

陕西省通用安装工程修缮与 更新消耗量定额

(征求意见稿)

2026 年 6 月

总 说 明

一、《陕西省通用安装工程修缮与更新消耗量定额》(以下简称本定额),包括:拆除工程和修缮与更新工程共两章。

二、本定额适用于陕西省行政区域内工业与民用建筑修缮与更新中的安装工程,包括既有建筑更新改造、城镇老旧小区改造、完整社区建设、老旧街区改造、城市功能完善等。不适用于新建、改建、扩建工程。

修缮是指通过一系列的工程技术手段,修复既有建构筑物因自然老化、正常使用、外部环境影响或轻微损伤而造成的缺陷、残损和功能衰退,以恢复或保持其原有设计功能、安全性和外观的工程活动,包括整修、修补等。

更新是指对既有建构筑物进行系统性、综合性的改造活动,包括结构加固、功能调整、性能提升、空间重组、材料更换或设备升级等手段,以改善其使用功能、适应新的需求。包括改造、更换等。

三、本定额是完成规定计量单位分部分项工程、措施项目所需的人工、材料、施工机械台班的消耗量标准,是编制最高投标限价(标底)、工程结算、施工图预算、工程造价纠纷处理的依据,是投标报价、投资估算、设计概算、企业定额的参考。

四、本定额以国家和陕西省发布的现行设计规范、施工验收规范、技术操作规程、质量评定标准、产品标准和安全操作规程、现行工程量清单计价标准、计算标准和有关定额为依据编制,主要编制依据如下:

- 1.《通用安装工程消耗量定额》TY02-31-2021;
- 2.《房屋修缮工程消耗量定额》TY01-41-2018;
- 3.《建设工程工程量清单计价标准》DB61/T5126-2025;
- 4.《通用安装工程工程量计算标准》DB61/T5130-2025;
- 5.《陕西省通用安装工程消耗量定额(2025)》。

五、本定额按正常施工工期和施工条件、常规的施工工艺、合理的施工组织设计进行编制。

- 1.设备、材料、成品、半成品、构配件完整无损,符合质量标准 and 设计要求。
- 2.正常的气候、地理条件和施工环境。
- 3.已综合了工程施工地点分散、现场狭小、连续作业差等因素的影响。

六、本定额与《陕西省市政工程维修养护与更新消耗量定额》(2026)、《陕西省房屋建筑工程修缮与更新消耗量定额》(2026)配套使用;未列项的项目,可借用《陕西省房屋建筑工程修缮与更新消耗量定额(2026)》《陕西省市政工程维修养护与更新消耗量定额(2026)》;仍不足的,可借用《陕西省通用安装消耗量定额(2025)》、《陕西省市政工程消耗量定额(2025)》、《陕西省园林绿化工程消耗量定额(2025)》、《陕西省房屋建筑与装饰工程消耗量定额(2025)》等相关项目,人工、机械乘以系数1.15。

七、关于人工:

- 1.本定额中的人工以综合工日表示。
- 2.本定额中的人工包括基本用工、超运距用工、辅助用工和人工幅度差。
- 3.本定额中的人工每工日按8小时工作制计算。

八、关于材料:

- 1.本定额中的材料(包括构配件、零件、半成品、成品)均为符合国家质量标准和相应设计要求的合格产品。
- 2.本定额中的材料包括施工中消耗的主要材料、辅助材料、周转材料和其他材料。
- 3.材料用量:
 - (1)材料用量包括净用量和损耗量。
 - (2)材料损耗量包括从工地仓库运至安装堆放地点或现场加工地点运至安装地点的搬运损耗、安装操作损耗、安装地点堆放损耗。

(3) 不包括规范、设计文件规定的预留量、搭接量。

4. 本定额中的周转性材料用量是按照不同施工方法、考虑不同工程项目类别、选取不同材料规格综合计算出的摊销量。

5. 本定额中的用量少、低值易耗的零星材料，以其他材料费体现。

6. 凡定额中以“(×××)”表示的材料为主要材料，不作为计取其他材料费的基数。

九、关于机械：

1. 本定额中的机械按常用机械、合理机械配备和施工企业的机械化装备程度，并结合工程实际综合确定。

2. 本定额中的机械台班消耗量是按正常机械施工工效并考虑机械幅度差综合取定的。除另有说明外，实际采用机械型号与定额机械型号不同时，不允许换算。

3. 凡单位价值 2000 元以内、使用年限在一年以内不构成固定资产的施工机械，不列入机械台班消耗量，作为工具用具使用费，在《陕西省建设工程费用规则（2025）》的企业管理费中考虑，其消耗的燃料动力等已列入材料内。

4. 本定额中的机械台班按每台班 8 小时工作制计算。

十、关于仪器仪表：

1. 本定额中的仪器仪表是按照正常施工组织、施工技术水平考虑，同时结合市场实际情况综合取定。

2. 仪器仪表台班消耗量是按照仪器仪表正常使用率，并考虑必要的检验检测及适当幅度差综合取定。

3. 凡单位价值在 2000 元以内、使用年限在一年以内不构成固定资产的仪器仪表，不列入仪器仪表台班消耗量，其消耗的燃料动力等综合在其他材料费中。

十一、关于垂直运输、安装操作高度、建筑超高（深）增加费、脚手架搭拆，内容和计算规则同《陕西省通用安装工程消耗量定额（2025）》有关规定。

十二、本定额施工用水、电是按现场有水、电考虑的。

十三、施工与生产同时进行增加的费用，按相应施工项目人工的 6% 计算。在有害身体健康的环境中施工降效增加的费用，按相应项目人工的 6% 计算。

十四、本定额中的工作内容已说明了主要的施工工序，次要工序虽未说明，均已包括在内。

十五、本定额中遇有两个或两个以上系数时，按连乘法计算。

十六、本定额适用海拔 2000m 以下地区。

十七、本定额注有“××以内”或“××以下”及“小于”者，均包括××本身；“××以外”或“××以上”及“大于”者，则不包括××本身。

十八、凡本说明未尽事宜，详见各章说明。

十九、工程计量时每一项目汇总的有效位数应遵守下列规定：

1. 以“t”为单位，应保留小数点后三位数字，第四位小数四舍五入。

2. 以“m”“m²”“m³”“kg”为单位，应保留小数点后两位数字，第三位小数四舍五入。

3. 以“个”“件”“根”“座”“套”“组”“系统”等单位，应取整数。

二十、本定额的解释和日常管理，由陕西省建设工程造价服务中心负责。

目 录

第一章 拆除工程

说明	3
工程量计算规则	5
一、给排水、采暖、消防、燃气拆除	8
1. 管道拆除	8
(1) 室外钢管拆除	8
(2) 室外铸铁管拆除	8
(3) 室外塑料管拆除	9
(4) 室内钢管(焊接、丝接)拆除	9
(5) 室内钢管(沟槽连接)拆除	10
(6) 室内铸铁管拆除	10
(7) 室内塑料管拆除	10
2. 管道附件拆除	11
(1) 螺纹阀门拆除	11
(2) 法兰阀门拆除	11
(3) 沟槽阀门拆除	11
(4) 螺纹法兰拆除	12
(5) 焊接法兰拆除	12
(6) 沟槽法兰拆除	12
(7) 水表拆除	13
(8) 温度计、压力计、水位计拆除	13
3. 卫生设备拆除	13
(1) 卫生器具拆除	13
(2) 大、小便槽自动冲洗整体水箱拆除	14
(3) 成套淋浴器、整体淋浴间拆除	14
(4) 给、排水附件拆除	14
4. 采暖器具拆除	15
(1) 散热器拆除	15
(2) 分、集水器拆除	15
5. 锅炉及部件拆除	15
(1) 常压、立式锅炉拆除	15
(2) 快装锅炉拆除	16
(3) 组装锅炉拆除	17
(4) 整装燃油(气)锅炉拆除	18
(5) 蒸汽间断式开水炉拆除	19
(6) 烟道、风道、煤管道拆除	19
(7) 旋风除尘器拆除	19
(8) 组合式水处理设备拆除	20
(9) 换热器拆除	20
(10) 输煤设备拆除	21
(11) 除渣设备拆除	21
(12) 上煤斗、卷扬机、钢丝绳拆除,工字钢轨道拆除,电葫芦拆除	22
(13) 钢板烟囱拆除	22

6. 箱、罐、水泵等设备拆除	23
(1) 水泵拆除	23
(2) 隔油器拆除	23
(3) 集气罐、投药罐、分气缸拆除	23
(4) 水箱拆除	24
(5) 蒸汽水加热器、电热开水器拆除	24
(6) 卧式贮水罐拆除	24
(7) 立式容积式水加热器拆除	25
(8) 卧式容积式水加热器拆除	25
(9) 容积式热交换器拆除	25
(10) 开水炉、热水器、采暖炉拆除	26
7. 燃气设备与器具拆除	26
(1) 燃气表拆除	26
(2) 灶具拆除	26
8. 消防水系统器具拆除	26
(1) 消火栓拆除	26
① 室外消火栓拆除	26
② 室内消火栓拆除	27
(2) 喷头拆除	27
(3) 湿式报警装置拆除	27
(4) 灭火器拆除	27
(5) 消防水炮拆除	27
(6) 消防水泵接合器拆除	28
(7) 集热板拆除	28
9. 消防报警系统器具拆除	28
(1) 探测器拆除	28
(2) 按钮拆除	28
(3) 警铃、报警器拆除	28
(4) 报警电话拆除	28
(5) 消防广播拆除	29
(6) 消防专用模块(模块箱)拆除	29
(7) 重复显示器	29
(8) 区域报警控制箱拆除	29
(9) 消防联动控制柜拆除	29
(10) 备用电源及电池主机(柜)拆除	30
二、通风、空调拆除	30
1. 通风管道拆除	30
(1) 镀锌薄钢板风管拆除($\delta \leq 1.5\text{mm}$)	30
(2) 普通钢板风管拆除($\delta \leq 3\text{mm}$)	31
(3) 不锈钢板、铝板风管拆除	31
(4) 玻璃钢风管、塑料风管拆除	31
(5) 复合型风管拆除	32
(6) 柔性软风管拆除	32
(7) 软管接口拆除	32
2. 阀件拆除	32
3. 风口拆除	33

4. 风帽拆除.....	33	(3) 塑料管拆除.....	50
5. 罩类拆除.....	33	(4) 软管拆除.....	50
6. 消声设备拆除.....	34	(5) 线槽拆除.....	51
(1) 消声器拆除.....	34	12. 电气配线拆除.....	51
(2) 消声静压箱拆除.....	34	(1) 管内配线拆除.....	51
7. 通风设备拆除.....	35	(2) 塑料槽板及配线拆除.....	51
(1) 离心式通风机拆除.....	35	(3) 塑料护套线拆除.....	51
(2) 轴流式、斜流式、混流式通风机拆除.....	35	(4) 桥架及金属线槽内配线拆除.....	52
(3) 屋顶式风机拆除.....	36	(5) 钢索及拉紧装置拆除.....	52
(4) 卫生间通风器拆除.....	36	13. 灯具拆除.....	52
(5) 风机箱拆除.....	36	(1) 普通灯具拆除.....	52
(6) 除尘设备拆除.....	37	(2) 点光源灯具拆除.....	53
8. 空调设备拆除.....	37	(3) 荧光灯具拆除.....	53
(1) 窗式空调器拆除.....	37	(4) 装饰灯具拆除.....	53
(2) 分体式空调器拆除.....	37	(5) 草坪灯具拆除.....	53
(3) 整体式空调机组拆除.....	38	(6) 工厂灯具拆除.....	54
(4) 分段组装式空调器拆除.....	38	①工厂灯具拆除.....	54
(5) 空调制冷剂管路拆除.....	39	②投光灯拆除.....	54
(6) 多分体(一拖多)室外机拆除.....	39	(7) 医院灯具拆除.....	54
(7) 风机盘管拆除.....	39	(8) 路灯拆除.....	55
(8) 空气幕拆除.....	39	14. 小电器拆除.....	55
(9) 活塞式、螺杆式、离心式冷水机组拆除.....	40	(1) 开关、插座拆除.....	55
(10) 模块式冷水机组拆除.....	41	(2) 风扇、浴霸拆除.....	55
(11) 玻璃钢冷却塔拆除.....	41	(3) 其他小电器拆除.....	55
三、电气拆除.....	42	15. 避雷装置拆除.....	56
1. 变压器拆除.....	42	四、智能化拆除.....	56
2. 组合型成套箱式变电站拆除.....	42	1. 弱电线路及终端拆除.....	56
3. 配电柜、控制柜拆除.....	42	2. 综合布线装置拆除.....	56
4. 配电箱、盘、板拆除.....	43	(1) 电话组线箱拆除.....	56
5. 控制设备、开关拆除.....	43	(2) 机柜拆除.....	57
6. 仪表及其他元器件拆除.....	44	(3) 配线架、跳线架拆除.....	57
7. 母线拆除.....	44	(4) 光缆终端盒拆除.....	57
(1) 带形母线拆除.....	44	(5) 线管理器拆除.....	57
(2) 低压封闭式插接母线槽拆除.....	44	3. 监控检测系统器件拆除.....	57
8. 电缆拆除.....	45	4. 计算机及集中控制设备拆除.....	58
(1) 电力电缆拆除.....	45	5. 停车场管理设备拆除.....	58
(2) 矿物绝缘电缆拆除.....	45	6. 门禁控制器拆除.....	58
(3) 控制电缆拆除.....	46	7. 安全检查设备拆除.....	59
9. 电缆桥架拆除.....	46	8. 视频传输设备拆除.....	59
10. 10KV 以下架空线路拆除.....	47	9. 小区智能化系统设备拆除.....	59
(1) 电杆拆除.....	47	五、附属拆除.....	59
(2) 拉线拆除.....	47	1. 支架拆除.....	59
(3) 横担拆除.....	47	2. 绝热拆除.....	59
(4) 架空线及进户线拆除.....	48		
(5) 杆上变配电设备拆除.....	48		
11. 电气配管拆除.....	49		
(1) 电线管拆除.....	49		
(2) 钢管拆除.....	49		

第二章 修缮与更新工程

说明.....	62
工程量计算规则.....	63

一、给排水、采暖工程.....	64	2. 照明器具.....	66
1. 管道维修与更新.....	64	(1) 灯具光源更换.....	66
(1) 铸铁给水管断管加三通.....	64	三、消防工程.....	67
(2) 铸铁给水管打眼加分水卡子.....	64	1. 火灾自动报警系统.....	67
(3) 管道焊缝漏点补焊.....	64	(1) 火灾自动报警系统故障排查.....	67
二、电气工程.....	65	四、通风空调工程.....	67
1. 配管配线.....	65	1. 冷媒介质充注.....	67
(1) 配管整修.....	65	五、附属工程.....	68
(2) 配线整修.....	66	1. 砖墙钻孔.....	68

第一章 拆除工程

说 明

一、本章定额包括给排水、采暖、消防、燃气、通风、空调、电气、智能化、附属等拆除项目。

二、本章定额均未考虑拆除物的残值利用。

三、本章定额不含拆除后的旧料外运。

四、本章定额中已包含拆除后的旧料运至施工现场范围内指定地点，归堆码放。

五、垂直运输采用人力运输时，定额人工乘以系数 1.15。

六、拆除工程如需采取成品保护等特殊措施应另行计算，并按《陕西省房屋建筑工程修缮与更新消耗量定额》相应项目执行。

七、本章定额以下内容执行《陕西省通用安装工程消耗量定额（2025）》有关规定：

1. 在净高小于 1.60m 楼层以及断面小于 5m^2 且大于 2.50m^2 的管廊、地沟、隧道、洞内、管道间进行施工时。

2. 在管井内、竖井内、封闭吊顶天棚内、断面小于或等于 2.50m^2 隧道或洞内或管道间、烟囱内进行施工时。

八、各专业其他说明：

1. 给排水、采暖、消防、燃气拆除：

(1) 本节定额包括管道、管道附件、卫生设备、采暖器具、锅炉及部件、箱罐水泵等设备、燃气设备与器具、消防水系统器具、消防报警系统器具拆除项目。

(2) 钢管管道拆除适用于镀锌钢管、焊接钢管、无缝钢管、不锈钢管、铜管、钢塑复合管等金属管道。

(3) 塑料管拆除适用于 UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE、PB 等塑料管道。

(4) 管道拆除项目内已包括了支架、管卡、托钩拆除，但不包括穿墙及楼板套管拆除、堵洞、打洞、凿槽、补槽等工作内容，发生时按相应项目另行计算。

(5) 各种管道拆除（除塑套钢预制保温管外）不区分保温及非保温管道，已综合考虑了保温管道拆除接口处绝热层用工。塑套钢预制保温管拆除，定额人工乘以系数 1.20。

(6) 阀门拆除包括减压器、疏水器、除污器、倒流防止器、水锤消除器、补偿器、软接头（软管）等拆除项目。

(7) 各种阀门拆除不包括法兰拆除。

(8) 法兰拆除单片时，定额人工乘以系数 0.60。

(9) 卫生器具拆除项目均包括进水角阀、存水弯、支托架在内的整套卫生器具，不包括时不予调整。

(10) 大便器拆除包括大便器、大便器水箱、冲洗阀及冲洗管的拆除，不包括时不予调整。

(11) 带水箱坐式大便器、带水箱蹲式大便器单独拆除水箱时，执行大、小便槽自动冲洗水箱项目。

(12) 大、小便槽自动冲洗水箱拆除包括水箱、自动冲洗阀、冲洗管的拆除，不包括时不予调整。

(13) 台面式洗涤盆、洗脸盆需拆除台面时，定额人工乘以系数 1.20。

(14) 排水栓与卫生器具一起拆除时不计排水栓拆除工程量，排水栓拆除仅适用于单独拆除排水栓。

(15) 金属复合、艺术造型散热器等拆除执行钢制散热器拆除项目。

(16) 上煤斗、卷扬机、钢丝绳拆除按整套综合取定，各组成部件不得拆分单独执行本子目。

(17) 隔油器拆除包含隔油器本体及其附件拆除。

(18) 投药罐拆除包含投药罐本体及其附件拆除。

(19) 蒸汽水加热器包含蒸汽水加热器本体及其附件拆除。

(20) 成套泵组按其设备重量执行水泵拆除子目。

(21) 热量表拆除执行水表拆除子目。

(22) 室内消火栓拆除未包括消火栓箱的拆除，如消火栓箱一同拆除时，定额人工乘以系数 1.25。

(23) 湿式报警装置拆除不含连接水力警铃的管道拆除，发生时执行管道拆除相应子目。

2. 通风、空调拆除:

- (1) 本节定额包括通风空调设备、风管、风阀、风口及其他部件拆除项目。
- (2) 风管拆除项目内已包括了吊、托支架及保温层拆除。
- (3) 导流叶片等风管内部部件已包含在风管拆除项目中。
- (4) 风阀、风口拆除包括本体及附件拆除。

3. 电气拆除:

- (1) 本节定额包含变压器、高低压柜、配电箱、盘、柜、一般仪表、元器件、母线、电缆、桥架、线槽、配管、配线、灯具、小电器、避雷带以及 10KV 以下架空线路等拆除项目。
- (2) 高压柜拆除适用于单、双母线的高压断路器柜、互感器柜、电容器柜及其他高压柜的拆除。
- (3) 低压柜拆除适用于各种低压屏、柜和落地配电箱的拆除。
- (4) 低压封闭母线插接箱、接线箱、端子箱等拆除执行配电箱拆除相应定额，定额人工乘以系数 0.60。
- (5) 各种设备、器具的拆除，均包括终端连线、附件和接地线的拆除。
- (6) 电缆拆除项目内已综合考虑了电缆头拆除。
- (7) 电缆桥架拆除定额综合考虑了桥架吊、支托架的拆除。如单独揭或盖桥架盖板，按相应桥架拆除定额，定额人工乘以系数 0.20。
- (8) 本节埋地电缆、埋地电缆保护管、电杆等拆除项目内均不包括土石方挖填等工作内容，发生时另行计算。
- (9) 各种横担拆除，均包括金具、绝缘子拆除。
- (10) 各种配管拆除，均指明配管拆除，包含接线盒、开关盒拆除。
- (11) 套接紧定式/扣压式钢导管拆除，按电线管拆除项目执行，包含接线盒、开关盒拆除。
- (12) 钢索配管、配线拆除定额中不含钢索及拉紧装置拆除，发生时执行钢索及拉紧装置项目。
- (13) 塑料槽板及配线拆除包括槽板的拆除，若只拆除导线不拆除槽板时，定额人工乘以系数 0.30。
- (14) 路灯拆除已综合了抱箍、灯臂、灯座、灯架和灯具等的全部拆除，若只拆除灯具，定额人工乘以系数 0.30。
- (15) 门铃、请勿打扰灯、钥匙取电器的拆除执行其他小电器拆除项目。
- (16) 屋面避雷带拆除项目内已综合考虑了避雷带支撑架拆除内容。

4. 智能化拆除:

- (1) 本节定额包含弱电线路及终端、综合布线装置、监控系统器件、停车场管理设备、安全检查设备、音视频传输设备、小区智能化系统等拆除项目。
- (2) 停车场出入口栏杆拆除不区分手动和电动，执行相应项目。
- (3) 可视对讲机拆除不区分室内外机，执行相应项目。
- (4) 弱电配管拆除、电缆桥架拆除、电缆保护管拆除，执行电气拆除相应项目。

5. 附属拆除:

- (1) 本节定额包含支架及绝热等附属工程拆除项目。
- (2) 支架拆除适用需单独拆除的落地支架、吊架、成品支架等，包含螺栓切割等工作内容。
- (3) 保温层及保护层拆除适用于单独拆除附着在设备、管道、通风管道、阀门等上的保温层或保护层。
- (4) 保温层拆除项目适用于各类保温材质的拆除（如岩棉、矿棉、玻璃棉、超细玻璃棉、泡沫石棉制品及硅酸铝纤维制品、泡沫玻璃、橡塑、聚氨酯泡沫塑料、珍珠岩、蛭石、微孔硅酸钙等材料）。
- (5) 保护层拆除项目适用金属薄板、镀锌铁皮、铝皮、铁丝网、镀锌钢板、不锈钢板、玻璃钢等保护层的拆除。其他类型保护层(如玻璃丝布、塑料布、铝箔)拆除工作均已在保温层拆除中综合考虑，不再单独计算。

工程量计算规则

一、给排水、采暖、消防、燃气拆除：

1. 管道拆除不区分系统类别均按照管道材质、规格，按长度计算，以“m”为计量单位，不扣除阀门、管件、附件（包括器具组成）、井类所占长度。
2. 阀门拆除，按公称直径以“个”为计量单位。
3. 法兰拆除，按公称直径以“副”为计量单位。
4. 水表拆除，按公称直径以“个”为计量单位。
5. 温度计、压力计、水位计拆除，以“个”为计量单位。
6. 卫生器具、大、小便槽自动冲洗水箱、淋浴器拆除，以“组”为计量单位。
7. 给、排水附件拆除，以“个”为计量单位。
8. 散热器整组拆除，以“组”为计量单位；散热器拆散，以“片”为计量单位。
9. 分、集水器拆除，以“组”为计量单位。
10. 常压、立式锅炉、快装锅炉、组装锅炉拆除，按蒸发量/供热量以“台”为计量单位；整装燃油(气)锅炉拆除，按蒸发量以“台”为计量单位。
11. 蒸汽间断式开水炉拆除，按型号/容积以“台”为计量单位。
12. 烟道、风道、煤管道拆除，以“t”为计量单位。
13. 组合式水处理设备拆除，按出力以“套”为计量单位。
14. 旋风除尘器、换热器拆除，按重量以“台”为计量单位。
15. 输煤设备、除渣设备拆除，以“台”为计量单位。
16. 上煤斗、卷扬机、钢丝绳拆除，以“套”为计量单位。电葫芦拆除，以“套”为计量单位。
17. 工字钢轨道拆除，以“m”为计量单位。
18. 钢板烟囱拆除，按直径以“kg”为计量单位。
19. 水泵拆除，按设备重量以“台”为计量单位。
20. 隔油器拆除，按安装方式及规格以“套”为计量单位。
21. 集气罐拆除，按管径以“个”为计量单位。
22. 投药罐拆除，以“套”为计量单位。
23. 分气缸拆除，按重量以“个”为计量单位。
24. 水箱拆除，按水箱总容量以“个”为计量单位。
25. 蒸汽水加热器拆除，以“套”为计量单位。
26. 电热开水器、开水炉、热水器、采暖炉拆除，以“台”为计量单位。
27. 卧式贮水罐、立式容积式水加热器、卧式容积式水加热器、容积式热交换器拆除，按型号/规格以“台”为计量单位。
28. 燃气表拆除，按型号以“块”为计量单位。
29. 灶具拆除，以“台”为计量单位。
30. 消火栓拆除，区分室内外、安装方式、规格以“套”为计量单位。
31. 喷头拆除，以“个”为计量单位。
32. 湿式报警阀装置拆除，按规格以“组”为计量单位。
33. 灭火器拆除，手提式以“具”、推车式以“组”、悬挂式以“套”为计量单位。
34. 消防水炮拆除，按进口口径以“台”为计量单位。
35. 消防水泵接合器拆除，按安装方式、规格以“套”为计量单位。
36. 集热板拆除，以“套”为计量单位。

37. 点型探测器、报警按钮、警铃、警报器、报警电话、消防广播、消防模块拆除，以“个”为计量单位。

38. 消防模块箱、端子箱、重复显示器、区域报警控制箱拆除，以“台”为计量单位。

39. 消防联动控制柜拆除，以“台”为计量单位。

40. 备用电源及电池主机(柜)拆除以“台”为计量单位。

二、通风、空调拆除：

1. 风管拆除项目中，圆形风管按直径、矩形风管按长边长划分规格(其中玻璃钢风管、复合型风管按设计图示外径尺寸)，以展开面积“ m^2 ”为计量单位，不扣除风管检查孔、温度、湿度测定孔和风口所占的面积。

2. 风管长度均以中心线长度计算，不扣除弯头、三通、变径管等管件所占的长度，但应扣除部件(阀门、消声器等)所占长度。

3. 柔性软风管拆除，按直径以“m”为计量单位。

4. 软管接口拆除，以“ m^2 ”为计量单位。

5. 阀件拆除，按规格以“个”为计量单位。

6. 风口拆除分圆形和方、矩形，按规格以“个”为计量单位。

7. 风帽拆除，按直径以“个”为计量单位。

8. 罩类拆除，按其下口周长划分规格，以罩体展开面积“ m^2 ”为计量单位。

9. 消声器拆除，按规格以“节”为计量单位。

10. 消声静压箱拆除，按展开面积划分规格，以“个”为计量单位。

11. 离心式通风机、轴流式、斜流式、混流式通风机、屋顶式通风机拆除，按型号以“台”为计量单位。

12. 卫生间通风器拆除，以“台”为计量单位。

13. 风机箱拆除，按风量以“台”为计量单位。

14. 除尘设备，按重量以“台”为计量单位。

15. 窗式空调器拆除，以“台”为计量单位。

16. 分体式空调器拆除，按安装方式以“台”为计量单位。

17. 整体式空调机组拆除，按风量以“台”为计量单位。

18. 分段组装式空调器拆除，以“kg”为计量单位。

19. 空调制冷剂管路拆除，按气/液管外径以“m”为计量单位。

20. 多分体(一拖多)室外机拆除，以“台”为计量单位。

21. 风机盘管拆除，按安装方式以“台”为计量单位。

22. 空气幕、活塞式、螺杆式、离心式冷水机组拆除，按设备重量以“台”为计量单位。

23. 模块式冷水机组拆除，按制冷量以“块”为计量单位。

24. 玻璃钢冷却塔拆除，按设备处理水量以“台”为计量单位。

三、电气拆除：

1. 变压器拆除，按容量以“台”为计量单位；组合型成套箱式变电站拆除，按容量以“座”为计量单位；高、低压开关柜、控制柜拆除，以“台”为计量单位。

2. 各种配电箱、盘、板拆除，区分明装、暗装，按半周长以“台”为计量单位。

3. 控制设备、控制开关、仪表、元器件拆除，分别以“台”或“个”为计量单位。

4. 带形母线拆除，按截面以“m/单相”为计量单位；低压封闭式插接母线槽拆除，按每相电流以“m”为计量单位。

5. 电力电缆拆除，按截面以“m”为计量单位。

6. 电缆桥架拆除，按规格以“m”为计量单位。

7. 电杆拆除，按电杆材质、杆长以“根”为计量单位。

8. 拉线拆除，按安装形式以“根”为计量单位。

9. 杆上横担拆除, 按线制以“组”为计量单位; 进户横担拆除, 按线制以“根”为计量单位。
10. 架空线拆除, 按截面以“m/单线”为计量单位。
11. 进户线拆除, 按引入线根数、截面, 以“组”为计量单位。
12. 杆上变压器, 按容量以“台”为计量单位, 其他杆上变配电设备拆除以“套”为计量单位。
13. 各类配管拆除, 按敷设方式、规格, 以“m”为计量单位, 不扣除管路中的接线箱、接线盒、灯位盒、开关盒、插座盒所占长度, 遇管路变径及分支路时, 从盒中心点计算。
14. 软管拆除, 按规格以“m”为计量单位。
15. 线槽拆除, 按规格以“m”为计量单位, 不扣除线槽中接线箱、接线盒、灯位盒、开关盒、插座盒所占长度。
16. 配线拆除, 按截面以“m”为计量单位。
17. 钢索及拉紧装置拆除, 以“套”为计量单位。
18. 灯具拆除以“套”为计量单位; 组合荧光灯光带拆除、导轨拆除以“m”为计量单位; 发光棚灯拆除以“m²”为计量单位。
19. 开关、插座、风机盘管三速开关、卫生洁具自动感应器、其他小电器拆除, 以“套”为计量单位。
20. 风扇拆除以“台”为计量单位; 浴霸拆除以“套”为计量单位。
21. 避雷带、接地跨接线拆除, 按敷设形式以“m”为计量单位。

四、智能化拆除:

1. 电话线(缆)、双绞线(缆)、光缆、广播线、视(射)频传输电缆拆除以“m”为计量单位。
2. 电话、电视、网络终端、分支、分配器拆除以“个”为计量单位。
3. 扬声器、音箱拆除以“只”为计量单位。
4. 电话组线箱、光缆终端盒、线管理器拆除以“个”为计量单位。
5. 机柜拆除以“台”为计量单位。
6. 配线架、跳线架拆除以“架”为计量单位。
7. 监控检测系统器件拆除中除监控云台(含防护罩)、监控控制台机架以“台”为计量单位, 其余器件拆除以“个”为计量单位。
8. 计算机及集中控制设备、停车场管理设备、门禁控制器、安全检查设备、视频传输设备、小区智能化系统设备拆除以“台”为计量单位。

五、附属拆除:

1. 支架拆除, 以“kg”为计量单位。
2. 保温拆除, 以“m³”为计量单位。
3. 保护层拆除, 以“m²”为计量单位。

一、给排水、采暖、消防、燃气拆除

1. 管道拆除

(1) 室外钢管拆除

工作内容：泄水、断管、拆落支架、堵管口。

计量单位：10m

编 号			21-2-1-1	21-2-1-2	21-2-1-3	21-2-1-4	21-2-1-5
项 目			室外钢管拆除				
			公称直径(mm以内)				
			25	50	100	150	200
名 称			消 耗 量				
人 工	综合一类工	工日	0.230	0.281	0.712	1.017	1.127
材 料	氧气	m³	0.106	0.149	0.262	0.265	0.374
	乙炔气	kg	0.035	0.050	0.087	0.088	0.125
机 械	汽车式起重机 5t	台班	—	—	—	—	0.067
	载重汽车 5t	台班	—	—	—	—	0.019

工作内容：泄水、断管、拆落支架、堵管口。

计量单位：10m

编 号			21-2-1-6	21-2-1-7	21-2-1-8	21-2-1-9
项 目			室外钢管拆除			
			公称直径(mm以内)			
			250	300	350	400
名 称			消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	1.250	1.561	1.708	1.815
材 料	氧气	m³	0.423	0.627	0.653	0.739
	乙炔气	kg	0.141	0.209	0.218	0.246
机 械	汽车式起重机 5t	台班	0.067	0.076	0.076	0.086
	载重汽车 5t	台班	0.019	0.029	0.029	0.038

(2) 室外铸铁管拆除

工作内容：泄水、断管、堵管口。

计量单位：10m

编 号			21-2-1-10	21-2-1-11	21-2-1-12	21-2-1-13	21-2-1-14
项 目			室外铸铁管拆除				
			公称直径(mm以内)				
			75	100	150	200	250
名 称			消 耗 量				
人 工	综合一类工	工日	0.659	0.931	1.663	1.710	2.030
机 械	汽车式起重机 5t	台班	—	—	—	0.067	0.067
	载重汽车 5t	台班	—	—	—	0.019	0.019

工作内容：泄水、断管、堵管口。

计量单位：10m

编 号			21-2-1-15	21-2-1-16	21-2-1-17	21-2-1-18	21-2-1-19
项 目			室外铸铁管拆除				
			公称直径(mm以内)				
			300	350	400	450	500
名 称			消 耗 量				
人 工	综合一类工	工日	2.066	2.190	2.425	3.023	3.351
机 械	汽车式起重机 5t	台班	0.076	0.076	0.086	0.086	0.086
	载重汽车 5t	台班	0.029	0.029	0.038	0.048	0.048

(3) 室外塑料管拆除

工作内容：泄水、断管、堵管口。

计量单位：10m

编 号			21-2-1-20	21-2-1-21	21-2-1-22	21-2-1-23	21-2-1-24
项 目			室外塑料管拆除				
			管外径(mm以内)				
			25	50	75	110	160
名 称	单位	消 耗 量					
人工	综合一类工	工日	0.066	0.079	0.115	0.137	0.241
材料	砂轮片(综合)	片	0.055	0.087	0.208	0.419	0.600
	电	kW·h	0.026	0.042	0.100	0.200	0.300

工作内容：泄水、断管、堵管口。

计量单位：10m

编 号			21-2-1-25	21-2-1-26	21-2-1-27	21-2-1-28	21-2-1-29
项 目			室外塑料管拆除				
			管外径(mm以内)				
			200	250	315	400	500
名 称	单位	消 耗 量					
人工	综合一类工	工日	0.314	0.624	0.751	0.901	1.081
材料	砂轮片(综合)	片	0.800	1.100	1.300	2.100	2.700
	电	kW·h	0.400	0.600	0.700	1.100	1.300

(4) 室内钢管(焊接、丝接)拆除

工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、断管、拆落支架、堵管口。

计量单位：10m

编 号			21-2-1-30	21-2-1-31	21-2-1-32	21-2-1-33
项 目			室内钢管(焊接、丝接)拆除			
			公称直径(mm以内)			
			25	50	100	150
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	0.464	0.661	1.537	1.838
材料	氧气	m³	0.228	0.263	0.463	0.914
	乙炔气	kg	0.076	0.088	0.154	0.305

工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、断管、拆落支架、堵管口。

计量单位：10m

编 号			21-2-1-34	21-2-1-35	21-2-1-36
项 目			室内钢管(焊接、丝接)拆除		
			公称直径(mm以内)		
			200	250	300
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	2.260	2.638	3.114
材料	氧气	m³	1.291	1.461	2.167
	乙炔气	kg	0.430	0.487	0.722
机械	汽车式起重机 5t	台班	0.019	0.019	0.029
	载重汽车 5t	台班	0.019	0.019	0.029

(5) 室内钢管(沟槽连接)拆除

工作内容: 泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。

计量单位: 10m

编 号			21-2-1-37	21-2-1-38	21-2-1-39	21-2-1-40	21-2-1-41	21-2-1-42
项 目			室内钢管(沟槽连接)拆除					
			公称直径(mm以内)					
			50	100	150	200	250	300
名 称			消 耗 量					
人 工	综合一类工	工日	0.529	0.889	1.470	1.808	2.111	2.491
机 械	汽车式起重机 5t	台班	—	—	—	0.019	0.019	0.029
	载重汽车 5t	台班	—	—	—	0.019	0.019	0.029

(6) 室内铸铁管拆除

工作内容: 泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、断管、拆落支架、堵管口。

计量单位: 10m

编 号			21-2-1-43	21-2-1-44	21-2-1-45	21-2-1-46	21-2-1-47	21-2-1-48
项 目			室内铸铁管拆除					
			公称直径(mm以内)					
			75	100	150	200	250	300
名 称			消 耗 量					
人 工	综合一类工	工日	1.557	2.011	3.222	3.862	4.155	4.794
机 械	汽车式起重机 5t	台班	—	—	—	0.019	0.019	0.029
	载重汽车 5t	台班	—	—	—	0.019	0.019	0.029

(7) 室内塑料管拆除

工作内容: 泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、断管、拆落支架、堵管口。

计量单位: 10m

编 号			21-2-1-49	21-2-1-50	21-2-1-51	21-2-1-52
项 目			室内塑料管拆除			
			管外径(mm以内)			
			25	50	75	110
名 称			消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.329	0.394	0.573	0.687
材 料	砂轮片(综合)	片	0.196	0.125	0.318	0.534
	电	kW·h	0.095	0.060	0.150	0.260

工作内容: 泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、断管、拆落支架、堵管口。

计量单位: 10m

编 号			21-2-1-53	21-2-1-54	21-2-1-55
项 目			室内塑料管拆除		
			管外径(mm以内)		
			160	200	250
名 称			消 耗 量		
人 工	综合一类工	工日	1.216	1.347	1.796
材 料	砂轮片(综合)	片	0.650	0.820	1.300
	电	kW·h	0.330	0.410	0.700

2. 管道附件拆除

(1) 螺纹阀门拆除

工作内容：停泄水、松丝扣、卸阀门。

计量单位：个

编 号			21-2-1-56	21-2-1-57	21-2-1-58
项 目			螺纹阀门拆除		
			公称直径(mm以内)		
			25	50	100
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	0.043	0.102	0.272
材料	煤油	kg	0.040	0.070	0.100

(2) 法兰阀门拆除

工作内容：停泄水、拆卸螺栓、卸阀门。

计量单位：个

编 号			21-2-1-59	21-2-1-60	21-2-1-61	21-2-1-62	21-2-1-63
项 目			法兰阀门拆除				
			公称直径(mm以内)				
			25	50	100	150	200
名 称	单位	消 耗 量					
人工	综合一类工	工日	0.085	0.170	0.332	0.553	0.959
材料	煤油	kg	0.040	0.070	0.100	0.100	0.150
	氧气	m³	—	—	0.010	0.010	0.020
	乙炔气	kg	—	—	0.003	0.003	0.007

工作内容：停泄水、拆卸螺栓、卸阀门。

计量单位：个

编 号			21-2-1-64	21-2-1-65	21-2-1-66	21-2-1-67
项 目			法兰阀门拆除			
			公称直径(mm以内)			
			250	300	350	400
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	1.090	1.272	1.557	1.894
材料	氧气	m³	0.020	0.020	0.020	0.020
	乙炔气	kg	0.007	0.007	0.007	0.007
	煤油	kg	0.150	0.200	0.200	0.200
机械	汽车式起重机 5t	台班	0.030	0.030	0.030	0.060
	载重汽车 5t	台班	0.030	0.030	0.030	0.060

(3) 沟槽阀门拆除

工作内容：停泄水、拆、松卸螺栓、卸阀门。

计量单位：个

编 号			21-2-1-68	21-2-1-69	21-2-1-70	21-2-1-71
项 目			沟槽阀门拆除			
			公称直径(mm以内)			
			50	100	150	200
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	0.136	0.265	0.442	0.767
材料	煤油	kg	0.030	0.030	0.030	0.050

工作内容：停泄水、拆、松卸螺栓、卸阀门。

计量单位：个

编 号			21-2-1-72	21-2-1-73	21-2-1-74	21-2-1-75
项 目			沟槽阀门拆除			
			公称直径(mm以内)			
			250	300	350	400
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	0.872	1.017	1.246	1.515
材料	煤油	kg	0.050	0.060	0.060	0.060
机 械	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	0.050	0.050	0.060	0.075
	载重汽车 5t	台班	0.030	0.030	0.030	0.060
	汽车式起重机 5t	台班	0.030	0.030	0.030	0.060

(4) 螺纹法兰拆除

工作内容：松丝扣、卸法兰。

计量单位：副

编 号			21-2-1-76	21-2-1-77	21-2-1-78
项 目			螺纹法兰拆除		
			公称直径(mm以内)		
			25	50	100
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	0.053	0.120	0.200
材料	煤油	kg	0.040	0.070	0.100

(5) 焊接法兰拆除

工作内容：切割、拆卸法兰。

计量单位：副

编 号			21-2-1-79	21-2-1-80	21-2-1-81	21-2-1-82	21-2-1-83	21-2-1-84
项 目			焊接法兰拆除					
			公称直径(mm以内)					
			50	100	200	300	400	500
名 称	单位	消 耗 量						
人工	综合一类工	工日	0.162	0.269	0.464	0.796	1.114	1.329
材料	氧气	m ³	0.180	0.180	0.280	0.360	0.400	0.440
	乙炔气	m ³	0.060	0.060	0.093	0.120	0.133	0.147

(6) 沟槽法兰拆除

工作内容：松卸螺栓、卸法兰。

计量单位：副

编 号			21-2-1-85	21-2-1-86	21-2-1-87	21-2-1-88
项 目			沟槽法兰拆除			
			公称直径(mm以内)			
			50	100	150	200
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	0.129	0.215	0.275	0.371
材料	煤油	kg	0.030	0.030	0.030	0.050

工作内容：松卸螺栓、卸法兰。

计量单位：副

编 号			21-2-1-89	21-2-1-90	21-2-1-91	21-2-1-92
项 目			沟槽法兰拆除			
			公称直径(mm以内)			
			250	300	350	400
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	0.456	0.638	0.702	0.892
材料	煤油	kg	0.050	0.060	0.060	0.060

(7) 水表拆除

工作内容：关停管道介质、松卸螺丝、拆除。

计量单位：个

编 号			21-2-1-93	21-2-1-94	21-2-1-95	21-2-1-96
项 目			螺纹水表拆除		法兰水表拆除	
			公称直径(mm以内)			
			25	50	80	150
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.123	0.234	0.346	0.552
材 料	煤油	kg	0.040	0.070	0.100	0.100
	氧气	m³	—	—	0.010	0.010
	乙炔气	kg	—	—	0.003	0.003

(8) 温度计、压力计、水位计拆除

工作内容：关停管道介质、松卸螺丝、拆除。

计量单位：个

编 号			21-2-1-97	21-2-1-98	21-2-1-99
项 目			温度计、压力计、水位计拆除		
			温度计拆除	压力计拆除	水位计拆除
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	0.043	0.043	0.043
材料	煤油	kg	0.040	0.040	0.040

3. 卫生设备拆除

(1) 卫生器具拆除

工作内容：锯、剔、落给排水连接管，本体、支架及其附件拆除，堵管，剔凿(墙)地面。

计量单位：10组

编 号			21-2-1-100	21-2-1-101	21-2-1-102	21-2-1-103	21-2-1-104
项 目			坐式大便器拆除	蹲式大便器拆除	挂式小便器拆除	立式小便器拆除	洗脸盆拆除
名 称	单位	消 耗 量					
人工	综合一类工	工日	1.785	4.760	1.275	2.040	2.465
材料	砂轮片(综合)	片	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	电	kW·h	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300

工作内容：锯、剔、落给排水连接管，本体、支架及其附件拆除，堵管，剔凿(墙)地面。

计量单位：10组

编 号			21-2-1-105	21-2-1-106	21-2-1-107
项 目			浴盆拆除	洗涤盆、化验盆拆除	拖布池拆除
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	11.220	2.975	1.840
材料	砂轮片(综合)	片	0.600	0.600	0.600
	电	kW·h	0.300	0.300	0.300

(2) 大、小便槽自动冲洗整体水箱拆除

工作内容：锯、剔、落给排水连接管，本体、支架及其附件拆除，堵管，剔凿(墙)地面。

计量单位：10组

编 号			21-2-1-108
项 目			大、小便槽自动冲洗水箱拆除
名 称		单位	消 耗 量
人 工	综合一类工	工日	2.125
材 料	砂轮片(综合)	片	0.600
	电	kW·h	0.300

(3) 成套淋浴器、整体淋浴间拆除

工作内容：锯、剔、落给排水连接管，本体、支架及其附件拆除，堵管，剔凿(墙)地面。

计量单位：10组

编 号			21-2-1-109	21-2-1-110
项 目			成套淋浴器拆除	整体淋浴房拆除
名 称	单位	消 耗 量		
人工	综合一类工	工日	1.020	4.514
材料	砂轮片(综合)	片	0.300	0.800
	电	kW·h	0.150	0.400
机械	载重汽车 5t	台班	—	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	—	0.070

(4) 给、排水附件拆除

工作内容：锯、剔、落给排水连接管、支架及其附件拆除，堵管，剔凿(墙)地面。

计量单位：10个

编 号			21-2-1-111	21-2-1-112	21-2-1-113	21-2-1-114
项 目			水龙头拆除	排水栓拆除	地漏、地面扫除口	
					DN80内拆除	DN150内拆除
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.200	0.723	3.400	5.100
材 料	砂轮片(综合)	片	0.100	0.300	—	—
	电	kW·h	0.050	0.150	—	—

4. 采暖器具拆除

(1) 散热器拆除

工作内容：散热器及其附件拆除。

计量单位：见表

编 号			21-2-1-115	21-2-1-116	21-2-1-117	21-2-1-118
项 目			铸铁散热器		钢制散热器	光排管散热器
			整组拆除	拆散	整组拆除	
单 位			组	片	组	
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.119	0.085	0.082	0.260
材 料	氧气	m³	0.020	0.020	0.020	0.020
	乙炔气	kg	0.007	0.007	0.007	0.007
	煤油	kg	—	0.060	—	—

(2) 分、集水器拆除

工作内容：断管、拆卸。

计量单位：组

编 号			21-2-1-119
项 目			分、集水器拆除
名 称	单位	消 耗 量	
人工	综合一类工	工日	0.153
材料	砂轮片(综合)	片	0.060
	电	kW·h	0.030

5. 锅炉及部件拆除

(1) 常压、立式锅炉拆除

工作内容：停泄水、断管道、拆除炉本体及本体范围内的安全阀、压力表、温度计、水位计、给水阀、蒸汽阀、排污阀等附件。

计量单位：台

编 号			21-2-1-120	21-2-1-121	21-2-1-122	21-2-1-123
项 目			常压、立式锅炉拆除			
			蒸发量/供热量(t/h/MW)			
			0.1/0.07	0.2/0.14	0.3/0.21	0.5/0.35
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	4.461	5.848	7.573	10.032
材料	钢材	kg	(7.640)	(8.735)	(10.000)	(11.300)
	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	2.000	2.000	2.250	2.250
	氧气	m ³	1.375	1.540	1.700	1.890
	乙炔气	kg	0.458	0.513	0.567	0.630
	道木(综合)	m ³	0.040	0.045	0.056	0.057
	滚杠	kg	1.190	1.730	2.390	3.060
	其他材料费(占材料费)	%	2.000	2.000	2.000	2.000
机械	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	0.265	0.295	0.360	0.425
	汽车式起重机 5t	台班	0.695	0.770	0.850	—
	汽车式起重机 8t	台班	—	—	—	0.985

工作内容：停泄水、断管道、拆除炉本体及本体范围内的安全阀、压力表、温度计、水位计、给水阀、蒸汽阀、排污阀等附件。

计量单位：台

编 号			21-2-1-124	21-2-1-125	21-2-1-126
项 目			常压、立式锅炉拆除		
			蒸发量/供热量(t/h/MW)		
			1.0/0.7	1.5/1.05	2.0/1.4
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	12.708	16.102	20.944
材 料	钢材	kg	(12.800)	(13.700)	(15.550)
	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	2.900	3.500	3.500
	氧气	m ³	2.125	2.375	2.665
	乙炔气	kg	0.708	0.792	0.888
	道木(综合)	m ³	0.063	0.070	0.077
	滚杠	kg	4.620	6.860	9.100
	其他材料费(占材料费)	%	2.000	2.000	2.000
机 械	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	0.620	0.975	1.450
	汽车式起重机 8t	台班	1.000	—	—
	汽车式起重机 16t	台班	—	1.100	1.200

(2) 快装锅炉拆除

工作内容：停泄水、断管道、拆除炉本体、炉体安全附件、阀门、除渣机、省煤器、液压(齿轮)传动装置、钢板烟风道、平台、梯子、栏杆、型钢支托架等。

计量单位：台

编 号			21-2-1-127	21-2-1-128	21-2-1-129	21-2-1-130
项 目			快装锅炉拆除			
			蒸发量/供热量(t/h/MW)			
			1/0.7	2/1.4	4/2.8	6/4.2
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	51.598	65.827	80.787	101.948
材 料	钢材	kg	(21.500)	(34.350)	(50.350)	(70.350)
	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	2.900	3.625	4.530	6.065
	氧气	m ³	6.685	8.110	9.885	12.020
	乙炔气	kg	2.228	2.703	3.295	4.007
	道木(综合)	m ³	0.200	0.250	0.313	0.391
	滚杠	kg	10.500	12.600	15.750	18.200
	其他材料费(占材料费)	%	3.000	3.000	3.000	3.000
机 械	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	2.240	2.800	3.500	4.375
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	1.125	1.450	1.850	2.350
	叉式起重机 5t	台班	0.100	0.150	0.150	0.150
	汽车式起重机 40t	台班	0.700	0.905	1.165	1.265

工作内容：停泄水、断管道、拆除炉本体、炉体安全附件、阀门、除渣机、省煤器、液压(齿轮)传动装置、钢板烟风道、平台、梯子、栏杆、型钢支托架等。

计量单位：台

编 号			21-2-1-131	21-2-1-132	21-2-1-133
项 目			快装锅炉拆除		
			蒸发量/供热量(t/h/MW)		
			8/5.6	10/7	20/14
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	112.530	134.720	165.860
材 料	钢材	kg	(70.350)	(94.400)	(105.500)
	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	7.600	12.000	15.650
	氧气	m³	24.770	60.025	75.025
	乙炔气	kg	8.257	20.008	25.008
	道木(综合)	m³	0.483	0.700	0.918
	滚杠	kg	14.000	18.200	21.000
	其他材料费(占材料费)	%	3.000	3.000	3.000
机 械	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	4.250	4.700	5.500
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	1.550	2.400	2.500
	叉式起重机 5t	台班	0.150	0.200	0.250
	汽车式起重机 5t	台班	3.125	4.200	5.250
	汽车式起重机 40t	台班	1.455	—	—
	汽车式起重机 50t	台班	—	1.565	1.620

(3) 组装机拆除

工作内容：停泄水、断管道、拆除炉本体及本体范围内的管道、主气阀、热水阀、安全阀、压力表、温度计、水位计、给水阀、排污阀以及相应配套的附件；拆除炉本体部分的上煤装置、除灰(渣)装置、调速箱、体外省煤器、鼓(引)风机、钢板烟风道、平台、梯子、栏杆等。

计量单位：台

编 号			21-2-1-134	21-2-1-135	21-2-1-136
项 目			组装机拆除		
			蒸发量/供热量(t/h/MW)		
			6/4.2	10/7.0	20/14
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	143.330	166.779	209.547
材 料	钢材	kg	(70.350)	(94.400)	(105.500)
	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	7.600	12.000	15.650
	氧气	m³	24.770	60.025	75.025
	乙炔气	kg	8.257	20.008	25.008
	道木(综合)	m³	0.483	0.700	0.918
	滚杠	kg	14.000	18.200	21.000
	其他材料费(占材料费)	%	3.000	3.000	3.000
机 械	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	4.250	4.700	5.500
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	1.550	2.400	2.500
	叉式起重机 5t	台班	0.150	0.200	0.250
	汽车式起重机 5t	台班	3.125	4.200	5.250
	汽车式起重机 40t	台班	1.455	—	—
	汽车式起重机 50t	台班	—	1.565	1.620

(4) 整装燃油(气)锅炉拆除

工作内容：停泄水、断管道、拆除炉本体及本体范围内的管道、阀门、管件、仪表及水位计、水泵、燃烧器、调速器、平台、梯子、栏杆、电控箱等。

计量单位：台

编 号			21-2-1-137	21-2-1-138	21-2-1-139	21-2-1-140
项 目			整装燃油(气)锅炉拆除			
			蒸发量(t/h)			
			1	2	3	4
名 称	单位	消 耗 量				
人 工	综合一类工	工日	29.376	38.216	44.064	49.504
材 料	钢材	kg	(7.530)	(12.115)	(16.077)	(18.400)
	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	1.000	1.500	2.000	2.500
	氧气	m³	3.265	4.890	4.890	6.515
	乙炔气	kg	1.088	1.630	1.630	2.172
	道木(综合)	m³	0.063	0.063	0.063	0.094
	滚杠	kg	2.590	4.200	5.600	6.440
	其他材料费(占材料费)	%	3.000	3.000	3.000	3.000
机 械	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	2.000	—	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	—	2.000	2.000	2.500
	汽车式起重机 5t	台班	0.500	—	—	—
	汽车式起重机 8t	台班	—	0.500	—	—
	汽车式起重机 16t	台班	0.500	—	0.500	0.500
	汽车式起重机 30t	台班	—	0.500	0.500	0.500

工作内容：停泄水、断管道、拆除炉本体及本体范围内的管道、阀门、管件、仪表及水位计、水泵、燃烧器、调速器、平台、梯子、栏杆、电控箱等。

计量单位：台

编 号			21-2-1-141	21-2-1-142	21-2-1-143	21-2-1-144
项 目			整装燃油(气)锅炉拆除			
			蒸发量(t/h)			
			6	8	10	20
名 称	单位	消 耗 量				
人 工	综合一类工	工日	67.538	81.274	93.786	124.522
材 料	钢材	kg	(31.398)	(39.360)	(43.584)	(51.968)
	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	3.000	4.000	5.000	7.500
	氧气	m³	10.875	13.000	16.300	25.875
	乙炔气	kg	3.625	4.333	5.433	8.625
	道木(综合)	m³	0.094	0.125	0.183	0.375
	滚杠	kg	11.060	14.000	15.890	19.600
	其他材料费(占材料费)	%	3.000	3.000	3.000	3.000
机 械	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	3.500	4.000	4.500	4.500
	汽车式起重机 30t	台班	0.500	0.500	0.750	0.750
	汽车式起重机 40t	台班	0.500	0.500	0.500	—
	汽车式起重机 50t	台班	—	—	—	0.750

(5) 蒸汽间断式开水炉拆除

工作内容：停泄水、断管道、炉体及附件拆除，运至指定地点。

计量单位：台

编 号			21-2-1-145	21-2-1-146	21-2-1-147
项 目			蒸汽间断式开水炉拆除		
			型号/容积(L)		
			1#/60	2#/100	3#/160
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	0.510	0.714	0.816
材料	氧气	m ³	0.050	0.050	0.050
	乙炔气	kg	0.017	0.017	0.017
机械	叉式起重机 5t	台班	0.040	0.040	0.050

(6) 烟道、风道、煤管道拆除

工作内容：拆除本体及附件。

计量单位：t

编 号			21-2-1-148	21-2-1-149
项 目			烟道、风道、煤管道拆除	
			烟道、风道	煤管道
名 称	单位	消 耗 量		
人工	综合一类工	工日	5.545	3.307
材料	氧气	m ³	2.874	2.874
	乙炔气	kg	0.958	0.958
机械	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	0.179	0.236
	汽车式起重机 16t	台班	0.012	0.032
	载重汽车 5t	台班	0.035	0.035

(7) 旋风除尘器拆除

工作内容：烟道接口分离，清、排积灰，本体、部件支架分解、拆除。

计量单位：台

编 号			21-2-1-150	21-2-1-151	21-2-1-152	21-2-1-153	21-2-1-154
项 目			旋风除尘器拆除				
			设备重量(t以内)				
			0.5	1	3	5	10
名 称	单位	消 耗 量					
人工	综合一类工	工日	3.732	5.602	11.203	14.000	18.666
材料	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	1.600	2.400	4.800	6.000	8.000
	氧气	m ³	3.450	5.180	10.360	12.950	17.260
	乙炔气	kg	1.150	1.727	3.453	4.317	5.753
机械	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	0.216	0.324	0.648	0.810	1.080
	汽车式起重机 5t	台班	0.086	0.129	0.258	0.330	—
	载重汽车 5t	台班	0.086	0.129	0.258	0.330	—
	汽车式起重机 8t	台班	—	—	—	—	0.430
	载重汽车 8t	台班	—	—	—	—	0.430

(8) 组合式水处理设备拆除

工作内容: 分离连接管口, 泄、排存水, 配件及部件拆卸, 填料清出, 本体及底座拆除。

计量单位: 套

编 号			21-2-1-155	21-2-1-156	21-2-1-157
项 目			组合式水处理设备拆除		
			出力(t/h以内)		
			2	4	8
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	3.103	5.993	8.993
材 料	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	0.900	1.200	1.500
	氧气	m³	1.000	1.300	1.500
	乙炔气	kg	0.333	0.433	0.500
	道木(综合)	m³	0.012	0.015	0.019
	方木	m³	0.020	0.020	0.020
	煤油	kg	0.100	0.100	0.100
	棉纱头	kg	0.020	0.020	0.020
机 械	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	0.250	0.380	0.500
	汽车式起重机 5t	台班	0.125	0.125	—
	载重汽车 5t	台班	0.125	0.125	—
	汽车式起重机 8t	台班	—	—	0.125
	载重汽车 8t	台班	—	—	0.125

(9) 换热器拆除

工作内容: 分离接管管口, 泄、排存水, 配件拆卸, 设备及保温层拆除。

计量单位: 台

编 号			21-2-1-158	21-2-1-159	21-2-1-160	21-2-1-161	21-2-1-162
项 目			换热器拆除				
			设备重量(t以内)				
			1	2	3	5	10
名 称	单位	消 耗 量					
人工	综合一类工	工日	4.488	7.395	9.435	13.770	18.318
材 料	氧气	m³	2.420	2.640	2.780	3.000	4.500
	乙炔气	kg	0.807	0.880	0.927	1.000	1.500
	道木(综合)	m³	0.004	0.005	0.006	0.007	0.010
	方木	m³	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	煤油	kg	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
	棉纱头	kg	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
机 械	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	0.500	0.500	0.750	1.000	1.000
	汽车式起重机 5t	台班	0.125	0.250	0.312	—	—
	载重汽车 5t	台班	0.125	0.250	0.312	—	—
	汽车式起重机 8t	台班	—	—	—	0.375	0.500
	载重汽车 8t	台班	—	—	—	0.375	0.500

(10) 输煤设备拆除

工作内容：拆除本体及附件。

计量单位：台

编 号			21-2-1-163	21-2-1-164	21-2-1-165
项 目			输煤设备拆除		
			翻斗上煤机		
			垂直卷扬式	倾斜卷扬式	带小车式
名 称	单位	消 耗 量			
人工 综合一类工	工日	5.248	6.372	5.998	
材料 氧气	m ³	15.000	15.000	15.000	
乙炔气	kg	5.000	5.000	5.000	
机械 电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	0.381	0.381	0.381	
汽车式起重机 8t	台班	0.381	0.381	0.381	
载重汽车 8t	台班	0.100	0.100	0.100	

工作内容：拆除本体及附件。

计量单位：台

编 号			21-2-1-166	21-2-1-167	21-2-1-168
项 目			输煤设备拆除		
			翻斗上煤机		碎煤机
			单斗式		双辊齿式
			直径450×500（mm）		直径600×750（mm）
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合一类工	工日	12.369	19.585	20.916
材 料	氧气	m³	15.000	16.517	20.264
	乙炔气	kg	5.000	5.506	6.755
机 械	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	1.904	0.534	0.686
	汽车式起重机 8t	台班	0.762	0.534	0.686
	载重汽车 8t	台班	0.150	0.200	0.200

(11) 除渣设备拆除

工作内容：拆除本体及附件。

计量单位：台

编 号			21-2-1-169	21-2-1-170	21-2-1-171	21-2-1-172
项 目			除渣设备拆除			
			螺旋除渣机		刮板除渣机	
			直径150mm	直径200mm		
			出力1.1t/h	出力1.2t/h	出力1t/h	出力2t/h
名 称	单位	消 耗 量				
人工 综合一类工	工日	6.410	7.928	6.916	9.780	
材料 氧气	m ³	6.750	10.125	10.125	13.514	
乙炔气	kg	2.250	3.375	3.375	4.505	
机械 电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	0.171	0.171	0.171	0.171	
汽车式起重机 8t	台班	0.171	0.171	0.171	0.171	
载重汽车 8t	台班	0.100	0.100	0.100	0.100	

工作内容：拆除本体及附件。

计量单位：台

编 号			21-2-1-173	21-2-1-174	21-2-1-175	21-2-1-176	21-2-1-177
项 目			除渣设备拆除				
			链条除渣机(输送长度m)				
			10	30	50	70	50以内
			出力2t/h	出力4t/h	出力5t/h	出力8t/h	出力10t/h以内
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合一类工	工日	27.260	55.884	69.344	79.840	89.209
材 料	氧气	m ³	14.400	28.980	45.030	45.030	45.030
	乙炔气	kg	4.800	9.660	15.010	15.010	15.010
机 械	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	0.762	0.762	0.762	1.524	1.524
	汽车式起重机 8t	台班	0.762	0.762	0.762	1.524	1.524
	载重汽车 8t	台班	0.250	0.250	0.250	0.500	0.500

(12) 上煤斗、卷扬机、钢丝绳拆除,工字钢轨道拆除,电葫芦拆除

工作内容：拆除本体及附件。

计量单位：见表

编 号			21-2-1-178	21-2-1-179	21-2-1-180
项 目			上煤斗、卷扬机、钢丝绳拆除	工字钢轨道拆除	电葫芦拆除
单 位			套	10m	套
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合一类工	工日	1.020	3.205	1.020
材 料	氧气	m ³	0.080	0.300	0.080
	乙炔气	kg	0.027	0.100	0.027
机 械	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	1.429	0.037	0.250
	汽车式起重机 8t	台班	0.762	0.110	0.300
	载重汽车 8t	台班	0.070	0.060	0.100

(13) 钢板烟囱拆除

工作内容：拆除本体及附件。

计量单位：100kg

编 号			21-2-1-181	21-2-1-182	21-2-1-183
项 目			钢板烟囱拆除		
			直径(mm以内)		
			300	500	1000
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合一类工	工日	2.040	1.938	1.224
材 料	氧气	m ³	0.200	—	—
	乙炔气	kg	0.067	0.067	0.067
	氧气	m ³	—	0.200	0.200
机 械	汽车式起重机 8t	台班	0.004	0.004	0.004
	汽车式起重机 75t	台班	0.017	0.017	0.016
	载重汽车 8t	台班	0.006	0.006	0.005

6. 箱、罐、水泵等设备拆除

(1) 水泵拆除

工作内容：拆除配套。

计量单位：台

编 号			21-2-1-184	21-2-1-185	21-2-1-186	21-2-1-187
项 目			设备重量(t以内)			
			0.2	1.0	5.0	10.0
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	3.145	5.706	13.075	18.613
材 料	氧气	m ³	0.133	0.347	0.765	3.060
	乙炔气	kg	0.045	0.116	0.255	1.020

工作内容：拆除配套。

计量单位：台

编 号			21-2-1-188	21-2-1-189	21-2-1-190	21-2-1-191
项 目			设备重量(t以内)			
			15	20	25	30
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	28.114	32.945	37.785	42.547
材 料	氧气	m ³	6.120	6.450	6.840	7.250
	乙炔气	kg	2.040	2.150	2.280	2.417

(2) 隔油器拆除

工作内容：包括锯、剔、落给排水连接管、支架及其附件、安丝堵、剔凿地面。

计量单位：套

编 号			21-2-1-192	21-2-1-193	21-2-1-194	21-2-1-195	21-2-1-196	21-2-1-197
项 目			隔油器					
			地上式			悬挂式		
			DN50	DN75	DN100	DN75	DN100	DN150
名 称		单位	消 耗 量					
人 工	综合一类工	工日	0.180	0.240	0.360	0.276	0.414	0.655
材 料	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	电	kW·h	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300

(3) 集气罐、投药罐、分气缸拆除

工作内容：本体及阀门、管件拆除。

计量单位：见表

编 号			21-2-1-198	21-2-1-199	21-2-1-200
项 目			集气罐		投药罐
			管径(150mm以内)	管径(300mm以内)	
单 位			个		套
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合一类工	工日	0.160	0.340	0.600
材 料	氧气	m ³	0.020	0.020	0.020
	乙炔气	kg	0.010	0.007	0.007

工作内容：本体及阀门、管件拆除。

计量单位：个

编 号			21-2-1-201	21-2-1-202	21-2-1-203	21-2-1-204
项 目			分气缸 (kg以内)			
			50	100	150	200
名 称	单位	消 耗 量				
人 工	综合一类工	工日	0.600	0.960	1.440	1.800
材 料	氧气	m ³	0.020	0.020	0.020	0.020
	乙炔气	kg	0.007	0.007	0.007	0.007

(4) 水箱拆除

工作内容：停泄水、拆保温、断管道、拆除保温层、箱体(容器)及附件。

计量单位：个

编 号			21-2-1-205	21-2-1-206	21-2-1-207	21-2-1-208	21-2-1-209
项 目			水箱总容量 (m ³ 以内)				
			0.5	1	3	6	10
名 称	单位	消 耗 量					
人 工	综合一类工	工日	1.410	1.510	1.910	2.520	3.420
材 料	氧气	m ³	1.302	1.432	1.620	1.890	2.210
	乙炔气	kg	0.434	0.477	0.540	0.630	0.737

工作内容：停泄水、拆保温、断管道、拆除保温层、箱体(容器)及附件。

计量单位：个

编 号			21-2-1-210	21-2-1-211	21-2-1-212	21-2-1-213	21-2-1-214
项 目			水箱总容量 (m ³ 以内)				
			20	40	60	80	100
名 称	单位	消 耗 量					
人 工	综合一类工	工日	4.675	6.888	9.201	11.513	13.852
材 料	氧气	m ³	2.600	3.100	3.630	4.250	4.970
	乙炔气	kg	0.850	1.033	1.210	1.417	1.657

(5) 蒸汽水加热器、电热开水器拆除

工作内容：包括锯、剔、落给排水连接管、支架及其附件、安丝堵、剔凿地面。

计量单位：见表

编 号			21-2-1-215	21-2-1-216
项 目			蒸汽水加热器	电热开水器
单 位			10套	10台
名 称	单位	消 耗 量		
人 工	综合一类工	工日	1.852	4.646
材 料	尼龙砂轮片 $\Phi 100$	片	0.450	0.450
	电	kW·h	0.300	0.300

(6) 卧式贮水罐拆除

工作内容：停泄水、拆保温、断管道、拆除保温层、箱体(容器)及附件。

计量单位：台

编 号			21-2-1-217	21-2-1-218	21-2-1-219	21-2-1-220
项 目			型号/规格 (mm)			
			1#/700×2060	2#/800×2310	3#/900×2360	4#/1000×2412
名 称	单位	消 耗 量				
人 工	综合一类工	工日	2.310	2.690	3.080	3.950
材 料	氧气	m ³	0.140	0.150	0.160	0.170
	乙炔气	kg	0.070	0.050	0.053	0.057

工作内容：停泄水、拆保温、断管道、拆除保温层、箱体(容器)及附件。

计量单位：台

编 号			21-2-1-221	21-2-1-222	21-2-1-223	21-2-1-224
项 目			型号/规格(mm)			
			5#/1100×2662	6#/1200×2712	7#/1300×3164	8#/1400×3414
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	4.040	5.760	7.680	9.000
材料	氧气	m ³	0.180	0.200	0.220	0.240
	乙炔气	kg	0.090	0.067	0.073	0.080

(7) 立式容积式水加热器拆除

工作内容：停泄水、拆保温、断管道、拆除保温层、箱体(容器)及附件。

计量单位：台

编 号			21-2-1-225	21-2-1-226
项 目			型号/规格(mm)	
			1050×2119	1250×2569
名 称	单位	消 耗 量		
人工	综合一类工	工日	4.320	5.280
材料	氧气	m ³	0.200	0.220
	乙炔气	kg	0.100	0.073

(8) 卧式容积式水加热器拆除

工作内容：停泄水、拆保温、断管道、拆除保温层、箱体(容器)及附件。

计量单位：台

编 号			21-2-1-227	21-2-1-228	21-2-1-229	21-2-1-230
项 目			型号/规格(mm)			
			1#/600×1950	2#/700×2000	3#/800×2250	4#/900×2500
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	3.060	3.550	4.040	4.700
材料	氧气	m ³	0.140	0.160	0.180	0.200
	乙炔气	kg	0.070	0.053	0.060	0.067

工作内容：停泄水、拆保温、断管道、拆除保温层、箱体(容器)及附件。

计量单位：台

编 号			21-2-1-231	21-2-1-232	21-2-1-233
项 目			型号/规格(mm)		
			5#/1000×2750	6#/1200×3000	7#/1400×3500
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	5.380	7.680	9.600
材料	氧气	m ³	0.220	0.240	0.260
	乙炔气	kg	0.073	0.080	0.087

(9) 容积式热交换器拆除

工作内容：停泄水、拆保温、断管道、拆除保温层、箱体(容器)及附件。

计量单位：台

编 号			21-2-1-234	21-2-1-235	21-2-1-236	21-2-1-237
项 目			型号/容积(L)			
			1#/500	2#/720	3#/1000	4#/1500
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	2.023	2.581	2.791	3.558
材料	氧气	m ³	0.140	0.160	0.180	0.200
	乙炔气	kg	0.070	0.053	0.060	0.067

工作内容：停泄水、拆保温、断管道、拆除保温层、箱体(容器)及附件。

计量单位：台

编 号			21-2-1-238	21-2-1-239	21-2-1-240
项 目			型号/容积(L)		
			5#/2000	6#/3000	7#/5000
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	4.325	5.103	6.615
材料	氧气	m ³	0.220	0.240	0.260
	乙炔气	kg	0.073	0.080	0.087

(10) 开水炉、热水器、采暖炉拆除

工作内容：拆供水(气)、支架、拆卸开水炉、热水器、采暖炉。

计量单位：台

编 号			21-2-1-241
项 目			开水炉、热水器、采暖炉拆除
名 称	单位	消 耗 量	
人工	综合一类工	工日	0.366
材料	氧气	m ³	0.020
	乙炔气	kg	0.007

7. 燃气设备与器具拆除

(1) 燃气表拆除

工作内容：关阀门、割、剔、落支架、拆卸燃气表。

计量单位：块

编 号			21-2-1-242	21-2-1-243	21-2-1-244	21-2-1-245	21-2-1-246
项 目			燃气表拆除				
			型号(m ³ /h)				
			4	6	10	40	100
名 称	单位	消 耗 量					
人工	综合一类工	工日	0.170	0.289	0.318	0.510	0.723
材料	氧气	m ³	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	乙炔气	kg	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

(2) 灶具拆除

工作内容：拆供气管、剔、卸灶具。

计量单位：台

编 号			21-2-1-247	21-2-1-248
项 目			民用灶具拆除	公用灶具拆除
名 称	单位	消 耗 量		
人工	综合一类工	工日	0.068	0.199

8. 消防水系统器具拆除

(1) 消火栓拆除

① 室外消火栓拆除

工作内容：室外消火栓及附件拆除。

计量单位：套

编 号		21-2-1-249	21-2-1-250	21-2-1-251	21-2-1-252	
项 目		室外地下式消火栓拆除		室外地上式消火栓拆除		
		公称直径(mm)				
		100	150	100	150	
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.281	0.324	0.364	0.498

②室内消火栓拆除

工作内容：室内消火栓及附件拆除。

计量单位：套

编 号			21-2-1-253	21-2-1-254	21-2-1-255	21-2-1-256
项 目			室内消火栓(明装)拆除		室内消火栓(暗装)拆除	
			单栓	双栓	单栓	双栓
			公称直径(mm以内)			
			65			
名 称			消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.365	0.465	0.422	0.539

(2) 喷头拆除

工作内容：拆卸喷头。

计量单位：10个

编 号			21-2-1-257
项 目			消防喷头拆除
名 称			消 耗 量
人 工	综合一类工	工日	0.537

(3) 湿式报警装置拆除

工作内容：切管、拆螺栓、湿式报警装置拆除。

计量单位：组

编 号			21-2-1-258	21-2-1-259	21-2-1-260	21-2-1-261	21-2-1-262
项 目			湿式报警装置拆除				
			公称直径(mm以内)				
			65	80	100	150	200
名 称			消 耗 量				
人 工	综合一类工	工日	0.339	0.443	0.531	0.938	1.480
材 料	氧气	m ³	0.020	0.020	0.020	0.030	0.040
	乙炔气	kg	0.007	0.007	0.007	0.010	0.013

(4) 灭火器拆除

工作内容：本体及附件拆除。

计量单位：见表

编 号			21-2-1-263	21-2-1-264	21-2-1-265
项 目			手提式	推车式	悬挂式灭火器拆除
单 位			具	组	套
名 称			消 耗 量		
人 工	综合一类工	工日	0.006	0.020	0.100

(5) 消防水炮拆除

工作内容：消防水炮拆除。

计量单位：台

编 号			21-2-1-266	21-2-1-267	21-2-1-268
项 目			消防水炮拆除		
			进口口径(mm以内)		
			50	80	100
名 称			消 耗 量		
人 工	综合一类工	工日	0.315	0.400	0.507

(6) 消防水泵接合器拆除

工作内容：消防水泵接合器及附件拆除。

计量单位：套

编 号			21-2-1-269	21-2-1-270	21-2-1-271	21-2-1-272	21-2-1-273	21-2-1-274
项 目			消防水泵接合器拆除					
			地下式		墙壁式		地上式	
			DN100	DN150	DN100	DN150	DN100	DN150
名 称			消 耗 量					
人 工	综合一类工	工日	0.401	0.484	0.537	0.671	0.768	0.893

(7) 集热板拆除

工作内容：支架拆除、整体及附件拆除。

计量单位：套

编 号			21-2-1-275
项 目			集热板拆除
名 称			消 耗 量
人 工	综合一类工	工日	0.059

9. 消防报警系统器具拆除

(1) 探测器拆除

工作内容：接头线拆除、底座拆除、探头拆除。
记录编码、本体及线(缆)终端拆除。

计量单位：个

编 号			21-2-1-276
项 目			点型探测器拆除
名 称			消 耗 量
人 工	综合一类工	工日	0.080

(2) 按钮拆除

工作内容：记录编码、本体及线(缆)终端拆除。

计量单位：个

编 号			21-2-1-277
项 目			报警按钮拆除
名 称			消 耗 量
人 工	综合一类工	工日	0.077

(3) 警铃、报警器拆除

工作内容：接头线拆除、警铃拆除。

计量单位：个

编 号			21-2-1-278
项 目			警铃、报警器拆除
名 称			消 耗 量
人 工	综合一类工	工日	0.114

(4) 报警电话拆除

工作内容：接头线拆除、电话分机拆除。

计量单位：个

编 号			21-2-1-279
项 目			报警电话拆除
名 称			消 耗 量
人 工	综合一类工	工日	0.113

(5) 消防广播拆除

工作内容：接头线拆除、消防广播拆除。
记录编码、本体及线(缆)终端拆除。

计量单位：个

编 号		21-2-1-280	
项 目		消防广播拆除	
名 称	单位	消 耗 量	
人工	综合一类工	工日	0.085

(6) 消防专用模块（模块箱）拆除

工作内容：接头线拆除、专用模块（模块箱）拆除。
记录编码、本体及线(缆)终端拆除。
接头线拆除、模块拆除、搬运至指定地点、清理现场。

计量单位：见表

编 号		21-2-1-281		21-2-1-282	
项 目		消防模块拆除		消防模块箱、端子箱拆除	
单 位		个		台	
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	0.077		0.211

(7) 重复显示器

工作内容：接头线拆除、重复显示器拆除。

计量单位：台

编 号		21-2-1-283	
项 目		重复显示器拆除	
名 称	单位	消 耗 量	
人工	综合一类工	工日	0.960

(8) 区域报警控制箱拆除

工作内容：接头线拆除、区域报警控制箱拆除。
本体拆除、支架、接头线拆除及接地等拆除。

计量单位：台

编 号		21-2-1-284		21-2-1-285	
项 目		区域报警控制箱拆除			
		壁挂式		落地式	
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合二类工	工日	0.649		0.951
材料	乙炔气	kg	0.039		0.039
	破布	kg	0.120		0.120
	氧气	m ³	0.118		0.118
	钢锯条	条	0.500		0.500

(9) 消防联动控制柜拆除

工作内容：接头线拆除、火灾报警控制微机、图形显示及打印终端拆除。

计量单位：台

编 号		21-2-1-286	
项 目		消防联动控制柜拆除	
名 称	单位	消 耗 量	
人工	综合二类工	工日	1.012

(10) 备用电源及电池主机(柜)拆除

工作内容：接头线拆除、备用电源及电池主机拆除。

接头线拆除、火灾报警控制微机、图形显示及打印终端拆除。

接头线拆除、备用电源及电池主机拆除、搬运至指定地点、清理现场。

计量单位：台

编 号		21-2-1-287	
项 目		备用电源及电池主机（柜）拆除	
名 称	单位	消 耗 量	
人工	综合一类工	工日	2.430
机械	手动液压叉车	台班	0.263

二、通风、空调拆除

1. 通风管道拆除

(1) 镀锌薄钢板风管拆除 ($\delta \leq 1.5\text{mm}$)

工作内容：拆除风管、管件、托吊支架、保温层。

计量单位：10m²

编 号			21-2-1-288	21-2-1-289	21-2-1-290	21-2-1-291
项 目			镀锌薄钢板风管拆除($\delta \leq 1.5\text{mm}$)			
			直径或长边长(mm以内)			
			320	630	1000	1250
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	1.609	1.171	0.880	0.927
材 料	砂轮片(综合)	片	0.200	0.250	0.350	0.400
	电	kW·h	0.100	0.150	0.200	0.250
	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.8\sim 4.0$	kg	0.270	0.300	0.350	0.390
	木方	m ³	0.001	0.001	0.001	0.001

工作内容：拆除风管、管件、托吊支架、保温层。

计量单位：10m²

编 号		21-2-1-292	
项 目		镀锌薄钢板风管拆除 ($\delta \leq 1.5\text{mm}$)	
		直径或长边长(mm以内)	
		2000	
名 称	单位	消 耗 量	
人工	综合一类工	工日	0.810
材料	电	kW·h	0.300
	砂轮片(综合)	片	0.500
	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.8 \sim 4.0$	kg	0.440
	木方	m ³	0.001

(2) 普通钢板风管拆除 ($\delta \leq 3\text{mm}$)

工作内容: 拆除风管、管件、托吊支架、保温层。

计量单位: 10m^2

编 号			21-2-1-293	21-2-1-294	21-2-1-295	21-2-1-296	21-2-1-297
项 目			普通钢板风管拆除 ($\delta \leq 3\text{mm}$)				
			直径或长边长 (mm以内)				
			320	630	1000	1250	2000
名 称	单位	消 耗 量					
人工	综合一类工	工日	2.781	1.828	1.290	1.250	1.129
材 料	砂轮片 (综合)	片	0.200	0.250	0.350	0.400	0.500
	电	$\text{kW} \cdot \text{h}$	0.100	0.200	0.250	0.300	0.400
	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.8 \sim 4.0$	kg	0.290	0.320	0.370	0.400	0.460
	木方	m^3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

(3) 不锈钢板、铝板风管拆除

工作内容: 拆除风管、管件、托吊支架、保温层。

计量单位: 10m^2

编 号			21-2-1-298	21-2-1-299	21-2-1-300	21-2-1-301
项 目			不锈钢板、铝板风管拆除			
			直径或长边长 (mm以内)			
			200	400	700	2000
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	4.365	2.471	1.818	1.785
材 料	砂轮片 (综合)	片	0.200	0.250	0.350	0.400
	电	$\text{kW} \cdot \text{h}$	0.100	0.150	0.200	0.250
	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.8 \sim 4.0$	kg	0.270	0.290	0.320	0.400
	木方	m^3	0.001	0.001	0.001	0.001

(4) 玻璃钢风管、塑料风管拆除

工作内容: 拆除风管、管件、托吊支架、保温层。

计量单位: 10m^2

编 号			21-2-1-302	21-2-1-303	21-2-1-304	21-2-1-305
项 目			玻璃钢风管、塑料风管拆除			
			直径或长边长 (mm以内)			
			320	500	1250	2000
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	1.476	1.405	1.311	1.177
材 料	砂轮片 (综合)	片	0.150	0.150	0.250	0.350
	电	$\text{kW} \cdot \text{h}$	0.100	0.100	0.150	0.200
	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.8 \sim 4.0$	kg	0.270	0.290	0.350	0.440
	木方	m^3	0.001	0.001	0.001	0.001

(5) 复合型风管拆除

工作内容：拆除风管、管件、托吊支架、保温层。

计量单位：10m²

编 号			21-2-1-306
项 目			复合风管拆除
名 称	单位	消 耗 量	
人 工	综合一类工	工日	0.363
材 料	砂轮片(综合)	片	0.250
	电	kW·h	0.150
	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	0.200
	木方	m ³	0.001

(6) 柔性软风管拆除

工作内容：拆除风管、吊托支架。

计量单位：m

编 号			21-2-1-307	21-2-1-308	21-2-1-309
项 目			柔性软风管拆除		
			直径(mm以内)		
			250	500	910
名 称	单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.020	0.025	0.040
材 料	砂轮片(综合)	片	0.010	0.010	0.017
	电	kW·h	0.005	0.005	0.008

(7) 软管接口拆除

工作内容：拆除软管接口、清理接口两侧。

计量单位：m²

编 号			21-2-1-310
项 目			软管接口拆除
名 称	单位	消 耗 量	
人 工	综合一类工	工日	0.271
材 料	电	kW·h	0.005
	砂轮片(综合)	片	0.010

2. 阀件拆除

工作内容：拆除本体及附件。

计量单位：个

编 号			21-2-1-311	21-2-1-312	21-2-1-313	21-2-1-314
项 目			阀件拆除			
			直径/周长(mm以内)			
			360/1200	800/2400	1250/4000	2000/8000
名 称	单位	消 耗 量				
人 工	综合一类工	工日	0.397	0.440	0.745	0.816
材 料	砂轮片(综合)	片	0.200	0.250	0.350	0.500
	电	kW·h	0.100	0.150	0.200	0.300

3. 风口拆除

工作内容：拆除本体及附件。

计量单位：个

编 号			21-2-1-315	21-2-1-316	21-2-1-317
项 目			风口拆除		
			圆形风口		
			直径(mm以内)		
			400	500	600
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合一类工	工日	0.179	0.221	0.247
材 料	砂轮片(综合)	片	0.040	0.040	0.040
	电	kW·h	0.020	0.020	0.020

工作内容：拆除本体及附件。

计量单位：个

编 号			21-2-1-318	21-2-1-319	21-2-1-320	21-2-1-321
项 目			风口拆除			
			方、矩形风口			
			周长(mm以内)			
			2000	3000	4000	8000
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.238	0.306	0.357	0.510
材 料	砂轮片(综合)	片	0.040	0.045	0.050	0.055
	电	kW·h	0.020	0.025	0.030	0.040

4. 风帽拆除

工作内容：拆除风帽本体及箴绳。

计量单位：个

编 号			21-2-1-322	21-2-1-323	21-2-1-324	21-2-1-325	21-2-1-326
项 目			风帽拆除				
			直径(mm以内)				
			360	500	700	900	1250
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合一类工	工日	0.238	0.332	0.391	0.604	1.003
材 料	砂轮片(综合)	片	0.250	0.300	0.350	0.400	0.450
	电	kW·h	0.150	0.150	0.200	0.200	0.250
	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	0.030	0.050	0.070	0.090	0.100

5. 罩类拆除

工作内容：拆除各型罩类本体及附件。

计量单位：m²

编 号			21-2-1-327	21-2-1-328	21-2-1-329	21-2-1-330
项 目			罩类拆除			
			下口周长(mm以内)			
			2400	4000	5600	7200
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.604	0.264	0.180	0.140
材 料	砂轮片(综合)	片	0.600	0.500	0.400	0.350
	电	kW·h	0.350	0.300	0.250	0.200
	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	0.030	0.035	0.039	0.046

6. 消声设备拆除

(1) 消声器拆除

工作内容：拆除消声器及托吊支架。

计量单位：节

编 号			21-2-1-331	21-2-1-332	21-2-1-333	21-2-1-334
项 目			消声器拆除			
			周长(mm以内)			
			1200	1800	2400	3200
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	0.298	0.539	0.763	0.978
材 料	砂轮片(综合)	片	0.400	0.450	0.550	0.600
	电	kW·h	0.350	0.300	0.350	0.350
	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	0.110	0.130	0.130	0.160
	木方	m³	0.001	0.001	0.001	0.001

工作内容：拆除消声器及托吊支架。

计量单位：节

编 号			21-2-1-335	21-2-1-336	21-2-1-337
项 目			消声器拆除		
			周长(mm以内)		
			4000	5000	6000
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	1.306	1.663	2.042
材 料	砂轮片(综合)	片	0.600	1.000	1.300
	电	kW·h	0.350	0.500	0.650
	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	0.160	0.180	0.210
	木方	m³	0.001	0.001	0.001

(2) 消声静压箱拆除

工作内容：拆除消声静压箱及托吊支架。

计量单位：个

编 号			21-2-1-338	21-2-1-339	21-2-1-340
项 目			消声静压箱拆除		
			展开面积(m² 以内)		
			10	20	50
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	1.264	1.476	1.918
材 料	砂轮片(综合)	片	1.000	1.500	3.000
	电	kW·h	0.500	0.850	1.400
	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	0.200	0.250	0.350
	木方	m³	0.001	0.001	0.001

7. 通风设备拆除

(1) 离心式通风机拆除

工作内容：拆除风机及托吊支架。

计量单位：台

编 号			21-2-1-341	21-2-1-342	21-2-1-343	21-2-1-344
项 目			离心式通风机拆除			
			型号			
			2.8#-3.6#	4#-5#	6#-8#	10#-12#
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	0.550	1.070	2.100	4.180
材料	砂轮片(综合)	片	0.200	0.250	0.300	0.500
	电	kW·h	0.100	0.150	0.200	0.300
机 械	载重汽车 5t	台班	—	—	0.005	0.005
	汽车式起重机 8t	台班	—	—	0.011	0.011
	电动单筒慢速卷扬机 10kN	台班	—	—	0.007	0.007

工作内容：拆除风机及托吊支架。

计量单位：台

编 号			21-2-1-345
项 目			离心式通风机拆除
			型号
			16#-20#
名 称		单位	消 耗 量
人 工	综合一类工	工日	7.770
材 料	砂轮片(综合)	片	0.600
	电	kW·h	0.350
机 械	载重汽车 5t	台班	0.008
	汽车式起重机 8t	台班	0.020
	电动单筒慢速卷扬机 10kN	台班	0.012

(2) 轴流式、斜流式、混流式通风机拆除

工作内容：拆除风机及托吊支架。

计量单位：台

编 号			21-2-1-346	21-2-1-347	21-2-1-348	21-2-1-349
项 目			轴流式、斜流式、混流式通风机拆除			
			型号			
			2.5#-4#	5#-7#	10#-12#	16#-20#
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	0.583	0.750	2.210	4.922
材料	砂轮片(综合)	片	0.200	0.250	0.300	0.500
	电	kW·h	0.100	0.150	0.200	0.300
机 械	载重汽车 5t	台班	—	0.005	0.006	0.010
	汽车式起重机 8t	台班	—	0.011	0.013	0.024
	电动单筒慢速卷扬机 10kN	台班	—	0.007	0.008	0.015

(3) 屋顶式风机拆除

工作内容：拆除设备本体及托吊支架。

计量单位：台

编 号			21-2-1-350	21-2-1-351	21-2-1-352	21-2-1-353
项 目			屋顶式风机拆除			
			型号			
			3.6#-4.5#	6.3#-8#	10#	12#
名 称			消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.519	0.859	1.522	1.734
材 料	砂轮片(综合)	片	0.250	0.300	0.400	0.450
	电	kW·h	0.150	0.200	0.250	0.300
机 械	载重汽车 5t	台班	—	0.005	0.005	0.007
	汽车式起重机 8t	台班	—	0.011	0.011	0.016
	电动单筒慢速卷扬机...	台班	—	0.007	0.007	0.010

(4) 卫生间通风器拆除

工作内容：拆除设备本体及托吊支架。

计量单位：台

编 号			21-2-1-354
项 目			卫生间通风器拆除
名 称			消 耗 量
人 工	综合一类工	工日	0.066
材 料	砂轮片(综合)	片	0.030
	电	kW·h	0.020

(5) 风机箱拆除

工作内容：拆除风机及设备附件、托吊支架。

计量单位：台

编 号			21-2-1-355	21-2-1-356	21-2-1-357	21-2-1-358
项 目			风机箱拆除			
			风量(m³/h以内)			
			5000	10000	20000	30000
名 称			消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.945	1.073	1.878	2.944
材 料	砂轮片(综合)	片	0.200	0.200	0.250	0.300
	电	kW·h	0.100	0.150	0.150	0.200
机 械	载重汽车 5t	台班	—	0.005	0.005	0.007
	汽车式起重机 8t	台班	—	0.011	0.011	0.016

工作内容：拆除风机及设备附件、托吊支架。

计量单位：台

编 号			21-2-1-359	21-2-1-360
项 目			风机箱拆除	
			风量(m³/h以内)	
			35000	50000
名 称			消 耗 量	
人 工	综合一类工	工日	4.129	5.531
材 料	砂轮片(综合)	片	0.350	0.400
	电	kW·h	0.200	0.250
机 械	载重汽车 5t	台班	0.007	0.009
	汽车式起重机 8t	台班	0.016	0.021

(6) 除尘设备拆除

工作内容：拆除设备本体及其附件。

计量单位：台

编 号			21-2-1-361	21-2-1-362	21-2-1-363	21-2-1-364
项 目			除尘设备拆除			
			重量(kg以内)			
			100	500	1000	3000
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	1.125	1.999	4.638	7.874
材 料	砂轮片(综合)	片	0.700	0.800	1.000	1.200
	电	kW·h	0.400	0.500	0.600	0.700
机 械	电动单筒慢速卷扬机 10kN	台班	0.025	0.030	0.050	—
	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	—	—	—	0.015
	载重汽车 5t	台班	—	0.005	0.007	0.015
	汽车式起重机 8t	台班	—	0.011	0.016	0.035

8. 空调设备拆除

(1) 窗式空调器拆除

工作内容：拆除空调机及托吊支架。

计量单位：台

编 号			21-2-1-365
项 目			窗式空调器拆除
名 称		单位	消 耗 量
人 工	综合一类工	工日	0.298
材 料	砂轮片(综合)	片	0.020
	电	kW·h	0.015
机 械	载重汽车 5t	台班	0.005
	电动单筒慢速卷扬机 10kN	台班	0.007

(2) 分体式空调器拆除

工作内容：拆除空调机及托吊支架。

计量单位：台

编 号			21-2-1-366	21-2-1-367	21-2-1-368
项 目			分体式空调器拆除		
			壁挂式	吊顶式	落地式
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合一类工	工日	0.447	0.693	0.500
材 料	砂轮片(综合)	片	0.020	0.040	0.020
	电	kW·h	0.010	0.025	0.010
机 械	载重汽车 5t	台班	0.005	0.005	0.005
	汽车式起重机 8t	台班	0.011	0.011	0.011
	电动单筒慢速卷扬机 10kN	台班	0.007	0.007	0.007

(3) 整体式空调机组拆除

工作内容：拆除空调机组及设备附件、托吊支架。

计量单位：台

编 号			21-2-1-369	21-2-1-370	21-2-1-371	21-2-1-372
项 目			整体式空调机组拆除			
			风量(m³/h以内)			
			4000	10000	20000	30000
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	1.553	2.831	4.848	11.400
材料	砂轮片(综合)	片	0.250	0.350	0.450	0.550
	电	kW·h	0.100	0.250	0.300	0.350
机 械	载重汽车 5t	台班	0.073	0.073	0.146	0.146
	汽车式起重机 8t	台班	0.037	0.037	0.105	0.126
	电动单筒快速卷扬机 10kN	台班	0.049	0.098	0.098	0.092
	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	—	—	—	0.030

工作内容：拆除空调机组及设备附件、托吊支架。

计量单位：台

编 号			21-2-1-373	21-2-1-374	21-2-1-375	21-2-1-376
项 目			整体式空调机组拆除			
			风量(m³/h以内)			
			40000	60000	80000	100000
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	12.500	16.300	17.500	22.600
材料	砂轮片(综合)	片	0.600	0.700	1.000	1.500
	电	kW·h	0.350	0.450	0.550	0.750
机 械	载重汽车 5t	台班	0.146	0.188	0.188	0.188
	汽车式起重机 8t	台班	0.152	0.196	0.208	0.226
	电动单筒快速卷扬机 10kN	台班	0.085	0.085	0.085	0.079
	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	0.060	0.150	0.150	0.030
	电动单筒慢速卷扬机 50kN	台班	—	—	—	0.150

(4) 分段组装式空调器拆除

工作内容：拆除空调器及设备附件、托吊支架。

计量单位：100kg

编 号			21-2-1-377
项 目			分段组装式空调器拆除
名 称	单位	消 耗 量	
人工	综合一类工	工日	0.808
材料	砂轮片(综合)	片	0.200
	电	kW·h	0.150
机 械	载重汽车 5t	台班	0.005
	汽车式起重机 8t	台班	0.008
	电动单筒慢速卷扬机…	台班	0.011

(5) 空调制冷剂管路拆除

工作内容: 拆除管道及托吊支架。

计量单位: 10m

编 号			21-2-1-378	21-2-1-379	21-2-1-380	21-2-1-381
项 目			空调制冷剂管路拆除			
			气/液管外径(mm以内)			
			13/10	20/10	32/16	42/26
名 称			消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.284	0.468	0.578	0.642
材 料	氧气	m ³	0.096	0.128	0.208	0.288
	乙炔气	kg	0.032	0.043	0.069	0.096

(6) 多分体(一拖多)室外机拆除

工作内容: 拆除空调机及托吊支架。

计量单位: 台

编 号			21-2-1-382			
项 目			多分体(一拖多)室外机拆除			
名 称			消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	1.583			
材 料	砂轮片(综合)	片	0.025			
	电	kW·h	0.015			
机 械	载重汽车 5t	台班	0.001			
	汽车式起重机 8t	台班	0.006			
	电动单筒慢速卷扬机...	台班	0.001			

(7) 风机盘管拆除

工作内容: 拆除风机盘管及托吊支架。

计量单位: 台

编 号			21-2-1-383	21-2-1-384	21-2-1-385	21-2-1-386
项 目			风机盘管拆除			
			落地式	吊顶式	壁挂式	卡式嵌入式
名 称			消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.263	0.711	0.383	0.782
材 料	砂轮片(综合)	片	0.020	0.020	0.025	0.035
	电	kW·h	0.010	0.010	0.012	0.017
机 械	电动单筒快速卷扬机 10kN	台班	0.020	0.020	0.020	0.020
	载重汽车 5t	台班	0.005	0.005	0.005	0.005

(8) 空气幕拆除

工作内容: 拆除空气幕及托吊支架。

计量单位: 台

编 号			21-2-1-387	21-2-1-388
项 目			空气幕拆除	
			设备重量(kg以内)	
			150	200
名 称			消 耗 量	
人 工	综合一类工	工日	0.978	1.097
材 料	砂轮片(综合)	片	0.250	0.250
	电	kW·h	0.100	0.100
机 械	载重汽车 5t	台班	0.007	0.010
	汽车式起重机 8t	台班	0.004	0.005
	电动单筒快速卷扬机...	台班	0.050	0.070

(9) 活塞式、螺杆式、离心式冷水机组拆除

工作内容：拆除设备本体及附件。

计量单位：台

编 号			21-2-1-389	21-2-1-390	21-2-1-391	21-2-1-392
项 目			活塞式、螺杆式、离心式冷水机组拆除			
			设备重量(t以内)			
			0.5	1	2	3
名 称	单位		消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	3.379	4.883	7.285	9.864
材料	氧气	m ³	0.120	0.120	0.144	0.168
	乙炔气	kg	0.040	0.040	0.048	0.056
机械	汽车式起重机 8t	台班	0.025	0.025	0.035	0.055

工作内容：拆除设备本体及附件。

计量单位：台

编 号			21-2-1-393	21-2-1-394	21-2-1-395	21-2-1-396
项 目			活塞式、螺杆式、离心式冷水机组拆除			
			设备重量(t以内)			
			5	10	15	20
名 称	单位		消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	16.516	25.776	34.032	41.200
材料	氧气	m ³	0.240	0.360	0.428	0.428
	乙炔气	kg	0.080	0.120	0.143	0.143
	道木(综合)	m ³	—	—	0.077	0.116
	木板(综合)	m ³	—	—	0.018	0.022
机械	载重汽车 10t	台班	—	—	0.200	0.250
	汽车式起重机 8t	台班	0.090	—	0.350	1.000
	汽车式起重机 16t	台班	—	0.395	—	—
	汽车式起重机 25t	台班	—	—	0.450	—
	汽车式起重机 30t	台班	—	—	—	0.450

工作内容：拆除设备本体及附件。

计量单位：台

编 号			21-2-1-397	21-2-1-398
项 目			活塞式、螺杆式、离心式冷水机组拆除	
			设备重量(t以内)	
			25	30
名 称	单位		消 耗 量	
人工	综合一类工	工日	55.574	57.100
材料	氧气	m ³	0.428	0.645
	乙炔气	kg	0.143	0.215
	道木(综合)	m ³	0.152	0.173
	木板(综合)	m ³	0.024	0.034
机械	载重汽车 10t	台班	0.400	0.500
	汽车式起重机 8t	台班	1.150	1.250
	汽车式起重机 30t	台班	0.750	—
	汽车式起重机 50t	台班	—	0.500

(10) 模块式冷水机组拆除

工作内容：拆除设备本体及附件。

计量单位：块

编 号			21-2-1-399	21-2-1-400	21-2-1-401	21-2-1-402
项 目			模块式冷水机组拆除			
			制冷量(kW以内)			
			15	30	45	60
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	2.286	2.742	3.199	4.570
材料	氧气	m ³	0.120	0.120	0.120	0.208
	乙炔气	kg	0.040	0.040	0.040	0.069
机械	汽车式起重机 8t	台班	0.025	0.025	0.025	0.025

工作内容：拆除设备本体及附件。

计量单位：块

编 号			21-2-1-403	21-2-1-404
项 目			模块式冷水机组拆除	
			制冷量(kW以内)	
			130	250
名 称	单位	消 耗 量		
人工	综合一类工	工日	6.856	9.142
材料	氧气	m ³	0.208	0.240
	乙炔气	kg	0.069	0.080
机械	汽车式起重机 8t	台班	0.035	0.045

(11) 玻璃钢冷却塔拆除

工作内容：拆除设备本体及附件。

计量单位：台

编 号			21-2-1-405	21-2-1-406	21-2-1-407	21-2-1-408
项 目			玻璃钢冷却塔拆除			
			设备处理水量(m ³ /h以内)			
			50	70	150	250
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	6.636	7.440	9.523	13.586
材料	道木(综合)	m ³	0.011	0.011	0.012	0.016
	木板(综合)	m ³	0.001	0.001	0.002	0.003
机械	载重汽车 10t	台班	0.100	0.200	0.250	0.300
	汽车式起重机 16t	台班	0.075	0.100	0.150	0.400

工作内容：拆除设备本体及附件。

计量单位：台

编 号			21-2-1-409	21-2-1-410
项 目			玻璃钢冷却塔拆除	
			设备处理水量(m ³ /h以内)	
			300	700
名 称	单位	消 耗 量		
人工	综合一类工	工日	14.986	20.154
材料	道木(综合)	m ³	0.016	0.025
	木板(综合)	m ³	0.007	0.007
机械	载重汽车 10t	台班	0.400	0.500
	汽车式起重机 16t	台班	0.400	0.475
	汽车式起重机 25t	台班	0.250	0.250

三、电气拆除

1. 变压器拆除

工作内容：本体、稳固件、一次、二次线拆卸及接地、控制线等拆除。

计量单位：台

编 号			21-2-1-411	21-2-1-412	21-2-1-413	21-2-1-414
项 目			变压器拆除			
			容量 (kV · A 以下)			
			180	560	1000	2000
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	1.836	2.346	3.417	4.427
材 料	钢锯条	条	1.000	1.000	1.000	1.000
	破布	kg	0.100	0.100	0.100	0.100
机 械	载重汽车 5t	台班	0.096	0.096	—	—
	载重汽车 8t	台班	—	—	0.110	0.120
	汽车式起重机 8t	台班	0.096	0.096	0.110	0.120

2. 组合型成套箱式变电站拆除

工作内容：断电、放电、接地线拆除、箱式变电站拆除。

计量单位：座

编 号			21-2-1-415	21-2-1-416	21-2-1-417	21-2-1-418	21-2-1-419
项 目			美式箱式变电站拆除		欧式箱式变电站拆除		
			容量(kV·A以内)				
			630	1600	630	1600	2000
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合一类工	工日	1.264	1.412	1.765	2.176	2.330
机 械	载重汽车 5t	台班	0.093	—	0.093	—	—
	载重汽车 8t	台班	—	0.075	—	0.093	0.093
	汽车式起重机 8t	台班	0.075	0.075	0.075	0.093	0.093

3. 配电柜、控制柜拆除

工作内容：本体、固定连接螺栓、柜上母线、一次电源及接地等拆除。

计量单位：台

编 号			21-2-1-420	21-2-1-421	21-2-1-422
项 目			高压柜拆除	低压柜拆除	控制柜拆除
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合一类工	工日	0.769	0.573	0.510
材 料	氧气	m ³	0.118	0.118	0.118
	乙炔气	kg	0.039	0.039	0.039
	钢锯条	条	0.500	0.500	0.500
	破布	kg	0.100	0.100	0.100
机 械	载重汽车 5t	台班	0.053	0.053	0.053
	汽车式起重机 8t	台班	0.053	0.053	0.053

4. 配电箱、盘、板拆除

工作内容：配电箱、肋、板本体拆除、支架、线缆终端及接地等拆除。

计量单位：台

编 号			21-2-1-423	21-2-1-424	21-2-1-425	21-2-1-426
项 目			配电箱、盘、板拆除			
			明装(半周长m以内)		暗装(半周长m以内)	
			1.0	2.5	1.0	2.5
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	0.477	0.728	0.636	0.972
材 料	氧气	m ³	0.063	0.118	—	—
	乙炔气	kg	0.021	0.039	—	—
	钢锯条	条	0.500	0.500	0.500	0.500
	破布	kg	0.100	0.120	0.100	0.120

5. 控制设备、开关拆除

工作内容：断电、接地线拆除、传动装置拆除、断路器拆除。

计量单位：台

编 号			21-2-1-427	21-2-1-428	21-2-1-429	21-2-1-430	
项 目			控制设备、开关拆除				
			断路器		户内隔离开关		户内负荷开关
			电流(A以内)		2000A以内		
			2000	4000			
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合一类工	工日	1. 316	1. 709	0. 510	0. 442	
材 料	氧气	m³	0. 431	0. 431	—	—	
	乙炔气	kg	0. 144	0. 144	—	—	
	钢锯条	条	—	—	1. 000	1. 000	
	破布	kg	—	—	0. 500	0. 300	
机 械	载重汽车 5t	台班	0. 066	0. 110	—	—	
	汽车式起重机 8t	台班	0. 066	0. 110	—	—	

工作内容：本体、线缆终端及接地等拆除。

计量单位：台

编 号			21-2-1-431	21-2-1-432	21-2-1-433	21-2-1-434	21-2-1-435
项 目			控制设备、开关拆除				
			操作机构	互感器	避雷器	电容补偿器(kV·A以内)	
						30	50
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合一类工	工日	0.561	0.357	0.306	0.221	0.298
材 料	钢锯条	条	1.000	0.500	0.500	—	—
	破布	kg	0.300	0.200	0.200	—	—

工作内容：本体、线缆终端及接地等拆除。

计量单位：台

编 号			21-2-1-436	21-2-1-437	21-2-1-438
项 目			控制设备、开关拆除		
			空气开关(A以内)		
			60	200	600
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	0.051	0.102	0.145

6. 仪表及其他元器件拆除

工作内容：本体、线缆终端及接地等拆除。

计量单位：见表

编 号			21-2-1-439	21-2-1-440	21-2-1-441	21-2-1-442
项 目			仪表及其他元器件拆除			
			继电器	减压起动器	交流接触器	磁力起动器
单 位			个			
名 称			消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.051	0.357	0.281	0.281

工作内容：本体、线缆终端及接地等拆除。

计量单位：个

编 号			21-2-1-443	21-2-1-444	21-2-1-445	21-2-1-446	21-2-1-447
项 目			仪表及其他元器件拆除				
			指示灯	号牌	电铃	端子板	安全变压器
名 称			消 耗 量				
人 工	综合一类工	工日	0.043	0.034	0.051	0.026	0.187

7. 母线拆除

(1) 带形母线拆除

工作内容：断电、带形母线拆除。

计量单位：10m/单相

编 号			21-2-1-448	21-2-1-449	21-2-1-450	21-2-1-451
项 目			带形母线拆除			
			母线截面(mm² 以内)			
			250	500	800	1200
名 称			消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.231	0.270	0.326	0.380
机 械	载重汽车 2t	台班	0.002	0.003	0.004	0.005

(2) 低压封闭式插接母线槽拆除

工作内容：断电、低压封闭式插接母线槽拆除。

计量单位：10m

编 号			21-2-1-452	21-2-1-453	21-2-1-454
项 目			低压封闭式插接母线槽拆除		
			每相电流(A以内)		
			800	2000	5000
名 称			消 耗 量		
人 工	综合一类工	工日	0.407	0.727	1.323
机 械	电动单筒快速卷扬机 10kN	台班	0.037	0.063	0.095
	载重汽车 2t	台班	0.002	0.003	0.005

8. 电缆拆除

(1) 电力电缆拆除

工作内容：断电、拆封头、拆号牌、电缆拆除、清理现场等。

计量单位：100m

编 号			21-2-1-455	21-2-1-456	21-2-1-457	21-2-1-458
项 目			电力电缆拆除			
			截面 (mm ² 以内)			
			10	35	120	240
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	1.284	2.091	4.157	5.517
材 料	钢锯条	条	1.000	2.000	4.000	5.000
	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	0.200	0.200	0.450	0.450
	破布	kg	0.150	0.250	0.300	0.400

工作内容：断电、拆封头、拆号牌、电缆拆除、清理现场等。

计量单位：100m

编 号			21-2-1-459	21-2-1-460	21-2-1-461	21-2-1-462
项 目			电力电缆拆除	竖井电缆拆除		
			截面 (mm² 以内)			
			400	10	35	120
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	7.106	3.944	5.950	9.274
材 料	钢锯条	条	6.000	2.000	3.000	5.000
	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	0.600	0.300	0.300	0.600
	破布	kg	0.500	0.150	0.250	0.300

工作内容：断电、拆封头、拆号牌、电缆拆除、清理现场等。

计量单位：100m

编 号			21-2-1-463	21-2-1-464
项 目			竖井电缆拆除	
			截面 (mm ² 以内)	
			240	400
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合一类工	工日	12.633	17.689
材 料	钢锯条	条	10.000	14.000
	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	0.600	0.800
	破布	kg	0.400	0.500

(2) 矿物绝缘电缆拆除

工作内容：断电、拆封头、拆号牌、电缆拆除、清理现场等。

计量单位：100m

编 号			21-2-1-465	21-2-1-466	21-2-1-467	21-2-1-468	21-2-1-469
项 目			矿物绝缘电缆拆除				
			截面 (mm ² 以内)				
			10	35	120	240	400
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合一类工	工日	1.240	1.810	3.360	4.620	7.210
材 料	钢锯条	条	2.000	3.000	5.000	7.000	10.000
	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	0.200	0.200	0.450	0.450	0.600
	破布	kg	0.150	0.250	0.300	0.400	0.500

工作内容：断电、拆封头、拆号牌、电缆拆除、清理现场等。

计量单位：100m

编 号			21-2-1-470	21-2-1-471	21-2-1-472
项 目			矿物绝缘电缆拆除		
			二-四芯(截面mm ² 以内)		
			6	16	25
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	1.570	1.630	2.250
材料	钢锯条	条	2.000	3.000	5.000
	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	0.200	0.200	0.450
	破布	kg	0.150	0.250	0.300

(3) 控制电缆拆除

工作内容：断电、拆封头、拆号牌、电缆拆除、清理现场等。

计量单位：100m

编 号			21-2-1-473	21-2-1-474	21-2-1-475	21-2-1-476	21-2-1-477
项 目			控制电缆拆除				
			芯以下				
			6	14	24	37	48
名 称	单位	消 耗 量					
人工	综合一类工	工日	1.088	1.870	2.202	2.712	3.808
材料	钢锯条	条	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000
	破布	kg	0.100	0.150	0.200	0.200	0.250

9. 电缆桥架拆除

工作内容：防火封堵、隔板、跨接地线、直通架、盖板、连接板、三通、四通、弯通、吊架、支托架的拆除及打眼。

计量单位：10m

编 号			21-2-1-478	21-2-1-479	21-2-1-480	21-2-1-481
项 目			电缆桥架拆除			
			电缆桥架(宽+高mm以下)			
			200	400	600	800
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	0.731	1.241	1.811	2.499
材料	钢锯条	条	1.000	1.000	1.500	1.500
	氧气	m ³	0.078	0.078	0.098	0.098
	乙炔气	kg	0.026	0.026	0.033	0.033
	破布	kg	0.200	0.200	0.300	0.300

工作内容：防火封堵、隔板、跨接地线、直通架、盖板、连接板、三通、四通、弯通、吊架、支托架的拆除及打眼。

计量单位：10m

编 号			21-2-1-482	21-2-1-483	21-2-1-484
项 目			电缆桥架拆除		
			电缆桥架(宽+高mm以下)		
			1000	1200	1500
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	3.256	3.723	4.582
材料	钢锯条	条	2.000	2.000	2.500
	氧气	m ³	0.118	0.118	0.118
	乙炔气	kg	0.039	0.039	0.039
	破布	kg	0.400	0.400	0.400

10. 10KV以下架空线路拆除

(1) 电杆拆除

工作内容：电杆拆除、放倒等。

计量单位：根

编 号			21-2-1-485	21-2-1-486	21-2-1-487	21-2-1-488
项 目			电杆拆除			
			混凝土电杆(m以内)			
			9	11	13	15
名 称	单位		消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	0.345	0.484	0.537	0.746
机械	汽车式起重机 8t	台班	0.027	0.027	0.040	0.040
	载重汽车 5t	台班	0.027	0.027	0.040	0.040

工作内容：电杆拆除、放倒等。

计量单位：根

编 号			21-2-1-489	21-2-1-490	21-2-1-491	21-2-1-492
项 目			电杆拆除			
			钢管电杆(m以内)			
			9	11	13	15
名 称	单位		消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	0.322	0.451	0.537	0.746
机械	汽车式起重机 8t	台班	0.027	0.027	0.040	0.040
	载重汽车 5t	台班	0.027	0.027	0.040	0.040

(2) 拉线拆除

工作内容：抱箍、拉线、支撑等拆除。

计量单位：根

编 号			21-2-1-493	21-2-1-494	21-2-1-495
项 目			拉线拆除		
			普通拉线	水平及弓形拉线	VY型拉线
名 称	单位		消 耗 量		
人工	综合一类工	工日	0.255	0.510	0.612
材料	钢锯条	条	0.500	0.500	0.500

(3) 横担拆除

工作内容：横担及担上金具、绝缘子、抱箍等拆除。

计量单位：见表

编 号			21-2-1-496	21-2-1-497	21-2-1-498	21-2-1-499	21-2-1-500
项 目			横担拆除				
			杆上铁横担		进户横担		
			4线	6线	2线	4线	6线
单 位			组		根		
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合一类工	工日	0.170	0.179	0.103	0.134	0.166
材 料	氧气	m ³	—	—	0.039	0.039	0.039
	乙炔气	kg	—	—	0.013	0.013	0.013

(4) 架空线及进户线拆除

工作内容：松解绑线、断线、拆线、盘线、线分类。

计量单位：100m/单线

编 号			21-2-1-501	21-2-1-502	21-2-1-503	21-2-1-504
项 目			架空线拆除			
			(mm ² 以内)			
			50	120	185	240
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.230	0.468	0.706	1.029

工作内容：松解绑线、断线、拆线、盘线、线分类。

计量单位：组

编 号			21-2-1-505	21-2-1-506	21-2-1-507	21-2-1-508	21-2-1-509
项 目			进户线拆除				
			(mm ² 以内)				
			二线	四线		六线	
			35	50	120	50	120
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合一类工	工日	0.272	0.493	0.663	0.578	0.833

(5) 杆上变配电设备拆除

工作内容：断电、配件及杆上设备拆除。

计量单位：台

编 号			21-2-1-510	21-2-1-511	21-2-1-512
项 目			杆上变配电设备拆除		
			变压器容量(kV·A以内)		
			100	320	630
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合一类工	工日	0.816	1.295	1.663
机 械	汽车式起重机 8t	台班	0.066	0.066	0.106
	载重汽车 5t	台班	0.066	0.066	0.106

工作内容：断电、配件及杆上设备拆除。

计量单位：套

编 号			21-2-1-513	21-2-1-514	21-2-1-515	21-2-1-516	21-2-1-517
项 目			杆上变配电设备拆除				
			跌落式熔断器	避雷器、故障指示器	隔离开关	油开关、智能开关	配电箱
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合一类工	工日	0.148	0.159	0.308	0.321	0.376
机 械	汽车式起重机 8t	台班	—	—	—	0.066	—
	载重汽车 5t	台班	—	—	—	0.066	—

11. 电气配管拆除

(1) 电线管拆除

工作内容：电线管、管卡、接线箱、盒、接地支持物等拆除。

计量单位：100m

编 号			21-2-1-518	21-2-1-519	21-2-1-520
项 目			电线管拆除		
			砖、混凝土结构		
			公称口径(mm以内)		
			20	32	50
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	3.366	3.791	4.412
材 料	氧气	m ³	0.873	0.873	1.151
	乙炔气	kg	0.291	0.291	0.384
	钢锯条	条	0.260	0.286	0.315
	破布	kg	0.010	0.010	0.012

工作内容：电线管、管卡、接线箱、盒、接地支持物等拆除。

计量单位：100m

编 号			21-2-1-521	21-2-1-522	21-2-1-523
项 目			电线管拆除		
			钢结构、钢索		
			公称口径(mm以内)		
			20	32	50
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	3.893	4.437	5.057
材 料	氧气	m ³	0.403	0.473	0.730
	乙炔气	kg	0.134	0.158	0.243
	钢锯条	条	0.260	0.286	0.315
	破布	kg	0.010	0.010	0.012

(2) 钢管拆除

工作内容：钢管、管卡、接线箱、盒、接地支持物等拆除。

计量单位：100m

编 号			21-2-1-524	21-2-1-525	21-2-1-526	21-2-1-527	21-2-1-528
项 目			钢管拆除				
			钢结构、砖、混凝土结构				
			公称口径(mm以内)				
			20	32	50	70	100
名 称	单位	消 耗 量					
人工	综合一类工	工日	4.157	5.015	6.426	7.367	9.348
材 料	氧气	m ³	1.027	1.097	1.354	1.588	1.867
	乙炔气	kg	0.342	0.366	0.451	0.529	0.622
	钢锯条	条	0.300	0.300	0.300	0.300	0.450
	破布	kg	0.010	0.010	0.012	0.014	0.017

工作内容：钢管、管卡、接线箱、盒、接地支持物等拆除。

计量单位：100m

编 号			21-2-1-529	21-2-1-530	21-2-1-531
项 目			钢管拆除		
			钢索		
			公称口径(mm以内)		
			20	32	50
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	3.876	4.803	5.950
材 料	氧气	m ³	0.403	0.473	0.730
	乙炔气	kg	0.134	0.158	0.243
	钢锯条	条	0.300	0.300	0.300
	破布	kg	0.010	0.010	0.010

(3) 塑料管拆除

工作内容：塑料管、管卡、接线箱、盒和支持物等拆除。

计量单位：100m

编 号			21-2-1-532	21-2-1-533	21-2-1-534	21-2-1-535	21-2-1-536
项 目			塑料管拆除				
			砖、混凝土结构				
			公称口径(mm以内)				
			20	32	50	70	100
名 称	单位	消 耗 量					
人工	综合一类工	工日	2.644	3.256	4.055	4.522	5.797
材 料	氧气	m ³	0.464	0.464	0.562	0.562	0.562
	乙炔气	kg	0.155	0.155	0.187	0.187	0.187
	钢锯条	条	0.373	0.595	0.763	1.890	3.813
	破布	kg	0.010	0.010	0.012	0.014	0.017

工作内容：塑料管、管卡、接线箱、盒和支持物等拆除。

计量单位：100m

编 号			21-2-1-537	21-2-1-538	21-2-1-539
项 目			塑料管拆除		
			钢索		
			公称口径(mm以内)		
			20	32	50
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	2.397	2.729	3.106
材 料	钢锯条	条	0.373	0.595	0.763
	破布	kg	0.010	0.010	0.012

(4) 软管拆除

工作内容：金属软管、塑料软管、管卡、锁母、护口、接地等拆除。

计量单位：10m

编 号			21-2-1-540	21-2-1-541	21-2-1-542	21-2-1-543	21-2-1-544	21-2-1-545
项 目			软管拆除					
			金属软管				塑料软管	
			公称口径(mm以内)					
			20	32	50	20	32	50
名 称		单位	消 耗 量					
人 工	综合一类工	工日	0.315	0.363	0.473	0.272	0.320	0.430

(5) 线槽拆除

工作内容：金属线槽、塑料线槽、连接板、接线箱、盒、接地等拆除。

计量单位：10m

编 号			21-2-1-546	21-2-1-547	21-2-1-548	21-2-1-549
项 目			线槽拆除			
			金属线槽		塑料线槽	
			宽度(mm)			
			60	150	60	150
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.330	0.515	0.323	0.430
材 料	钢锯条	条	0.300	0.330	0.260	0.286
	破布	kg	0.010	0.020	0.010	0.020

12. 电气配线拆除

(1) 管内配线拆除

工作内容：拆卸终端、导线抽出。

计量单位：100m

编 号			21-2-1-550	21-2-1-551	21-2-1-552	21-2-1-553	21-2-1-554	21-2-1-555
项 目			管内配线拆除					
			导线截面(mm ² 以内)					
			4	10	50	95	150	240
名 称	单位	消 耗 量						
人 工	综合一类工	工日	0.255	0.400	0.629	0.969	1.513	2.363

(2) 塑料槽板及配线拆除

工作内容：导线、槽板、接线箱、盒等拆除。

计量单位：100m

编 号			21-2-1-556	21-2-1-557	21-2-1-558	21-2-1-559	21-2-1-560	21-2-1-561
项 目			塑料槽板及配线拆除					
			导线截面(mm ² 以内)					
			二线			三线		
			2.5	6	16	2.5	6	16
名 称	单位	消 耗 量						
人 工	综合一类工	工日	1.598	2.295	2.992	2.516	3.145	3.774

(3) 塑料护套线拆除

工作内容：护套线、扎头、接线盒等拆除。

计量单位：100m

编 号			21-2-1-562	21-2-1-563	21-2-1-564	21-2-1-565	21-2-1-566	21-2-1-567
项 目			塑料护套线拆除					
			木结构、混凝土结构					
			导线截面(mm ² 以内)					
			二线			三线		
			2.5	6	10	2.5	6	10
名 称	单位	消 耗 量						
人 工	综合一类工	工日	0.663	0.799	0.966	0.780	0.932	1.054

工作内容：护套线、扎头、接线盒等拆除。

计量单位：100m

编 号			21-2-1-568	21-2-1-569	21-2-1-570	21-2-1-571	21-2-1-572	21-2-1-573
项 目			塑料护套线拆除					
			钢索					
			导线截面(mm ² 以内)					
			二线				三线	
			2.5	6	10	2.5	6	10
名 称		单位	消 耗 量					
人 工	综合一类工	工日	0.732	0.943	1.410	0.808	1.020	1.564

(4) 桥架及金属线槽内配线拆除

工作内容：导线拆除。

计量单位：100m

编 号		21-2-1-574	21-2-1-575	21-2-1-576	21-2-1-577	
项 目		桥架及金属线槽内配线拆除				
		导线截面(mm² 以内)				
		2.5	6	16	35	
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.391	0.398	0.488	0.607

(5) 钢索及拉紧装置拆除

工作内容：钢索、花篮螺栓、支吊架和接地等拆除。

计量单位：10套

编 号			21-2-1-578	21-2-1-579	21-2-1-580
项 目			钢索及拉紧装置拆除		
			花篮螺栓直径(mm)		
			12	16	20
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合一类工	工日	1.705	2.008	2.270
材 料	氧气	m³	0.062	0.062	0.062
	乙炔气	kg	0.021	0.021	0.021
	钢锯条	条	0.300	0.300	0.300

13. 灯具拆除

(1) 普通灯具拆除

工作内容：灯具及其附件拆除。

计量单位：10套

编 号		21-2-1-581	21-2-1-582
项 目		普通灯具拆除	
		吸顶灯	普通壁灯
名 称		单 位	消 耗 量
人 工	综合一类工	工日	
		0.921	0.921

(2) 点光源灯具拆除

工作内容：灯具及其附件拆除。

计量单位：见表

编 号			21-2-1-583	21-2-1-584	21-2-1-585
项 目			点光源灯具拆除		
			点光源艺术装饰灯具	滑轨式射灯	滑轨
单 位			10套		10m
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合一类工	工日	0.260	0.120	0.110

(3) 荧光灯具拆除

工作内容：灯具及其附件拆除。

计量单位：10套

编 号			21-2-1-586	21-2-1-587
项 目			荧光灯具拆除	
			荧光灯具	
			双管以内	四管以内
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合一类工	工日	1.190	1.445

(4) 装饰灯具拆除

工作内容：灯具及其附件拆除。

计量单位：10套

编 号			21-2-1-588	21-2-1-589	21-2-1-590	21-2-1-591
项 目			装饰灯具拆除			
			吊式、吸顶式艺术灯具			
			直径(mm以内)			
			600	1500	3000	5000
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	3.060	4.590	9.112	18.394

工作内容：灯具及其附件拆除。

计量单位：见表

编 号			21-2-1-592	21-2-1-593	21-2-1-594
项 目			装饰灯具拆除		
			标志、诱导灯	组合荧光灯光带	发光棚灯
单 位			10套	10m	10m ²
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合一类工	工日	1.105	0.850	1.750

(5) 草坪灯具拆除

工作内容：灯具及其附件拆除。

计量单位：10套

编 号			21-2-1-595	21-2-1-596	21-2-1-597
项 目			草坪灯具拆除		
			立柱式	墙壁式	地板(地坪)下
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合一类工	工日	1.590	0.670	0.940

(6) 工厂灯具拆除

①工厂灯具拆除

工作内容：灯具、固定支吊架及其附件拆除。

计量单位：10套

编 号			21-2-1-598	21-2-1-599	21-2-1-600	21-2-1-601
项 目			工厂灯具拆除			
			工厂罩灯	防潮防爆灯	高压钠灯	碘钨灯
名 称			消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.739	1.056	0.740	1.250

工作内容：灯具、固定支吊架及其附件拆除。

计量单位：10套

编 号			21-2-1-602	21-2-1-603	21-2-1-604	21-2-1-605
项 目			工厂灯具拆除			
			防水防尘灯			混光灯
			直杆式	弯杆式	吸顶式	
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	1. 227	1. 115	1. 221	2. 295
材 料	氧气	m³	—	—	—	0.062
	乙炔气	kg	—	—	—	0.021
	钢锯条	条	—	—	—	0.300

②投光灯拆除

工作内容：灯具、固定支吊架及其附件拆除。

计量单位：10套

编 号			21-2-1-606
项 目			工厂灯具拆除
			投光灯
名 称			消 耗 量
人 工	综合一类工	工日	1.250
材 料	氧气	m ³	0.062
	乙炔气	kg	0.021
	钢锯条	条	0.300

(7) 医院灯具拆除

工作内容：灯具及其附件拆除。

计量单位：见表

编 号			21-2-1-607	21-2-1-608	21-2-1-609
项 目			医院灯具拆除		
			病房指示灯、暗脚灯	紫外线杀菌灯	无影灯(吊管灯)
单 位			10套		套
名 称			消 耗 量		
人 工	综合一类工	工日	1.377	0.925	1.575

(8) 路灯拆除

工作内容：灯具及其附件拆除。

计量单位：10套

编 号			21-2-1-610	21-2-1-611	21-2-1-612	21-2-1-613	21-2-1-614
项 目			路灯拆除				
			庭院灯			马路弯灯	马路弯灯
			三头	七头	臂长1200mm以下	臂长1200mm以上	
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合一类工	工日	5. 121	8. 316	2. 168	4. 701	6. 639
机 械	汽车式起重机 8t	台班	0. 014	0. 022	—	—	—

14. 小电器拆除

(1) 开关、插座拆除

工作内容：开关、插座拆除。

计量单位：10套

编 号			21-2-1-615	21-2-1-616	21-2-1-617	21-2-1-618
项 目			开关、插座拆除			
			明开关	暗开关	明插座	暗插座
名 称	单位	消 耗 量				
人 工	综合一类工	工日	0.255	0.357	0.354	0.383

工作内容：开关、插座拆除。

计量单位：10套

编 号			21-2-1-619	21-2-1-620	21-2-1-621
项 目			开关、插座拆除		
			地面插座	风机盘管三速开关	卫生洁具自动感应器
名 称	单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.706	0.485	0.383

(2) 风扇、浴霸拆除

工作内容：风扇或浴霸拆除。

计量单位：见表

编 号			21-2-1-622	21-2-1-623	21-2-1-624	21-2-1-625
项 目			风扇、浴霸拆除			
			吊风扇	风扇		红外线浴霸
				壁扇	轴流排气扇	
单 位			台			10套
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.173	0.268	0.320	0.330

(3) 其他小电器拆除

工作内容：小电器拆除。

计量单位：10套

编 号			21-2-1-626
项 目			其他小电器拆除
			其他小电器
名 称	单位	消 耗 量	
人 工	综合一类工	工日	0.255

15. 避雷装置拆除

工作内容：避雷带拆除。
接地跨接线拆除。

计量单位：10m

编 号		21-2-1-627	21-2-1-628
项 目		屋面避雷带拆除	接地跨接线拆除
名 称	单位	消 耗 量	
人工	综合一类工	工日	0.391

四、智能化拆除

1. 弱电线路及终端拆除

工作内容：线(缆)拆除。

计量单位：100m

编 号		21-2-1-629	21-2-1-630	21-2-1-631	21-2-1-632	21-2-1-633	21-2-1-634
项 目		弱电线路及终端拆除					
		电话线(缆)、双绞线(缆)					
		二芯电话线	4对以内	20对以内	50对以内	100对以内	200对以内
名 称	单位	消 耗 量					
人工	综合一类工	工日	0.204	0.321	0.544	0.774	0.952

工作内容：线(缆)拆除。

计量单位：100m

编 号		21-2-1-635	21-2-1-636	21-2-1-637	21-2-1-638
项 目		弱电线路及终端拆除			
		光缆(芯以内)			
		12	36	72	144
名 称	单位	消 耗 量			
人工	综合一类工	工日	0.640	0.775	0.938

工作内容：记录编码、本体及线(缆)终端拆除。

计量单位：见表

编 号		21-2-1-639	21-2-1-640	21-2-1-641	21-2-1-642	21-2-1-643	21-2-1-644
项 目		弱电线路及终端拆除					
		广播线	视(射)频传输 电缆	电话、电视、 网络终端拆除	扬声器拆除	音箱拆除	分支、分配器 拆除
		100m	10个	10只	10个	10个	10个
名 称	单位	消 耗 量					
人工	综合一类工	工日	0.323	0.344	0.255	0.900	1.500

2. 综合布线装置拆除

(1) 电话组线箱拆除

工作内容：电话组线箱拆除。

计量单位：个

编 号		21-2-1-645
项 目		电话组线箱拆除
		电话组线箱
名 称	单位	消 耗 量
人工	综合一类工	工日

(2) 机柜拆除

工作内容：箱、柜拆除。

计量单位：台

编 号			21-2-1-646	21-2-1-647
项 目			机柜拆除	
			落地式	墙挂式
名 称	单位	消 耗 量		
人工	综合一类工	工日	0.578	0.188

(3) 配线架、跳线架拆除

工作内容：配线架、跳线架拆除。

计量单位：架

编 号			21-2-1-648	21-2-1-649	21-2-1-650	21-2-1-651	21-2-1-652	21-2-1-653
项 目			配线架、跳线架拆除					
			配线架(口)			跳线架(对)		
			24	48	50	100	200	400
名 称	单位	消 耗 量						
人工	综合一类工	工日	0.457	0.548	0.233	0.437	0.874	1.748

(4) 光缆终端盒拆除

工作内容：光缆终端盒拆除。

计量单位：个

编 号			21-2-1-654
项 目			光缆终端盒拆除
名 称	单位	消 耗 量	
人工	综合一类工	工日	0.145

(5) 线管理器拆除

工作内容：线管理器拆除。

计量单位：个

编 号			21-2-1-655
项 目			线管理器拆除
名 称	单位	消 耗 量	
人工	综合一类工	工日	0.038

3. 监控检测系统器件拆除

工作内容：器件拆除。

计量单位：个

编 号			21-2-1-656	21-2-1-657	21-2-1-658	21-2-1-659
项 目			监控监测系统器件拆除			
			动力载波抄表集中器	远程总线抄表采集器	远程总线抄表主机	抄表控制箱
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	0.082	0.206	0.343	0.069

工作内容：器件拆除。

计量单位：个

编 号			21-2-1-660	21-2-1-661	21-2-1-662	21-2-1-663
项 目			监控监测系统器件拆除			
			监控远传基表	监控温、湿度传感器	变送器	流量计
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合一类工	工日	0.187	0.077	0.152	0.536

工作内容：器件拆除。

计量单位：见表

编 号			21-2-1-664	21-2-1-665	21-2-1-666	21-2-1-667
项 目			监控监测系统器件拆除			
			监控入侵探测器	监控摄像头	监控云台(含防护罩)	监控控制台机架
单 位			个		台	
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.595	0.510	0.680	0.553

4. 计算机及集中控制设备拆除

工作内容：设备拆除。

计量单位：台

编 号		21-2-1-668	21-2-1-669	21-2-1-670	21-2-1-671	
项 目		计算机及集中控制设备拆除				
		输入设备拆除	打印机、绘图仪拆除	摆放式CRT及液晶监视器拆除	壁挂及吊装式CRT及液晶监视器拆除	
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.100	0.100	0.100	0.200

工作内容：设备拆除。

计量单位：台

编 号		21-2-1-672	21-2-1-673	21-2-1-674	21-2-1-675	21-2-1-676	21-2-1-677	
项 目		计算机及集中控制设备拆除						
		控制设备拆除	存储设备拆除	路由器、适配器、中继器拆除	交换机拆除	触摸屏拆除	按键面板拆除	
名 称		单位	消 耗 量					
人 工	综合一类工	工日	0.100	0.200	0.360	0.500	0.400	0.200

5. 停车场管理设备拆除

工作内容：设备拆除。

计量单位：台

编 号		21-2-1-678	21-2-1-679	21-2-1-680	21-2-1-681	
项 目		停车场管理设备拆除				
		出入口控制机	栏杆	发卡机	停车计费显示器	
名 称		单 位	消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.840	0.526	0.264	0.094

工作内容：设备拆除。

计量单位：台

编 号		21-2-1-682	21-2-1-683	21-2-1-684	
项 目		停车场管理设备拆除			
		语音报价器	紧急报警器	停车场显示设备拆除	
名 称		消 耗 量			
人 工	综合一类工	工日	0.155	0.311	0.336

6. 门禁控制器拆除

工作内容：设备拆除。

计量单位：台

编 号		21-2-1-685	
项 目		门禁控制器拆除	
		门禁控制器	
名 称		单 位	消 耗 量
人 工	综合一类工	工日	0.450

7. 安全检查设备拆除

工作内容：设备拆除。

计量单位：台

编 号			21-2-1-686	21-2-1-687
项 目			安全检查设备拆除	
			X射线通道	金属武器探测门
名 称		单位	消 耗 量	
人 工	综合一类工	工日	1.029	0.573
机 械	叉式起重机 3t	台班	0.396	0.165

8. 视频传输设备拆除

工作内容：设备拆除。

计量单位：台

编 号			21-2-1-688	21-2-1-689	21-2-1-690
项 目			视频传输设备拆除		
			多路遥控发射设备	接收设备	编码器、解码器
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合一类工	工日	0.999	0.750	0.150

9. 小区智能化系统设备拆除

工作内容：设备拆除。

计量单位：台

编 号		21-2-1-691	21-2-1-692	21-2-1-693	21-2-1-694	21-2-1-695	21-2-1-696	
项 目		小区智能化系统设备拆除						
		家居报警控制装置	三表计量与远程传输装置	电视监控装置	可视对讲机	家居智能控制箱、布线箱	家居控制管理中心设备	
名 称		单位	消 耗 量					
人 工	综合一类工	工日	0.625	0.875	0.500	0.078	0.125	0.750

五、附属拆除

1. 支架拆除

工作内容：拆卸（或切割）固定件（螺栓、螺母、锚杆等）、拆卸（或切割）型钢构件、清理现场等。

计量单位：100kg

编 号		21-2-1-697	
项 目		支架拆除	
		综合	
名 称	单位	消 耗 量	
人工	综合一类工	工日	0.618
材料	氧气	m³	0.618
	乙炔气	kg	0.206
机械	汽车式起重机 8t	台班	0.025
	载重汽车 6t	台班	0.005

2. 绝热拆除

工作内容：锯断、拆除保温层或保护层、清理现场等。

计量单位：见表

编 号		21-2-1-698		21-2-1-699	
项 目		保温层拆除		保护层拆除	
单 位		m³		10m²	
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合一类工	工日	0. 890		0. 700

第二章 修缮与更新工程

说 明

一、本章定额包括管道修缮、配管整修、配线整修、光源更换、火灾自动报警系统故障排查、冷媒介质充注、砖墙钻孔项目。

二、铸铁给水管断管加三通、打眼加分水卡子定额未包含管沟土石方、阀门拆装、水压试验、冲洗消毒等工序，发生时另行计算。

三、配管整修、配线整修是指一般房屋的电气设备及电气线路等整顿修理。

四、火灾自动报警系统故障排查包括作业准备、线路核查、设备校验、性能与联动功能验证、点位复位及资料整理等常规故障排查全部工序，不包括设备元器件更换、整体系统调试及专项整改，发生时另行计算。

五、冷媒介质充注包括作业准备、设备检查、冷媒充注及调试等完整工序，冷媒介质种类与用量按现场据实补充，其他内容不做调整。

工程量计算规则

一、给排水、采暖工程：

1. 铸铁给水管断管加三通按规格以“组”为计量单位。
2. 铸铁给水管打眼加分水卡子按规格以“套”为计量单位。
3. 管道焊缝漏点补焊以“点”为计量单位。

二、电气工程：

1. 各种配管整修均按规格以“m”为计量单位。
2. 配线整修按导线截面以“m”为计量单位。
3. 灯具光源更换按灯具类型以“个”为计量单位。

三、消防工程：

火灾自动报警系统故障排查，按点位数量以“系统”为计量单位。火灾报警系统按接入探测器、报警按钮、模块等计算点位数量；防火门监控系统按防火门门磁开关计算点位数量；电气火灾监控系统、消防电源监控系统按接入模块计算点位数量；智能应急照明系统按接入灯具计算点位数量；空气质量监测系统按探测器计算点位数量。

四、通风空调工程：

冷媒介质充注按设备型号与重量以“台”为计量单位，冷媒用量以实际发生为准。

五、附属工程：

砖墙钻孔区分墙厚及孔径按数量计算，以“个”为计量单位。

一、给排水、采暖工程

1. 管道维修与更新

(1) 铸铁给水管断管加三通

工作内容：关阀门、掏泄水、清沟底、断管加三通、打麻、调制接口材料、捻口、养护。

计量单位：10组

编 号			21-2-2-1	21-2-2-2	21-2-2-3	21-2-2-4
项 目			铸铁给水管断管加三通			
			公称直径(mm以内)			
			80	100	150	200
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合二类工	工日	41.100	50.000	63.900	82.100
材 料	铸铁三通	个	(10.100)	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	给水铸铁短管甲型	个	(10.100)	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	19.310	20.880	21.240	21.600
	水泥 42.5	kg	5.460	7.540	10.900	14.170
	石棉	kg	1.510	3.050	4.110	5.430
	水	m ³	0.538	1.036	2.695	4.804
	其他材料费(占材料费)	%	1.000	1.000	1.000	1.000

(2) 铸铁给水管打眼加分水卡子

工作内容：关阀门、掏泄水、清沟底、钻眼、制加垫、装卡子。

计量单位：10套

编 号			21-2-2-5	21-2-2-6
项 目			铸铁给水管打眼加分水卡子	
			公称直径(mm以内)	
			100×50以内	200×70以内
名 称	单位	消 耗 量		
人工	综合二类工	工日	11.500	16.900
材 料	分水卡子	个	(10.100)	(10.100)
	橡胶板 δ 1~3	kg	1.000	1.200
	合金钢钻头(综合)	个	0.200	0.300
	其他材料费(占材料费)	%	1.000	1.000
机械	开孔机 200mm	台班	0.200	0.250

(3) 管道焊缝漏点补焊

工作内容：焊缝清理、缺陷打磨、补焊。

计量单位：点

编 号			21-2-2-7
项 目			管道焊缝漏点补焊
名 称	单位	消 耗 量	
人工	综合二类工	工日	0.757
材 料	电焊条(综合)	kg	0.284
	氧气	m ³	0.125
	乙炔气	kg	0.042
	砂轮片(综合)	片	1.150
	破布	kg	0.080
	电	kW·h	0.500
	其他材料费(占材料费)	%	1.000
机械	电焊机 综合	台班	0.250
	电焊条烘干箱 60×50×75cm ³	台班	0.025

二、电气工程

1. 配管配线

(1) 配管整修

工作内容：管卡子、管、接线盒、接地及支持物等整修、清理现场等。

计量单位：100m

编 号			21-2-2-8	21-2-2-9
项 目			明配薄壁钢管整修	
			公称口径(mm)	
			25	50
名 称	单位	消 耗 量		
人工 综合二类工	工日	1.678	2.314	
材 料	镀锌钢管卡子 DN25	个	43.184	—
	镀锌钢管卡子 DN50	个	—	23.230
	镀锌木螺钉 d2~5×4~50	10个	87.613	47.130
	塑料胀管 Φ6~8	个	87.198	46.906
	其他材料费(占材料费)	%	1.000	1.000

工作内容：管卡子、管、接线盒、接地及支持物等整修、清理现场等。

计量单位：100m

编 号			21-2-2-10	21-2-2-11	21-2-2-12
项 目			明配钢管整修		
			公称口径(mm)		
			25	50	100
名 称	单位	消 耗 量			
人工 综合二类工	工日	2.566	3.470	5.808	
材 料	镀锌钢管卡子 DN25	个	29.782	—	—
	镀锌钢管卡子 DN50	个	—	19.855	—
	镀锌钢管卡子 DN100	个	—	—	14.891
	镀锌木螺钉 d2~5×4~50	10个	6.042	4.028	2.921
	塑料胀管 Φ6~8	个	60.136	40.091	16.428
	其他材料费(占材料费)	%	1.000	1.000	1.000

工作内容：管卡子、管、接线盒、接地及支持物等整修、清理现场等。

计量单位：100m

编 号			21-2-2-13	21-2-2-14	21-2-2-15
项 目			明配PVC管整修		
			公称口径(mm)		
			25	50	100
名 称	单位	消 耗 量			
人工 综合二类工	工日	1.507	2.003	2.672	
材 料	塑料管卡子	个	3.772	19.855	24.818
	镀锌木螺钉 d2~5×4~50	10个	0.766	4.028	5.035
	塑料胀管 Φ6~8	个	40.091	50.114	76.173
	其他材料费(占材料费)	%	1.000	1.000	1.000

(2) 配线整修

工作内容：线路整修、加换支持物、紧线、加固、拆换老化线段及锈蚀失灵器件、接焊(包)压头、排除各种隐患、清理现场等。

计量单位：100m

编 号			21-2-2-16	21-2-2-17	21-2-2-18	21-2-2-19
项 目			配线整修			
			导线截面(mm ² 以内)			
			2.5	4	6	10
名 称	单位	消 耗 量				
人 工	综合二类工	工日	0.287	0.291	0.291	0.291
材 料	铜芯塑料绝缘电线 BV	m	(35.711)	(35.711)	(35.711)	(35.711)
	针式绝缘子 PD-3T	个	17.425	17.425	17.425	13.325
	铁绑线 Φ2	m	0.180	0.180	0.180	0.150
	镀锌铁拉板 40×4×200 ~350	块	18.020	18.020	18.020	14.840
	直瓷管 Φ(9~15)×305	个	6.240	6.240	6.240	6.240
	其他材料费(占材料费)	%	1.000	1.000	1.000	1.000

工作内容：线路整修、加换支持物、紧线、加固、拆换老化线段及锈蚀失灵器件、接焊(包)压头、排除各种隐患、清理现场等。

计量单位：100m

编 号			21-2-2-20	21-2-2-21
项 目			配线整修	
			导线截面(mm ² 以内)	
			16	25
名 称	单位	消 耗 量		
人 工	综合二类工	工日	0.220	0.220
材 料	铜芯塑料绝缘电线 BV	m	(35.711)	(35.711)
	针式绝缘子 PD-3T	个	13.325	13.325
	铁绑线 Φ2	m	0.150	0.150
	镀锌铁拉板 40×4×200 ~350	块	14.840	14.840
	直瓷管 Φ(9~15)×305	个	6.240	6.240
	其他材料费(占材料费)	%	1.000	1.000

2. 照明器具

(1) 灯具光源更换

工作内容：拆安灯泡、灯具外罩及试亮。

计量单位：10个

编 号			21-2-2-22	21-2-2-23	21-2-2-24	21-2-2-25
项 目			普通灯具光源更换	荧光灯具灯管更换	装饰灯具光源更换	工厂灯具光源更换
名 称	单位	消 耗 量				
人 工	综合二类工	工日	1.214	1.443	1.074	1.162
材 料	灯具配件	个	(10.100)	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	其他材料费(占材料费)	%	1.000	1.000	1.000	1.000

工作内容：拆安灯泡、灯具外罩及试亮。

计量单位：10个

编 号		21-2-2-26	21-2-2-27
项 目		医院灯具光源更换	灯具光源更换
名 称		消 耗 量	
人 工	单位		
综合二类工	工日	1.760	2.816
材 料	单位		
灯具配件	个	(10.100)	(10.100)
其他材料费(占材料费)	%	1.000	1.000

三、消防工程

1. 火灾自动报警系统

(1) 火灾自动报警系统故障排查

工作内容：施工前的线路编码、技术和器具准备、前端设备拆除及校验、外观与物理状态检查、电气性能检查、信号传输与联动功能验证、前端设备安装、线路绘制、记录整理等。

计量单位：系统

编 号		21-2-2-28	21-2-2-29	21-2-2-30	21-2-2-31	21-2-2-32
项 目		消防故障线路排查				
名 称		128点以内	256点以内	500点以内	1000点以内	2000点以内
人 工	单位	消 耗 量				
综合二类工	工日	38.392	68.416	122.336	205.882	270.027
材 料	单位					
电池 5#	节	10.000	10.000	10.000	20.000	40.000
铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm ²	m	15.270	15.270	15.270	15.270	15.270
打印纸 132-1	箱	0.120	0.240	0.320	0.400	0.500
酒精 工业用 99.5%	kg	0.390	0.460	0.560	0.600	0.700
其他材料费(占材料费)	%	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
机 械	单位					
对讲机(一对)	台班	6.300	10.500	31.500	52.500	68.250
交/直流低电阻测试仪	台班	0.840	0.998	1.050	1.575	2.100
手持式万用表	台班	7.350	9.450	12.600	21.000	36.750
交流稳压电源	台班	8.400	10.500	11.550	23.100	31.500
直流稳压电源	台班	8.400	10.500	11.550	23.100	31.500
接地引下线导通电阻测试仪	台班	0.525	0.525	0.525	0.525	0.525
火灾探测器试验器	台班	2.625	3.150	3.675	5.250	15.750

四、通风空调工程

1. 冷媒介质充注

工作内容：充注前准备工作、开箱检查、冷媒充注、设备调试。

计量单位：台

编 号		21-2-2-33	21-2-2-34	21-2-2-35
项 目		冷媒介质充注		
名 称		室外机设备重量(kg)		
单位		50以内	100以内	100以上
人 工	单位	消 耗 量		
综合二类工	工日	0.503	0.540	0.582
材 料	单位			
压力表 0~1.6MPa	块	0.080	0.090	0.100
其他材料费(占材料费)	%	1.000	1.000	1.000

注：冷媒材料种类可按实际用量补充，其他不变。

五、附属工程

1. 砖墙钻孔

工作内容：定位、划线、固定设备、钻孔、检查、整理、清场等。

计量单位：个

编 号			21-2-2-36	21-2-2-37	21-2-2-38	21-2-2-39
项 目			砖墙钻孔			
			墙厚240mm		墙厚370mm	
			孔径≤DN50	孔径≤DN100	孔径≤DN50	孔径≤DN100
名 称	单位	消 耗 量				
人						
综合二类工	工日		0.179	0.212	0.244	0.293
工						
材						
料						
机油(综合)	kg		0.020	0.020	0.020	0.020
其他材料费(占材料费)	%		1.000	1.000	1.000	1.000
机						
械						
轻便钻孔机	台班		0.125	0.148	0.135	0.158

