.670	491.21	
326	G26369	电 (机械台班中)	Kw. h	20.664	1.060	21.90	
327	G02008	机械台班中用工	工日	3.333	130.000	433.29	
328		合计:				53917.32	
329		其中:人工费合计:				11113.80	
330		材料费合计:				42312.31	
331		机械费合计:				491.21	
332		17#楼屋面防雷改造					
333	R00010030	综合工日 (安装)	工日	34.464	138.000	4756.03	
334	C01030043	镀锌低碳钢丝 14#~16#	kg	0.460	6.330	2.91	
335	C01090005	圆钢 Φ 5.5~9.0	kg	18.607	4.980	92.66	
336	C01130037	镀锌扁钢 —60×6	kg	4.700	5.930	27.87	
337	C02190037	塑料胀塞 Φ 6~8	个	67.200	0.070	4.70	
338	C03010081	木螺钉 M4×65以内	个	66.560	0.040	2.66	
339	C03010463	精制镀锌六角带帽螺栓 M10×100内	套	20.400	0.540	11.02	
340	C03110167	钢锯条	条	53.763	1.330	71.50	
341	C03130115	电焊条 J422 Φ 3.2	kg	2.858	8.670	24.78	
342	C03130117	电焊条 J422 Φ 4.0	kg	30.767	9.470	291.36	
343	C03130839	冲击钻头 Φ 6~12	个	0.450	4.160	1.87	
344	C13010025	酚醛清漆 (各色)	kg	0.710	12.390	8.80	
345	C13010107	沥青清漆 L01	kg	0.714	15.040	10.74	
346	C13050005	防锈漆 C53-1	kg	2.839	11.680	33.16	
347	C14070001	铅油	kg	1.597	6.730	10.75	
348	C14410057	胶合剂	kg	0.022	11.950	0.26	
349	C18030121	直角弯头 FBN20	个	0.420	2.150	0.90	
350	C18150275	伸缩接头 FSE20	个	0.420	1.260	0.53	
351	C18250271	管码 FSA20	个	16.800	0.960	16.13	
352	C18250285	管码 FCL20	个	16.800	0.800	13.44	
353	C29060237	阻燃管接头 FST20	个	4.200	0.530	2.23	
354	C29060263	T型接头 FTE20	个	0.630	3.540	2.23	
355	C29060277	阻燃管入盒接头及锁母 20	套	3.090	1.000	3.09	
356	C33010037	镀锌扁钢支架 40×3	kg	49.678	5.580	277.20	
357	C34110009	电	kW. h	0.576	1.060	0.61	
358	J990901010	交流弧焊机 21kV·A	台班	17.004	80.270	1364.91	
359	J990726010	台式钻床 16mm	台班	0.020	5.580	0.11	
360	Z27000017	镀锌避雷线10	m	186.291	3.600	670.65	
361	Z2900005503	PVC阻燃冷弯电线管 Φ 20中型 (白色)	米	22.000	1.560	34.32	
362	Z27000025	接地母线-40*4	m	150.024	7.350	1102.68	
363	G26369	电 (机械台班中)	Kw. h	1024.910	1.060	1086.40	
364		合计:				7048.83	
365		其中:人工费合计:				4756.00	
366		材料费合计:				927.81	
367		机械费合计:				1365.02	

368		主材费合计:				1807.64	
369		校内道路改造及路边零星工程					
370	R00010010	综合工日(建筑)	工日	347.269	130.000	45144.97	
371	R00010020	综合工日(装饰)	工日	122.240	140.000	17113.60	
372	R00010040	综合工日(市政)	工日	53.770	117.000	6291.09	
373	R01000010	综合工日(修缮土建)	工日	299.627	137.000	41048.90	
374	C01030025	镀锌低碳钢丝 8#	kg	110.646	6.570	726.94	
375	C01030049	镀锌低碳钢丝 22#	kg	5.069	6.900	34.98	
376	C02090013	塑料薄膜	m2	2827.491	1.330	3760.56	
377	C02270047	阻燃毛毡	m2	7.974	4.420	35.25	
378	C02330005	草袋	m2	7.980	4.420	35.27	
379	C03110165	钢锯片	片	0.243	10.440	2.54	
380	C03130107	电焊条 E4303 ϕ 3.2	kg	2.566	6.570	16.86	
381	C03150139	圆钉	kg	27.054	5.750	155.56	
382	C03150903	铁件	kg	84.397	6.640	560.40	
383	C04010019	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	5.305	486.730	2582.10	
384	C04050037	石碴	m3	132.288	82.520	10916.41	
385	C04070007	石屑	m3	11.832	145.630	1723.09	
386	C04090015	石灰	t	1.982	514.560	1019.86	
387	C04090023	滑石粉	kg	1388.904	0.300	416.67	
388	C04090047	黏土	m3	8.961	24.270	217.48	
389	C05010033	枕木	m3	0.080	1725.660	138.05	
390	C05030007	模板材	m3	1.062	1946.900	2067.61	
391	C09000015	锯成材	m3	0.500	2000.000	1000.00	
392	C13010007	丙烯酸清漆	kg	76.800	28.760	2208.77	
393	C13030005	丙烯酸乳胶漆	kg	268.800	9.730	2615.42	
394	C13050015	红丹防锈漆	kg	42.106	11.190	471.17	
395	C13310001	乳化沥青	kg	443.700	7.870	3491.92	
396	C13310003	石油沥青	kg	1718.250	6.640	11409.18	
397	C13310005	石油沥青 10#	kg	724.130	6.640	4808.22	
398	C13350023	建筑油膏	kg	61.243	2.830	173.32	
399	C14030001	柴油	t	0.102	7610.620	776.28	
400	C14050005	油漆溶剂油	kg	4.787	13.270	63.52	
401	C14350025	隔离剂	kg	5.571	7.520	41.89	
402	C17010057	钢管 ϕ 48.3×3.6	m	120.480	25.220	3038.51	
403	C34050003	草板纸 80#	张	16.713	4.480	74.87	
404	C34110003	水	m3	261.487	9.810	2565.19	
405	C35010005	复合木模板(木胶板)	m2	20.650	66.640	1376.12	
406	C35020001	回转扣件	个	10.317	8.850	91.31	
407	C35020003	直角扣件	个	92.806	8.410	780.50	
408	C35020005	对接扣件	个	12.045	8.850	106.60	
409	C35030019	木脚手板 Δ =5cm	m3	1.293	2238.940	2894.95	
410	C35030029	底座	个	3.859	4.870	18.79	
411	C36070001	料石路沿石 495×150×60	块	402.000	56.640	22769.28	

412	C80210015	C25现浇混凝土碎石<20	m3	5.838	417.480	2437.25	
413	C80210019	C25现浇混凝土碎石<40	m3	240.158	417.480	100261.16	
414	C80210025	C30现浇混凝土碎石<40	m3	201.721	427.180	86171.18	
415	C01010040	钢筋HRB400 ϕ 6	t	0.114	4238.940	483.24	
416	C01010040.2	钢筋HRB400 ϕ 10	t	0.286	3787.610	1083.26	
417	C01010040.3	钢筋HRB400 ϕ 12	t	0.342	3787.610	1295.36	
418	C04030002	黄砂(过筛中砂)1-4-6用 (砌筑抹灰砂浆中用)	m3	17.523	126.210	2211.58	
419	J990149510	液压锤HM960	台班	8.251	290.630	2397.99	
420	J990106030	履带式单斗挖掘机(液 压) 1m3	台班	15.640	1233.270	19288.34	
421	J990101015	履带式推土机 75kW	台班	0.653	966.060	630.84	
422	J990402040	自卸汽车 15t	台班	3.820	1038.530	3967.18	
423	J990409020	洒水车 4000L	台班	0.882	531.210	468.53	
424	J990143040	路面铣刨机 WL1000	台班	1.790	1094.190	1958.60	
425	J990618510	混凝土振捣器 平板式	台班	34.744	8.780	305.05	
426	J990120020	钢轮内燃压路机 8t	台班	0.450	431.170	194.03	
427	J990140010	汽车式沥青喷洒机 4000L	台班	0.232	876.920	203.45	
428	J990139510	石屑撒布机	台班	0.290	696.460	201.97	
429	J990142030	沥青混凝土摊铺机 8t	台班	1.015	1299.900	1319.40	
430	J990121040	轮胎压路机 26t	台班	1.015	1025.490	1040.87	
431	J990122040	钢轮振动压路机 12t	台班	2.262	867.360	1961.97	
432	J990122050	钢轮振动压路机 15t	台班	2.045	1153.180	2358.25	
433	J990618520	混凝土振捣器 插入式	台班	0.572	9.060	5.18	
434	J990503030	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	0.200	216.540	43.31	
435	J990702010	钢筋切断机 40mm	台班	0.154	53.450	8.23	
436	J990703010	钢筋弯曲机 40mm	台班	0.272	30.480	8.29	
437	J990610010	灰浆搅拌机 200L	台班	1.458	204.670	298.41	
438	J990910030	对焊机 75kV·A	台班	0.042	153.420	6.44	
439	J990901020	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.153	119.840	18.34	
440	J990120040	钢轮内燃压路机 15t	台班	0.353	673.280	237.67	
441	J990618020	混凝土切缝机	台班	2.891	41.530	120.06	
442	J990123010	电动夯实机 250N·m	台班	0.352	32.620	11.48	
443	J990706010	木工圆锯机 500mm	台班	0.205	34.470	7.07	
444	J990711010	木工双面压刨床 600mm	台班	0.037	65.890	2.44	
445	J990401025	载重汽车 6t	台班	2.496	494.800	1235.02	
446	J990403040	平板拖车组 60t	台班	1.000	1712.380	1712.38	
447	Z80000025	中粒式沥青混凝土	m3	58.580	1150.440	67392.78	
448	Z80000023	细粒式沥青混凝土	m3	43.935	1150.440	50544.58	
449	G02008	机械台班中用工	工日	80.167	130.000	10421.71	
450	G13002	柴油(机械台班中) 0#	Kg	1937.187	7.610	14741.99	
451	G13009	汽油(机械台班中)	Kg	33.892	9.160	310.45	
452	G26369	电(机械台班中)	Kw.h	292.452	1.060	310.00	

453		合计:				430271.63	
454		其中:人工费合计:				109598.44	
455		材料费合计:				279636.48	
456		机械费合计:				41036.70	
457		主材费合计:				117937.36	
458		单项:金刚网纱窗安装工程					
459		金刚网纱窗安装工程					
460		合计:					
461		机械费合计:					

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:山东省烟台市莱阳市第一中学校园维修改造工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
	(单项)垃圾房工程			
	工程名称:垃圾房工程-建筑工程			
1	规费			7465.41
1.1	安全文明施工费			4723.57
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	2.340	2472.74
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.560	591.77
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.650	686.87
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.920	972.19
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	1.520	1606.22
1.3	住房公积金	地区价人工费合计	3.600	866.15
1.4	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.150	158.51
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.105	110.96
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	9.000	10182.41
	合 计:			17647.82
	工程名称:垃圾房工程-装饰工程			
1	规费			823.65
1.1	安全文明施工费			466.81
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	2.340	263.21
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.120	13.50
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.100	11.25

1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	1.590	178.85
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	1.520	170.97
1.3	住房公积金	地区价人工费合计	3.600	157.19
1.4	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.150	16.87
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.105	11.81
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	9.000	1086.47
	合 计:			1910.12
	工程名称:垃圾房工程-安装工程			
1	规费			2397.22
1.1	安全文明施工费			1637.41
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	2.490	794.77
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.290	92.56
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.590	188.32
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	1.760	561.76
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	1.520	485.16
1.3	住房公积金	地区价人工费合计	3.600	193.26
1.4	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.150	47.88
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.105	33.51
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	9.000	3183.97
	合 计:			5581.19

	(单项)维修改造工程			
	工程名称:6#体育馆非上人屋面翻新			
1	规费			4235.50
1.1	安全文明施工费			2739.68
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	2.340	1434.19
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.560	343.23
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.650	398.39
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.920	563.87
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	1.520	931.61
1.3	住房公积金	地区价人工费合计	3.600	407.92
1.4	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.150	91.94
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.105	64.35
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	9.000	5897.32
	合 计:			10132.82
	工程名称:17#楼屋面防雷改造			
1	规费			1092.58
1.1	安全文明施工费			674.83
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	2.340	317.09
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.290	39.30
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.590	79.95
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	1.760	238.49
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	1.520	205.97
1.3	住房公积金	地区价人工费合计	3.600	177.22

1.4	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.150	20.33
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.105	14.23
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	9.000	1317.91
	合 计:			2410.49
	工程名称:校内道路改造及路边零星工程			
1	规费			41539.33
1.1	安全文明施工费			26858.99
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	2.340	14060.41
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.560	3364.88
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.650	3905.67
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.920	5528.03
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	1.520	9133.26
1.3	住房公积金	地区价人工费合计	3.600	4014.85
1.4	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.150	901.31
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.105	630.92
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	9.000	57817.05
	合 计:			99356.38
	(单项)金刚网纱窗安装工程			
	工程名称:金刚网纱窗安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	2.490	

1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.560	
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.650	
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.920	
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	1.520	
1.3	住房公积金	地区价人工费合计	3.600	
1.4	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.150	
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	0.105	
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+材料暂估价调整费+工料机调整费-不取费项目	9.000	
	合 计:			