

# 内江市第二人民医院住院综合楼及其 附属工程建设项目

初步设计

概算书

(第一册 共一册)

建设单位：内江市第二人民医院

编制单位：山东万方建筑工程设计有限公司

编制日期：二零二四年十月

# 工程建设项目概算书

建 设 项 目 名 称：内江市第二人民医院住院综合楼及其附属工程建设项目

概算费用总额(万元)：75715.04万元

编制单位：山东万方建筑工程设计有限公司

编 制 人： 签章：

校 对 人： 签章：

审 核 人： 签章：

编制单位(签章)： 编制时间：

# 目录

- 1、编制说明
- 2、总概算表
- 3、综合概算表
- 4、工程建设其他费用计算表
- 5、概算明细表

# 初步设计概算编制说明

## 一、工程概况

(1) 项目名称：内江市第二人民医院住院综合楼及其附属工程建设项目

(2) 建设地点：本项目用地位于内江市东兴区新江路470号，内江市第二人民医院院区内（院区东北侧）。

(3) 建设性质：新建

(4) 建设规模：本建设项目用地面积20163.04平方米。本次建设项目包括住院综合楼主体建筑及其附属工程。 本项目总建筑面积97343平方米，地上13层，地下4层。其中地上建筑面积：62598平方米（包含住院综合楼62373平方米及污水处理站225平方米）。地下建筑面积：34745平方米。

(5) 批复床位：560床

(6) 建设内容：主要建设住院综合楼、地下停车库及地下污水处理池等，并配套建设用地红线范围内的道路、绿化、景观、铺装、大门、室外水电等室外工程

## 二、编制范围

(一) 本概算包括：

(1) 初步设计范围内的建筑工程、装饰工程、给排水工程、消防工程、通风空调工程、强电工程、弱电智能化工程、变配电工程、电梯工程、医疗专项（净化工程、物流系统、纯水系统、辐射防护工程、医用气体）工程等；

(2) 室外管网、道路、景观、监控照明、详见概算明细；

(3) 建设工程其他费用，详见《工程建设其他费用表》；

(4) 基本预备费；

(5) 土地费；

(二) 本概算不包括：

(1) 大型医疗设备费；

(2) 建设期利息；

(3) 价差预备费；

(4) 各类办公家具及器具购置费；

(5) 智慧医院等信息化工程

(6) 与未来生产经营有关的其他费用。

### 三、编制依据

(1) 内江市第二人民医院住院综合楼及其附属建设工程项目的初步设计图纸及文件；

(2) 建设部《建设工程设计文件编制深度规定》〔2016版〕；

(3) 《建设工程造价咨询规范》GB/T51095-2015；

(4) 中国建设工程造价管理协会标准《建设项目设计概算编审规程》(CECA/GC2-2015)；

(5) 四川省住房和城乡建设厅关于发布《四川省建设工程工程量清单计价定额》的通知（川建造价发(2020)315号）；

(6) 人工费执行川建价发〔2024〕14号四川省建设工程造价总站关于对各市（州）2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》人工费调整的批复

(7) 定额相关取费及调整文件，材料费执行内江市2024年8期建设工程信息价，没有信息价的，按市场询价；

(8) 项目建议书、可研报告编制费、节能报告编制费、社会稳定性分析及评价等，按现行相关文件计取；

(9) 工程设计费，根据根据计价格[2002]10号文计取；

(10) 城市基础设施配套费，按照 2018 年 7 月内江市城市基础设施配套费减免办法(征求意见稿)，卫生计生服务体系建设项目予以减免；

(11) 人防工程异地建设费，本项目拟建设防空地下室，因此不计列防空地下室易地建设费；

(12) 项目建设管理费，根据财建〔2016〕504号计取；

(13) 工程监理费，根据发改价格〔2007〕670号的64%计取；

(14) 招标代理费，根据计价格[2002]1980号计取；

(15) 造价咨询费，参考市场价计取；

(16) 场地准备及临时设施费：根据工程费用的 0.50%计取；

(17) 基本预备费：以工程费用与工程建设其他费用（扣除土地费）之和为基数5%计取。

#### 四、编制方法.

(1) 计价软件：广联达云计价平台GCCP6.0

(2) 工程量计算软件：广联达BIM土建计量平台GTJ2025；广联达BIM安装计量软件GQI；土石方平衡PKPM-SITE

(3) 编制方法：建筑工程、装饰工程、电气工程、给排水工程、通风空调工程、采用定额计价法；电梯工程、夜景亮化、弱电智能化工程等采用概算指标法；医疗专项采用同类项目预算法。

#### 五、工程概算各项费用的构成

经评审本工程初步设计概算总投资为75715.04万元，其中工程建安费65533.77万元，工程建设其他费用6665.32万元，基本预备费3515.95万元，详投资费用构成一览表。

## 六、资金筹措及资金使用计划

(1) 资金来源：本项目总投资为75715.04 万元，本项目资金来源为争取上级资金、政府债券资金、政府配套资金及自筹等。

(2) 资金使用计划：本项目实施进度建设期为27个月（含项目前期工作时间），期间完成土建工程、设备购置及安装工程、室内外装饰工程、绿化等内容。资金使用根据项目建设情况均衡投入。

## 七、其他情况说明

(1) 本概算中混凝土按照商品砼计入。

(2) 本设计概算是按一般工期编制的，未考虑其它因素造成的建设周期延长所带来的工程费用增加，未考虑赶工措施导致的费用增加。

(3) 本项目土石方类别综合考虑，弃土运距综合考虑，综合考虑建筑物、构筑物拆除等。

(4) 基坑支护工程按照基坑支护方案计价。

(5) 本项目基本预备费按照5%计入。

初步设计综合概算表

项目名称：内江市第二人民医院住院综合楼及其附属工程建设项目											
序号	工程或费用名称	概算金额（万元）					技术经济指标			各项费用比例（%）	备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其他费用	合 计	单位	工程数量	单位价值（元）		
第一部分 工程费用		33047.99	16320.42	16165.36		65533.77	m <sup>2</sup>	97343.00	6732.25	86.55%	
一	地下工程	13023.05	4638.89			17661.94	m <sup>2</sup>	34745.00	5083.30	23.33%	
1	土石方工程	1867.58				1867.58	m <sup>2</sup>	34745.00	537.51	2.47%	
2	基坑支护工程	1581.48				1581.48	m <sup>2</sup>	34745.00	455.17	2.09%	
3	建筑工程	8068.85				8068.85	m <sup>2</sup>	34745.00	2322.31	10.66%	
4	装饰工程	1505.14				1505.14	m <sup>2</sup>	34745.00	433.19	1.99%	
5	给排水工程		405.99			405.99	m <sup>2</sup>	34745.00	116.85	0.54%	
6	消防工程		759.62			759.62	m <sup>2</sup>	34745.00	218.63	1.00%	
7	强电工程		1646.11			1646.11	m <sup>2</sup>	34745.00	473.77	2.17%	
8	暖通工程		983.11			983.11	m <sup>2</sup>	34745.00	282.95	1.30%	
9	弱电工程		844.07			844.07	m <sup>2</sup>	34745.00	242.93	1.11%	
二	地上工程	18934.18	11040.88			29975.06	m <sup>2</sup>	62373.00	4805.78	39.59%	
1	建筑工程	10039.76				10039.76	m <sup>2</sup>	62373.00	1609.63	13.26%	
2	室内装饰工程	5681.55				5681.55	m <sup>2</sup>	62373.00	910.90	7.50%	
3	外立面装饰工程	3212.87				3212.87	m <sup>2</sup>	62373.00	515.11	4.24%	
4	给排水工程		854.64			854.64	m <sup>2</sup>	62373.00	137.02	1.13%	
5	消防工程		1211.74			1211.74	m <sup>2</sup>	62373.00	194.27	1.60%	
6	强电工程		2500.71			2500.71	m <sup>2</sup>	62373.00	400.93	3.30%	
7	暖通工程		3394.54			3394.54	m <sup>2</sup>	62373.00	544.23	4.48%	
8	弱电工程		3079.25			3079.25	m <sup>2</sup>	62373.00	493.68	4.07%	
三	污水处理站	160.75	235.45			396.20	m <sup>2</sup>	225.00	17608.77	0.52%	
1	建筑工程	160.75				160.75	m <sup>2</sup>	225.00	7144.43	0.21%	
2	安装工程		235.45			235.45	m <sup>2</sup>	225.00	10464.34	0.31%	
四	室外工程	441.62	164.01			605.63	m <sup>2</sup>	14840.00	408.11	0.80%	
1	室外管网工程		164.01			164.01	m <sup>2</sup>	14840.00	110.52	0.22%	
2	景观及道路铺装工程	366.64				366.64	m <sup>2</sup>	10041.19	365.13	0.48%	



初步设计综合概算表

项目名称：内江市第二人民医院住院综合楼及其附属工程建设项目											
序号	工程或费用名称	概算金额（万元）					技术经济指标			各项费用比例（%）	备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其他费用	合 计	单位	工程数量	单位价值（元）		
3	绿化工程	74.98				74.98	m <sup>2</sup>	4798.80	156.25	0.10%	
五	医疗专项工程			13025.50		13025.50	m <sup>2</sup>	97343.00	1338.10	17.20%	
1	净化工程			10537.50		10537.50	m <sup>2</sup>	19080.00	5522.80	13.92%	详见附表1
2	箱式物流			1040.00		1040.00	站点	26.00	400000.00	1.37%	
3	纯水系统			300.00		300.00	项	1.00	3000000.00	0.40%	
4	医用气体工程			728.00		728.00	床位	560.00	13000.00	0.96%	
5	辐射防护及磁屏蔽			420.00		420.00	m <sup>2</sup>	1261.00	3330.69	0.55%	详见附表2
六	设备购置费			2900.96		2900.96	m <sup>2</sup>	97343.00	298.01	3.83%	
1	电梯设备			950.00		950.00	部	16.00	593750.00	1.25%	详见附表3
2	变配电设备			966.74		966.74	m <sup>2</sup>	97343.00	99.31	1.28%	
3	标识系统			292.02		292.02	m <sup>2</sup>	97343.00	30.00	0.39%	
4	泛光照明			300.00		300.00	项	1.00	3000000.00	0.40%	暂列
5	抗震支吊架			340.70		340.70	m <sup>2</sup>	97343.00	35.00	0.45%	
6	充电桩设备			51.50		51.50	套	100.00	6000.00	0.07%	
6.1	快速充电桩			20.00		20.00	套	10.00	20000.00	0.03%	
6.2	慢速充电桩			31.50		31.50	套	90.00	3500.00	0.04%	
七	零星工程费	488.39	241.19	238.90		968.48	m <sup>2</sup>	97343.00	24.54	1.28%	
第二部分 工程建设其他费					6665.32	6665.32	万元	97343.00	684.73	8.80%	
1	与土地使用权取得有关的费用				1080.00	1080.00	万元	97343.00	110.95	1.43%	
2	与整个工程项目建设有关的费用				5585.32	5585.32	万元	97343.00	573.78	7.38%	详工程建设其他费明细
3	与未来生产经营有关的费用				0.00	0.00	万元			0.00%	
第三部分：基本预备费					3515.95	3515.95	万元	97343.00	361.19	4.64%	
1	基本预备费				3515.95	3515.95	万元	97343.00	361.19	4.64%	（一+二）*5%
第四部分：建设期利息						0.00	万元	97343.00	0.00	0.00%	
总投资		33047.99	16320.42	16165.36	10181.27	75715.04	m <sup>2</sup>	97343.00	7778.17	100.00%	一+二+三

工程建设其他费概算表

序号	费用名称	计算基数	说明及计算式	金额（万元）	备注
二	工程建设其他费用		1+2+3+4	6665.32	
1	建设用地费	20163.04	用地面积 30 亩，暂按 36 万/亩	1080.00	
2	技术咨询费			2735.81	
2.1	可行性研究编制费	79600.00	$(75 + (110 - 75) * (\text{总投资} - 50000) / (100000 - 50000)) * 0.4$	38.29	计费价格按照[1999]1283号
2.2	环境影响报告书（含大纲）编制及评估费	79600.00	$(15 + (35 - 15) * (\text{总投资} - 20000) / (100000 - 20000)) * 0.4$	11.96	计价格[2002]125号
2.3	研究试验费	65533.77	工程费用*0.3%	0.00	参照同类项目，市场价计入
2.4	安全劳动评审费	65533.77	工程费用*0.1%	0.00	参照同类项目，市场价计入
2.5	工程保险费	65533.77	工程费用*0.3%	196.60	参照同类项目，市场价计入
2.6	文物勘探发掘费	20163.04	用地面积*13.60元/m²	27.42	按用地面积 13.60 元/m²计取
2.7	职业病危害预控评价费			6.00	参照同类项目，市场价计入
2.8	全过程咨询费			0.00	参照可研
2.9	安全预评价费（含放射防护评价费）			12.00	参照同类项目，市场价计入
2.10	工程质量检测费	65533.77	工程费用*0.5%	327.67	参照同类项目，市场价计入
2.11	工程勘察费（详勘）	65533.77	工程费用*0.8%	419.42	根据计价格[2002]10号文
2.12	工程设计费	65533.77	$1515.2 + (1960.1 - 1515.2) * (\text{建筑安装工程费} - 60000) / (80000 - 60000)$	1310.64	根据计价格[2002]10号文
2.13	施工图审查费	97343.00	建筑面积*1.5元/m²	14.60	根据成勘设协[2018]7 号文，按建筑面积 1.8 元/平米计取
2.14	工程造价咨询费			371.21	按川发改价格[2015]769 号文，参考川价发[2008]141 号
2.14.1	工程量清单及控制价编制费	65533.77	$100 * 4‰ + (500 - 100) * 3.8‰ + (1000 - 500) * 3.6‰ + (5000 - 1000) * 3.3‰ + (10000 - 5000) * 3‰ + (\text{工程费用} - 10000) * 2.7‰$	181.86	
2.14.2	招标控制价审核费	65533.77	$100 * 3.6‰ + (500 - 100) * 3.4‰ + (1000 - 500) * 3.2‰ + (5000 - 1000) * 3‰ + (10000 - 5000) * 2.8‰ + (\text{工程费用} - 10000) * 2.6‰$	0.00	
2.14.3	竣工结算审核费	65533.77	$100 * 5.0‰ + (500 - 100) * 4.8‰ + (1000 - 500) * 4.6‰ + (5000 - 1000) * 4.4‰ + (10000 - 5000) * 4‰ + (\text{工程费用} - 10000) * 3.5‰$	189.35	
3	项目配套费		3.1+3.2+3.3	1011.20	
3.1	基础设施配套费			0.00	按照 2018 年 7 月内江市城市基础设施配套费减免办法(征求意见稿)，卫生计生服务体系建设项目予以减免
3.2	高可靠性供电费	12800.00	12800kva*165	211.20	
3.3	外电接入费			800.00	8KM 双回路
4	项目建设管理费		4.1+4.2+4.3+4.4+4.5+4.6	1838.31	
4.1	建设单位管理费	79600.00	540+（总投资-50000）*0.8%	776.80	财建〔2016〕504号
4.2	工程监理费	65533.77	$(991.4 + (1255.8 - 991.4) * (\text{建筑安装工程费} - 60000) / (80000 - 60000)) * 0.8$	681.32	发改价格〔2007〕670号文80%记取
4.3	招标代理服务费	65533.77	$(1 + 2.8 + 2.75 + 14 + 10 + 20 + (13 - 50000) * 0.00035) * 0.8$	44.79	计价格〔2002〕1980号
4.4	场地准备及临时设施费	65533.77	工程费用×0.5%	327.67	计价格〔1985〕352号
4.5	环境保护税	97343.00	建筑面积×1.2/4	0.00	
4.6	水土保持补偿费	258121.90	外弃土方量*0.3元	7.74	

附表1：净化工程概算表

序号	防护设备名称	单位	数量	单价	合价（万元）	备注
1	静配中心	m²	510.00	5000.00	255.00	
2	中心供应	m²	1458.00	5000.00	729.00	
3	病理科	m²	3082.00	5000.00	1541.00	
4	手术室	m²	4380.00	9634.70	4220.00	
4.1	手术室（铅防护）（百级）	间	5.00	2200000.00	1100.00	
4.2	手术室（铅防护）（万级）	间	2.00	2000000.00	400.00	
4.3	手术室（万级）	间	6.00	1800000.00	1080.00	
4.4	手术室（三十万级）	间	9.00	1600000.00	1440.00	
4.5	正负压手术室（万级）	间	1.00	2000000.00	200.00	
5	净化机房	m²	5050.00	2500.00	1262.50	
6	ICU	m²	4600.00	5500.00	2530.00	
合计			19080.00	5522.80	10537.50	

附表2：防护工程概算表

序号	防护设备名称	单位	数量	单价	合价（万元）	备注
1	CT辐射防护	m²	272	3000.00	81.60	
2	DR辐射防护	m²	197	3000.00	59.10	
3	MR磁屏蔽	m²	278	4500.00	125.10	
4	钼靶辐射防护	m²	25	3000.00	7.50	
5	数字胃肠辐射防护	m²	84	3000.00	25.20	
6	直线加速器辐射防护	m²	405	3000.00	121.50	
	合计	m²	1261	3330.69	420.00	

附表3: 电梯概算表

编号	名称	额定载重	额定速	井道尺寸	停层	层数	提升高度 (M)	台数	单价 (万元)	合价 (万元)	备注
		量 (KG)	(M/S)								
DT1	医梯	1600	2	2600x3000	-4F~1F	5	18.2	1	25	25	医护电梯 兼消防电梯
DT2	医梯	1600	2	2500x3000	-4F~13F	17	75.8	1	60	60	污物电梯 兼消防电梯
DT3、4	医梯	1600	2	2400x3100	-4~13	17	75.8	2	65	130	医护电梯 DT3兼消防电梯
DT5~DT12	医梯	1600	2	2500x3000	-4~13	17	75.8	8	65	520	病员电梯 无障碍电梯
DT13、14	医梯	1600	2	2400x3100	-4~13	17	75.8	2	65	130	医护电梯 DT14兼消防电
DT15	医梯	1600	2	2500x3100	-4F~1F	5	18.2	1	25	25	医护电梯 兼消防电梯
DT16	医梯	1600	2	2500x3000	-4F~13F	17	75.8	1	60	60	污物电梯 兼消防电梯
合价								16		950	

单项工程概算汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程

序号	单位工程名称	概算（元）	单位概算(元)
1	土石方工程	18675752.18	
2	地基处理与边坡支护工程	15814843.07	
	合 计	34490595.25	0 元/平方米

单项工程概算汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程

序号	单位工程名称	概算（元）	单位概算(元)
1	建筑工程	80688545.44	
2	装饰工程	15051353.40	
3	给排水工程	4059862.46	
4	消防工程	7596204.18	
5	电气工程	16461144.40	
6	暖通工程	9831066.62	
7	弱电工程	8440657.95	
	合 计	142128834.45	0 元/平方米

## 单项工程概算汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	概算（元）	单位概算(元)
1	建筑工程	100397562.40	
2	装饰工程	56815492.25	
3	外立面工程	32128731.82	
4	给排水工程	8546446.11	
5	消防工程	12117445.04	
6	电气工程	25007087.66	
7	暖通工程	33945370.55	
8	弱电工程	30792488.28	
	合 计	299750624.11	0 元/平方米



单项工程概算汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站

序号	单位工程名称	概算（元）	单位概算(元)
1	建筑与装饰工程	1607497.75	
2	污水处理工艺	2354476.47	
	合 计	3961974.22	0 元/平方米

单项工程概算汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	概算（元）	单位概算(元)
1	室外管网	1640064.88	
2	道路铺装工程	3666381.09	
3	园林绿化工程	749835.32	
	合 计	6056281.29	0 元/平方米

单项工程概算汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\变配电工程

序号	单位工程名称	概算（元）	单位概算(元)
1	变配电工程	9667413.58	
	合 计	9667413.58	0 元/平方米

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程【土石方工程】

标段：

第1页共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：详见地勘说明 2. 弃土运距：15Km	m <sup>3</sup>	103248.76	12.69	1310226.76	513146.34	
2	010102001002	挖一般石方	1. 土壤类别：详见地勘说明 2. 弃土运距：15Km	m <sup>3</sup>	154873.14	26.61	4121174.26	1229692.73	
3	010103002004	余方弃置（石方）	1. 废弃料品种：详见地勘说明 2. 运距：15Km	m <sup>3</sup>	154873.14	20.80	3221361.31	676795.62	
4	010103002003	余方弃（土方）	1. 废弃料品种：详见地勘说明 2. 运距：15Km	m <sup>3</sup>	103248.76	17.69	1826470.56	386150.36	
5	自编001005	基底钎探	1基底钎探	m <sup>2</sup>	7338.9	4.94	36254.17	23557.87	
6	010103001006	回填方	1. 土质要求：3：7灰土 2. 密实度要求：按规范要求，夯填	m <sup>3</sup>	40705.2	33.58	1366880.62	64721.27	357500.00
7	自编001007	渣土消纳费	1. 渣土消纳费	m <sup>3</sup>	258121.9	12.00	3097462.80		
本页小计							14979830.48	2894064.19	357500.00
合 计							14979830.48	2894064.19	357500.00

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程【土石方工程】

第1页 共1页

[illegible]

# 单位工程概算汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程【土石方工程】

第1页 共1页

费用名称		计算公式	费率	金额（元）
A	分部分项及单价措施项目			14979830.48
B	总价措施项目			1834521.90
B.1	其中：安全文明施工费			1732014.90
C	其他项目			
C.1	其中：暂列金额			
C.2	其中：专业工程暂估价			
C.3	其中：计日工			
C.4	其中：总承包服务费			
D	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	270305.60
E	创优质工程奖补偿奖励费			
F	税前不含税工程造价			17084657.98
F.1	其中：除税甲供材料（设备）费			
G	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	1537619.22
H	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	53474.98
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税				18675752.18

### 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程【土石方工程

标段:

第1页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		脚手架工程							
1	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m <sup>2</sup>					
2	011701002001	外脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
3	011701003001	里脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
4	011701004001	悬空脚手架	1. 搭设方式 2. 悬挑宽度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
5	011701005001	挑脚手架	1. 搭设方式 2. 悬挑宽度 3. 脚手架材质	m					
6	011701006001	满堂脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
7	011701007001	整体提升架	1. 搭设方式及启动装置 2. 搭设高度	m <sup>2</sup>					
8	011701008001	外装饰吊篮	1. 升降方式及启动装置 2. 搭设高度及吊篮型号	m <sup>2</sup>					
		小计							
本页小计									

### 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程【土石方工程

标段:

第2页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		混凝土模板及支架（撑）							
9	011702001001	基础	基础类型	m <sup>2</sup>					
10	011702002001	矩形柱	基础类型	m <sup>2</sup>					
11	011702003001	构造柱	基础类型	m <sup>2</sup>					
12	011702004001	异形柱	柱截面形状	m <sup>2</sup>					
13	011702005001	基础梁	梁截面形状	m <sup>2</sup>					
14	011702006001	矩形梁	支撑高度	m <sup>2</sup>					
15	011702007001	异形梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
16	011702008001	圈梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
17	011702009001	过梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
18	011702010001	弧形、拱形梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
19	011702011001	直形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
20	011702012001	弧形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
本页小计									



## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程【土石方工程

标段:

第3页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
21	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
22	011702014001	有梁板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
23	011702015001	无梁板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
24	011702016001	平板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
25	011702017001	拱板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
26	011702018001	薄壳板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
27	011702019001	空心板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
28	011702020001	其它板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
29	011702021001	栏板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
30	011702022001	天沟、檐沟	构件类型	m <sup>2</sup>					
31	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型 2. 板厚度	m <sup>2</sup>					
32	011702024001	楼梯	类型	m <sup>2</sup>					
33	011702025001	其它现浇构件	构件类型	m <sup>2</sup>					
本页小计									

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程【土石方工程

标段:

第4页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
34	011702026001	电缆沟、地沟	1. 沟类型 2. 沟截面	m <sup>2</sup>					
35	011702027001	台阶	台阶踏步宽	m <sup>2</sup>					
36	011702028001	扶手	扶手断面尺寸	m <sup>2</sup>					
37	011702029001	散水	扶手断面尺寸	m <sup>2</sup>					
38	011702030001	后浇带	后浇带部位	m <sup>2</sup>					
39	011702031001	化粪池	1. 化粪池部位 2. 化粪池规格	m <sup>2</sup>					
40	011702032001	检查井	1. 检查井部位 2. 检查井规格	m <sup>2</sup>					
		小计							
		垂直运输							
41	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 地下室建筑面积 3. 建筑物檐口高度、层数	m <sup>2</sup>   天					
		小计							
		超高施工增加							
本页小计									

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程【土石方工程

标段:

第5页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
42	011704001001	超高施工增加	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 建筑物檐口高度、层数 3. 单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积	m²					
		小计							
		大型机械设备进出场及安拆							
43	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台次					
		小计							
		施工排水、降水							
44	011706001001	成井	1. 成井方式 2. 地层情况 3. 成井直径 4. 井（滤）管类型、直径	m					
45	011706002001	排水、降水	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	昼夜					
		小计							
本页小计									
合 计									

## 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程【土石方工程】 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	2894064.19	9.34	270305.60
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	17084657.98	9	1537619.22
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	17084657.98	0.313	53474.98
合 计					1861399.80

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程【地基处理与边坡支护工程】

标段：

第1页共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
1	010202009001	喷射混凝土 商品混凝土 C25	1. 厚度：80mm 2. 混凝土(砂浆)类别、强度等级:C25	m <sup>2</sup>	2375.54	85.30	202633.56	44968.97	
2	010202009002	喷射混凝土 商品混凝土 C25	1. 厚度：150mm 2. 混凝土(砂浆)类别、强度等级:C25	m <sup>2</sup>	6645.8	147.47	980056.13	192994.03	
3	010515001003	冠梁现浇构件钢筋 直径综合考虑	1. 网片钢筋Φ6.0@200x200	t	23.755	5854.19	139066.28	29515.11	
4	010503001004	冠梁 商品混凝土 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	169.9	494.63	84037.64	5489.47	
5	010515001005	肋柱现浇构件钢筋 直径综合考虑	1. 钢筋种类、规格:II级、螺纹钢Φ10mm	t	113.808	4746.05	540138.46	111990.49	
6	010502001006	肋柱 商品混凝土 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	758.72	509.91	386878.92	32662.90	
7	010501003007	肋柱基础 商品混凝土 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	248.02	492.10	122050.64	7710.94	
8	040309009008	排（泄）水管	1. 材料：PVC塑料管 2. 管径：Φ75	m	1797	19.63	35275.11	12561.03	
9	010515007012	预应力钢丝 3AS15.2预应力锚索	1. 钢丝束种类、规格:3AS15.2 2. 砂浆强度等级:M20素水泥浆	t	4.705	15010.75	70625.58	12476.53	
10	010202007013	锚杆（锚索） 孔径150mm	成孔直径：150mm	m	17099.52	104.85	1792884.67	701422.31	
11	010515001014	锚杆现浇构件钢筋	钢筋种类、规格：粘接锚杆2Φ25mm 三级钢	t	120.279	5483.93	659601.62	124542.89	
12	自编001015	排水沟盖板	1. 成品排水沟盖板	m	1106.36	266.14	294446.65	43745.47	
13	010401003017	挡水墙 20mm厚MU15烧结砖砌筑	1. M10防水砂浆抹面 2. 20mm厚MU15烧结砖砌筑	m <sup>3</sup>	62.44	522.60	32631.14	10953.22	
本页小计							5340326.40	1331033.36	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程【地基处理与边坡支护工程】

标段：

第2页共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
14	010301004018	截(凿)桩头	1. 桩类型：泥浆护壁钻孔灌注桩 2. 桩头截面、高度：高0.5m 3. 混凝土强度等级：C30 4. 有无钢筋：有	m <sup>3</sup>	27	245.01	6615.27	4213.62	
15	010302001019	泥浆护壁成孔灌注桩成孔直径1000	1. 地层情况：详见地勘 2. 空桩长度、桩长：≥18.5m 3. 桩径：Φ1000 4. 混凝土种类、强度等级：商品混凝土 C30	m	722	1009.85	729111.70	189423.92	
16	010302001019	泥浆护壁成孔灌注桩成孔直径1200	1. 地层情况：详见地勘 2. 空桩长度、桩长：≥18.5m 3. 桩径：Φ1000 4. 混凝土种类、强度等级：商品混凝土 C30	m	280	2007.99	562237.20	113052.80	
17	自编001021	声测管 埋设塑料管	1. 埋设塑料管	m	1038	8.36	8677.68	996.48	
18	010302007022	灌注桩后压浆	1. 地层类别：土壤层 2. 桩长：≥18.05m 3. 主杆直径：1000mm内 4. 水泥强度等级：32.5	孔	500	34.65	17325.00	3130.00	
19	010301004023	桩头钢筋整理	1. 钢筋类别：同灌注桩钢筋	根	928	7.31	6783.68	4946.24	
20	010515004024	钢筋笼	钢筋种类、规格：螺纹钢 Φ18mm、Φ16mm，加强筋C20	t	201.378	5201.98	1047564.33	237571.67	
21	010504004025	地下连续墙 商品混凝土 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	1050	506.81	532150.50	43039.50	
22	010515001026	地连墙钢筋	1. 钢筋种类、规格：II级、螺纹钢 Φ14mm、Φ18mm	t	189	4709.88	890167.32	177556.05	
23	010202001027	地下连续墙 导墙 商品混	1. 混凝土种类：商品混凝土	m <sup>3</sup>	105	487.03	51138.15	3069.15	
本页小计							3851770.83	776999.43	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程【地基处理与边坡支护工程】

标段：

第3页共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		凝土 C30	2. 混凝土强度等级：C30						
24	040303015028	混凝土挡墙墙身 商品混凝土 C25	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m³	4560	508.31	2317893.60	190334.40	
25	010505003029	现浇C30面板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m³	1577.8	505.93	798256.35	61518.42	
本页小计							3116149.95	251852.82	
合 计							12308247.18	2359885.61	

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程【地基处理与边坡支护工程】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	17270010	高压胶皮管	m	283.843	4.15	1177.95
2	04010135	水泥42.5	kg	1161765.2	0.349	405456.05
3	04030157	特细砂	m³	1045.192	201.00	210083.59
4	04050039	砾石5~10mm	m³	1073.896	177.00	190079.59
5	34150117	水	m³	8852.489	2.80	24786.97
6	QTCLF	其他材料费	元	49451.81	1.00	49451.81
7	60400486	钢筋网片	t	24.468	3754.00	91852.87
8	80211012	商品混凝土C30	m³	5314.972	443.00	2354532.60
9	17250020	塑料管Φ100	m	1832.94	8.84	16203.19
10	01030016	碳素钢丝束	t	5.176	4090.00	21169.84
11	04010131	水泥32.5	kg	10556.932	0.33	3483.79
12	17250243	塑料波纹管	m	2124.778	2.00	4249.56
13	17290004	弧形管	套	261.598	8.24	2155.57
14	17290005	灌浆管	kg	10.445	7.06	73.74
15	03210593	铁件	kg	2868.098	4.217	12094.77
16	18270011	支架	kg	464.242	4.15	1926.60
17	17250041	塑料管Φ25	m	17954.475	2.91	52247.52
18	14350015	速凝剂	kg	17137.974	2.08	35646.99
19	04030147	中砂	m³	671.839	175.00	117571.83
20	JX000003	柴油(机械)	L	42835.995	6.90	295568.37
21	01010016	高强钢筋Φ>16	t	126.293	3570.00	450866.01
22	03130044	焊条(高强钢筋用)	kg	1039.211	4.46	4634.88
23	60010155	成品排水沟(含盖)100~400	m	1128.487	150.00	169273.05
24	04130003	标准砖	千匹	33.343	375.00	12503.63
25	04090017	黏土	m³	490.697	10.00	4906.97
26	03130913	低碳钢焊条综合	kg	127.384	4.46	568.13
27	04010129-1	水泥32.5	t		330.00	
28	17250019	塑料管Φ50	m	1100.28	5.93	6524.66
29	02050615	橡胶密封圈DN50	个	155.7	3.00	467.10



## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程【地基处理与边坡支护工程】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程【地基处理与边坡支护工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			13421555.18
B 总价措施项目			792903.52
B.1 其中：安全文明施工费			748598.70
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	253027.39
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			14467486.09
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	1302073.75
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	45283.23
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			15814843.07

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程【地基处理与边坡支护工程】

标段：

第1页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		脚手架工程							
1	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m <sup>2</sup>					
2	011701002001	外脚手架 挡墙脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>	3564	24.86	88601.04	45654.84	
3	011701003001	里脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
4	011701004001	悬空脚手架	1. 搭设方式 2. 悬挑宽度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
5	011701005001	挑脚手架	1. 搭设方式 2. 悬挑宽度 3. 脚手架材质	m					
6	011701006001	满堂脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
7	011701007001	整体提升架	1. 搭设方式及启动装置 2. 搭设高度	m <sup>2</sup>					
8	011701008001	外装饰吊篮	1. 升降方式及启动装置 2. 搭设高度及吊篮型号	m <sup>2</sup>					
		小计					88601.04	45654.84	
本页小计							88601.04	45654.84	

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程【地基处理与边坡支护工程】

标段：

第2页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		混凝土模板及支架（撑）							
9	011702001001	基础	基础类型	m <sup>2</sup>					
10	011702002001	矩形柱-肋柱	基础类型	m <sup>2</sup>	1952.4	55.04	107460.10	52402.42	
11	011702003001	构造柱	基础类型	m <sup>2</sup>					
12	011702004001	异形柱	柱截面形状	m <sup>2</sup>					
13	011702005001	基础梁	梁截面形状	m <sup>2</sup>					
14	011702006001	矩形梁-冠梁	支撑高度	m <sup>2</sup>	254.87	53.01	13510.66	6896.78	
15	011702007001	异形梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
16	011702008001	圈梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
17	011702009001	过梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
18	011702010001	弧形、拱形梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
19	011702011001	直形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>	7420	55.50	411810.00	204866.20	
20	011702012001	弧形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
本页小计							532780.76	264165.40	

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程【地基处理与边坡支护工程】

标段:

第3页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
21	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
22	011702014001	有梁板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
23	011702015001	无梁板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
24	011702016001	平板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
25	011702017001	拱板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
26	011702018001	薄壳板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
27	011702019001	空心板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
28	011702020001	其它板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
29	011702021001	栏板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
30	011702022001	天沟、檐沟	构件类型	m <sup>2</sup>					
31	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型 2. 板厚度	m <sup>2</sup>					
32	011702024001	楼梯	类型	m <sup>2</sup>					
33	011702025001	其它现浇构件	构件类型	m <sup>2</sup>					
本页小计									

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程【地基处理与边坡支护工程】

标段:

第4页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
34	011702026001	电缆沟、地沟	1. 沟类型 2. 沟截面	m <sup>2</sup>					
35	011702027001	台阶	台阶踏步宽	m <sup>2</sup>					
36	011702028001	扶手	扶手断面尺寸	m <sup>2</sup>					
37	011702029001	散水	扶手断面尺寸	m <sup>2</sup>					
38	011702030001	后浇带	后浇带部位	m <sup>2</sup>					
39	011702031001	化粪池	1. 化粪池部位 2. 化粪池规格	m <sup>2</sup>					
40	011702032001	检查井	1. 检查井部位 2. 检查井规格	m <sup>2</sup>					
		小计					532780.76	264165.40	
		垂直运输							
41	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 地下室建筑面积 3. 建筑物檐口高度、层数	m <sup>2</sup>   天					
		小计							
		超高施工增加							
本页小计									

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程【地基处理与边坡支护工程】

标段：

第5页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
42	011704001001	超高施工增加	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 建筑物檐口高度、层数 3. 单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积	m <sup>2</sup>					
		小计							
		大型机械设备进出场及安拆							
43	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台次					
		小计							
		施工排水、降水							
44	011706001001	成井	1. 成井方式 2. 地层情况 3. 成井直径 4. 井（滤）管类型、直径	m					
45	011706002001	排水、降水	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	项	1	491926.20	491926.20	39366.90	
		小计					491926.20	39366.90	
本页小计							491926.20	39366.90	
合 计							1113308.00	349187.14	

# 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\土石方及基坑支护工程【地基处理与边坡支护工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	2709072.75	9.34	253027.39
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	14467486.09	9	1302073.75
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	14467486.09	0.313	45283.23
合 计					1600384.37



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【建筑工程】

标段：

第1页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		其他装饰工程							
		分部小计							
		墙体及二次结构工程							
1	010515003025	钢筋网片-砌体加筋	钢筋种类、规格：综合考虑	t	23.693	4647.50	110113.22	23314.62	
2	010401003026	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20页岩砖、240mm×115mm×53mm 2. 墙体类型:混水墙 3. 墙体厚度:240mm(或一砖) 4. 砂浆强度等级:M5混合砂浆 5. 部位：地下室外墙防水部位	m³	1050.75	513.40	539455.05	162666.61	
3	010402001024	砌块墙	1. 墙体类型:加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 砌块品种、规格、强度等级:MU3.5硅酸盐砌块、400mm×240mm×200mm 4. 勾缝要求:外墙单面原浆勾缝 5. 砂浆强度等级:M5混合砂浆	m³	3064.54	509.09	1560126.67	417604.87	
		分部小计					2209694.94	603586.10	
		防水及保温工程							
4	011001003030	保温隔热墙面（地下室外墙）	1. 保温隔热部位：地下室外墙 2. 保温材料：挤塑聚苯板 厚度（mm） 50	m²	8756.23	32.54	284927.72	77755.32	
5	010903001028	地下室外墙卷材防水	1. 灰土分层夯实 2. 50厚挤塑聚苯板保护层 3. 两道卷材防水层：1.5厚BG-W丁基橡胶高分子自粘防水卷	m²	8756.23	105.36	922556.39	239658.02	338571.12
本页小计							3417179.05	920999.44	338571.12

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【建筑工程】

标段：

第2页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			材和2.0厚BG-C丁基橡胶非固化防水涂料 4. 防水混凝土外墙 5. 面层见具体工程						
6	011001001031	保温隔热屋面（地下室顶板）	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度 2. 隔气层材料品种、厚度 3. 粘结材料种类、做法 5. 防护材料种类、做法	m <sup>2</sup>	3950	36.19	142950.50	9914.50	
7	010902001029	地下室顶板防水	1. 种植土及植被层 2. 过滤层 3. 排（蓄）水层 4. 50-70厚C20细石混凝土 5. 找坡层（坡度1%） 6. 隔离层 7. 耐根穿刺防水层 8. 20厚1:3水泥砂浆找平层 9. 挤塑聚苯板 90mm保温层 10. 两道卷材防水层：1.5厚BG-W丁基橡胶高分子自粘防水卷材和2.0厚BG-C丁基橡胶非固化防水涂料 11. 20厚1:3水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	3950	295.86	1168647.00	293090.00	157552.10
8	010904001027	地下室底板防水	1. 面层见具体工程 2. 防水混凝土底板 3. 50厚C20细石混凝土 4. 隔离层 5. 两道卷材防水层：1.5厚BG-W丁基橡胶高分子自粘防水卷材和2.0厚BG-C丁基橡胶非固	m <sup>2</sup>	9498.6	170.29	1617516.59	436745.63	367226.01
本页小计							2929114.09	739750.13	524778.11

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【建筑工程】

标段：

第3页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			化防水涂料 6. 20mm水泥砂浆找平 7. 素土回填						
		分部小计					4136598.20	1057163.47	863349.23
		直线加速器							
9	010505003033	平板 商品混凝土 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	652.71	505.93	330225.57	25449.16	
10	010504001032	直形墙 商品混凝土 C60	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C60	m <sup>3</sup>	4128.4	710.52	2933310.77	190938.50	
11	010515001034	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：II级、螺纹钢 $\geq \phi 16\text{mm}$	t	956.222	4692.58	4487148.23	849325.94	
12	自编001035	大体积模版支架增加费	1. 直线加速器大体积模版增加费	m <sup>2</sup>	28686.66	30.00	860599.80		
		分部小计					8611284.37	1065713.60	
		混凝土及钢筋混凝土工程							
13	010501001001	垫层 商品混凝土 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m <sup>3</sup>	1432.64	489.39	701119.69	58867.18	612066.62
14	010501003002	独立基础 商品混凝土 C40抗渗P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C40 3. 抗渗等级：P8	m <sup>3</sup>	652.82	544.36	355369.10	20296.17	
15	010501004003	满堂基础 商品混凝土 C40抗渗P8	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C40 3. 抗渗等级：P8	m <sup>3</sup>	7338.9	545.96	4006745.84	234551.24	
16	010502001004	矩形柱 商品混凝土 C60	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C60	m <sup>3</sup>	1489.63	705.89	1051514.92	64128.57	
本页小计							14726033.92	1443556.76	612066.62

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【建筑工程】

标段：

第4页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
17	010504001005	直形墙 商品混凝土 C60	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C60	m <sup>3</sup>	5396.84	710.52	3834562.76	249603.85	
18	010503002006	矩形梁 商品混凝土 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	723.63	514.54	372336.58	33467.89	
19	010503002007	矩形梁 商品混凝土 C35	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35	m <sup>3</sup>	1944.27	524.59	1019944.60	89922.49	
20	010505001037	有梁板 商品混凝土 C30	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m <sup>3</sup>	4771.79	497.64	2374633.58	160570.73	
21	010505001038	有梁板 商品混凝土 C35	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m <sup>3</sup>	2532.88	507.69	1285917.85	85231.41	
22	010506001010	直形楼梯 商品混凝土 C35	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35	m <sup>2</sup>	1053.68	152.00	160159.36	31262.69	
23	010508001022	后浇带-板 商品混凝土 C35	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35	m <sup>3</sup>	147.7	547.38	80848.03	8226.89	
24	010508001011	后浇带-梁 商品混凝土 C35	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35	m <sup>3</sup>	53.82	546.01	29386.26	2997.77	
25	010502002019	构造柱 商品混凝土 C25	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m <sup>3</sup>	305.14	527.61	160994.92	18915.63	
26	010503004020	圈梁 商品混凝土 C25	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m <sup>3</sup>	130.93	520.35	68129.43	7409.33	
27	010503005021	过梁 商品混凝土 C25	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m <sup>3</sup>	3.32	524.38	1740.94	194.49	
28	010515001013	现浇构件钢筋 直径≤Φ10	1. 钢筋种类、规格：Φ≤10	t	1459.29	4647.50	6782050.28	1435985.14	
29	010515001014	现浇构件钢筋 直径Φ12~16	1. 钢筋种类、规格：Φ12~16	t	2432.15	4709.88	11455134.64	2284883.32	
30	010515001015	现浇构件钢筋 直径>Φ16	1. 钢筋种类、规格：Φ>16	t	972.86	4692.58	4565223.38	864103.98	
本页小计							32191062.61	5272775.61	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【建筑工程】

标段：

第5页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		16							
31	010516003016	机械连接 ≤ φ16	1. 连接方式：机械连接 2. 螺纹套筒种类：螺纹套筒连接 3. 规格：φ≤16	个	97286	15.10	1469018.60	625548.98	
32	010516003016	机械连接 ≤ φ25	1. 连接方式：机械连接 2. 螺纹套筒种类：螺纹套筒连接 3. 规格：φ≤25	个	38914	16.67	648696.38	293411.56	
33	自编001018	人防增加费(1500m²救护站)	包含人防结构、建筑、预埋件等	m²	1500	1000.00	1500000.00		
34	自编001018	人防增加费(7200m²二等入掩)	包含人防结构、建筑、预埋件等	m²	7200	400.00	2880000.00		
		分部小计					44803527.14	6569579.31	612066.62
本页小计							6497714.98	918960.54	
合 计							59761104.65	9296042.48	1475415.85

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【建筑工程】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	34150117	水	m³	14036.233	2.80	39301.45
2	QTCLF	其他材料费	元	412331.151	1.00	412331.15
3	AR000001	商品混凝土C20	m³	1446.966	423.00	612066.62
4	AR000002	商品混凝土 C40P8	m³	8031.679	495.00	3975681.11
5	AR000004	商品混凝土C60	m³	11069.944	638.00	7062624.27
6	80211012	商品混凝土C30	m³	6178.871	443.00	2737239.85
7	80211002	商品混凝土C35	m³	4954.386	453.00	2244336.86
8	80211001	商品混凝土C25	m³	441.588	433.00	191207.60
9	01010002	钢筋 $\Phi \leq 10$	t	1539.188	3070.00	4725307.16
10	20033020	钢筋 $\Phi 12 \sim 16$	t	2590.24	2990.00	7744817.60
11	03130040	焊条综合	kg	37681.044	4.46	168057.46
12	20033030	钢筋 $\Phi > 16$	t	2025.536	2990.00	6056352.64
13	18290015	螺纹连接套筒 $\Phi \leq 32$	个	137562	3.60	495223.20
14	03210593	铁件	kg	1175.276	4.217	4956.14
15	04150002	加气混凝土砌块	m³	3033.895	287.00	870727.87
16	04130003	标准砖	千匹	561.101	375.00	210412.88
17	04010131	水泥32.5	kg	222256.401	0.33	73344.61
18	AR000007	细石混凝土	m³	478.729	425.00	203459.83
19	13350007	CSPE 嵌缝油膏330ml	支	6706.908	9.56	64118.04
20	14350025	PVC聚氯乙烯粘合剂	kg	17667.525	1.00	17667.53
21	32290030	种植土	m³	1244.25	45.00	55991.25
22	32350130	排水板	m²	4226.5	12.00	50718.00
23	14410275	强力胶	kg	474	28.75	13627.50
24	02310119	无纺土工布	m²	4510.733	3.25	14659.88
25	03010942	圆钉	kg	44.096	4.15	183.00
26	13330150	改性沥青化学耐根穿刺防水卷材 PY II 4mm	m²	4571.415	35.00	159999.53
27	13350169	改性沥青嵌缝油膏	kg	432.869	3.50	1515.04
28	13390005	SBS改性沥青涂料	kg	323.64	26.45	8560.28

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【建筑工程】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【建筑工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			69264421.31
B 总价措施项目			3222629.60
B.1 其中：安全文明施工费			3042559.73
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	1327175.61
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			73814226.52
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	6643280.39
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	231038.53
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			80688545.44



## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【建筑工程】

标段：

第1页共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		脚手架工程							
1	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m <sup>2</sup>	34745	26.84	932555.80	509361.70	
2	011701002001	外脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
3	011701003001	里脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
4	011701004001	悬空脚手架	1. 搭设方式 2. 悬挑宽度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
5	011701005001	挑脚手架	1. 搭设方式 2. 悬挑宽度 3. 脚手架材质	m					
6	011701006001	满堂脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
7	011701007001	整体提升架	1. 搭设方式及启动装置 2. 搭设高度	m <sup>2</sup>					
8	011701008001	外装饰吊篮	1. 升降方式及启动装置 2. 搭设高度及吊篮型号	m <sup>2</sup>					
		小计					932555.80	509361.70	
		混凝土模板及支架（撑）							
本页小计							932555.80	509361.70	

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【建筑工程】

标段：

第2页共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
9	011702001001	基础-垫层	基础类型	m <sup>2</sup>	78.7	33.85	2664.00	1257.63	
10	011702001001	基础-满堂基础	基础类型	m <sup>2</sup>	816.13	40.86	33347.07	14796.44	
11	011702001001	基础-独立基础	基础类型	m <sup>2</sup>	570.82	55.07	31435.06	13437.10	
12	011702002001	矩形柱	基础类型	m <sup>2</sup>	6235.1	55.04	343179.90	167350.08	
13	011702003001	构造柱	基础类型	m <sup>2</sup>	3432.64	51.02	175133.29	83825.07	
14	011702006001	矩形梁	支撑高度	m <sup>2</sup>	18081.6	53.01	958505.62	489288.10	
15	011702008001	圈梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>	1281.5	53.82	68970.33	36522.75	
16	011702009001	过梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>	50.1	62.79	3145.78	1709.41	
17	011702011001	直形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>	33199.92	54.55	1811055.64	890753.85	
18	011702016001	平板	支撑高度	m <sup>2</sup>	44786.8	51.79	2319508.37	1116534.92	
19	011702024001	楼梯	类型	m <sup>2</sup>	8424	127.71	1075829.04	625397.76	
20	011702030001	后浇带	后浇带部位	m <sup>2</sup>	1286.4	73.67	94769.09	50323.97	
		小计					6917543.19	3491197.08	
		垂直运输							
本页小计							6917543.19	3491197.08	

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【建筑工程】

标段：

第3页共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
21	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 地下室建筑面积 3. 建筑物檐口高度、层数	m <sup>2</sup>	34745	17.33	602130.85	209164.90	
		小计					602130.85	209164.90	
		超高施工增加							
22	011704001001	超高施工增加	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 建筑物檐口高度、层数 3. 单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积	m <sup>2</sup>	34745	27.97	971817.65	675442.80	
		小计					971817.65	675442.80	
		大型机械设备进出场及安拆							
23	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台次	1	79269.17	79269.17	28380.00	
		小计					79269.17	28380.00	
		施工排水、降水							
24	011706001001	成井	1. 成井方式 2. 地层情况 3. 成井直径 4. 井（滤）管类型、直径	m					
本页小计							1653217.67	912987.70	

### 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【建筑工程】

标段:

第4页共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
25	011706002001	排水、降水	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	昼夜					
		小计							
本页小计									
合 计							9503316. 66	4913546. 48	

## 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【建筑工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	14209588.96	9.34	1327175.61
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	73814226.52	9	6643280.39
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	73814226.52	0.313	231038.53
合 计					8201494.53

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【装饰工程】

标段：

第1页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		门窗工程							
1	010802003024	医用钢质门	1. 成品医用钢质门	m²	245. 5	1313. 22	322395. 51	8140. 78	
2	010802003024	钢质防火门 甲级	1. 成品甲级防火门	m²	661. 29	509. 53	336947. 09	21928. 38	
3	010802003024	钢质防火门 乙级	1. 成品乙级防火门	m²	219. 36	479. 49	105180. 93	7273. 98	
4	010802003024	钢质防火门 丙级	1. 成品丙级防火门	m²	29. 76	441. 19	13129. 81	986. 84	
5	010803001025	金属卷帘（闸）门	1. 成品金属卷帘门	m²	190. 89	191. 38	36532. 53	9431. 87	
		分部小计					814185. 87	47761. 85	
		楼地面装饰工程							
6	011101005001	聚氨酯自流平面层地面	1. 聚氨酯自流平面层(聚氨酯自流平底涂、中涂、腻子、面涂总厚度为3~5) 2. 聚氨酯腻子超细找平层 3. 聚氨酯中涂1道 4. 聚氨酯底涂2道 5. 50厚C30细石混凝土基层，随打随抹平，强度达标后表面打磨 6. 界面剂1道 7. 80厚C20混凝土垫层 8. 塑料薄膜浮铺 9. 压实填土，压实系数不小于90%	m²	3942. 96	259. 12	1021699. 80	238233. 64	
7	011101005001	聚氨酯自流平面层楼面	1. 聚氨酯自流平面层(聚氨酯自流平底涂、中涂、腻子、面涂总厚度为3~5) 2. 聚氨酯腻子超细找平层 3. 聚氨酯中涂1道	m²	3942. 96	209. 82	827311. 87	203417. 31	
本页小计							2663197. 54	489412. 80	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【装饰工程】

标段：

第2页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			4. 聚氨酯底涂2道 5. 50厚C30细石混凝土基层，随打随抹平，强度达标后表面打磨 6. 界面剂1道 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层						
8	011102003002	地砖面层地面	1. 5~10厚地砖面层，DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝 2. 30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层，表面撒水泥粉 3. 界面剂1道 4. 80厚C20混凝土垫层 5. 压实填土，压实系数不小于90%	m <sup>2</sup>	1519.5	140.88	214067.16	61159.88	
9	011102003002	地面砖楼面	1. 5~10厚地砖面层，DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝 2. 30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层，表面撒水泥粉 3. 界面剂1道 4. 压实填土，压实系数不小于90%	m <sup>2</sup>	3801.9	95.57	363347.58	119455.70	
10	011102003002	防滑地砖防水楼面	1. 5~10厚地砖面层，DTG砂浆擦缝 2. 30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层，表面撒水泥粉 3. 防水隔离层	m <sup>2</sup>	277.2	172.75	47886.30	13061.66	
本页小计							625301.04	193677.24	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【装饰工程】

标段:

第3页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			4. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层, 向地找1%坡, 随打随抹平。地漏四周及管根部用DSM15砂浆(1:3水泥砂浆)抹小八字角 5. 1.5厚聚合物水泥(JS)防水涂料 6. 界面剂1道 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层						
11	011102001003	花岗岩地面	1. 20厚大理石板, DTG砂浆擦缝 2. 30厚DS M15砂浆(1:3千硬性水泥砂浆)结合层, 表面撒水泥粉 3. 界面剂1道 4. 80厚C20混凝土垫层 5. 压实填土, 压实系数不小于90%	m <sup>2</sup>	1738.2	206.55	359025.21	88248.41	
12	011102001003	花岗岩楼面	1. 20厚大理石板, DTG砂浆擦缝 2. 30厚DS M15砂浆(1:3千硬性水泥砂浆)结合层, 表面撒水泥粉 3. 界面剂1道 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	m <sup>2</sup>	1826.7	161.25	294555.38	76611.80	
13	011101003004	细石混凝土楼地面	1. 40厚C25细石混凝土面层, 表面撒1:1水泥砂浆随打随抹光 2. 界面剂1道	m <sup>2</sup>	210.6	32.86	6920.32	2466.13	
本页小计							660500.91	167326.34	



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【装饰工程】

标段:

第4页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制 楼板现浇叠合层						
14	011101003005	细石混凝土楼地面(有防水层)	1. 40厚C25细石混凝土面层, 表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2. 1.5厚聚合物水泥(JS)防水涂料 3. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏找1%坡, 随打随抹平。地漏四周及管根部用DSM15砂浆(1:3水泥砂浆)抹小八字角 4. 界面剂1道 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制 楼板现浇叠合层	m <sup>2</sup>	207.4	91.39	18954.29	4506.80	
15	011102003006	楼梯块料楼地面	1. 5~10厚地砖面层, DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝 2. 30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层, 表面撒水泥粉 3. 界面剂1道 4. 压实填土, 压实系数不小于90%	m <sup>2</sup>	1053.68	95.57	100700.20	33106.63	
16	011105003015	块料踢脚线	1. 8~10厚彩色釉面砖, DTG砂浆勾缝 2. 5厚DTA砂浆粘贴 3. 8~10厚DPM5砂浆(1:1:6水泥石灰砂浆)打底并划出纹道 4. 界面剂1道 5. 蒸压加气混凝土墙面喷湿	m <sup>2</sup>	521.88	145.62	75996.17	35294.74	
17	011105006016	金属踢脚线	1. 8厚成品不锈钢踢脚板安装	m <sup>2</sup>	316.2	161.83	51170.65	12170.54	
本页小计							246821.31	85078.71	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【装饰工程】

标段：

第5页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			在金属卡件上 2. 水泥钉固定金属卡件上端，中距300 3. 10厚DPM15(1:3水泥砂浆)压实抹平 4. 界面剂1道 5. 蒸压加气混凝土墙面喷湿						
18	011105002014	石材踢脚线	1. 15厚磨光花岗石板，DTG砂浆勾缝 2. 5厚DTA砂浆粘贴 3. 8-10厚DPM5砂浆(1:1:6水泥石灰砂)打底并划出纹道 4. 界面剂1道 5. 蒸压加气混凝土墙面喷湿	m <sup>2</sup>	1779.37	187.20	333098.06	112367.22	
		分部小计					3714732.99	1000100.46	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
19	011201001007	水泥石灰砂浆墙面	1. 5厚DP(DCA)M20砂浆(1:2.5水泥砂浆)找平抹光 2. 10厚DP(DCA)MS砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底扫毛 3. 界面剂1道 4. 用修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布	m <sup>2</sup>	13917.99	27.24	379126.05	204594.45	
20	011204003008	块料墙面(有防水层)	1. 5~10厚陶瓷墙砖，DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝 2. 5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 3. 聚合物乳液(丙烯酸酯)涂膜	m <sup>2</sup>	734.5	187.81	137946.45	41947.30	6355.02
本页小计							850170.56	358908.97	6355.02

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【装饰工程】

标段:

第6页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			涂膜厚1.2mm 4.8厚DPM20砂浆(1:2.5水泥砂浆)压实抹平,挂金属网(将水泥砂浆压入网孔) 5.6厚DP(DCA)M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)或粉刷石膏砂浆打底抹灰 6.界面剂1道 7.用修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛接缝处粘贴耐碱玻纤网格布						
21	011407001012	抗菌自洁涂料墙面	1.涂料 2.3厚耐水腻子分遍找平 3.8厚DPM5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)或粉刷石膏砂浆打底抹平 4.界面剂1道 5.用修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布	m <sup>2</sup>	6305.6	79.45	500979.92	180529.33	
22	011407001009	无机涂料墙面	1.涂料 2.3厚耐水腻子分遍找平 3.8厚DPM5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)或粉刷石膏砂浆打底抹平 4.界面剂1道 5.用修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布	m <sup>2</sup>	18400.05	73.74	1356819.69	526793.43	
23	011207001010	墙面穿孔吸声复合板	1.15厚穿孔吸声复合板	m <sup>2</sup>	5283.8	129.63	684938.99	105306.13	
本页小计							2542738.60	812628.89	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【装饰工程】

标段:

第7页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			600x600,板背面点状抹粉石膏(至少5个点)粘贴于墙面,板边接缝处平面压T型塑料压条,板角对角处用尼龙压盘膨胀螺丝固定 2.放水平线及垂直线,预留踢脚位置 3.防潮层(按工程设计) 4.6厚DP(DCA)M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂蒙)面或粉刷石膏砂浆打底抹平 5.界面剂1道 6.用修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布						
24	011207001011	金属铝复合抗菌板	1.金属铝复合抗菌板,板背面点状抹粉石膏(至少5个点)粘贴于墙面,板边接缝处平面压T型塑料压条,板角对角处用尼龙压盘膨胀螺丝固定 2.放水平线及垂直线,预留踢脚位置 3.防潮层(按工程设计) 4.6厚DP(DCA)M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂蒙)面或粉刷石膏砂浆打底抹平 5.界面剂1道 6.用修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布	m <sup>2</sup>	645.34	270.55	174596.74	22599.81	
本页小计							174596.74	22599.81	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【装饰工程】

标段:

第8页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
25	011207001013	抗菌秣斯板	1. 12厚矿棉吸声板用专用胶粘剂粘贴在阻燃衬板上, 接缝处用成品铝合金压条封固 2. 铝合金龙骨上钉12厚阻燃衬板 3. 配套25x50x3铝合金横向次龙骨, 中距不大于1200 4. L40x40x3铝合金竖龙骨与埋入墙体的钢螺栓固定中距600 5. 在混凝土梁、柱及现浇混凝土条带预埋M8x80膨胀螺栓或砌块墙用扩孔钻钻孔, 埋入钢螺栓, 中距300~600 6. 厚DP(DCA)M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)面或粉刷石膏砂浆打底抹平 7. 界面剂1道 8. 用修补砂浆局部修补墙面, DP砂浆勾实接缝并拉毛接缝处粘贴耐碱玻纤网格布	m <sup>2</sup>	2513.2	272.36	684495.15	103594.10	
		分部小计					3918902.99	1185364.55	6355.02
		天棚工程							
26	011407002017	板底刮腻子顶棚	1. 现浇(或预制)钢筋混凝土板 2. 2-3厚面层耐水腻子刮平 3. 刷乳胶漆涂料	m <sup>2</sup>	25229.11	91.99	2320825.83	871665.75	
27	011302001018	普通纸面石膏板吊顶	1. 现浇混凝土板内预留中8钢筋吊环(勾), 或在板底钻孔, 固定镀锌膨胀螺栓, 问距	m <sup>2</sup>	288.2	215.85	62207.97	21854.21	
本页小计							3067528.95	997114.06	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【装饰工程】

标段:

第9页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			<1200(预制混凝土板在板缝内预留吊环) 2. 中6钢筋吊杆, 间距<1200, 吊杆上部与预留钢筋吊环或膨胀螺栓固定 3. C型次龙骨, 中距400, 用吊件与钢筋吊杆连接后找平 4. C型横撑龙骨, 中距<1200, 用挂插件与次龙骨连接 5. 板材用自攻螺丝与龙骨固定, 中距<200, 螺钉(防锈)距板边长边>10, 短边>15 6. 刷防潮涂料2道, 横纵向各刷1道 7. 2厚耐水腻子找平, 面板接缝处贴嵌缝带, 到腻子抹平 8. 饰面层						
28	011302001019	穿孔石膏板吸声吊顶	1. 现浇混凝土板内预留中8钢筋吊环(勾), 或在板底钻孔, 固定镀锌膨胀螺栓, 双向中距<1200(预制混凝土板在板缝内预留吊环) 2. 中6钢筋吊杆, 双向中距<1200, 吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 3. T型主龙骨, 间距600, 用吊件与钢筋吊杆联结后找平 4. 4~5同棚78的5-6	m <sup>2</sup>	3365.74	83.05	279524.71	93432.94	
29	011302001020	生态硅纤板	1. 现浇混凝土板内预留中8钢筋吊环(勾), 或在板底钻孔,	m <sup>2</sup>	4514.92	240.25	1084709.53	154274.82	
本页小计							1364234.24	247707.76	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【装饰工程】

标段:

第10页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			固定镀锌膨胀螺栓, 双向中距<1200(预制混凝土板在板缝内预留吊环) 2. 中6钢筋吊杆, 双向中距<1200, 吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 3. U型主龙骨, 问距600, 用吊件与钢筋吊杆联结后找平						
30	011302001021	瓦楞铝板	1. 现浇混凝土板内预留中8钢筋吊环(勾), 或在板底钻孔, 固定镀锌膨胀螺栓, 双向中距<1200(预制混凝土板在板缝内预留吊环) 2. 中6钢筋吊杆, 双向中距<1200, 吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 3. 与铝合金条板配套的专用龙骨 4. 瓦楞铝板与配套专用龙骨固定	m <sup>2</sup>	914.6	378.57	346240.12	31288.47	
31	011302001022	铝合金方板吊顶	1. 现浇混凝土板内预留中8钢筋吊环(), 或在板底钻孔, 固定镀锌膨胀螺栓, 双向中距<1200(1500), (预制混凝土板在板缝内预留吊环) 2. 中6钢筋吊杆, 双向中距<1200(1500), 吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 3. 与安装型式配套的专用上层主龙骨, 问距<1200(1500)用	m <sup>2</sup>	266.7	138.66	36980.62	8307.71	
本页小计							383220.74	39596.18	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【装饰工程】

标段：

第11页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			吊件与钢筋吊杆联结后找平 4. 与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结, 间距<600(750) 5. 铝合金方板600x600(575x575)与专用龙骨固定						
32	011301001023	天棚抹灰(井道部分抹灰)	1. 5厚DP(DCA)M20砂浆(1:2.5水泥砂浆)找平抹光 2. 10厚DP(DCA)MS砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底扫毛	m <sup>2</sup>	483.5	22.46	10859.41	5656.95	3555.72
		分部小计					4141348.19	1186480.85	3555.72
		其他装饰工程							
33	011505001026	洗漱台	1. 材料品种、规格、品牌、颜色：详见设计 2. 成品大理石洗漱台	m <sup>2</sup>	25	476.77	11919.25	2700.50	
34	011501020027	护士站	1. 成品护士站	m	7.5	3000.00	22500.00		
35	011503001028	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格、品牌：金属栏杆扶手 2. 栏杆材料部位：楼梯	m	252.88	243.79	61649.62	9672.66	
36	011210005029	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色：抗倍特板	m <sup>2</sup>	65.3	315.72	20616.52	3456.98	
		分部小计					116685.39	15830.14	
本页小计							127544.80	21487.09	3555.72
合 计							12705855.43	3435537.85	9910.74



## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【装饰工程】

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	60010780	环氧渗透底漆固化剂	kg	867.46	27.00	23421.42
2	03130107	金刚石砂轮片 Φ400	片	946.32	15.00	14194.80
3	QTCLF	其他材料费	元	53097.084	1.00	53097.08
4	60010805	环氧自流平面漆固化剂	kg	2263.282	34.17	77336.35
5	60010790	环氧砂浆主漆固化剂	kg	1813.78	7.00	12696.46
6	13010225	聚氨酯底漆	kg	6040.676	20.81	125706.47
7	AR000001	聚氨酯自流平面漆	kg	11340.068	45.65	517674.10
8	AR000002	聚氨酯主漆粉料	kg	8162.01	5.00	40810.05
9	AR000003	聚氨酯主漆	kg	3627.56	5.00	18137.80
10	34150117	水	m³	1764.875	2.80	4941.65
11	80211011	商品混凝土C20	m³	581.817	423.00	246108.59
12	AR000004	细石混凝土C30	m³	398.244	443.00	176422.09
13	07050002	彩釉地砖600×600	m²	6818.609	48.00	327293.23
14	04010107	白水泥	kg	1093.765	0.67	732.82
15	04010131	水泥32.5	kg	761829.104	0.33	251403.60
16	04030157	特细砂	m³	1490.976	201.00	299686.18
17	04050039	砾石5~10mm	m³	23.265	177.00	4117.91
18	13060006	聚合物水泥(JS)防水涂料Ⅱ型	kg	1327.804	16.16	21457.31
19	AR000005	花岗岩厚20mm	m²	3636.198	95.00	345438.81
20	07030006	面砖≤600×600	m²	763.88	50.00	38194.00
21	80051011	湿拌抹灰砂浆	m³	23.597	420.00	9910.74
22	13060007	防水粉(液)	kg	487.561	1.30	633.83
23	13050018	成品腻子粉一般型(Y)	kg	64546.6	1.53	98756.30
24	AR000006	无机涂料	kg	23368.127	20.50	479046.60
25	12010211	木压条15×40	m	1.691	9.43	15.95
26	AR000007	穿孔复合板吸声板	m²	5547.99	90.00	499319.10
27	14410307	万能胶	kg	379.695	15.70	5961.21
28	14410147	玻璃胶	支	405.375	9.83	3984.84
29	AR000008	金属铝复合抗菌板内墙	m²	742.095	180.00	133577.10

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【装饰工程】

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
30	AR000009	抗菌自洁涂料	kg	8008.112	25.00	200202.80
31	10010001	轻钢龙骨75×50	m	4599.156	4.98	22903.80
32	10010002	轻钢龙骨75×40	m	2689.124	4.15	11159.86
33	03010208	螺栓	个	5704.964	0.25	1426.24
34	AR000010	抗菌珪斯板	m <sup>2</sup>	2638.86	180.00	474994.80
35	08030003	花岗石板厚20mm	m <sup>2</sup>	1814.988	95.00	172423.86
36	07050001	彩釉地砖300×300	m <sup>2</sup>	532.338	48.00	25552.22
37	01290037	不锈钢板1mm	m <sup>2</sup>	332.01	94.20	31275.34
38	04030151	细砂	m <sup>3</sup>	370.615	201.00	74493.62
39	04090301	石灰膏	m <sup>3</sup>	125.389	120.00	15046.68
40	14410805	805胶水	kg	2622.685	1.00	2622.69
41	02350007	纸筋	kg	1917.412	0.83	1591.45
42	10010003	装配式U形轻钢龙骨	m <sup>2</sup>	5193.126	14.94	77585.30
43	03210665	预埋铁件	kg	4334.37	4.495	19482.99
44	03210030	加工铁件	kg	5201.645	4.217	21935.34
45	03130010	电焊条综合	kg	36.697	4.46	163.67
46	09010002	纸面石膏板12mm厚	m <sup>2</sup>	616.748	8.60	5304.03
47	AR000011	乳胶漆	kg	51800.119	19.30	999742.30
48	01010002	钢筋Φ≤10	t	48.482	3070.00	148839.74
49	10030002	装配式T形铝合金龙骨	m <sup>2</sup>	3433.014	8.30	28494.02
50	09010001	防水石膏板	m <sup>2</sup>	3533.985	16.00	56543.76
51	AR000012	生态硅纤板	m <sup>2</sup>	4740.645	150.00	711096.75
52	10030005	铝合金方板龙骨600×600	m <sup>2</sup>	1210.833	16.60	20099.83
53	14410024	立得时胶	kg	297.702	13.28	3953.48
54	AR000013	瓦楞铝板内墙	m <sup>2</sup>	960.33	270.00	259289.10
55	09050001	铝合金方板(天棚)	m <sup>2</sup>	272.034	48.00	13057.63
56	09050002	铝合金方板(靠墙)含龙骨和配件	m <sup>2</sup>	13.335	48.00	640.08
57	03010203	膨胀螺栓	套	5190.44	0.14	726.66
58	AR000014	医用钢质门	m <sup>2</sup>	238.135	1300.00	309575.50

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【装饰工程】

第3页 共3页

[illegible]

# 单位工程概算汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【装饰工程】

第1页 共1页

费用名称		计算公式	费率	金额（元）
A	分部分项及单价措施项目			12705855.43
B	总价措施项目			742307.81
B.1	其中：安全文明施工费			700830.10
C	其他项目			
C.1	其中：暂列金额			
C.2	其中：专业工程暂估价			
C.3	其中：计日工			
C.4	其中：总承包服务费			
D	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	320879.24
E	创优质工程奖补偿奖励费			
F	税前不含税工程造价			13769042.48
F.1	其中：除税甲供材料（设备）费			
G	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	1239213.82
H	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	43097.10
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税				15051353.40

### 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【装饰工程】

标段:

第1页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		脚手架工程							
1	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m <sup>2</sup>					
2	011701002001	外脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
3	011701003001	里脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
4	011701004001	悬空脚手架	1. 搭设方式 2. 悬挑宽度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
5	011701005001	挑脚手架	1. 搭设方式 2. 悬挑宽度 3. 脚手架材质	m					
6	011701006001	满堂脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
7	011701007001	整体提升架	1. 搭设方式及启动装置 2. 搭设高度	m <sup>2</sup>					
8	011701008001	外装饰吊篮	1. 升降方式及启动装置 2. 搭设高度及吊篮型号	m <sup>2</sup>					
		小计							
		混凝土模板及支架（撑）							
本页小计									

### 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【装饰工程】

标段:

第2页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
9	011702001001	基础	基础类型	m <sup>2</sup>					
10	011702002001	矩形柱	基础类型	m <sup>2</sup>					
11	011702003001	构造柱	基础类型	m <sup>2</sup>					
12	011702004001	异形柱	柱截面形状	m <sup>2</sup>					
13	011702005001	基础梁	梁截面形状	m <sup>2</sup>					
14	011702006001	矩形梁	支撑高度	m <sup>2</sup>					
15	011702007001	异形梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
16	011702008001	圈梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
17	011702009001	过梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
18	011702010001	弧形、拱形梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
19	011702011001	直形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
20	011702012001	弧形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
21	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
本页小计									

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【装饰工程】

标段:

第3页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
22	011702014001	有梁板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
23	011702015001	无梁板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
24	011702016001	平板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
25	011702017001	拱板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
26	011702018001	薄壳板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
27	011702019001	空心板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
28	011702020001	其它板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
29	011702021001	栏板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
30	011702022001	天沟、檐沟	构件类型	m <sup>2</sup>					
31	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型 2. 板厚度	m <sup>2</sup>					
32	011702024001	楼梯	类型	m <sup>2</sup>					
33	011702025001	其它现浇构件	构件类型	m <sup>2</sup>					
34	011702026001	电缆沟、地沟	1. 沟类型 2. 沟截面	m <sup>2</sup>					
35	011702027001	台阶	台阶踏步宽	m <sup>2</sup>					
本页小计									

### 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【装饰工程】

标段:

第4页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
36	011702028001	扶手	扶手断面尺寸	m <sup>2</sup>					
37	011702029001	散水	扶手断面尺寸	m <sup>2</sup>					
38	011702030001	后浇带	后浇带部位	m <sup>2</sup>					
39	011702031001	化粪池	1. 化粪池部位 2. 化粪池规格	m <sup>2</sup>					
40	011702032001	检查井	1. 检查井部位 2. 检查井规格	m <sup>2</sup>					
		小计							
		垂直运输							
41	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 地下室建筑面积 3. 建筑物檐口高度、层数	m <sup>2</sup>   天					
		小计							
		超高施工增加							
42	011704001001	超高施工增加	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 建筑物檐口高度、层数 3. 单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积	m <sup>2</sup>					
本页小计									





## 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	3435537.85	9.34	320879.24
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	13769042.48	9	1239213.82
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	13769042.48	0.313	43097.10
合 计					1603190.16

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

标段：

第1页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		生活泵房							
1	031006001001	2区生活变频供水设备，ABB70/0.64-3-22，单泵：Q=35m³/h，H=64.0mH2O，N=11.0kW，主泵2用1备，带气压罐，配电柜	1. 设备名称：2区生活变频供水设备，ABB70/0.64-3-22，单泵：Q=35m³/h，H=64.0mH2O，N=11.0kW，主泵2用1备，带气压罐，配电柜	套	1	43744.11	43744.11	1802.77	
2	031006001001	3区生活变频供水设备，ABB40/0.95-3-15，单泵：Q=35m³/h，H=95.0mH2O，N=7.50kW，主泵2用1备，带气压罐，配电柜	1. 设备名称：3区生活变频供水设备，ABB40/0.95-3-15，单泵：Q=35m³/h，H=95.0mH2O，N=7.50kW，主泵2用1备，带气压罐，配电柜	套	1	46335.26	46335.26	1802.77	
3	031006001001	专用变频供水设备，ABB40/0.64-3-15，单泵：Q=20m³/h，H=64.0mH2O，N=7.50kW，辅泵：Q=10m³/h，H=64.0mH2O，N=3.0kW，主泵2用1备，带气压罐，配电柜，透析科双水源辅泵1台	1. 设备名称：专用变频供水设备，ABB40/0.64-3-15，单泵：Q=20m³/h，H=64.0mH2O，N=7.50kW，辅泵：Q=10m³/h，H=64.0mH2O，N=3.0kW，主泵2用1备，带气压罐，配电柜，透析科双水源辅泵1台	套	1	73382.16	73382.16	1802.77	
4	031006015002	不锈钢生活水箱8000*5000*2000，组合式不锈钢水箱，有效容积60.00m /座	1. 材质、类型：不锈钢生活水箱8000*5000*2000，组合式不锈钢水箱，有效容积60.00m /座	台	2	43103.27	86206.54	2745.18	
5	031006015002	不锈钢生活水箱8000*5000*2000，组合式不锈钢水箱，有效容积60.00m /座	1. 材质、类型：不锈钢生活水箱8000*5000*2000，组合式不锈钢水箱，有效容积60.00m /座	台	2	37629.82	75259.64	2745.18	
本页小计							324927.71	10898.67	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

标段：

第2页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
6	031006013003	水箱(池)自洁消毒器WTS-2A型, 氧化物发生量>0.4g/h, N=180W~300W	1. 类型：水箱(池)自洁消毒器WTS-2A型, 氧化物发生量>0.4g/h, N=180W~300W	台	4	1701.66	6806.64	325.80	
7	031006013003	紫外线消毒器, 单台: 额定水量: Q=40.0m³/h, N=1280W	1. 类型：紫外线消毒器, 单台: 额定水量: Q=40.0m³/h, N=1280W	台	1	11555.64	11555.64	81.45	
8	031006013003	紫外线消毒器, 单台: 额定水量: Q=75.0m³/h, N=1280W	1. 类型：紫外线消毒器, 单台: 额定水量: Q=75.0m³/h, N=1280W	台	2	13008.74	26017.48	162.90	
9	031003013005	DN150远传水表	1. 安装部位(室内外): 地下 2. 型号、规格: DN150远传水表 3. 连接形式: 法兰连接 4. 附件配置: 带止回阀等	组(个)	2	5035.24	10070.48	1052.22	
10	031003012006	Y型过滤器DN80	1. 材质: Y型过滤器DN80 2. 型号、规格: DN80 3. 连接形式: 法兰连接	套	10	262.39	2623.90	569.20	
11	031003003007	闸阀DN200	1. 类型: 闸阀DN200 2. 材质: 3. 规格、压力等级 4. 连接形式: 法兰连接 5. 焊接方法	个	6	1011.50	6069.00	866.88	
12	031003003007	闸阀DN150	1. 类型: 闸阀DN150 2. 材质: 3. 规格、压力等级 4. 连接形式: 法兰连接 5. 焊接方法	个	8	540.33	4322.64	898.88	
本页小计							67465.78	3957.33	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

标段：

第3页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
13	031003003007	闸阀DN80	1. 类型：闸阀DN80 2. 材质： 3. 规格、压力等级 4. 连接形式：法兰连接 5. 焊接方法	个	10	287.39	2873.90	569.20	
		分部小计					395267.39	15425.20	
		给排水工程							
14	030109001008	自动搅匀排污泵50-JYWQ40-20-1200-5.5, Q=40m³/h, H=20mH2O, N=5.5kW, 一用一备	1. 名称：自动搅匀排污泵50-JYWQ40-20-1200-5.5, Q=40m³/h, H=20mH2O, N=5.5kW, 一用一备	台	20	6813.08	136261.60	7274.40	
15	030109001008	自动搅匀排污泵50-JYWQ40-20-1200-5.5, Q=40m³/h, H=20mH2O, N=5.5kW, 一用一备	1. 名称：自动搅匀排污泵50-JYWQ40-20-1200-5.5, Q=40m³/h, H=20mH2O, N=5.5kW, 一用一备	台	10	4940.54	49405.40	5027.50	
16	031006012034	电开水器	1. 能源种类 2. 型号、容积 3. 安装方式	台	4	3602.32	14409.28	1908.60	11200.00
17	031001007010	钢塑复合管DN200	1. 安装部位：地下 2. 介质：给水 3. 材质、规格：钢塑复合管DN200 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 管道清洗消毒 6. 警示带形式：符合设计要求	m	2737.8	232.64	636921.79	150332.60	
18	031001007010	钢塑复合管DN150	1. 安装部位：地下 2. 介质：给水 3. 材质、规格：钢塑复合管	m	1571.34	190.77	299764.53	86282.28	
本页小计							1139636.50	251394.58	11200.00

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

标段：

第4页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			DN150 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 管道清洗消毒 6. 警示带形式：符合设计要求						
19	031001007010	钢塑复合管DN100	1. 安装部位：地下 2. 介质：给水 3. 材质、规格：钢塑复合管DN100 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 管道清洗消毒 6. 警示带形式：符合设计要求	m	1983	126.84	251523.72	87648.60	
20	031001007010	复合管 钢塑复合管DN80	1. 安装部位：地下 2. 介质：给水 3. 材质、规格：钢塑复合管DN80 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 管道清洗消毒 6. 警示带形式：符合设计要求	m	1067.1	103.74	110700.95	40432.42	
21	031001007010	钢塑复合管DN65	1. 安装部位：地下 2. 介质：给水 3. 材质、规格：钢塑复合管DN65 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 管道清洗消毒 6. 警示带形式：符合设计要求	m	938.56	91.01	85418.35	34191.74	
22	031001006011	PPR给水管DN50	1. 安装部位：地下	m	610	60.04	36624.40	13352.90	
本页小计							484267.42	175625.66	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

标段：

第5页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR给水管DN50 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：管道清洗消毒 7. 警示带形式：符合要求						
23	031001006011	塑料管 PPR给水管DN40	1. 安装部位：地下 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR给水管DN40 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：管道清洗消毒 7. 警示带形式：符合要求	m	1312.5	46.25	60703.13	24911.25	
24	031001006011	PPR给水管DN32	1. 安装部位：地下 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR给水管DN32 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：管道清洗消毒 7. 警示带形式：符合要求	m	1272.8	36.82	46864.50	21675.78	
25	031001006011	PPR给水管DN25	1. 安装部位：地下	m	1054.92	30.73	32417.69	16741.58	
本页小计							139985.32	63328.61	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

标段：

第6页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR给水管DN25 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：管道清洗消毒 7. 警示带形式：符合要求						
26	031001006011	PPR给水管DN20	1. 安装部位：地下 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR给水管DN20 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：管道清洗消毒 7. 警示带形式：符合要求	m	982.8	26.92	26456.98	14171.98	
27	031001006011	PPR给水管DN15	1. 安装部位：地下 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR给水管DN15 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：管道清洗消毒 7. 警示带形式：符合要求	m	1331.5	25.69	34206.24	19200.23	
28	031001005012	柔性铸铁排水管(含胶	1. 安装部位：地下	m	2191.42	162.90	356982.32	85772.18	
本页小计							417645.54	119144.39	



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

标段：

第7页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		圈)DN100	2. 介质：排水 3. 材质、规格：柔性铸铁排水管(含胶圈)DN100 4. 连接形式：机械连接 5. 接口材料：机械接口 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 7. 警示带形式：符合要求						
29	031001005012	铸铁管 柔性铸铁排水管(含胶圈)DN75	1. 安装部位：地下 2. 介质：排水 3. 材质、规格：柔性铸铁排水管(含胶圈)DN75 4. 连接形式：机械连接 5. 接口材料：机械接口 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 7. 警示带形式：符合要求	m	1127.46	121.61	137110.41	33632.13	
30	031001006013	HDPE单层内螺旋排水管DN100	1. 安装部位：地下 2. 介质：排水 3. 材质、规格：HDPE单层内螺旋排水管DN100 4. 连接形式 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 7. 警示带形式：符合要求	m	846.5	112.47	95205.86	20773.11	
31	031001006013	HDPE复合静音管DN100	1. 安装部位：地下 2. 介质：排水 3. 材质、规格：HDPE复合静	m	875.4	112.49	98473.75	22515.29	
本页小计							330790.02	76920.53	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

标段：

第8页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			音管DN100 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 7. 警示带形式：符合要求						
32	031001006013	塑料管 HDPE复合静音管DN75	1. 安装部位：地下 2. 介质：排水 3. 材质、规格：HDPE复合静音管DN75 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 7. 警示带形式：符合要求	m	263.2	59.14	15565.65	6766.87	
33	031001006013	塑料管 HDPE复合静音管DN50	1. 安装部位：地下 2. 介质：排水 3. 材质、规格：HDPE复合静音管DN50 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 7. 警示带形式：符合要求	m	442.2	40.28	17811.82	7734.08	
34	031001006013	HDPE复合静音管DN150	1. 安装部位：地下 2. 介质：雨水 3. 材质、规格：HDPE复合静	m	896.05	152.24	136414.65	32580.38	
本页小计							169792.12	47081.33	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

标段：

第9页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			音管DN150 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 7. 警示带形式：符合要求						
35	031001002014	镀锌钢管DN100	1. 安装部位：地下 2. 介质：雨水 3. 规格、压力等级：镀锌钢管DN100 4. 连接形式：沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合设计要求 6 警示带形式：符合设计要求	m	634.4	126.14	80023.22	24037.42	
36	031004003015	感应式洗脸盆 诊室洗脸盆	1. 材质：陶瓷洗脸盆 2. 规格、类型：感应式冷水洗脸盆 3. 组装形式： 4. 附件名称、数量：配套水龙头、感应器、上下水配件等	组	9	1173.74	10563.66	594.99	
37	031004003015	感应式洗脸盆	1. 材质：陶瓷洗脸盆 2. 规格、类型：感应式冷水洗脸盆 3. 组装形式： 4. 附件名称、数量：配套水龙头、感应器、上下水配件等	组	27	1173.74	31690.98	1784.97	
38	031004006016	坐式大便器	1. 材质：陶瓷坐便器 2. 规格、类型：一体式水箱 3. 组装形式：符合要求	组	1	1038.67	1038.67	76.06	
本页小计							123316.53	26493.44	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

标段：

第10页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			4. 附件名称、数量：含上下水配件等						
39	031004006017	蹲式大便器	1. 材质：陶瓷蹲便器 2. 规格、类型：感应式 3. 组装形式：符合要求 4. 附件名称、数量：含上下水配件等	组	16	884.80	14156.80	1070.08	
40	031004007018	小便器	1. 材质：感应式小便器 2. 规格、类型：感应式 3. 组装形式：符合要求 4. 附件名称、数量：含上下水配件等	组	4	1485.59	5942.36	168.16	
41	031004010019	淋浴器	1. 材质、规格：成套淋浴器 2. 组装形式：符合要求 3. 附件名称、数量：含全部配件	套	5	531.32	2656.60	102.20	
42	031004008020	拖布池	1. 材质：陶瓷拖布池 2. 规格、类型： 3. 组装形式： 4. 附件名称、数量：	组	7	440.90	3086.30	289.80	
43	031004003015	感应式洗脸盆 残疾人专用洗脸盆	1. 材质：残疾人专用陶瓷洗脸盆 2. 规格、类型：残疾人专用感应式冷热水洗脸盆 3. 组装形式： 4. 附件名称、数量：配套水龙头、感应器、上下水配件等	组	2	1263.13	2526.26	132.22	
44	031004006016	坐式大便器 残疾人专用坐便器	1. 材质：残疾人专用坐便器 2. 规格、类型：一体式水箱	组	1	1038.67	1038.67	76.06	
本页小计							29406.99	1838.52	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

标段：

第11页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			3. 组装形式：符合要求 4. 附件名称、数量：含上下水配件等						
45	031004014021	地面扫除口	1. 材质：地面扫除口 2. 型号、规格：DN100 3. 安装方式	个 (组)	24	43.77	1050.48	276.48	
46	031004014022	不锈钢地漏DN50	1. 材质：不锈钢地漏 2. 型号、规格：DN 50 3. 安装方式	个 (组)	55	46.96	2582.80	1074.70	
47	031003013023	远传水表DN100	1. 安装部位（室内外）：地下 2. 型号、规格：远传水表DN100 3. 连接形式：法兰 4. 附件配置：含全部配件	组 (个)	2	6019.05	12038.10	786.50	
48	031003013023	远传水表DN80	1. 安装部位（室内外）：地下 2. 型号、规格：远传水表DN80 3. 连接形式：法兰 4. 附件配置：含全部配件	组 (个)	3	3263.17	9789.51	834.42	
49	031003013023	远传水表DN50	1. 安装部位（室内外）：地下 2. 型号、规格：远传水表DN50 3. 连接形式：法兰 4. 附件配置：含全部配件	组 (个)	3	2212.68	6638.04	543.30	
50	031003013024	远传水表DN5	1. 安装部位（室内外）：地下	组 (个)	5	773.19	3865.95	135.75	
本页小计							35964.88	3651.15	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

标段：

第12页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			2. 型号、规格：远传水表DN25 3. 连接形式：螺纹连接 4. 附件配置：含全部配件	个					
51	031003003025	闸阀DN100	1. 类型：闸阀DN100 2. 材质： 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 焊接方法	个	12	401.43	4817.16	931.44	
52	031003003025	闸阀DN70	1. 类型：闸阀DN70 2. 材质： 3. 规格、压力等级：DN70 4. 连接形式：法兰连接 5. 焊接方法	个	9	169.11	1521.99	372.60	
53	031003001026	截止阀DN50	1. 类型：截止阀DN50 2. 材质 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：螺纹连接 5. 焊接方法	个	25	139.61	3490.25	873.50	
54	031003001026	截止阀DN25	1. 类型：截止阀DN25 2. 材质 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 焊接方法	个	36	48.45	1744.20	513.00	
55	031003001027	自动排气阀DN20	1. 类型：自动排气阀DN20 2. 材质 3. 规格、压力等级 4. 连接形式 5. 焊接方法	个	2	77.82	155.64	33.66	
本页小计							11729.24	2724.20	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

标段：

第13页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
56	031208002028	管道绝热 橡塑管壳DN125	1.绝热材料品种：橡塑管壳保温 2.绝热厚度： 3.管道外径：DN125以下 4.软木品种	m	2405.58	8.61	20712.04	9333.65	
57	031208002028	管道绝热 橡塑管壳DN80	1.绝热材料品种：橡塑管壳保温 2.绝热厚度： 3.管道外径：DN80以下 4.软木品种	m	247.72	7.56	1872.76	777.84	
58	031208002028	管道绝热 橡塑管壳DN50	1.绝热材料品种：橡塑管壳保温 2.绝热厚度： 3.管道外径：DN50以下 4.软木品种	m	2913.06	7.34	21381.86	8739.18	
59	031208007029	PAP保护层	1.材料：PAP保护层	m <sup>2</sup>	2448.56	23.40	57296.30	24436.63	
60	031002003030	套管 DN150	1.名称、类型：刚性防水套管 2.材质：焊接钢管 3.规格：DN150 4.填料材质	个	10	375.51	3755.10	1665.90	
61	031002003030	套管 DN100	1.名称、类型：刚性防水套管 2.材质：焊接钢管 3.规格：DN100 4.填料材质	个	12	297.38	3568.56	1668.72	
62	031002003030	套管 DN80	1.名称、类型：刚性防水套管 2.材质：焊接钢管	个	4	247.77	991.08	476.44	
本页小计							109577.70	47098.36	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

标段：

第14页共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			3. 规格：DN80 4. 填料材质						
63	031202002035	管道防腐蚀	1. 除锈级别 2. 涂刷（喷）品种 3. 分层内容 4. 涂刷（喷）遍数、漆膜厚度	m <sup>2</sup>   m	629.27	23.12	14548.72	8696.51	
64	031002001037	管道支架	1. 材质 2. 管架形式	Kg   套	386	22.83	8812.38	3856.14	
		分部小计					3012599.46	827284.22	11200.00
本页小计							23361.10	12552.65	
合 计							3407866.85	842709.42	11200.00



## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

第1页 共5页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	ZC000001	变频给水设备	套			
2	AR000001	2区生活变频供水设备, ABB70/0.64-3-22, 单 泵: Q=35m³/h, H=64.0mH2O, N=11.0kW, 主泵2用1备, 带气压罐, 配电柜	套	1	41012.389	41012.39
3	AR000002	3区生活变频供水设备, ABB40/0.95-3-15, 单 泵: Q=35m³/h, H=95.0mH2O, N=7.50kW, 主泵2用1备, 带气压罐, 配电柜	套	1	43603.54	43603.54
4	AR000003	专用变频供水设备, ABB40/0.64-3-15, 单 泵: Q=20m³/h, H=64.0mH2O, N=7.50kW, 辅 泵: Q=10m³/h, H=64.0mH2O, N=3.0kW, 主泵2用1备, 带气压罐, 配电柜, 透析科双水源辅泵1台	套	1	70650.442	70650.44
5	AR000004	不锈钢生活水箱8000*5000*2000, 组合式不锈钢水箱, 有效容积60.00m³/座	个	2	40840.708	81681.42
6	AR000005	不锈钢生活水箱5000*5000*3000, 组合式不锈钢水箱, 有效容积60.00m³/座	个	2	35367.257	70734.51
7	AR000006	水箱(池)自洁消毒器WTS-2A型, 氧化物发生量>0.4g/h, N=180W~300W	台	4	1588.496	6353.98
8	AR000007	紫外线消毒器, 单台: 额定水量: Q=40.0m³/h, N=1280W	台	1	11442.478	11442.48
9	AR000008	紫外线消毒器, 单台: 额定水量: Q=75.0m³/h, N=1280W	台	2	12895.575	25791.15
10	AR000009	远传水表DN150	个	2	2711.504	5423.01
11	AR000010	法兰闸阀DN150	个	12	340.00	4080.00
12	AR000011	法兰止回阀DN150	个	2	489.36	978.72
13	AR000012	法兰挠性接头DN150	个	2	156.637	313.27

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

第2页 共5页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
14	AR000013	碳钢平焊法兰DN150	片	4	23.00	92.00
15	AR000014	Y型过滤器DN80	个	10	162.00	1620.00
16	AR000015	法兰闸阀DN200	个	6	752.30	4513.80
17	AR000016	法兰闸阀DN80	个	16	187.00	2992.00
18	AR000017	自动搅匀排污泵50-JYWQ40-20-1200-5.5, Q=40m³/h, H=20mH2O, N=5.5kW, 一用一备	台	20	6217.699	124353.98
19	AR000018	自动搅匀排污泵65-JYWQ25-15-1400-3, Q=25m³/h, H=15mH2O, N=3kW, 一用一备	台	10	4147.788	41477.88
20	AR000019	钢塑复合管DN200	m	2743.276	142.92	392069.01
21	AR000021	钢塑复合管DN150	m	1574.483	102.549	161461.66
22	AR000023	钢塑复合管DN100	m	1986.966	57.522	114294.26
23	AR000025	钢塑复合管DN80	m	1069.234	45.637	48796.63
24	AR000027	钢塑复合管DN65	m	940.437	36.088	33938.49
25	AR000030	给水室内钢塑复合管DN150螺纹管件	个	535.827	22.124	11854.64
26	AR000031	给水室内钢塑复合管DN200螺纹管件	个	933.59	26.27	24525.41
27	AR000032	给水室内钢塑复合管DN100螺纹管件	个	822.945	12.655	10414.37
28	AR000033	给水室内钢塑复合管DN65螺纹管件	个	493.683	7.416	3661.15
29	AR000034	给水室内钢塑复合管DN80螺纹管件	个	494.067	10.531	5203.02
30	AR000035	PPR给水管DN50	m	619.76	26.13	16194.33
31	AR000036	室内PPR给水管DN50热熔管件	个	452.62	4.98	2254.05
32	AR000037	PPR给水管DN40	m	1333.5	16.52	22029.42
33	AR000038	室内PPR给水管DN40热熔管件	个	1164.188	3.982	4635.80
34	AR000039	PPR给水管DN32	m	1293.165	10.18	13164.42
35	AR000040	PPR给水管DN25	m	1071.799	6.53	6998.85
36	AR000041	PPR给水管DN20	m	998.525	4.13	4123.91
37	AR000042	PPR给水管DN15	m	1352.804	3.26	4410.14

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

第3页 共5页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
38	AR000043	室内PPR给水管DN15热熔管件	个	2023.88	1.681	3402.14
39	AR000044	室内PPR给水管DN20热熔管件	个	1493.856	1.91	2853.26
40	AR000045	室内PPR给水管DN25热熔管件	个	1292.277	1.91	2468.25
41	AR000046	室内PPR给水管DN32热熔管件	个	1375.897	2.92	4017.62
42	AR000047	柔性铸铁排水管(含胶圈)DN100	m	1983.235	48.673	96530.00
43	AR000048	室内柔性排水铸铁管管件(机械接口)DN100	个	2112.529	22.88	48334.66
44	AR000049	柔性铸铁排水管(含胶圈)DN75	m	1076.724	37.876	40782.00
45	AR000051	室内柔性排水铸铁管管件(机械接口)DN75	个	764.418	22.88	17489.88
46	AR000052	HDPE单层内螺旋排水管DN100	m	804.175	61.947	49816.23
47	AR000053	室内塑料排水管(螺母密封圈连接)管件DN100	个	978.554	10.67	10441.17
48	AR000054	橡胶密封圈(排水)DN100	个	1836.059	3.69	6775.06
49	AR000055	HDPE复合静音管DN100	m	831.63	68.32	56816.96
50	AR000056	室内塑料排水管粘接管件DN100	个	1011.962	10.67	10797.63
51	AR000057	HDPE复合静音管DN75	m	257.936	16.53	4263.68
52	AR000058	室内塑料排水管粘接管件DN75	个	232.932	7.91	1842.49
53	AR000059	HDPE复合静音管DN50	m	447.506	12.96	5799.68
54	AR000060	室内塑料排水管粘接管件DN50	个	305.118	4.74	1446.26
55	AR000063	镀锌钢管DN100	m	614.099	53.782	33027.47
56	AR000064	给水室内钢管沟槽管件DN100	个	228.384	14.69	3354.96
57	AR000065	卡箍连接件(含胶圈)DN100	套	549.137	15.60	8566.54
58	21090101	洗脸盆	个	27.27	796.46	21719.46
59	21310111-1	洗脸盆托架	副	38.38	15.60	598.73
60	21310126-1	洗脸盆排水附件	套	38.38	44.248	1698.24
61	03070115-1	红外感应龙头及配件15	套	38.38	159.292	6113.63
62	03071903-1	角型阀(带铜活)DN15	个	40.4	34.96	1412.38
63	17190101	金属软管D15	根	40.4	13.20	533.28

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

第4页 共5页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
64	21150116	连体坐便器	个	1.01	752.212	759.73
65	03072605	连体坐便器进水阀配件	套	2.02	31.35	63.33
66	03072733	座便器桶盖	套	2.02	88.496	178.76
67	21150131	瓷蹲式大便器	个	16.16	350.00	5656.00
68	30170106	埋入式感应控制器	个	20.2	350.00	7070.00
69	03072571	防污器DN32	个	16.16	60.00	969.60
70	21170101	挂式小便器	个	4.04	1013.10	4092.92
71	03072625-1	小便器排水附件	套	4.04	39.823	160.88
72	03072623-1	小便器冲水连接管DN15	根	4.04	7.21	29.13
73	03072609	双管成品淋浴器（含固定件）	套	5	500.00	2500.00
74	21130301	成品拖布池	套	7.07	309.735	2189.83
75	03070907-1	存水弯 塑料 S型dn50	个	7.07	8.48	59.95
76	03070163	长颈水嘴DN15	个	7.07	25.00	176.75
77	03071305	排水栓带链堵	套	7.07	25.27	178.66
78	AR000068	残疾人专用洗脸盆	个	2.02	884.956	1787.61
79	AR000069	残疾人专用坐便器	个	1.01	752.212	759.73
80	AR000070	不锈钢地漏DN50	个	55.55	20.82	1156.55
81	AR000071	地面扫除口DN100	个	24.24	28.04	679.69
82	AR000072	远传水表DN100	个	2	4427.434	8854.87
83	AR000073	远传水表DN80	个	3	2097.345	6292.04
84	AR000074	远传水表DN50	个	3	1684.071	5052.21
85	AR000075	远传水表DN5	个	5	733.628	3668.14
86	AR000076	闸阀DN100	个	12	268.00	3216.00
87	AR000079	闸阀DN70	个	9	98.00	882.00
88	AR000080	截止阀DN50	个	25.25	55.40	1398.85
89	AR000081	自动排气阀DN20	个	2	46.73	93.46
90	AR000083	截止阀DN25	个	36.36	15.80	574.49
91	AR000084	橡塑管壳DN125	m	2477.747	2.752	6818.76
92	AR000085	橡塑管壳DN80	m	255.152	2.752	702.18

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

第5页 共5页

[illegible]

## 单位工程概算汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额(元)
A 分部分项及单价措施项目			3444865.73
B 总价措施项目			189195.26
B.1 其中：安全文明施工费			178623.66
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	79918.55
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			3713979.54
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	334258.16
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	11624.76
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			4059862.46

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

标段:

第1页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		其他措施项目							
1	031302007001	高层施工增加费		项					
		小计							
		专业措施项目							
2	031301001001	吊装加固		项					
3	031301002001	金属抱杆安装拆除、移位		项					
4	031301003001	平台铺设、拆除		项					
5	031301004001	顶升、提升装置		项					
6	031301005001	大型设备专用机具		项					
7	031301006001	焊接工艺评定		项					
8	031301007001	胎（模）具制作、安装、拆除		项					
9	031301008001	防护棚制作安装拆除		项					
10	031301009001	特殊地区施工增加		项					
11	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项					
本页小计									

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

标段：

第2页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
12	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项					
13	031301012001	工程系统检测、检验		项					
14	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项					
15	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项					
16	031301015001	管道安拆后的充气保护		项					
17	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项					
18	031301017001	脚手架搭拆		项	1	36998.88	36998.88	12949.61	
19	031301018001	其他措施		项					
		小计					36998.88	12949.61	
本页小计							36998.88	12949.61	
合 计							36998.88	12949.61	



## 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【给排水工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	855659.03	9.34	79918.55
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	3713979.54	9	334258.16
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	3713979.54	0.313	11624.76
合 计					425801.47

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第1页共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		消防控制室							
1	030904012001	火灾报警系统控制主机 火灾报警控制器（联动型）	1. 规格、线制 火灾报警控制器（联动型） 2. 控制回路 3. 安装方式	台	1	36317.18	36317.18	4083.75	
2	030904012001	火灾报警系统控制主机 消防联动控制器	1. 规格、线制 消防联动控制器 2. 控制回路 3. 安装方式	台	1	17401.25	17401.25	4083.75	
3	030904010002	联动控制箱	1. 多线制 多线制手动控制盘 2. 总线制 3. 安装方式 4. 控制点数量 5. 显示器类型	台	1	10143.93	10143.93	2600.01	
4	030904014003	消防与背景广播盘	1. 规格、线制 消防与背景广播盘 2. 控制回路 3. 安装方式	台	1	8093.16	8093.16	2441.55	
5	030904014004	火警电话总机	1. 规格、线制 火警电话总机 2. 控制回路 3. 安装方式	台	1	11451.52	11451.52	2985.78	
6	030904010005	联动控制箱 图形显示装置	1. 多线制 2. 总线制 图形显示装置 3. 安装方式 4. 控制点数量 5. 显示器类型	台	1	12869.12	12869.12	2440.95	
7	030904010006	联动控制箱 防火门监控主机	1. 多线制 2. 总线制 防火门监控主机 3. 安装方式	台	1	15630.65	15630.65	2600.01	
本页小计							111906.81	21235.80	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第2页共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			4. 控制点数量 5. 显示器类型						
8	030904012001	火灾报警系统控制主机	1. 规格、线制 应急照明控制器 2. 控制回路 3. 安装方式	台	1	15786.21	15786.21	4083.75	
9	030904010005	联动控制箱	1. 多线制 2. 总线制 消防水池/水箱液位显示 3. 安装方式 4. 控制点数量 5. 显示器类型	台	1	4793.01	4793.01	2440.95	
10	030904010007	联动控制箱	1. 多线制 2. 总线制 消防电源监视主机 3. 安装方式 4. 控制点数量 5. 显示器类型	台	1	28046.17	28046.17	2761.38	
11	030904010007	联动控制箱	1. 多线制 2. 总线制 电气火灾监控主机 3. 安装方式 4. 控制点数量 5. 显示器类型	台	1	15121.39	15121.39	2761.38	
		分部小计					175653.59	33283.26	
		火灾自动报警							
12	030904001008	感烟探测器	1. 名称 感烟探测器 2. 规格 3. 线制 4. 类型	个	1280	83.11	106380.80	42163.20	
13	030904001009	感温探测器	1. 名称 感温探测器	个	67	85.01	5695.67	2206.98	
本页小计							175823.25	56417.64	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第3页共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			2. 规格 3. 线制 4. 类型						
14	030904003010	消火栓按钮	1. 名称 消火栓按钮 2. 规格	个	230	152.67	35114.10	19947.90	
15	030904003011	带电话插孔手动报警按钮	1. 名称 带电话插孔手动报警按钮 2. 规格	个	159	135.34	21519.06	9182.25	
16	030904011012	楼层显示器	1. 规格 楼层显示器 2. 控制回路	台	32	2782.53	89040.96	54563.52	
17	030904005013	声光报警器	1. 名称 声光报警器 2. 规格	个	173	180.69	31259.37	11968.14	
18	030904007014	消防广播（扬声器）	1. 名称 消防广播 2. 功率 3. 安装方式	个	349	92.07	32132.43	14951.16	
19	030904011015	总线隔离器	1. 规格 总线隔离器 2. 控制回路	台	60	2565.10	153906.00	102306.60	
20	030904006016	消防报警电话插孔（电话）	1. 名称 消防电话分机 2. 规格3安装方式	个 （部）	21	212.70	4466.70	507.15	
21	030904008017	模块（模块箱）输入模块	1. 名称 输入模块 2. 规格 3. 类型 4. 输出形式	个 （台）	180	326.11	58699.80	36174.60	
22	030904008018	模块（模块箱）输入输出模块	1. 名称 输入输出模块 2. 规格 3. 类型 4. 输出形式	个 （台）	150	436.65	65497.50	35590.50	
23	030904008019	模块（模块箱）消防模块	1. 名称 消防模块集中箱	个	35	309.81	10843.35	1422.75	
本页小计							502479.27	286614.57	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第4页共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		集中箱	2. 规格 3. 类型 4. 输出形式	(台)					
24	030411005020	消防接线箱	1. 名称 消防接线箱 2. 材质 3. 规格 4. 安装形式	个	20	671.56	13431.20	1695.60	
25	030411006045	接线盒	1. 名称 接线盒 2. 材质 3. 规格 4. 安装形式 暗装	个	2756	9.64	26567.84	9508.20	
26	030411003005	桥架 桥架300*200	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 300*200 4. 材质 材质 5. 类型 6. 接地方式	m	215.74	135.08	29142.16	7225.13	
27	030411003006	桥架 桥架300*100	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 300*100 4. 材质 镀锌 5. 类型 6. 接地方式	m	116.58	96.54	11254.63	2443.52	
28	030411003008	桥架 桥架100*100	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 100*100 4. 材质 镀锌 5. 类型 6. 接地方式	m	256.96	45.28	11635.15	3224.85	
本页小计							92030.98	24097.30	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第5页共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
29	030411001024	配管 JDG25	1. 名称 配管 2. 材质 JDG 3. 规格 DN25 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	7568.51	13.24	100207.07	40718.58	
30	030411001021	配管 SC25	1. 名称 配管 2. 材质 焊接钢管 3. 规格 SC25 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	5153.05	21.53	110945.17	31794.32	
31	030411001022	配管 SC20	1. 名称 配管 2. 材质 焊接钢管 3. 规格 SC20 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	35834.14	15.61	559370.93	185262.50	
32	030411004027	配线 绝缘电线WDZN-BYJ-2.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 WDZN-BYJ-2.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	24629.94	5.58	137435.07	17979.86	
33	030411004046	配线 铜芯多股绝缘电线NH-RVS-2*1.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 NH-RVS-2*1.5	m	9822.14	4.70	46164.06	7955.93	
本页小计							954122.30	283711.19	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第6页共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格						
34	030411004047	配线 铜芯多股绝缘电线 NH-RVS-2*2.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 NH-RVS-2*2.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	6026.4	6.95	41883.48	5544.29	
35	030411004046	配线 铜芯多股绝缘电线 ZR-RVS-2*1.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 ZR-RVS-2*1.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	10141.58	5.02	50910.73	8214.68	
36	030411004048	配线 铜芯多股绝缘电线 ZR-RVS-4*1.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 ZR-RVS-4*1.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	4609	8.09	37286.81	5115.99	
37	030411004048	配线 铜芯多股绝缘电线 NH-KVV-4*1.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内	m	2641.35	9.56	25251.31	2931.90	
本页小计							155332.33	21806.86	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第7页共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			3. 型号 4. 规格 NH-KVV-4*1.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格						
38	030905001049	自动报警系统调试	点数线制	系统	1	90953.50	90953.50	62584.38	
39	030905001050	自动报警系统调试	点数线制	系统	1	49.25	49.25	30.85	
		分部小计					1907044.10	723215.33	
		防火门监控							
40	030904008017	防火门监控模块	1. 名称 防火门监控模块 2. 规格 3. 类型 4. 输出形式	个 (台)	64	552.70	35372.80	12862.08	
41	030507001051	入侵探测设备	1. 名称 门磁开关 2. 类别 3. 探测范围 4. 安装方式	套	128	131.90	16883.20	2304.00	
42	030411001022	配管 SC20	1. 名称 配管 2. 材质 焊接钢管 3. 规格 SC20 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	2564.35	15.61	40029.50	13257.69	
43	030411004046	配线 铜芯多股绝缘电线 NH-RVS-2*1.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 NH-RVS-2*1.5	m	2465.47	4.70	11587.71	1997.03	
本页小计							194875.96	93036.03	



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第8页共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格						
		分部小计					103873.21	30420.80	
		电气火灾监控							
44	030904008018	电气火灾监控模块	1. 名称 电气火灾监控模块 2. 规格 3. 类型 4. 输出形式	个 (台)	17	611.49	10395.33	4033.59	
45	030411001025	配管 JDG20	1. 名称 配管 2. 材质 JDG 3. 规格 DN20 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	227.05	9.76	2216.01	853.71	
46	030411004048	配线 铜芯多股绝缘电线 ZR-RVS-4*1.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 ZR-RVS-4*1.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	228.29	8.09	1846.87	253.40	
		分部小计					14458.21	5140.70	
		消防电源监控							
47	030904008018	消防电源监控模块	1. 名称 消防电源监控模块 2. 规格	个 (台)	160	492.91	78865.60	37963.20	
本页小计							93323.81	43103.90	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第9页共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			3. 类型 4. 输出形式	)					
48	030411001024	配管 JDG25	1. 名称 配管 2. 材质 JDG 3. 规格 DN25 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	2136.96	13.24	28293.35	11496.84	
49	030411004046	配线 铜芯多股绝缘电线 NH-RVS-2*1.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 NH-RVS-2*1.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	585.76	4.70	2753.07	474.47	
50	030411004047	配线 铜芯多股绝缘电线 NH-RVS-2*2.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 NH-RVS-2*2.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	2168.8	6.95	15073.16	1995.30	
		分部小计					124985.18	51929.81	
		消火栓工程							
51	030901002038	消火栓钢管 镀锌钢管 DN150	1. 安装部位 : 地下 2. 材质、规格 : 镀锌钢管 DN150	m	2811	153.12	430420.32	100746.24	
本页小计							476539.90	114712.85	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第10页共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			3. 连接形式：焊接 4. 钢管镀锌设计要求：符合设计要求 5. 压力试验及冲洗设计要求：符合设计要求 6. 管道标识设计要求：符合设计要求						
52	030901002038	消火栓钢管 镀锌钢管 DN100	1. 安装部位：地下 2. 材质、规格：镀锌钢管 DN100 3. 连接形式：焊接 4. 钢管镀锌设计要求：符合设计要求 5. 压力试验及冲洗设计要求：符合设计要求 6. 管道标识设计要求：符合设计要求	m	458.36	107.13	49104.11	14676.69	
53	030901002038	消火栓钢管 镀锌钢管 DN65	1. 安装部位：地下 2. 材质、规格：镀锌钢管 DN65 3. 连接形式：焊接 4. 钢管镀锌设计要求：符合设计要求 5. 压力试验及冲洗设计要求：符合设计要求 6. 管道标识设计要求：符合设计要求	m	437.5	90.46	39576.25	12241.25	
54	030901010039	室内消火栓	1. 安装方式：安装 2. 型号、规格：DN65 3. 附件材质、规格：含全部配	套	175	625.19	109408.25	19383.00	
本页小计							198088.61	46300.94	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第11页共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			件						
55	030901013040	灭火器	1. 形式 2. 规格、型号	具 (组)	350	96.71	33848.50	1890.00	
56	031003003025	闸阀DN150	1. 类型：闸阀DN150 2. 材质： 3. 规格、压力等级：DN150 4. 连接形式：法兰连接 5. 焊接方法	个	10	526.88	5268.80	1003.20	
57	031003003025	闸阀DN100	1. 类型：闸阀DN100 2. 材质： 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 焊接方法	个	16	392.14	6274.24	1108.80	
58	031003003025	蝶阀DN100	1. 类型：蝶阀DN100 2. 材质： 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 焊接方法	个	30	325.54	9766.20	2079.00	
59	031003003025	蝶阀DN150	1. 类型：蝶阀DN150 2. 材质： 3. 规格、压力等级：DN150 4. 连接形式：法兰连接 5. 焊接方法	个	50	460.88	23044.00	5016.00	
60	031208002028	管道绝热 橡塑管壳DN125	1. 绝热材料品种：橡塑管壳保温 2. 绝热厚度： 3. 管道外径：DN125以下 4. 软木品种	m	2269.36	8.61	19539.19	8805.12	
本页小计							97740.93	19902.12	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第12页共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
61	031208002028	管道绝热 橡塑管壳DN80	1.绝热材料品种：橡塑管壳保温 2.绝热厚度： 3.管道外径：DN80以下 4.软木品种	m	437.5	7.56	3307.50	1373.75	
62	031208007029	PAP保护层	1.材料：PAP保护层	m <sup>2</sup>	2723.63	28.91	78740.14	27181.83	
63	031002003030	套管 DN150	1.名称、类型：刚性防水套管 2.材质：焊接钢管 3.规格：DN150 4.填料材质	个	4	375.51	1502.04	666.36	
64	031202002035	管道防腐蚀	1.除锈级别 2.涂刷（喷）品种 3.分层内容 4.涂刷（喷）遍数、漆膜厚度	m <sup>2</sup>   m	1582.5	23.12	36587.40	21870.15	
65	031002001037	管道支架	1.材质 2.管架形式	Kg   套	231	22.83	5273.73	2307.69	
		分部小计					851660.67	220349.08	
		消防喷淋							
66	030901004041	报警装置	1.名称：湿式报警装置 2.型号、规格：DN150	组	18	2114.17	38055.06	8989.38	
67	030901006042	水流指示器	1.规格、型号：水流指示器DN150 2.连接形式	个	13	473.04	6149.52	2097.81	
68	031003003025	焊接法兰阀门	1.类型：信号蝶阀DN150 2.材质： 3.规格、压力等级：DN150 4.连接形式：法兰连接	个	13	450.98	5862.74	1304.16	
本页小计							175478.13	65791.13	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第13页共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			5. 焊接方法						
69	030901007043	减压孔板	1. 材质、规格：减压孔板 DN150 2. 连接形式	个	13	268.83	3494.79	1018.29	
70	030901001044	水喷淋钢管 镀锌钢管 DN150	1. 安装部位：地下 2. 材质、规格：镀锌钢管 DN150 3. 连接形式：法兰连接 4. 钢管镀锌设计要求：符合要求 5. 压力试验及冲洗设计要求：符合要求 6. 管道标识设计要求：符合要求	m	1553.58	195.74	304097.75	97860.00	
71	030901001045	水喷淋钢管 镀锌钢管 DN200	1. 安装部位：地下 2. 材质、规格：镀锌钢管 DN200 3. 连接形式：法兰连接 4. 钢管镀锌设计要求：符合要求 5. 压力试验及冲洗设计要求：符合要求 6. 管道标识设计要求：符合要求	m	533.26	316.85	168963.43	46713.58	
72	030901001046	水喷淋钢管 镀锌钢管 DN100	1. 安装部位：地下 2. 材质、规格：镀锌钢管 DN100 3. 连接形式：法兰连接 4. 钢管镀锌设计要求：符合要求	m	1364.91	150.17	204968.53	84378.74	
本页小计							681524.50	229970.61	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第14页共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			5. 压力试验及冲洗设计要求： ：符合要求 6. 管道标识设计要求：符合 要求						
73	030901001046	水喷淋钢管 镀锌钢管 DN80	1. 安装部位：地下 2. 材质、规格：镀锌钢管 DN80 3. 连接形式：螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求：符合 要求 5. 压力试验及冲洗设计要求 ：符合要求 6. 管道标识设计要求：符合 要求	m	1094.72	115.33	126254.06	44916.36	
74	030901001046	水喷淋钢管 镀锌钢管 DN65	1. 安装部位：地下 2. 材质、规格：镀锌钢管 DN65 3. 连接形式：螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求：符合 要求 5. 压力试验及冲洗设计要求 ：符合要求 6. 管道标识设计要求：符合 要求	m	779.44	103.65	80788.96	29821.37	
75	030901001046	水喷淋钢管 镀锌钢管 DN50	1. 安装部位：地下 2. 材质、规格：镀锌钢管 DN50 3. 连接形式：螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求：符合 要求	m	1234.96	82.09	101377.87	42408.53	
本页小计							308420.89	117146.26	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第15页共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			5. 压力试验及冲洗设计要求： ：符合要求 6. 管道标识设计要求：符合 要求						
76	030901001046	水喷淋钢管 镀锌钢管 DN40	1. 安装部位：地下 2. 材质、规格：镀锌钢管 DN40 3. 连接形式：螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求：符合 要求 5. 压力试验及冲洗设计要求 ：符合要求 6. 管道标识设计要求：符合 要求	m	1253.88	70.47	88360.92	40926.64	
77	030901001046	水喷淋钢管 镀锌钢管 DN32	1. 安装部位：地下 2. 材质、规格：镀锌钢管 DN32 3. 连接形式：螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求：符合 要求 5. 压力试验及冲洗设计要求 ：符合要求 6. 管道标识设计要求：符合 要求	m	3661.62	54.41	199228.74	88867.52	
78	030901001046	水喷淋钢管 镀锌钢管 DN25	1. 安装部位：地下 2. 材质、规格：镀锌钢管 DN25 3. 连接形式：螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求：符合 要求	m	8357.62	43.65	364810.11	176095.05	
本页小计							652399.77	305889.21	



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第16页共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			5. 压力试验及冲洗设计要求： ：符合要求 6. 管道标识设计要求：符合 要求						
79	030901003033	水喷淋（雾）喷头	1. 安装部位：吊顶安装 2. 材质、型号、规格：高压 细水雾喷头DN20	个	3933	27.23	107095.59	49083.84	
80	030901008034	末端试水装置	1. 规格：末端试水装置DN25	组	8	246.06	1968.48	927.60	
81	031003001026	泄水阀DN50	1. 类型：泄水阀DN50 2. 材质 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：螺纹连接 5. 焊接方法	个	13	175.12	2276.56	405.60	
82	031003001026	末端试水阀DN25	1. 类型：末端试水阀DN25 2. 材质 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 焊接方法	个	5	63.85	319.25	63.60	
83	031208002028	管道绝热 橡塑管壳DN125	1绝热材料品种：橡塑管壳保 温 2. 绝热厚度： 3. 管道外径：DN125以下 4. 软木品种	m	2680.25	8.61	23076.95	10399.37	
84	031208002028	管道绝热 橡塑管壳DN80	1绝热材料品种：橡塑管壳保 温 2. 绝热厚度： 3. 管道外径：DN80以下 4. 软木品种	m	1074.16	7.56	8120.65	3372.86	
85	031208002028	管道绝热 橡塑管壳DN50	1绝热材料品种：橡塑管壳保	m	14508.08	7.34	106489.31	43524.24	
本页小计							249346.79	107777.11	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第17页共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			温 2. 绝热厚度： 3. 管道外径：DN50以下 4. 软木品种						
86	031208007029	PAP保护层	1. 材料：PAP保护层	m <sup>2</sup>	5085.81	28.91	147030.77	50756.38	
87	031002003030	套管 DN150	1. 名称、类型：刚性防水套管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN150 4. 填料材质	个	2	375.51	751.02	333.18	
88	031202002035	管道防腐蚀	1. 除锈级别 2. 涂刷(喷)品种 3. 分层内容 4. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度	m <sup>2</sup>  m	874.6	23.12	20220.75	12086.97	
89	031002001037	管道支架	1. 材质 2. 管架形式	Kg 套	198	22.83	4520.34	1978.02	
		分部小计					2114282.15	838329.09	
		无管网灭火系统							
90	030109001031	高压细水雾泵组(九柱塞), XSW-BZ300/14-3*1, Q=300L/min, H=14MPa, 其中: 单泵, Q=100L/min, H=14MPa, N=30kW, 稳压泵, Q=11.8L/min, H=1.4MPa, N=0.55kW, 含泵、泵控柜、水箱、机架等	1. 名称: 高压细水雾泵组(九柱塞), XSW-BZ300/14-3*1, Q=300L/min, H=14MPa, 其中: 单泵, Q=100L/min, H=14MPa, N=30kW, 稳压泵, Q=11.8L/min, H=1.4MPa, N=0.55kW, 含泵、泵控柜、水箱、机架等	台	1	374862.52	374862.52	753.85	
91	030901008032	高压细水雾预作用区域阀	1. 名称: 高压细水雾预作用区	组	2	20246.22	40492.44	254.88	
本页小计							587877.84	66163.28	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第18页共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		组	域阀组,单阀箱,XSW-FZ25/16-BY						
92	030901003033	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:吊顶安装 2.材质、型号、规格:高压细水雾喷头DN15	个	94	26.00	2444.00	1142.10	
93	031003001027	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN20 2.材质 3.规格、压力等级 4.连接形式 5.焊接方法	个	3	92.75	278.25	52.02	
94	030901008034	末端试水装置	1.规格:末端试水装置DN25	组	2	246.06	492.12	231.90	
95	031003001027	螺纹阀门	1.类型:高压不锈钢手动球阀DN25 2.材质 3.规格、压力等级 4.连接形式 5.焊接方法	个	1	191.66	191.66	12.72	
96	030109001031	补水增压泵XBD3.7/5W-DFCL-2, Q=5L/S, P=0.37MPa, N=4kW	1.名称:高压细水雾泵组(九柱塞), XSW-BZ300/14-3*1, Q=300L/min, H=14MPa, 其中:单泵, Q=100L/min, H=14MPa, N=30kW, 稳压泵, Q=11.8L/min, H=1.4MPa, N=0.55kW, 含泵、泵控柜、水箱、机架等	台	2	5158.10	10316.20	1507.70	
97	030402017035	补水增压泵控制柜4kW	1.名称:补水增压泵控制柜4kW	台	1	17670.91	17670.91	776.07	
98	031003003025	不锈钢闸阀DN80	1.类型:不锈钢闸阀DN80	个	4	1080.30	4321.20	203.28	
本页小计							35714.34	3925.79	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第19页共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			2. 材质 : 3. 规格、压力等级 : DN80 4. 连接形式 : 法兰连接 5. 焊接方法						
99	031003003025	不锈钢闸阀DN65	1. 类型 : 不锈钢闸阀DN65 2. 材质 : 3. 规格、压力等级 : DN65 4. 连接形式 : 法兰连接 5. 焊接方法	个	2	1020.13	2040.26	73.92	
100	031003003025	不锈钢Y型过滤器DN80	1. 类型 : 不锈钢闸阀DN80 2. 材质 : 3. 规格、压力等级 : DN80 4. 连接形式 : 法兰连接 5. 焊接方法	个	3	1023.66	3070.98	152.46	
101	031003003025	不锈钢止回阀(立式)DN65	1. 类型 : 不锈钢闸阀DN65 2. 材质 : 3. 规格、压力等级 : DN65 4. 连接形式 : 法兰连接 5. 焊接方法	个	2	756.42	1512.84	73.92	
102	031003003025	可曲挠橡胶接头DN80	1. 类型 : 可曲挠橡胶接头DN80 2. 材质 : 3. 规格、压力等级 : DN80 4. 连接形式 : 法兰连接 5. 焊接方法	个	2	208.61	417.22	101.64	
103	031003003025	可曲挠橡胶接头DN65	1. 类型 : 可曲挠橡胶接头DN65 2. 材质 : 3. 规格、压力等级 : DN65 4. 连接形式 : 法兰连接	个	2	151.11	302.22	73.92	
本页小计							7343.52	475.86	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第20页共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			5. 焊接方法						
104	031003001026	低压不锈钢球阀DN25	1. 类型：低压不锈钢球阀 DN25 2. 材质 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 焊接方法	个	1	141.61	141.61	12.72	
105	031003001026	低压不锈钢球阀DN50	1. 类型：低压不锈钢球阀 DN25 2. 材质 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 焊接方法	个	1	320.81	320.81	31.20	
106	031003003025	水力控制阀DN80	1. 类型：水力控制阀DN80 2. 材质： 3. 规格、压力等级：DN80 4. 连接形式：法兰连接 5. 焊接方法	个	1	1006.31	1006.31	50.82	
107	031006015002	不锈钢水箱 2500*2000*2000	1. 材质、类型：不锈钢水箱 2500*2000*2000	台	1	10501.50	10501.50	1372.59	
108	030902009036	柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-2-240L	1. 规格：柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-2-240L	套	3	32101.82	96305.46	4443.75	
109	030902009036	柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-1-180L	1. 规格：柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-1-180L	套	5	23756.69	118783.45	7406.25	
110	030902009036	柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-2-140L	1. 规格：柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-2-140L	套	2	24804.12	49608.24	1777.50	
111	030902009037	柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-2-90L	1. 规格：柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-2-90L	套	3	21578.87	64736.61	2417.40	
112	030902009037	柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-2-90L	1. 规格：柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-2-90L	套	1	15693.91	15693.91	805.80	
本页小计							357097.90	18318.03	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段:

第21页共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		置HFC-227ea-1-90L	火装置HFC-227ea-1-90L						
113	030902009037	柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-1-70L	1. 规格: 柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-1-70L	套	7	13680.04	95760.28	3732.75	
114	030902009037	柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-2-40L	1. 规格: 柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-2-40L	套	5	9033.23	45166.15	1232.40	
115	030902009037	柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-1-40L	1. 规格: 柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-1-40L	套	3	5735.00	17205.00	739.44	
		分部小计					973642.15	29433.00	
		应急照明报警							
116	030904008018	应急照明报警模块	1. 名称 应急照明报警模块 2. 规格 3. 类型 4. 输出形式	个 (台)	8	664.59	5316.72	1898.16	
117	030411001025	配管 JDG20	1. 名称 配管 2. 材质 JDG 3. 规格 DN20 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	235.05	9.76	2294.09	883.79	
118	030411004046	配线 铜芯多股绝缘电线 NH-RVSP-2*1.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 NH-RVSP-2*1.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	263.03	6.10	1604.48	213.05	
本页小计							167346.72	8699.59	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段:

第22页共22页

[illegible]

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

第1页 共5页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000001	火灾报警控制器（联动型）	台	1	30530.973	30530.97
2	AR000002	消防联动控制器	台	1	11615.044	11615.04
3	AR000003	多线制手动控制盘	台	1	6460.177	6460.18
4	AR000004	消防与背景广播盘	台	1	4600.00	4600.00
5	AR000005	火警电话总机	台	1	7185.841	7185.84
6	AR000006	图形显示装置	台	1	9424.779	9424.78
7	AR000007	防火门监控主机	台	1	11946.903	11946.90
8	AR000008	应急照明控制器	台	1	10000.00	10000.00
9	AR000009	消防水池/水箱液位显示	台	1	1348.673	1348.67
10	AR000010	消防电源监视主机	台	1	24075.221	24075.22
11	AR000011	电气火灾监控主机	台	1	11150.442	11150.44
12	AR000011	桥架300*200	m	215.74	86.65	18693.87
13	AR000012	桥架300*100	m	117.746	65.21	7678.22
14	AR000013	桥架100*100	m	256.96	26.46	6799.16
15	AR000045	SC25	m	5307.642	9.857	52317.43
16	AR000049	SC20	m	39550.445	6.789	268507.97
17	AR000047	JDG25	m	9996.634	4.77	47683.94
18	ZC000004	声光报警器	个	173	78.50	13580.50
19	AR000050	感烟探测器	个	1280	34.00	43520.00
20	AR000051	感温探测器	个	67	35.90	2405.30
21	AR000052	消火栓按钮	个	230	21.30	4899.00
22	AR000053	带电话插孔手动报警按钮	个	159	47.60	7568.40
23	AR000054	楼层显示器	台	32	371.68	11893.76
24	23390010	消防广播	台	349	29.10	10155.90
25	AR000055	总线隔离器	台	60	154.25	9255.00
26	AR000056	消防电话分机	个（部）	21	174.00	3654.00
27	AR000057	输入模块	个（台）	180	38.90	7002.00
28	AR000058	输入输出模块	个（台）	150	93.30	13995.00
29	AR000059	消防模块集中箱	个（台）	35	230.088	8053.08



## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

第2页 共5页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
30	AR000060	消防接线箱	个	20	557.522	11150.44
31	AR000061	消防接线盒	个	2811.12	3.67	10316.81
32	AR000062	绝缘电线WDZN-BYJ-2.5	m	25861.437	4.26	110169.72
33	AR000063	铜芯多股绝缘电线NH-RVS-2*1.5	m	13903.24	3.20	44490.37
34	AR000064	铜芯多股绝缘电线NH-RVS-2*2.5	m	8850.816	5.14	45493.19
35	AR000065	铜芯多股绝缘电线ZR-RVS-2*1.5	m	10952.906	3.50	38335.17
36	AR000066	铜芯多股绝缘电线ZR-RVS-4*1.5	m	5224.273	5.93	30979.94
37	AR000067	铜芯多股绝缘电线NH-KVV-4*1.5	m	2852.658	7.29	20795.88
38	AR000068	防火门监控模块	个(台)	64	265.49	16991.36
39	AR000069	门磁开关	套	128	103.54	13253.12
40	AR000048	JDG20	m	475.964	3.60	1713.47
41	AR000070	电气火灾监控模块	个(台)	17	268.14	4558.38
42	AR000071	消防电源监控模块	个(台)	160	149.56	23929.60
43	AR000072	应急照明报警模块	个(台)	8	321.24	2569.92
44	AR000073	铜芯多股绝缘电线NH-RVSP-2*1.5	m	284.072	4.50	1278.32
45	AR000151	高压细水雾泵组(九柱塞), XSW-BZ300/14-3*1, Q=300L/min, H=14MPa, 其中: 单泵, Q=100L/min, H=14MPa, N=30kW, 稳压泵, Q=11.8L/min, H=1.4MPa, N=0.55kW, 含泵、泵控柜、水箱、机架等	台	1	373716.814	373716.81
46	ZC000001	高压细水雾预作用区域阀组	组	2	20021.239	40042.48
47	AR000091	高压细水雾喷头	个	94	6.30	592.20
48	AR000088	自动排气阀DN25	个	3	58.05	174.15
49	19050111	球阀 DN251.6MPa	个	20.2	15.60	315.12
50	24110116-1	压力表 0~2.5MPa φ50 (带表弯)	套	10	44.25	442.50
51	AR000089	高压不锈钢手动球阀DN25	个	1.01	159.292	160.88
52	AR000090	补水增压泵XBD3.7/5W-DFCL-2,	台	2	4012.389	8024.78

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

第3页 共5页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
		Q=5L/S, P=0.37MPa, N=4kW				
53	ZC000002	补水增压泵控制柜4kW	台	1	16460.177	16460.18
54	AR000108	不锈钢闸阀DN80	个	4	986.726	3946.90
55	AR000109	不锈钢闸阀DN65	个	2	953.982	1907.96
56	AR000110	不锈钢Y型过滤器DN80	个	3	930.088	2790.26
57	AR000111	不锈钢止回阀(立式)DN65	个	2	690.265	1380.53
58	AR000112	可曲挠橡胶接头DN80	个	2	115.04	230.08
59	AR000113	可曲挠橡胶接头DN65	个	2	84.96	169.92
60	AR000114	低压不锈钢球阀DN25	个	1.01	109.73	110.83
61	AR000115	低压不锈钢球阀DN50	个	1.01	238.94	241.33
62	AR000116	水力控制阀DN80	个	1	912.743	912.74
63	AR000117	不锈钢水箱2500*2000*2000	个	1	8238.938	8238.94
64	AR000118	柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-2-240L	套	3	30026.549	90079.65
65	AR000119	柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-1-180L	套	5	21681.416	108407.08
66	AR000120	柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-2-140L	套	2	23553.097	47106.19
67	AR000121	柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-2-90L	套	3	20442.478	61327.43
68	AR000122	柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-1-90L	套	1	14557.522	14557.52
69	AR000123	柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-1-70L	套	7	12920.354	90442.48
70	AR000124	柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-2-40L	套	5	8672.566	43362.83
71	AR000125	柜式(无管网)预制灭火装置HFC-227ea-1-40L	套	3	5374.336	16123.01
72	AR000127	镀锌钢管DN150	m	4392.69	87.758	385493.69
73	AR000063	镀锌钢管DN100	m	1827.854	53.782	98305.64

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

第4页 共5页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
74	AR000129	镀锌钢管DN65	m	1217.418	35.085	42713.11
75	18032515	镀锌钢管接头管件DN65	个	850.007	17.90	15215.13
76	23030121	室内消火栓	套	175	470.00	82250.00
77	AR000130	灭火器MF/ABC5	个	350	89.20	31220.00
78	AR000131	闸阀DN150	个	10	340.00	3400.00
79	AR000076	闸阀DN100	个	16	268.00	4288.00
80	AR000133	蝶阀DN100	个	30	201.40	6042.00
81	AR000134	蝶阀DN150	个	50	274.00	13700.00
82	AR000084	橡塑管壳DN125	m	5098.099	2.752	14029.97
83	AR000085	橡塑管壳DN80	m	1557.01	2.752	4284.89
84	AR000160	PAP保护层	m <sup>2</sup>	7809.44	5.504	42983.16
85	17010166-1	焊接钢管	kg	56.76	4.09	232.15
86	13010255	漆酚树脂漆	kg	719.931	8.72	6277.80
87	01000101-1	型钢	kg	450.45	3.366	1516.21
88	AR000137	湿式报警装置DN150	套	18	1266.00	22788.00
89	AR000136	沟槽法兰DN150	片	62	23.00	1426.00
90	AR000138	水流指示器DN150	个	13	165.00	2145.00
91	AR000139	信号蝶阀DN150	个	13	264.10	3433.30
92	AR000140	减压孔板DN150	个	13	69.00	897.00
93	AR000141	平焊法兰DN150	片	26	23.00	598.00
94	AR000142	镀锌钢管DN200	m	533.26	154.20	82228.69
95	AR000143	镀锌钢管DN80	m	1089.246	41.314	45001.11
96	18032517	镀锌钢管接头管件DN80	个	811.188	20.10	16304.88
97	AR000144	镀锌钢管DN50	m	1241.135	26.171	32481.74
98	18032513	镀锌钢管接头管件DN50	个	997.848	7.80	7783.21
99	AR000145	镀锌钢管DN40	m	1260.149	19.149	24130.59
100	18032511	镀锌钢管接头管件DN40	个	1079.591	4.70	5074.08
101	AR000146	镀锌钢管DN32	m	3679.928	16.451	60538.50
102	18032509	镀锌钢管接头管件DN32	个	2515.533	4.00	10062.13

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

第5页 共5页

[illegible]

# 单位工程概算汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

第1页 共1页

费用名称		计算公式	费率	金额（元）
A	分部分项及单价措施项目			6343343.07
B	总价措施项目			422718.83
B.1	其中：安全文明施工费			399098.70
C	其他项目			
C.1	其中：暂列金额			
C.2	其中：专业工程暂估价			
C.3	其中：计日工			
C.4	其中：总承包服务费			
D	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	182978.17
E	创优质工程奖补偿奖励费			
F	税前不含税工程造价			6949040.07
F.1	其中：除税甲供材料（设备）费			
G	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	625413.61
H	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	21750.50
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税				7596204.18

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段:

第1页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		其他措施项目							
1	031302007001	高层施工增加费		项					
		小计							
		专业措施项目							
2	031301001001	吊装加固		项					
3	031301002001	金属抱杆安装拆除、移位		项					
4	031301003001	平台铺设、拆除		项					
5	031301004001	顶升、提升装置		项					
6	031301005001	大型设备专用机具		项					
7	031301006001	焊接工艺评定		项					
8	031301007001	胎（模）具制作、安装、拆除		项					
9	031301008001	防护棚制作安装拆除		项					
10	031301009001	特殊地区施工增加		项					
11	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项					
本页小计									

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第2页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
12	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项					
13	031301012001	工程系统检测、检验		项					
14	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项					
15	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项					
16	031301015001	管道安拆后的充气保护		项					
17	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项					
18	031301017001	脚手架搭拆		项	1	68528.52	68528.52	23984.98	
19	031301018001	其他措施		项					
		小计					68528.52	23984.98	
本页小计							68528.52	23984.98	
合 计							68528.52	23984.98	

## 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【消防工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	1959081.05	9.34	182978.17
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	6949040.07	9	625413.61
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	6949040.07	0.313	21750.50
合 计					830142.28



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第1页共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		强电工程							
1	030404017001	配电箱 动力配电箱AP	1. 名称 动力配电箱AP 2. 型号 3. 规格 定做 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格  7. 安装方式 未尽事宜详图纸	台	20	8303.42	166068.40	3713.40	
2	030404017002	配电箱 动力配电层箱AP	1. 名称 动力配电层箱AP 2. 型号 3. 规格 定做 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格  7. 安装方式 未尽事宜详图纸	台	91	4278.74	389365.34	13936.65	
3	030404017001	配电箱 照明配电箱(柜)AL	1. 名称 照明配电箱(柜)AL 2. 型号 3. 规格 定做 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格  7. 安装方式 未尽事宜详图纸	台	17	7816.69	132883.73	3156.39	
4	030404017001	双电源动力切换箱(柜)ATP	1. 名称 双电源动力切换箱(柜)ATP 2. 型号 3. 规格 定做 4. 基础形式、材质、规格	台	2	9523.88	19047.76	306.30	
本页小计							707365.23	21112.74	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第2页共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格  7. 安装方式 未尽事宜详图纸						
5	030404017001	双电源照明切换箱(柜)ATL	1. 名称 双电源照明切换箱(柜)ATL 2. 型号 3. 规格 定做 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格  7. 安装方式 未尽事宜详图纸	台	8	8727.42	69819.36	1225.20	
6	030404017001	双电源照明层切换箱ATL	1. 名称 双电源照明层切换箱ATL 2. 型号 3. 规格 定做 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格  7. 安装方式 未尽事宜详图纸	台	1	5469.89	5469.89	153.15	
7	030404017001	消防动力切换箱XATP	1. 名称 消防动力切换箱XATP 2. 型号 3. 规格 定做 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格  7. 安装方式 未尽事宜详图纸	台	21	10665.47	223974.87	3216.15	
本页小计							299264.12	4594.50	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第3页共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
8	030404017003	不间断电源50KVA	1. 名称 不间断电源50KVA 2. 型号 3. 规格 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格  7. 安装方式 未尽事宜详图纸	台	1	41949.62	41949.62	646.95	
9	030411003004	桥架600*200	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 600*200 4. 材质 镀锌 5. 类型 6. 接地方式	m	540	285.27	154045.80	24732.00	
10	030411003004	桥架500*200	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 500*200 4. 材质 镀锌 5. 类型 6. 接地方式	m	220	214.39	47165.80	10076.00	
11	030411003005	桥架300*200	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 300*200 4. 材质 材质 5. 类型 6. 接地方式	m	455.65	135.08	61549.20	15259.72	
12	030411003006	桥架300*100	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 300*100 4. 材质 镀锌	m	540	96.54	52131.60	11318.40	
本页小计							356842.02	62033.07	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第4页共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			5. 类型 6. 接地方式						
13	030411003007	桥架200*100	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 200*100 4. 材质 镀锌 5. 类型 6. 接地方式	m	300	78.42	23526.00	6288.00	
14	030411003008	桥架100*100	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 100*100 4. 材质 镀锌 5. 类型 6. 接地方式	m	125	45.28	5660.00	1568.75	
15	030403006009	低压封闭式插接母线槽XL-III-3200A	1. 名称 母线槽 2. 型号 3. 规格 XL-III-3200A 4. 容量(A) 5. 线制 6. 安装部位	m	283.54	6194.78	1756467.92	21342.06	
16	030403006010	低压封闭式插接母线槽XL-III-1000A	1. 名称 母线槽 2. 型号 3. 规格 XL-III-1000A 4. 容量(A) 5. 线制 6. 安装部位	m	865	1306.46	1130087.90	32229.90	
17	030408001011	电力电缆RTXMY-4*185+1*95	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 RTXMY-4*185+1*95 4. 材质 铜芯	m	403.6	757.13	305577.67	6045.93	
本页小计							3221319.49	67474.64	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第5页共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形						
18	030408001011	电力电缆RTXMY-4*150+1*95	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 RTXMY-4*150+1*95 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	356	611.51	217697.56	5332.88	
19	030408001012	电力电缆RTXMY-4*50+1*25	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 RTXMY-4*50+1*25 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	522.54	218.85	114357.88	3793.64	
20	030408001013	电力电缆RTXMY-4*35+1*16	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 RTXMY-4*35+1*16 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	330	159.62	52674.60	1904.10	
21	030408001013	电力电缆RTXMY-4*25+1*16	1. 名称 电缆 2. 型号	m	410	124.61	51090.10	2365.70	
本页小计							435820.14	13396.32	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第6页共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			3. 规格 RTXMY-4*25+1*16 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形						
22	030408001011	电力电缆WDZA-YJY-4*185+1*95	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZA-YJY-4*185+1*95 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	1230	697.72	858195.60	18425.40	
23	030408001011	电力电缆WDZA-YJY-4*150+1*95	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZA-YJY-4*150+1*95 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	1563.25	561.30	877452.23	23417.49	
24	030408001014	电力电缆WDZA-YJY-4*120+1*70	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZA-YJY-4*120+1*70 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架	m	802	460.05	368960.10	8429.02	
本页小计							2104607.93	50271.91	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第7页共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			内 6. 电压等级 (kV) 7. 地形						
25	030408001014	电力电缆WDZA-YJY-4*95+1*50	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZA-YJY-4*95+1*50 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级 (kV) 7. 地形	m	1460.25	364.32	531998.28	15347.23	
26	030408001015	电力电缆WDZA-YJY-4*70+1*35	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZA-YJY-4*70+1*35 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级 (kV) 7. 地形	m	611.25	269.18	164536.28	5421.79	
27	030408001012	电力电缆WDZA-YJY-4*50+1*25	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZA-YJY-4*50+1*25 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级 (kV) 7. 地形	m	1255.47	193.37	242770.23	9114.71	
28	030408001013	电力电缆WDZA-YJY-4*35+1*16	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZA-YJY-4*35+1*16	m	1555.33	139.92	217621.77	8974.25	
本页小计							1156926.56	38857.98	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第8页共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形						
29	030408001013	电力电缆WDZA-YJY-4*25+1*16	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZA-YJY-4*25+1*16 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	1752.77	108.33	189877.57	10113.48	
30	030408001011	电力电缆WDZB1-YJY-4*185+1*95	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZB1-YJY-4*185+1*95 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	1184.02	717.20	849179.14	17736.62	
31	030408001011	电力电缆WDZB1-YJY-4*150+1*95	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZB1-YJY-4*150+1*95 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV）	m	942.44	577.01	543797.30	14117.75	
本页小计							1582854.01	41967.85	



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第9页共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			7. 地形						
32	030408001014	电力电缆WDZB1-YJY-4*95+1*50	1. 名称 桥架内 2. 型号 3. 规格 WDZB1-YJY-4*95+1*50 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	2399.81	376.78	904200.41	25222.00	
33	030408001015	电力电缆WDZB1-YJY-4*70+1*35	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZB1-YJY-4*70+1*35 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	678.68	279.16	189460.31	6019.89	
34	030408001012	电力电缆WDZB1-YJY-4*50+1*25	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZB1-YJY-4*50+1*25 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	1427.63	200.92	286839.42	10364.59	
35	030408001013	电力电缆WDZB1-YJY-	1. 名称 电缆	m	1203.15	145.88	175515.52	6942.18	
本页小计							1556015.66	48548.66	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第10页共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		4*35+1*16	2. 型号 3. 规格 WDZB1-YJY-4*35+1*16 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形						
36	030408001013	电力电缆WDZB1-YJY-4*25+1*16	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZB1-YJY-4*25+1*16 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	2295.71	113.73	261091.10	13246.25	
37	030408001016	电力电缆WDZB1-YJY-5*16	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZB1-YJY-5*16 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	1549.67	80.83	125259.83	6586.10	
38	030411001017	配管 SC80	1. 名称 配管 2. 材质 焊接钢管 3. 规格 SC80 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求	m	1147	73.75	84591.25	28135.91	
本页小计							470942.18	47968.26	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第11页共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			6. 钢索材质、规格						
39	030411001018	配管 SC50	1. 名称 配管 2. 材质 焊接钢管 3. 规格 SC50 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	990.54	41.76	41364.95	11232.72	
40	030411001019	配管 SC40	1. 名称 配管 2. 材质 焊接钢管 3. 规格 SC40 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	4253.62	33.77	143644.75	43216.78	
41	030411001020	配管 SC32	1. 名称 配管 2. 材质 焊接钢管 3. 规格 SC32 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	3625.32	25.83	93642.02	22368.22	
42	030411001021	配管 SC25	1. 名称 配管 2. 材质 焊接钢管 3. 规格 SC25 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	28152.65	21.53	606126.55	173701.85	
43	030411001022	配管 SC20	1. 名称 配管 2. 材质 焊接钢管 3. 规格 SC20 4. 配置形式 暗配	m	35435.14	15.61	553142.54	183199.67	
本页小计							1437920.81	433719.24	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第12页共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			5. 接地要求 6. 钢索材质、规格						
44	030411001023	配管 JDG32	1. 名称 配管 2. 材质 JDG 3. 规格 DN32 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	1536.2	15.12	23227.34	8787.06	
45	030411001024	配管 JDG25	1. 名称 配管 2. 材质 JDG 3. 规格 DN25 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	1681.03	13.24	22256.84	9043.94	
46	030411001025	配管 JDG20	1. 名称 配管 2. 材质 JDG 3. 规格 DN20 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	2721.36	9.76	26560.47	10232.31	
47	030411004026	配线 绝缘电线WDZC-BYJ-2.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 WDZC-BYJ-2.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	38518.28	4.61	177569.27	35436.82	
48	030411004027	配线 绝缘电线WDZC-BYJ-4	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内	m	24511.5	5.78	141676.47	19854.32	
本页小计							391290.39	83354.45	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第13页共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			3. 型号 4. 规格 WDZC-BYJ-4 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格						
49	030404034028	防水单联单控暗装开关	1. 名称 防水单联单控暗装开关 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1.3m暗装	个	50	23.21	1160.50	318.00	
50	030404034028	防水双联单控暗装开关	1. 名称 防水双联单控暗装开关 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1.3m暗装	个	21	23.30	489.30	133.56	
51	030404034028	防水三联单控暗装开关	1. 名称 防水三联单控暗装开关 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1.3m暗装	个	5	25.74	128.70	31.80	
52	030404034028	单联单控暗装开关	1. 名称 单联单控暗装开关 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1.3m暗装	个	51	14.71	750.21	324.36	
53	030404034028	双联单控暗装开关	1. 名称 双联单控暗装开关 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1.3m暗装	个	110	14.81	1629.10	699.60	
本页小计							4157.81	1507.32	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第14页共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
54	030404034028	防水单联单控暗装开关	1. 名称 防水单联单控暗装开关 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1.3m暗装	个	43	25.74	1106.82	273.48	
55	030404034029	四联单控暗装开关	1. 名称 四联单控暗装开关 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1.3m暗装	个	24	23.66	567.84	191.52	
56	030404034030	单联双控暗装开关	1. 名称 单联双控暗装开关 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1.3m暗装	个	20	15.68	313.60	136.80	
57	030404034028	三联防爆开关	1. 名称 三联防爆开关 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1.3m暗装	个	15	55.25	828.75	95.40	
58	030503003031	空调温控器	1. 名称 空调温控器 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1.3m暗装	台 (套)	20	139.06	2781.20	840.00	
59	030404034028	紫外线杀菌灯钥匙开关	1. 名称 紫外线杀菌灯钥匙开关 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1.3m暗装	个	25	163.57	4089.25	159.00	
60	030412006032	紫外线杀菌灯	1. 名称 紫外线杀菌灯 2. 型号 3. 规格1*30W	套	25	134.48	3362.00	423.00	
本页小计							13049.46	2119.20	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第15页共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
61	030412001033	防潮吸顶灯	1. 名称 防潮吸顶灯 2. 型号 3. 规格 13W 4. 类型	套	37	95.52	3534.24	580.53	
62	030412001033	吸顶灯(自带感应开关)	1. 名称 吸顶灯(自带感应开关) 2. 型号 3. 规格 13W 4. 类型	套	53	63.78	3380.34	831.57	
63	030412006034	夜灯	1. 名称 夜灯 2. 型号 3. 规格3W	套	15	118.89	1783.35	380.25	
64	030412005035	防爆单管灯	1. 名称 防爆单管灯 2. 型号 3. 规格 4. 安装形式距地3m	套	21	96.31	2022.51	332.01	
65	030412005036	防火管吊单管灯	1. 名称 防火管吊单管灯 2. 型号 3. 规格 16W 4. 安装形式距地3m	套	36	104.53	3763.08	630.72	
66	030412005037	防火管吊双管灯	1. 名称 防火管吊双管灯 2. 型号 3. 规格 2*16W 4. 安装形式距地3m	套	10	127.35	1273.50	219.30	
67	030412005038	防火管吊三管灯	1. 名称 防火管吊三管灯 2. 型号 3. 规格 3*16W 4. 安装形式距地3m	套	10	143.64	1436.40	246.90	
68	030412005039	单管荧光灯	1. 名称 单管荧光灯	套	70	49.35	3454.50	1106.70	
本页小计							20647.92	4327.98	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第16页共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			2. 型号 3. 规格 16W 4. 安装形式距地3m						
69	030412005040	双管荧光灯	1. 名称 双管荧光灯 2. 型号 3. 规格 2*16W 4. 安装形式距地3m	套	538	73.76	39682.88	10636.26	
70	030412005041	三管荧光灯	1. 名称 三管荧光灯 2. 型号 3. 规格 3*16W 4. 安装形式距地3m	套	100	91.52	9152.00	2241.00	
71	030412001033	吸顶灯	1. 名称 吸顶灯 2. 型号 3. 规格 12W 4. 类型	套	50	63.78	3189.00	784.50	
72	030404034042	残厕呼叫按钮	1. 名称 残厕呼叫按钮 2. 材质 3. 规格 4. 安装方式低位距地0.5M, 高位距地1.0M	个	30	103.42	3102.60	180.90	
73	030412001033	LED灯盘	1. 名称 LED灯盘 2. 型号 3. 规格 4. 类型	套	100	185.08	18508.00	1569.00	
74	030412004043	筒灯5W	1. 名称 筒灯 2. 型号 3. 规格 5W 4. 安装形式 嵌顶	套	15	39.79	596.85	231.30	
75	030404035044	暗装单相二极加三极插座	1. 名称 暗装单相二极加三极	个	590	33.80	19942.00	4637.40	
本页小计							94173.33	20280.36	



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第17页共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			插座 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式 距地0.3m						
76	030404035044	防水暗装单相二极加三极插座	1. 名称 防水暗装单相二极加三极插座 2. 材质 3. 规格 250V, 16A 4. 安装方式 距地2.3m	个	52	42.83	2227.16	408.72	
77	030404035044	地面插座	1. 名称 地面插座 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式 嵌地	个	10	82.55	825.50	78.60	
78	030411006045	接线盒	1. 名称 接线盒 2. 材质 3. 规格 4. 安装形式 暗装	个	2086	9.64	20109.04	7196.70	
		分部小计					13876358.76	949218.50	
		应急照明							
79	030404017002	A型应急照明集中电源	1. 名称 A型应急照明集中电源 2. 型号 3. 规格 定做 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格 7. 安装方式 未尽事宜详图纸	台	17	5099.10	86684.70	2603.55	
80	030412004046	安全出口灯	1. 名称 安全出口灯	套	160	97.73	15636.80	3057.60	
本页小计							125483.20	13345.17	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第18页共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			2. 型号 3. 规格 3w 4. 安装形式 门上方 0.2米处						
81	030412004046	楼层号灯	1. 名称 楼层号灯 2. 型号 3. 规格 1W 4. 安装形式 距地2.5M	套	40	97.73	3909.20	764.40	
82	030412004046	疏散出口灯	1. 名称 疏散出口灯 2. 型号 3. 规格 1W 4. 安装形式 门上方 0.2米处	套	100	97.73	9773.00	1911.00	
83	030412004046	疏散指示灯	1. 名称 疏散指示灯 2. 型号 3. 规格 1W 4. 安装形式 距地0.5M	套	20	97.73	1954.60	382.20	
84	030412004046	双面方向指示灯	1. 名称 双面方向指示灯 2. 型号 3. 规格 1W 4. 安装形式 距地2.5M	套	50	105.77	5288.50	955.50	
85	030412004046	方向指示灯	1. 名称 方向指示灯 2. 型号 3. 规格 1W 4. 安装形式 距地2.5M	套	30	105.77	3173.10	573.30	
86	030412004046	“出口指示/禁止入内”标志灯	1. 名称 “出口指示/禁止入内”标志灯 2. 型号 3. 规格 1W 4. 安装形式 门上方 0.2米处	套	2	97.73	195.46	38.22	
87	030412004046	避难间出入口灯	1. 名称 避难间出入口灯	套	2	97.73	195.46	38.22	
本页小计							24489.32	4662.84	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第19页共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			2. 型号 3. 规格 1W 4. 安装形式 门上方 0.2米处						
88	030412004047	双面多信息复合标志灯	1. 名称 双面多信息复合标志灯 2. 型号 3. 规格 1W 4. 安装形式 距地2.5M	套	20	124.39	2487.80	441.60	
89	030412004047	方向指示灯	1. 名称 方向指示灯 2. 型号 3. 规格 1W 4. 安装形式 距地2.5M	套	210	112.77	23681.70	4636.80	
90	030412004048	A型消防应急照明灯3W	1. 名称 A型消防应急照明灯 2. 型号 3. 规格 3W 4. 安装形式 吸顶	套	152	110.17	16745.84	2904.72	
91	030412004046	A型消防应急照明灯9W	1. 名称 A型消防应急照明灯 2. 型号 3. 规格 9W 4. 安装形式 距地2.5M	套	264	124.54	32878.56	5045.04	
92	030411001022	配管 SC20	1. 名称 配管 2. 材质 焊接钢管 3. 规格 SC20 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	17977.96	15.61	280635.96	92946.05	
93	030411004026	配线 绝缘电线WDZN-RYJ-2*2.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号	m	27042.07	5.01	135480.77	24878.70	
本页小计							491910.63	130852.91	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第20页共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			4. 规格 WDZC-BYJ-2.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格						
		分部小计					618721.45	141176.90	
		防雷接地							
94	030409008049	等电位端子箱、测试板 MEB箱	1. 名称 MEB箱 2. 材质 3. 规格距地0.5M	台 (块)	2	93.08	186.16	16.74	
95	030409008049	等电位端子箱、测试板 LEB箱	1. 名称 LEB箱 2. 材质 3. 规格距地0.5M	台 (块)	104	48.61	5055.44	870.48	
96	030409003050	避雷引下线	1. 名称 引下线 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式 利用建筑结构钢筋引下 6. 断接卡子、箱材质、规格	m	1800	13.04	23472.00	10152.00	
97	030409002051	接地母线	1. 名称 接地母线 2. 材质 镀锌扁钢 3. 规格 40*4 4. 安装部位 5. 安装形式	m	5400	19.52	105408.00	51030.00	
98	030409008052	等电位端子箱、测试板	1. 名称 断接卡子 2. 材质 3. 规格	台 (块)	50	35.24	1762.00	1237.50	
99	030409008052	等电位端子箱、测试板	1. 名称 接地测试板	台	80	52.56	4204.80	2476.80	
本页小计							140088.40	65783.52	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段:

第21页共21页

[illegible]

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

第1页 共4页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000001	动力配电箱AP	台	20	8008.85	160177.00
2	AR000002	动力配电层箱AP	台	91	4046.903	368268.17
3	AR000003	照明配电箱(柜)AL	台	17	7522.124	127876.11
4	AR000004	双电源动力切换箱(柜)ATP	台	2	9292.035	18584.07
5	AR000005	双电源照明切换箱(柜)ATL	台	8	8495.575	67964.60
6	AR000006	双电源照明层切换箱ATL	台	1	5238.053	5238.05
7	AR000007	消防动力切换箱XATP	台	21	10433.628	219106.19
8	AR000008	不间断电源50KVA	台	1	40938.053	40938.05
9	AR000009	桥架600*200	m	540	217.75	117585.00
10	AR000010	桥架500*200	m	220	146.87	32311.40
11	AR000011	桥架300*200	m	455.65	86.65	39482.07
12	AR000012	桥架300*100	m	545.4	65.21	35565.53
13	AR000013	桥架100*100	m	125	26.46	3307.50
14	AR000014	低压封闭式插接母线槽XL-III-3200A	m	283.54	6052.21	1716043.62
15	AR000015	低压封闭式插接母线槽XL-III-1000A	m	865	1225.88	1060386.20
16	AR000016	桥架200*100	m	300	47.74	14322.00
17	AR000020	电力电缆RTXMY-4*185+1*95	m	407.636	723.982	295121.13
18	AR000021	电力电缆RTXMY-4*150+1*95	m	359.56	579.805	208474.69
19	AR000022	电力电缆RTXMY-4*50+1*25	m	527.765	204.31	107827.67
20	AR000023	电力电缆RTXMY-4*35+1*16	m	333.3	147.673	49219.41
21	AR000024	电力电缆RTXMY-4*25+1*16	m	414.1	113.018	46800.75
22	AR000025	电力电缆WDZA-YJY-4*185+1*95	m	1242.3	665.168	826338.21
23	AR000026	电力电缆WDZA-YJY-4*150+1*95	m	1578.883	530.097	836961.14
24	AR000027	电力电缆WDZA-YJY-4*120+1*70	m	810.02	438.31	355039.87
25	AR000028	电力电缆WDZA-YJY-4*95+1*50	m	1474.853	343.531	506657.73
26	AR000029	电力电缆WDZA-YJY-4*70+1*35	m	617.363	251.956	155548.31
27	AR000030	电力电缆WDZA-YJY-4*50+1*25	m	1268.025	179.088	227088.06

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

第2页 共4页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
28	AR000031	电力电缆WDZA-YJY-4*35+1*16	m	1570.883	128.177	201351.07
29	AR000032	电力电缆WDZA-YJY-4*25+1*16	m	1770.298	96.894	171531.25
30	AR000033	电力电缆WDZB1-YJY-4*185+1*95	m	1195.86	684.451	818507.57
31	AR000034	电力电缆WDZB1-YJY-4*150+1*95	m	951.864	545.646	519380.78
32	AR000035	电力电缆WDZB1-YJY-4*95+1*50	m	2423.808	355.867	862553.28
33	AR000036	电力电缆WDZB1-YJY-4*70+1*35	m	685.467	261.841	179483.36
34	AR000037	电力电缆WDZB1-YJY-4*50+1*25	m	1441.906	186.558	268999.10
35	AR000038	电力电缆WDZB1-YJY-4*35+1*16	m	1215.182	134.071	162920.67
36	AR000039	电力电缆WDZB1-YJY-4*25+1*16	m	2318.667	102.239	237058.20
37	AR000040	电力电缆WDZB1-YJY-5*16	m	1565.167	72.018	112720.20
38	AR000041	SC80	m	1181.41	34.15	40345.15
39	AR000042	SC50	m	1020.256	21.583	22020.19
40	AR000043	SC40	m	4381.229	15.79	69179.61
41	AR000044	SC32	m	3734.08	13.742	51313.73
42	AR000045	SC25	m	28997.23	9.857	285825.70
43	AR000046	JDG32	m	1582.286	6.04	9557.01
44	AR000047	JDG25	m	1731.461	4.77	8259.07
45	AR000048	JDG20	m	2803.001	3.60	10090.80
46	AR000049	SC20	m	55015.493	6.789	373500.18
47	AR000050	绝缘电线WDZC-BYJ-2.5	m	44681.205	2.82	126001.00
48	AR000051	绝缘电线WDZC-BYJ-4	m	25737.075	4.33	111441.53
49	AR000052	防水单联单控暗装开关	只	51	12.832	654.43
50	AR000053	防水双联单控暗装开关	只	21.42	12.92	276.75
51	AR000054	防水三联单控暗装开关	只	5.1	15.31	78.08
52	AR000055	单联单控暗装开关	只	52.02	4.50	234.09
53	AR000056	双联单控暗装开关	只	112.2	4.60	516.12
54	AR000057	三联单控暗装开关	只	43.86	15.31	671.50
55	AR000058	单联双控暗装开关	只	20.4	4.60	93.84
56	AR000059	三联防爆开关	只	15.3	44.248	676.99

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

第3页 共4页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
57	AR000060	空调温控器	台（套）	20	70.796	1415.92
58	AR000061	紫外线杀菌灯钥匙开关	只	25.5	150.442	3836.27
59	25610109	灯具吊杆 φ15	根	114.24	18.85	2153.42
60	29110207-1	接线盒	个	2127.72	3.67	7808.73
61	AR000062	紫外线杀菌灯	套	25.25	106.195	2681.42
62	AR000063	防潮吸顶灯	套	37.37	69.027	2579.54
63	AR000064	吸顶灯（自带感应开关）	套	53.53	37.60	2012.73
64	AR000065	夜灯3W	套	15.15	77.65	1176.40
65	AR000066	防爆单管灯	套	21.21	69.912	1482.83
66	AR000067	防火管吊单管灯	套	36.36	29.575	1075.35
67	AR000068	防火管吊双管灯	套	10.1	46.301	467.64
68	AR000069	防火管吊三管灯	套	10.1	58.752	593.40
69	AR000070	单管荧光灯	套	70.7	23.42	1655.79
70	AR000071	双管荧光灯	套	543.38	42.32	22995.84
71	AR000072	三管荧光灯	套	101	56.39	5695.39
72	AR000073	吸顶灯	套	50.5	37.60	1898.80
73	AR000074	残厕呼叫按钮	套	30.6	92.20	2821.32
74	AR000075	LED灯盘	套	101	157.70	15927.70
75	AR000076	筒灯	套	15.15	17.10	259.07
76	AR000077	暗装单相二极加三极插座	套	601.8	21.239	12781.63
77	AR000078	防水暗装单相二极加三极插座	套	53.04	30.088	1595.87
78	AR000079	地面插座	套	10.2	69.027	704.08
79	AR000080	A型应急照明集中电源	台	17	4867.257	82743.37
80	AR000081	安全出口灯	套	161.6	66.372	10725.72
81	AR000082	楼层号灯	套	40.4	66.372	2681.43
82	AR000083	疏散出口灯	套	101	66.372	6703.57
83	AR000084	疏散指示灯	套	20.2	66.372	1340.71
84	AR000085	双面方向指示灯	套	50.5	74.336	3753.97
85	AR000086	方向指示灯	套	242.4	74.336	18019.05



## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

第4页 共4页

[illegible]

# 单位工程概算汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

第1页 共1页

费用名称		计算公式	费率	金额（元）
A	分部分项及单价措施项目			14692926.59
B	总价措施项目			255923.50
B.1	其中：安全文明施工费			241623.34
C	其他项目			
C.1	其中：暂列金额			
C.2	其中：专业工程暂估价			
C.3	其中：计日工			
C.4	其中：总承包服务费			
D	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	109875.22
E	创优质工程奖补偿奖励费			
F	税前不含税工程造价			15058725.31
F.1	其中：除税甲供材料（设备）费			
G	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	1355285.28
H	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	47133.81
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税				16461144.40



## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第2页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
12	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项					
13	031301012001	工程系统检测、检验		项					
14	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项					
15	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项					
16	031301015001	管道安拆后的充气保护		项					
17	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项					
18	031301017001	脚手架搭拆		项	1	57757.98	57757.98	20215.29	
19	031301018001	其他措施		项					
		小计					57757.98	20215.29	
本页小计							57757.98	20215.29	
合 计							57757.98	20215.29	

## 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【电气工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	1176394.21	9.34	109875.22
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	15058725.31	9	1355285.28
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	15058725.31	0.313	47133.81
合 计					1512294.31

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段:

第1页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		地源热泵							
1	031006006001	双工况离心式地源热泵机组，制冷量:2462KW，输入功率:393KW，COP=6.28，蒸发器(用户侧)供回水温度:7/12℃，流量422m /h, 压降58KPa，冷凝器(地源侧)供回水温度:25/30℃，流量493m /h, 压降84KPa制热量:2430kw，输入功率:441kw，COP=5.51，冷凝器(用户侧)供回水温度:50/45℃，流量422m /h, 压降59KPa，蒸发器(地源侧)供回水温度:5/10℃流量493m /h, 压降76KPa，标准机组水侧承压1.0MPa，冷媒:R134a，电源:380V3N-50Hz	1. 名称 双工况离心式地源热泵机组 2. 型号、规格 制冷量:2462KW，输入功率:393KW，COP=6.28，蒸发器(用户侧)供回水温度:7/12℃，流量422m /h, 压降58KPa，冷凝器(地源侧)供回水温度:25/30℃，流量493m /h, 压降84KPa制热量:2430kw，输入功率:441kw，COP=5.51，冷凝器(用户侧)供回水温度:50/45℃，流量422m /h, 压降59KPa，蒸发器(地源侧)供回水温度:5/10℃流量493m /h, 压降76KPa，标准机组水侧承压1.0MPa，冷媒:R134a	组	2	1630232.69	3260465.38	2315.28	
2	030113001001	磁悬浮离心式冷水机组，制冷量:2399KW，输入功率:380.1KW，COP=6.82，IPLV=10.71，蒸发器供回水温度:7/12℃，流量413m /h, 压降82KPa，冷凝器供回水温度:32/37℃，流量516m /h, 压降	1. 名称 磁悬浮离心式冷水机组 2. 输入功率 380.1KW 3. 冷凝器供回水温度 32/37℃ 4. 标准机组水侧承压 1.0MPa 5. 制冷（热）量 2399KW	台	1	1010256.13	1010256.13	1002.31	
本页小计							4270721.51	3317.59	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段:

第2页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		70KPa, 标准机组水侧承压1.0MPa, 冷媒:R134a, 电源:380V3N-50Hz,							
3	030109001001	冷冻水循环水泵, 卧式双吸中开泵, Q=460m³/h, H=36mH2O, N=55KW, 380V, 转速1450r/min	1. 名称 冷冻水循环水泵 2. 型号 卧式双吸中开泵 3. 规格 Q=460m³/h, H=36mH2O, N=55KW, 380V, 转速1450r/min	台	4	80468.58	321874.32	3744.92	
4	030109001002	空气源热泵循环水泵, 卧式双吸中开泵, Q=325m³/h, H=37mH2O	1. 名称 空气源热泵循环水泵 2. 型号 卧式双吸中开泵 3. 规格 Q=325m³/h, H=37mH2O	台	2	59220.79	118441.58	1872.46	
5	030109001003	冷却塔循环泵, 卧式双吸中开泵, Q=550m³/h, H=28mH2O, N=55KW, 380V, 转速1450r/min	1. 名称 冷却塔循环泵 2. 型号 卧式双吸中开泵 3. 规格 Q=550m³/h, H=28mH2O, N=55KW, 380V, 转速1450r/min	台	3	89177.43	267532.29	2808.69	
6	031006008001	全程水处理器DN400	1. 类型 全程水处理器 2. 型号、规格 DN400	台	1	16520.64	16520.64	1400.69	
7	031006008002	全程水处理器DN500	1. 类型 全程水处理器 2. 型号、规格 DN500	台	1	19883.48	19883.48	1400.69	
8	031006008003	全自动软化水装置, 处理软化水量6m³/h, 500W	1. 类型 全自动软化水装置 2. 型号、规格 处理软化水量6m³/h, 500W	台	1	16880.11	16880.11	504.16	
9	031006015001	软化水箱, 有效容积:V=5m³, LXBXH=2000*2000*1500	1. 材质、类型 软化水箱 2. 型号、规格 有效容积:V=5m³, LXBXH=2000*2000*1500	台	1	8016.88	8016.88	1202.49	
本页小计							769149.30	12934.10	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段:

第3页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
10	031006008004	用户侧定压补水装置, 单罐双泵, 膨胀罐调节容积:0.35m³; 补水泵流量:4.4m³/h, 扬程:80mH2O; N=5.5KW/台 (一用一备) 启泵压力:0.65MPa, 停泵压力:0.71MPa, 自带控制柜	1. 类型 用户侧定压补水装置 2. 型号、规格 单罐双泵, 膨胀罐调节容积:0.35m³; 补水泵流量:4.4m³/h, 扬程:80mH2O; N=5.5KW/台 (一用一备) 启泵压力:0.65MPa, 停泵压力:0.71MPa, 自带控制柜	台	1	26614.62	26614.62	504.16	
11	031006008005	地源侧定压补水装置, 单罐双泵, 膨胀罐调节容积:0.10m³; 补水泵流量:2m³/h, 扬程:12mH2O; N=15KW/台 (一用一备) 启泵压力:0.12MPa, 停泵压力:0.17MPa, 自带控制柜	1. 类型 地源侧定压补水装置 2. 型号、规格 单罐双泵, 膨胀罐调节容积:0.10m³; 补水泵流量:2m³/h, 扬程:12mH2O; N=15KW/台 (一用一备) 启泵压力:0.12MPa, 停泵压力:0.17MPa, 自带控制柜	台	1	78384.53	78384.53	504.16	
12	031008012001	用户侧集水器 DN600*4000mm	1. 名称 用户侧集水器 2. 规格 DN600*4000mm	台	1	14102.63	14102.63	198.51	
13	031008012002	地源侧分水器 DN600*2910mm	1. 名称 地源侧分水器 2. 规格 DN600*2910mm	台	2	12067.24	24134.48	397.02	
14	031006008006	全自动加药设备, 杀菌灭藻除垢水处理器 Q=27m³/h, N=1000W 380V	1. 类型 全自动加药设备 2. 型号、规格 杀菌灭藻除垢水处理器Q=27m³/h, N=1000W 380V	台	1	9357.98	9357.98	504.16	
15	031006008007	全自动加药设备 Q=1200m³/h, N=2kW 380V	1. 类型 全自动加药设备 2. 型号、规格 Q=1200m³/h, N=2kW 380V	台	1	8650.02	8650.02	504.16	
16	030704001021	通风工程检测、调试	风管工程量	系统					
		分部小计					5201115.07	18863.86	
本页小计							161244.26	2612.17	



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段:

第4页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		防排烟设备							
17	030108001001	排风排烟离心风机，XDGF-S-W型 No. 5.6，风量32822/24617m³/h，转速700/525r/min，全压841/473Pa，功率17/8kW，噪声72/69dB(A)，单位风量耗功率Ws=0.1808	1. 名称 排风排烟离心风机 2. 型号 XDGF-S-W型 No. 5.6 3. 规格 风量32822/24617m³/h，转速700/525r/min，全压841/473Pa，功率17/8kW，噪声72/69dB(A)，单位风量耗功率Ws=0.1808	台	6	16439.82	98638.92	7890.66	
18	030108001002	送风补风离心风机，XDGF-W型 No. 5，风量19395m³/h，转速550r/min，全压401Pa，功率 5.5kW，噪声67dB(A)，单位风量耗功率Ws=0.1533	1. 名称 送风补风离心风机 2. 型号 XDGF-W型 No. 5 3. 规格 风量19395m³/h，转速550r/min，全压401Pa，功率 5.5kW，噪声67dB(A)，单位风量耗功率Ws=0.1533	台	1	8670.79	8670.79	1315.11	
19	030108003001	轴流消防排烟风机，XYF-10A，风量38962m³/h重量:440Kg，全压576.6Pa，功率 11kW，噪音:83dB(A)	1. 名称 轴流消防排烟风机 2. 型号 XYF-10A 3. 规格 风量36500ml/h，全压680Pa，功率11KW，转速960rpm，噪声87dB(A)	台	1	7098.27	7098.27	577.08	
20	030108003002	斜流补风机，XTF-5.5A，风量9375m³/h，重量:75Kg，全压301Pa，功率 1.5kW，噪音:79dB(A)	1. 名称 斜流补风机 2. 型号 XTF-5.5A 3. 规格 风量9375m³/h，重量:75Kg，全压301Pa，功率1.5kW，噪音:79dB(A)	台	2	4232.15	8464.30	354.84	
21	030108001003	高效低噪声离心排风机，XDGF-E型 No. 2.5，风量4348m³/h，噪音	1. 名称 高效低噪声离心排风机 2. 型号 XDGF-E型 No. 2.5	台	1	4030.61	4030.61	71.94	
本页小计							126902.89	10209.63	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段:

第5页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		59dB(A), 全压389Pa, 功率 1.5kW, 重量 75kg	3. 规格 风量4348m³/h, 噪音 59dB(A), 全压389Pa, 功率 1.5kW, 4. 重量 75kg						
22	030108001004	高效低噪声离心排风机, XDGF-E型 No. 2.5, 风量 3566m³/h, 噪音 59dB(A), 全压374Pa, 功率 1.1kW, 重量 75kg	1. 名称 高效低噪声离心排风机 2. 型号 XDGF-E型 No. 2.5 3. 规格 风量3566m³/h, 噪音 59dB(A), 全压374Pa, 功率 1.1kW 4. 重量 75kg	台	1	3804.95	3804.95	71.94	
23	030108001005	高效低噪声离心排风机, XDGF-E型 No. 2.0, 风量 1000m³/h, 噪音 49dB(A), 全压300Pa, 功率 0.2kW, 重量 45kg	1. 名称 高效低噪声离心排风机 2. 型号 XDGF-E型 No. 2.0 3. 规格 风量1000m³/h, 噪音 49dB(A), 全压300Pa, 功率 0.2kW 4. 重量 45kg	台	1	1446.54	1446.54	71.94	
24	030108001006	高效低噪声离心排风机, XDGF-E型 No. 2.0, 风量 1200m³/h, 噪音 49dB(A), 全压350Pa, 功率 0.2kW, 重量 45kg	1. 名称 高效低噪声离心排风机 2. 型号 XDGF-E型 No. 2.0 3. 规格 风量1200m³/h, 噪音 49dB(A), 全压350Pa, 功率 0.2kW 4. 重量 45kg	台	1	1579.29	1579.29	71.94	
25	030108003003	排烟风机, 风量 36693m³/h, 全压628Pa, 功率11KW, 转速 1450rpm, 噪音 8786dB(A), 重量350kg	1. 名称 排烟风机 2. 规格 风量36693m³/h, 全压628Pa, 功率11KW, 转速 1450rpm, 噪音8786dB(A) 3. 重量 350kg	台	2	5822.16	11644.32	1154.16	
本页小计							18475.10	1369.98	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段:

第6页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
26	030108003004	消防补风兼送风机, 风量19395m <sup>3</sup> /h, 全压401Pa, 功率5.5KW, 转速1450rpm, 噪声66dB(A), 重量350kg	1. 名称 消防补风兼送风机 2. 规格 风量19395m <sup>3</sup> /h, 全压401Pa, 功率5.5KW, 转速1450rpm, 噪声66dB(A) 3. 重量 350kg	台	2	5317.99	10635.98	354.84	
27	030108003005	双速排烟排风风机, 风量36461/24617m <sup>3</sup> /h, 全压794/473Pa, 功率17/8KW, 转速1450/960rpm, 噪声82/70dB(A), 重量375kg	1. 名称 双速排烟排风风机 2. 规格 风量36461/24617m <sup>3</sup> /h, 全压794/473Pa, 功率17/8KW, 转速1450/960rpm, 噪声82/70dB(A) 3. 重量 375kg	台	2	9533.67	19067.34	1154.16	
28	030108003006	双速排烟排风风机, 风量33791/23218m <sup>3</sup> /h, 全压921.4/409.9Pa, 功率17/5.5KW, 转速1450/960rpm, 噪声82/70dB(A), 重量375kg	1. 名称 双速排烟排风风机 2. 规格 风量33791/23218m <sup>3</sup> /h, 全压921.4/409.9Pa, 功率17/5.5KW, 转速1450/960rpm, 噪声82/70dB(A) 3. 重量 375kg	台	4	9259.33	37037.32	2308.32	
29	030108003007	消防补风机, 风量19020m <sup>3</sup> /h, 全压587Pa, 功率5.5KW, 转速1450rpm, 噪声85dB(A), 重量125kg	1. 名称 消防补风机 2. 规格 风量19020m <sup>3</sup> /h, 全压587Pa, 功率5.5KW, 转速1450rpm, 噪声85dB(A) 3. 重量 125kg	台	1	5681.70	5681.70	177.42	
30	030108003008	消防补风机, 风量8229m <sup>3</sup> /h, 全压569Pa, 功率2.2KW, 转速1450rpm, 噪声82dB(A), 重量80kg	1. 名称 消防补风机 2. 规格 风量8229m <sup>3</sup> /h, 全压569Pa, 功率2.2KW, 转速1450rpm, 噪声82dB(A) 3. 重量 80kg	台	1	3909.92	3909.92	127.71	
本页小计							76332.26	4122.45	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段:

第7页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
31	030108003009	消防补风机, 风量9153m <sup>3</sup> /h, 全压539Pa, 功率2.2KW, 转速1450rpm, 噪声82dB(A), 重量80kg	1. 名称 消防补风机 2. 规格 风量9153m <sup>3</sup> /h, 全压539Pa, 功率2.2KW, 转速1450rpm, 噪声82dB(A) 3. 重量 80kg	台	1	4070.20	4070.20	177.42	
32	030108003010	楼梯间加压送风机, 风量13036m <sup>3</sup> /h, 全压512Pa, 功率3KW, 转速1450rpm, 噪声84dB(A), 重量115kg	1. 名称 楼梯间加压送风机 2. 规格 风量13036m <sup>3</sup> /h, 全压512Pa, 功率3KW, 转速1450rpm, 噪声84dB(A) 3. 重量 115kg	台	5	6477.28	32386.40	887.10	
33	030108003011	前室加压送风机, 风量36500m <sup>3</sup> /h, 全压680Pa, 功率11KW, 转速960rpm, 噪声87dB(A), 重量340kg	1. 名称 前室加压送风机 2. 规格 风量36500m <sup>3</sup> /h, 全压680Pa, 功率11KW, 转速960rpm, 噪声87dB(A) 3. 重量 340kg	台	1	5571.72	5571.72	577.08	
		分部小计					263738.57	17343.66	
		通风设备							
34	030701003001	数字化分体式能量回收新风机组, G=5000m <sup>3</sup> /h, Py=400Pa, N=2.03kW, U=380V, 冷量:56.2KW;热量:66.8kW(4排管)热回收效率=61.9%, 内置医用抗菌抑菌型加湿器, 加湿量为30kg/h, 配置:中效过滤器	1. 名称 数字化分体式能量回收新风机组 2. 规格 G=5000m <sup>3</sup> /h, Py=400Pa, N=2.03kW, U=380V, 冷量:56.2KW;热量:66.8kW(4排管)热回收效率=61.9%, 3. 安装形式 吊顶式 4. 配置 医用抗菌抑菌型加湿器, 加湿量为30kg/h, 中效过滤器	台(组)	1	22576.70	22576.70	186.06	
35	030701003002	数字化分体式能量回收新	1. 名称 数字化分体式能量回	台	1	20010.32	20010.32	186.06	
		本页小计					84615.34	2013.72	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段:

第8页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		风机组, G=3500m³/h, Py=400Pa, N=1.63kW, U=380V, 冷量:38.8KW;热量:47.3kW(4排管)热回收效率=61.9%, 内置医用抗菌抑菌型加湿器, 加湿量为21kg/h, 配置:中效过滤器	收新风机组 2. 规格 G=3500m³/h, Py=400Pa, N=1.63kW, U=380V, 冷量:38.8KW;热量:47.3kW(4排管)热回收效率=61.9% 3. 安装形式 吊顶式 4. 配置 内置医用抗菌抑菌型加湿器, 加湿量为21kg/h, 中效过滤器	(组)					
36	030701003003	数字化分体式能量回收排风机组, G=5000m³/h, Py=400Pa, N=1.45kW, U=380V, 热回收效率=61.9%, 配置:初效过滤器	1. 名称 数字化分体式能量回收排风机组 2. 规格 G=5000m³/h, Py=400Pa, N=1.45kW, U=380V, 热回收效率=61.9% 3. 安装形式 吊顶式 4. 配置 初效过滤器	台(组)	1	22576.70	22576.70	186.06	
37	030701003004	数字化分体式能量回收排风机组, G=3500m³/h, Py=400Pa, N=1.14kW, U=380V, 热回收效率=61.9%, 配置:初效过滤器	1. 名称 数字化分体式能量回收排风机组 2. 规格 G=3500m³/h, Py=400Pa, N=1.14kW 3. 安装形式 吊顶式 4. 配置 初效过滤器	台(组)	1	20010.32	20010.32	186.06	
38	030701004001	FCU-02卧式暗装风机盘管, 高档风量340ml/h, 机外余压30Pa, 功率0.04KW, 供冷量2.45KW, 供热量3.8KW, 噪声34.5dB(A)	1. 名称 卧式暗装风机盘管 2. 规格 高档风量340ml/h, 机外余压30Pa, 功率0.04KW, 供冷量2.45KW, 供热量3.8KW, 噪声34.5dB(A) 3. 安装形式 吊顶式	台	8	1381.17	11049.36	1511.04	
39	030701004002	FCU-03卧式暗装风机盘管	1. 名称 卧式暗装风机盘管	台	26	1646.65	42812.90	4910.88	
本页小计							96449.28	6794.04	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段：

第9页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		管, 高档风量520ml/h, 机外余压30Pa, 功率0.06KW, 供冷量3.58KW, 供热量5.67KW, 噪声37.5dB(A)	2. 规格 高档风量520ml/h, 机外余压30Pa, 功率0.06KW, 供冷量3.58KW, 供热量5.67KW, 噪声37.5dB(A) 3. 安装形式 吊顶式						
40	030701004003	FCU-04卧式暗装风机盘管, 高档风量680ml/h, 机外余压30Pa, 功率0.07KW, 供冷量4.24KW, 供热量6.54KW, 噪声40dB(A)	1. 名称 卧式暗装风机盘管 2. 规格 高档风量680ml/h, 机外余压30Pa, 功率0.07KW, 供冷量4.24KW, 供热量6.54KW, 噪声40dB(A) 3. 安装形式 吊顶式	台	5	1912.14	9560.70	944.40	
41	030701004004	FCU-05卧式暗装风机盘管, 高档风量850ml/h, 机外余压30Pa, 功率0.08KW, 供冷量5.18KW, 供热量8.14KW, 噪声41dB(A)	1. 名称 卧式暗装风机盘管 2. 规格 高档风量850ml/h, 机外余压30Pa, 功率0.08KW, 供冷量5.18KW, 供热量8.14KW, 噪声41dB(A) 3. 安装形式 吊顶式	台	15	2089.13	31336.95	2833.20	
42	030701004005	FCU-06卧式暗装风机盘管, 高档风量1020ml/h, 机外余压30Pa, 功率0.11KW, 供冷量6.13KW, 供热量9.7KW, 噪声41.5dB(A)	1. 名称 卧式暗装风机盘管 2. 规格 高档风量1020ml/h, 机外余压30Pa, 功率0.11KW, 供冷量6.13KW, 供热量9.7KW, 噪声41.5dB(A) 3. 安装形式 吊顶式	台	18	2443.11	43975.98	3399.84	
43	030701004006	FCU-07卧式暗装风机盘管, 高档风量1190ml/h, 机外余压30Pa, 功率0.13KW, 供冷量7.05KW, 供热量11.2KW, 噪声44dB(A)	1. 名称 卧式暗装风机盘管 2. 规格 高档风量1190ml/h, 机外余压30Pa, 功率0.13KW, 供冷量7.05KW, 供热量11.2KW, 噪声44dB(A) 3. 安装形式 吊顶式	台	2	2584.71	5169.42	377.76	
44	030701004007	卧式暗装风机盘管高档风	1. 名称 卧式暗装风机盘管	台	21	2797.10	58739.10	3966.48	
本页小计							148782.15	11521.68	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段:

第10页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		量1360ml/h, 机外余压30Pa, 功率0.15KW, 供冷量8.33KW, 供热量12.91KW, 噪声43dB(A)	2. 规格 高档风量1360ml/h, 机外余压30Pa, 功率0.15KW, 供冷量8.33KW, 供热量12.91KW, 噪声43dB(A) 3. 安装形式 吊顶式						
45	030701011001	TA-01新风入口全截面复合式空气净化器, 处理风量G=5000m³/h, 阻力:≤30Pa, 220v, 37W, 自带G3金属板式初效过滤器, 净化效率不低于F7级过滤器	1. 名称 TA-01新风入口全截面复合式空气净化器 2. 规格 处理风量G=5000m³/h, 阻力:≤30Pa, 220v, 37W 3. 其他 自带G3金属板式初效过滤器, 净化效率不低于F7级过滤器	台	1	718.72	718.72	170.97	
46	030701011002	TA-02新风入口全截面复合式空气净化器, 处理风量G=3500m³/h, 阻力:≤30Pa, 220v, 28W, 自带G3金属板式初效过滤器, 净化效率不低于F7级过滤器	1. 名称 TA-02新风入口全截面复合式空气净化器 2. 规格 处理风量G=3500m³/h, 阻力:≤30Pa, 220v, 28W 3. 其他 自带G3金属板式初效过滤器, 净化效率不低于F7级过滤器	台	1	585.98	585.98	170.97	
47	030701011003	TA-03终端负氧离子净化装置, G=225~640m³/h, 风阻:≤10Pa, N=8W, 220v, 微生物一次通过率不大于10%, 颗粒物一次计重通过率不大于5%	1. 名称 TA-03终端负氧离子净化装置 2. 规格 G=225~640m³/h, 风阻:≤10Pa, N=8W, 220v 3. 其他 微生物一次通过率不大于10%, 颗粒物一次计重通过率不大于5%	台	10	851.46	8514.60	1709.70	
48	030701011004	TA-04终端负氧离子净化装置, G=650~1280m³/h,	1. 名称 TA-04终端负氧离子净化装置	台	43	984.21	42321.03	7351.71	
本页小计							52140.33	9403.35	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段:

第11页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		风阻:≤10Pa, N=8W, 220v, 微生物一次 通过率不大于10%, 颗粒物 一次计重通过率不大于5%	2. 规格 G=650~1280m³/h, 风 阻:≤10Pa, N=8W, 220v 3. 其他 微生物一次通过率不 大于10%, 颗粒物一次计重通过 率不大于5%						
49	030108003012	TE-01吊顶式排气扇(自带 逆止阀), Q=500m³/h, P=180Pa, 0.12kW (220V)	1. 名称 TE-01吊顶式排气扇 (自带逆止阀) 2. 规格 Q=500m³/h, P=180Pa, 0.12kW (220V) 3. 安装形式 吊顶式	台	3	666.56	1999.68	383.13	
50	030108003013	TE-02吊顶式排气扇(自带 逆止阀), Q=200m³/h, P=150Pa, 0.032kW (220V)	1. 名称 TE-02吊顶式排气扇 (自带逆止阀) 2. 规格 Q=200m³/h, P=150Pa, 0.032kW (220V) 3. 安装形式 吊顶式	台	2	427.62	855.24	255.42	
51	030108003014	TE-03吊顶式排气扇(自带 逆止阀), Q=150m³/h, P=180Pa, 0.028kW (220V)	1. 名称 TE-03吊顶式排气扇 (自带逆止阀) 2. 规格 Q=150m³/h, P=180Pa, 0.028kW (220V) 3. 安装形式 吊顶式	台	1	392.22	392.22	127.71	
52	030108003015	TE-04吊顶式排气扇(自带 逆止阀), Q=500m³/h, P=180Pa, 0.12kW (220V)	1. 名称 TE-04吊顶式排气扇 (自带逆止阀) 2. 规格 Q=500m³/h, P=180Pa, 0.12kW (220V) 3. 安装形式 吊顶式	台	2	666.56	1333.12	255.42	
53	030108003016	TE-05吊顶式排气扇(自带 逆止阀), Q=300m³/h, P=150Pa, 0.036kW (220V)	1. 名称 TE-05吊顶式排气扇 (自带逆止阀) 2. 规格 Q=300m³/h, P=150Pa, 0.036kW (220V) 3. 安装形式 吊顶式	台	8	533.81	4270.48	1021.68	
本页小计							8850.74	2043.36	



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段:

第12页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
54	030108003017	TE-06吊顶式排气扇(自带逆止阀), Q=250m <sup>3</sup> /h, P=150Pa, 0.035kW (220V)	1. 名称 TE-06吊顶式排气扇(自带逆止阀) 2. 规格 Q=250m <sup>3</sup> /h, P=150Pa, 0.035kW (220V) 3. 安装形式 吊顶式	台	6	489.57	2937.42	766.26	
55	030108003018	TE-1吸顶式通风器, 风量150m <sup>3</sup> /h, 静压180Pa, 功率28W/220V, 噪声32dB(A)	1. 名称 TE-1吸顶式通风器 2. 规格 风量150m <sup>3</sup> /h, 静压180Pa, 功率28W/220V, 噪声32dB(A) 3. 安装形式 吊顶式	台	9	392.22	3529.98	1149.39	
56	030108003019	TE-2吸顶式通风器, 风量270m <sup>3</sup> /h, 静压150Pa, 功率35W/220V, 噪声39dB(A)	1. 名称 TE-2吸顶式通风器 2. 规格 风量270m <sup>3</sup> /h, 静压150Pa, 功率35W/220V, 噪声39dB(A) 3. 安装形式 吊顶式	台	2	516.11	1032.22	255.42	
57	030108006001	排风机, 风量27177/14440m <sup>3</sup> /h, 全压855/481Pa, 功率17/8.5KW, 转速700/500rpm, 电压380V, 噪声72/64dB(A), 重量410kg	1. 名称 排风机 2. 规格 风量27177/14440m <sup>3</sup> /h, 全压855/481Pa, 功率17/8.5KW, 转速700/500rpm, 电压380V, 噪声72/64dB(A) 3. 质量 410kg 4. 安装形式 吊顶式	台	1	9120.28	9120.28	1031.31	
58	030108006002	送风机, 风量23430/11750m <sup>3</sup> /h, 全压601/345Pa, 功率12/5.5KW, 转速750/550rpm, 电压380V, 噪声71/63dB(A), 重量350kg	1. 名称 送风机 2. 规格 风量23430/11750m <sup>3</sup> /h, 全压601/345Pa, 功率12/5.5KW, 转速750/550rpm, 电压380V, 噪声71/63dB(A) 3. 质量 350kg	台	1	9033.56	9033.56	1031.31	
本页小计							25653.46	4233.69	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段：

第13页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			4. 安装形式 吊顶式						
59	030108006003	排风机, 风量7421ml/h, 全压414Pa, 功率2.2KW, 转速900rpm, 电压380V, 噪声60dB(A), 重量112kg	1. 名称 排风机 2. 规格 风量7421ml/h, 全压414Pa, 功率2.2KW, 转速900rpm, 电压380V, 噪声60dB(A) 3. 质量 112kg 4. 安装形式 吊顶式	台	2	2864.67	5729.34	774.78	
60	030108006004	送风机, 风量6596ml/h, 全压327Pa, 功率2.2KW, 转速1000rpm, 电压380V, 噪声60dB(A), 重量112kg	1. 名称 排风机 2. 规格 风量6596ml/h, 全压327Pa, 功率2.2KW, 转速1000rpm, 电压380V, 噪声60dB(A) 3. 质量 112kg 4. 安装形式 吊顶式	台	1	4183.26	4183.26	387.39	
61	030108006005	排风机, 风量24556ml/h, 全压327Pa, 功率2.2KW, 转速1000rpm, 电压380V, 噪声60dB(A), 重量112kg	1. 名称 排风机 2. 规格 风量24556ml/h, 全压327Pa, 功率2.2KW, 转速1000rpm, 电压380V, 噪声60dB(A) 3. 质量 112kg 4. 安装形式 吊顶式	台	1	9342.41	9342.41	1031.31	
62	030108006006	送风机, 风量21863ml/h, 全压509Pa, 功率7.5KW, 转速620rpm, 电压380V, 噪声67dB(A), 重量380kg	1. 名称 送风机 2. 规格 风量21863ml/h, 全压509Pa, 功率7.5KW, 转速620rpm, 电压380V, 噪声67dB(A) 3. 质量 380kg 4. 安装形式 吊顶式	台	1	8868.95	8868.95	1031.31	
本页小计							28123.96	3224.79	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段:

第14页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
63	030108006007	排风机, 风量11778ml/h, 全压510Pa, 功率4KW, 转速850rpm, 电压380V, 噪声67dB(A), 重量180kg	1. 名称 排风机 2. 规格 风量11778ml/h, 全压510Pa, 功率4KW, 转速850rpm, 电压380V, 噪声67dB(A) 3. 质量 180kg 4. 安装形式 吊顶式	台	1	6718.76	6718.76	671.79	
64	030108006008	送风机, 风量9272ml/h, 全压469Pa, 功率3KW, 转速900rpm, 电压380V, 噪声65dB(A), 重量120kg	1. 名称 送风机 2. 规格 风量9272ml/h, 全压469Pa, 功率3KW, 转速900rpm, 电压380V, 噪声65dB(A) 3. 质量 120kg 4. 安装形式 吊顶式	台	1	4368.21	4368.21	387.39	
65	030108006009	排风机, 风量3886ml/h, 全压438Pa, 功率1.5KW, 转速1300rpm, 电压380V, 噪声61dB(A), 重量85kg	1. 名称 排风机 2. 规格 风量3886ml/h, 全压438Pa, 功率1.5KW, 转速1300rpm, 电压380V, 噪声61dB(A) 3. 质量 85kg 4. 安装形式 吊顶式	台	1	3619.54	3619.54	387.39	
66	030108006010	送风机, 风量3230ml/h, 全压447Pa, 功率0.75KW, 转速1450rpm, 电压380V, 噪声61dB(A), 重量85kg	1. 名称 送风机 2. 规格 风量3230ml/h, 全压447Pa, 功率0.75KW, 转速1450rpm, 电压380V, 噪声61dB(A) 3. 质量 85kg 4. 安装形式 吊顶式	台	2	3194.76	6389.52	774.78	
67	030108006011	排风机, 风量2439ml/h, 全压352Pa, 功率	1. 名称 排风机 2. 规格 风量2439ml/h, 全压	台	1	3385.91	3385.91	387.39	
本页小计							24481.94	2608.74	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段:

第15页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		0.75KW, 转速1300rpm, 电压380V, 噪声57dB(A), 重量54kg	352Pa, 功率0.75KW, 转速1300rpm, 电压380V, 噪声57dB(A) 3. 质量 54g 4. 安装形式 吊顶式						
68	030108006012	送风机, 风量2235ml/h, 全压296Pa, 功率0.55KW, 转速1100rpm, 电压380V, 噪声54dB(A), 重量54kg	1. 名称 送风机 2. 规格 风量2235ml/h, 全压296Pa, 功率0.55KW, 转速1100rpm, 电压380V, 噪声54dB(A) 3. 质量 54kg 4. 安装形式 吊顶式	台	1	2911.58	2911.58	387.39	
69	030108006013	排风机, 风量1000ml/h, 全压190Pa, 功率0.25KW, 转速1000rpm, 电压380V, 噪声52dB(A), 重量40kg	1. 名称 排风机 2. 规格 风量1000ml/h, 全压190Pa, 功率0.25KW, 转速1000rpm, 电压380V, 噪声52dB(A) 3. 质量 40kg 4. 安装形式 吊顶式	台	2	2615.12	5230.24	774.78	
70	030108006014	送风机, 风量900ml/h, 全压180Pa, 功率0.25KW, 转速1000rpm, 电压380V, 噪声52dB(A), 重量40kg	1. 名称 送风机 2. 规格 风量900ml/h, 全压180Pa, 功率0.25KW, 转速1000rpm, 电压380V, 噪声52dB(A) 3. 质量 40kg 4. 安装形式 吊顶式	台	1	3969.10	3969.10	387.39	
71	030108006015	送风机, 风量2880ml/h, 全压431Pa, 功率0.75KW, 转速1450rpm, 电压380V, 噪声	1. 名称 送风机 2. 规格 风量2880ml/h, 全压431Pa, 功率0.75KW, 转速1450rpm, 电压380V, 噪声	台	1	3075.29	3075.29	387.39	
本页小计							15186.21	1936.95	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段:

第16页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		61dB(A), 重量85kg	61dB(A) 3. 质量 85kg 4. 安装形式 吊顶式						
72	030108006016	排风机, 风量1980ml/h, 全压198Pa, 功率0.37KW, 转速1000rpm, 电压380V, 噪声54dB(A), 重量54kg	1. 名称 排风机 2. 规格 风量1980ml/h, 全压198Pa, 功率0.37KW, 转速1000rpm, 电压380V, 噪声54dB(A) 3. 质量 54kg 4. 安装形式 吊顶式	台	5	2865.56	14327.80	1936.95	
73	030108006017	送风机, 风量1700ml/h, 全压195Pa, 功率0.37KW, 转速1000rpm, 电压380V, 噪声54dB(A), 重量54kg	1. 名称 送风机 2. 规格 风量1700ml/h, 全压195Pa, 功率0.37KW, 转速1000rpm, 电压380V, 噪声54dB(A) 3. 质量 54kg 4. 安装形式 吊顶式	台	4	2800.96	11203.84	1549.56	
74	030108006018	排风机, 风量660ml/h, 全压180Pa, 功率0.25KW, 转速1000rpm, 电压380V, 噪声52dB(A), 重量40kg	1. 名称 排风机 2. 规格 风量660ml/h, 全压180Pa, 功率0.25KW, 转速1000rpm, 电压380V, 噪声52dB(A) 3. 质量 40kg 4. 安装形式 吊顶式	台	1	2483.81	2483.81	323.61	
75	030108006019	送风机, 风量550ml/h, 全压130Pa, 功率0.25KW, 转速1000rpm, 电压380V, 噪声52dB(A), 重量40kg	1. 名称 送风机 2. 规格 风量550ml/h, 全压130Pa, 功率0.25KW, 转速1000rpm, 电压380V, 噪声52dB(A) 3. 质量 40kg	台	1	2696.20	2696.20	323.61	
本页小计							30711.65	4133.73	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段：

第17页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			4. 安装形式 吊顶式						
		分部小计					472966.74	46272.45	
		空调设备							
76	030701003005	多联机室外机KT(B1)-1, 制冷量85KW, 制热量90KW, 配电功率31.75/19.05KW, 运转噪声64dB(A), 运行重量474kg, 外形尺寸(1210+1210)*750*1720	1. 名称 多联机室外机KT(B1)-1 2. 型号 制冷量85KW, 制热量90KW, 配电功率31.75/19.05KW, 运转噪声64dB(A) 3. 规格 (1210+1210)*750*1720 4. 质量 474kg	台(组)	1	74233.80	74233.80	632.82	
77	030701003006	多联机室外机KT(B1)-2, 制冷量22.4KW, 制热量25KW, 配电功率6.49/6.16KW, 运转噪声60dB(A), 运行重量252kg, 外形尺寸950*380*1380	1. 名称 多联机室外机KT(B1)-2 2. 型号 制冷量22.4KW, 制热量25KW, 配电功率6.49/6.16KW, 运转噪声60dB(A) 3. 规格 950*380*1380 4. 质量 252kg	台(组)	1	25497.15	25497.15	375.81	
78	030701003007	多联机室外机KT(B1)-3, 制冷量202KW, 制热量204.4KW, 配电功率51.28/22.2KW, 运转噪声69dB(A), 运行重量1022kg, 外形尺寸2420*2*750*1720	1. 名称 多联机室外机KT(B1)-3 2. 型号 制冷量202KW, 制热量204.4KW, 配电功率51.28/22.2KW, 运转噪声69dB(A) 3. 规格 2420*2*750*1720 4. 质量 1022kg	台(组)	1	142349.30	142349.30	945.42	
79	030701003008	风管式室内机NJ-1, 制冷	1. 名称 风管式室内机NJ-1	台	4	2805.90	11223.60	744.24	
本页小计							253303.85	2698.29	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段：

第18页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		量2.2KW,制热量2.8KW,高档风量460ml/h,机外静压30Pa,功率21W/220V,噪声26dB(A),运行重量15.5kg	2.规格 制冷量2.2KW,制热量2.8KW,高档风量460ml/h,机外静压30Pa,功率21W/220V,噪声26dB(A) 3.安装形式 吊顶式 4.质量 15.5kg	(组)					
80	030701003009	风管式室内机NJ-2,制冷量3.6KW,制热量4.0KW,高档风量550ml/h,机外静压30Pa,功率26W/220V,噪声29dB(A),运行重量16kg	1.名称 风管式室内机NJ-2 2.规格 制冷量3.6KW,制热量4.0KW,高档风量550ml/h,机外静压30Pa,功率26W/220V,噪声29dB(A) 3.安装形式 吊顶式 4.质量 16kg	台 (组)	1	3134.22	3134.22	186.06	
81	030701003010	风管式室内机NJ-3,制冷量4.0KW,制热量4.5KW,高档风量630ml/h,机外静压30Pa,功率34W/220V,噪声31dB(A),运行重量19kg	1.名称 风管式室内机NJ-3 2.规格 制冷量4.0KW,制热量4.5KW,高档风量630ml/h,机外静压30Pa,功率34W/220V,噪声31dB(A) 3.安装形式 吊顶式 4.质量 19kg	台 (组)	1	3991.74	3991.74	186.06	
82	030701003011	四面出风室内机NJ-4,制冷量12.5KW,制热量14.0KW,高档风量1800ml/h,机外静压50Pa,功率240W/220V,噪声37dB(A),运行重量42kg	1.名称 四面出风室内机NJ-4 2.规格 制冷量12.5KW,制热量14.0KW,高档风量1800ml/h,机外静压50Pa,功率240W/220V,噪声37dB(A) 3.安装形式 吊顶式 4.质量 42kg	台 (组)	6	6895.28	41371.68	1116.36	
83	030701003012	四面出风室内机NJ-5,制冷量11.2KW,制热量	1.名称 四面出风室内机NJ-5 2.规格 制冷量11.2KW,制热	台 (组)	2	6511.65	13023.30	372.12	
本页小计							61520.94	1860.60	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段:

第19页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		12.5KW, 高档风量 1800ml/h, 机外静压 50Pa, 功率240W/220V, 噪声37dB(A), 运行重量 42kg	量12.5KW, 高档风量 1800ml/h, 机外静压50Pa, 功率240W/220V, 噪声 37dB(A) 3. 安装形式 吊顶式 4. 质量 42kg	)					
		分部小计					314824.79	4558.89	
		风管风口等							
84	030702001001	碳钢通风管道B≤1000法 兰式咬口	1. 名称 镀锌钢板风管 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 B≤1000 5. 板材厚度 δ≤1.2 6. 接口形式 法兰式咬口	m <sup>2</sup>	1644.91	157.76	259501.00	79268.21	
85	030702001002	碳钢通风管道B≤1500法 兰式咬口	1. 名称 镀锌钢板风管 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 B≤1500 5. 板材厚度 δ≤1.2 6. 接口形式 法兰式咬口	m <sup>2</sup>	1134.2	161.93	183661.01	57606.02	
86	030702001003	碳钢通风管道B≤2000法 兰式咬口	1. 名称 镀锌钢板风管 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 B≤2000 5. 板材厚度 δ≤1.2 6. 接口形式 法兰式咬口	m <sup>2</sup>	469.97	176.29	82851.01	27507.34	
87	030702001004	碳钢通风管道B≤1000共 板式咬口	1. 名称 镀锌钢板风管 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形	m <sup>2</sup>	2558.47	142.71	365119.25	86322.78	
本页小计							891132.27	250704.35	



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段：

第20页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			4. 规格 B≤1000 5. 板材厚度 δ≤1.2 6. 接口形式 共板式咬口						
88	030702001005	碳钢通风管道≤1500共板式咬口	1. 名称 镀锌钢板风管 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 B≤1500 5. 板材厚度 δ≤1.2 6. 接口形式 共板式咬口	m <sup>2</sup>	1096.45	142.71	156474.38	36994.22	
89	030702001006	碳钢通风管道B≤2000共板式咬口	1. 名称 镀锌钢板风管 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 B≤2000 5. 板材厚度 δ≤1.2 6. 接口形式 共板式咬口	m <sup>2</sup>	617.37	142.71	88104.87	20830.06	
90	031208003001	通风管道绝热带铝箔离心玻璃棉	1. 绝热材料品种 带铝箔离心玻璃棉 2. 绝热厚度 30mm	m <sup>3</sup>   m <sup>2</sup>	225.641	1032.00	232861.51	57906.25	
91	031001001001	镀锌钢管DN300	1. 介质 空调冷热水 2. 规格、压力等级 DN300 3. 连接形式 沟槽连接	m	184.68	365.01	67410.05	6511.82	
92	031001001002	镀锌钢管DN250	1. 介质 空调冷热水 2. 规格、压力等级 DN250 3. 连接形式 沟槽连接	m	345.78	301.03	104090.15	12192.20	
93	031001001003	镀锌钢管DN200	1. 介质 空调冷热水 2. 规格、压力等级 DN200 3. 连接形式 沟槽连接	m	339.36	250.02	84846.79	11965.83	
94	031001001004	镀锌钢管DN150	1. 介质 空调冷热水 2. 规格、压力等级 DN150	m	215.48	172.82	37239.25	7597.82	
本页小计							771027.00	153998.20	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段：

第21页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			3. 连接形式 沟槽连接						
95	031001007001	铝合金衬塑复合管DN125	1. 介质 冷凝水 2. 材质、规格 铝合金衬塑复合管、DN125 3. 连接形式 热熔连接	m	243.2	294.87	71712.38	6926.34	
96	031001007002	铝合金衬塑复合管DN110	1. 介质 冷凝水 2. 材质、规格 铝合金衬塑复合管、DN110 3. 连接形式 热熔连接	m	318.65	237.02	75526.42	8539.82	
97	031001007003	铝合金衬塑复合管DN80	1. 介质 冷凝水 2. 材质、规格 铝合金衬塑复合管、DN80 3. 连接形式 热熔连接	m	442.58	170.97	75667.90	11299.07	
98	031001007004	铝合金衬塑复合管DN65	1. 介质 冷凝水 2. 材质、规格 铝合金衬塑复合管、DN65 3. 连接形式 热熔连接	m	317.26	133.71	42420.83	7446.09	
99	031001007005	铝合金衬塑复合管DN50	1. 介质 冷凝水 2. 材质、规格 铝合金衬塑复合管、DN50 3. 连接形式 热熔连接	m	214.36	105.65	22647.13	4932.42	
100	031001007006	铝合金衬塑复合管DN40	1. 介质 冷凝水 2. 材质、规格 铝合金衬塑复合管、DN40 3. 连接形式 热熔连接	m	198.6	76.11	15115.45	4242.10	
101	031001007007	铝合金衬塑复合管DN32	1. 介质 冷凝水 2. 材质、规格 铝合金衬塑复合管、DN32 3. 连接形式 热熔连接	m	200	61.83	12366.00	3690.00	
本页小计							315456.11	47075.84	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段：

第22页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
102	031001007008	铝合金衬塑复合管DN25	1. 介质 冷凝水 2. 材质、规格 铝合金衬塑复合管、DN25 3. 连接形式 热熔连接	m	315.36	46.45	14648.47	5077.30	
103	031001007009	铝合金衬塑复合管DN20	1. 介质 冷凝水 2. 材质、规格 铝合金衬塑复合管、DN20 3. 连接形式 热熔连接	m	332.1	36.30	12055.23	4941.65	
104	031001004001	铜管Φ9.53	1. 介质 气/液 2. 规格、压力等级 Φ9.53	m	123.54	33.86	4183.06	780.77	
105	031001004002	铜管Φ12.7	1. 介质 气/液 2. 规格、压力等级 Φ12.7	m	98.36	41.72	4103.58	1238.35	
106	031001004003	铜管Φ15.88	1. 介质 气/液 2. 规格、压力等级 Φ15.88	m	205.3	54.39	11166.27	3083.61	
107	031001004004	铜管Φ22.23	1. 介质 气/液 2. 规格、压力等级 Φ22.23	m	271.4	69.66	18905.72	4076.43	
108	031001004005	铜管Φ28.58	1. 介质 气/液 2. 规格、压力等级 Φ28.58	m	165.9	101.18	16785.76	3303.07	
109	031001004006	铜管Φ34.93	1. 介质 气/液 2. 规格、压力等级 Φ34.93	m	241.62	110.06	26592.70	4810.65	
110	031208002001	管道绝热DN50mm以下	1绝热材料品种 2. 绝热厚度 3. 管道外径 4. 软木品种	m <sup>3</sup>	5.26	1459.51	7677.02	3139.22	
111	031208002002	管道绝热DN50mm以下	1绝热材料品种 2. 绝热厚度 3. 管道外径 4. 软木品种	m <sup>3</sup>	8.81	811.54	7149.67	2923.60	
112	031208002003	管道绝热	1绝热材料品种	m <sup>3</sup>	22.96	467.47	10733.11	4388.80	
本页小计							134000.59	37763.45	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段：

第23页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			2. 绝热厚度 3. 管道外径 4. 软木品种						
113	030603002001	电动密闭阀1000*500	1. 名称 电动密闭阀 2. 规格 1000*500	台	6	552.87	3317.22	172.62	
114	030603002002	电动密闭阀1000*400	1. 名称 电动密闭阀 2. 规格 1000*400	台	8	526.06	4208.48	230.16	
115	030603002003	电动密闭阀630*250	1. 名称 电动密闭阀 2. 规格 630*250	台	14	452.76	6338.64	402.78	
116	030603002004	280℃防火阀2000*400	1. 名称 280℃防火阀 2. 规格 2000*400	台	8	1066.74	8533.92	1318.80	
117	030603002005	280℃防火阀1250*400	1. 名称 280℃防火阀 2. 规格 1250*400	台	19	506.92	9631.48	2278.29	
118	030603002006	280℃防火阀1250*320	1. 名称 280℃防火阀 2. 规格 1250*320	台	15	493.51	7402.65	1798.65	
119	030603002007	280℃防火阀1400*320	1. 名称 280℃防火阀 2. 规格 1400*320	台	10	683.89	6838.90	1199.10	
120	030603002008	280℃防火阀1000*250	1. 名称 280℃防火阀 2. 规格 1000*250	台	16	460.44	7367.04	1918.56	
121	030603002009	280℃防火阀900*1000	1. 名称 280℃防火阀 2. 规格 900*1000	台	10	778.63	7786.30	1199.10	
122	030603002010	70℃防火阀630*250	1. 名称 70℃防火阀 2. 规格 630*250	台	36	342.58	12332.88	2653.56	
123	030603002011	70℃防火阀320*200	1. 名称 70℃防火阀 2. 规格 320*200	台	28	244.26	6839.28	2063.88	
124	030603002012	70℃防火阀Φ200	1. 名称 70℃防火阀 2. 规格 Φ200	台	42	334.09	14031.78	3095.82	
125	030603002013	70℃防火阀Φ150	1. 名称 70℃防火阀	台	36	289.08	10406.88	2653.56	
本页小计							105035.45	20984.88	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段：

第24页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			2. 规格 $\phi 150$						
126	030603002014	止回阀900*1000	1. 名称 止回阀 2. 规格 900*1000	台	10	453.37	4533.70	611.10	
127	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗多叶送风口400*(1250+250)	1. 名称 多叶百叶送风口 2. 型号 400*(1250+250) 3. 形式 矩形	个	9	420.52	3784.68	489.51	
128	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗多叶送风口630*(800+250)	1. 名称 多叶百叶送风口 2. 型号 630*(800+250) 3. 形式 矩形	个	4	338.29	1353.16	217.56	
129	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗多叶送风口700*(700+250)	1. 名称 多叶百叶送风口 2. 型号 700*(700+250) 3. 形式 矩形	个	4	447.33	1789.32	217.56	
130	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗多叶送风口600*(800+250)	1. 名称 多叶百叶送风口 2. 型号 600*(800+250) 3. 形式 矩形	个	15	628.49	9427.35	721.35	
131	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗多叶送风口1000*1400	1. 名称 多叶百叶送风口 2. 型号 1000*1400 3. 形式 矩形	个	6	450.65	2703.90	424.62	
132	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗单层百叶风口120*120	1. 名称 单层百叶风口 2. 型号 120*120 3. 形式 矩形	个	20	57.73	1154.60	424.20	
133	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗单层百叶风口200*160	1. 名称 单层百叶风口 2. 型号 200*160 3. 形式 矩形	个	16	60.26	964.16	339.36	
134	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗单层百叶风口250*200	1. 名称 单层百叶风口 2. 型号 250*200 3. 形式 矩形	个	14	64.73	906.22	296.94	
135	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗单层百叶风口	1. 名称 单层百叶风口	个	2	60.26	120.52	42.42	
本页小计							26737.61	3784.62	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段：

第25页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		窗单层百叶风口300*200	2. 型号 300*200 3. 形式 矩形						
136	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗单层百叶风口400*200	1. 名称 单层百叶风口 2. 型号 400*200 3. 形式 矩形	个	21	70.99	1490.79	445.41	
137	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗单层百叶风口500*300	1. 名称 单层百叶风口 2. 型号 500*300 3. 形式 矩形	个	5	103.40	517.00	207.90	
138	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗单层百叶风口630*200	1. 名称 单层百叶风口 2. 型号 630*200 3. 形式 矩形	个	30	121.09	3632.70	1631.70	
139	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗单层百叶风口800*500	1. 名称 单层百叶风口 2. 型号 800*500 3. 形式 矩形	个	5	186.34	931.70	271.95	
140	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗单层百叶风口1000*600	1. 名称 单层百叶风口 2. 型号 1000*600 3. 形式 矩形	个	10	228.35	2283.50	543.90	
141	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗单层百叶风口1200*600	1. 名称 单层百叶风口 2. 型号 1200*600 3. 形式 矩形	个	4	267.09	1068.36	283.08	
142	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗双层百叶风口500*300	1. 名称 双层百叶风口 2. 型号 500*300 3. 形式 矩形	个	5	127.53	637.65	207.90	
143	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗双层百叶风口300*200	1. 名称 双层百叶风口 2. 型号 300*200 3. 形式 矩形	个	2	87.08	174.16	42.42	
144	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗双层百叶风口800*500	1. 名称 双层百叶风口 2. 型号 800*500 3. 形式 矩形	个	5	206.90	1034.50	271.95	
本页小计							11770.36	3906.21	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段：

第26页共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
145	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗 窗双层百叶风口1000*600	1. 名称 双层百叶风口 2. 型号 800*500 3. 形式 矩形	个	10	278.40	2784.00	543.90	
146	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗 窗双层百叶风口1200*600	1. 名称 双层百叶风口 2. 型号 1200*600 3. 形式 矩形	个	4	345.14	1380.56	283.08	
147	自编001	电动挡烟垂壁		m <sup>2</sup>	154	1500.00	231000.00		
148	自编002	固定挡烟垂壁		m <sup>2</sup>	136.96	300.00	41088.00		
		分部小计					2531411.95	519044.53	
本页小计							276252.56	826.98	
合 计							8784057.12	606083.39	

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

第1页 共13页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	01290090	镀锌钢板	m <sup>2</sup>	8738.756	52.417	458059.37
2	15070317	铝箔离心玻璃棉板	m <sup>3</sup>	232.41	518.41	120483.67
3	AR000033	镀锌钢管DN300	m	180.617	237.08	42820.68
4	AR000034	空调冷热水室内镀锌钢管沟槽管件DN300	个	37.859	197.89	7491.92
5	AR000035	卡箍连接件(含胶圈)DN300	套	91.417	78.186	7147.53
6	AR000036	镀锌钢管DN250	m	338.172	187.611	63444.79
7	AR000037	空调冷热水室内镀锌钢管沟槽管件DN250	个	70.885	150.28	10652.60
8	AR000038	卡箍连接件(含胶圈)DN250	套	171.161	66.372	11360.30
9	AR000142	镀锌钢管DN200	m	331.894	154.20	51178.05
10	AR000040	空调冷热水室内镀锌钢管沟槽管件DN200	个	69.569	91.99	6399.65
11	AR000041	卡箍连接件(含胶圈)DN200	套	167.983	53.478	8983.39
12	AR000127	镀锌钢管DN150	m	210.739	87.758	18494.03
13	AR000043	空调冷热水室内镀锌钢管沟槽管件DN150	个	44.173	82.50	3644.27
14	AR000044	卡箍连接件(含胶圈)DN150	套	106.663	32.726	3490.65
15	AR000045	铝合金衬塑复合管DN125	m	247.091	235.248	58127.66
16	AR000046	给水室内塑铝稳态管热熔管件DN125	个	38.426	100.60	3865.66
17	AR000047	铝合金衬塑复合管DN110	m	323.748	185.327	59999.25
18	AR000048	给水室内塑铝稳态管热熔管件DN110	个	98.144	39.54	3880.61
19	AR000049	铝合金衬塑复合管DN80	m	449.661	123.973	55745.82
20	AR000050	给水室内塑铝稳态管热熔管件DN80	个	174.819	25.90	4527.81
21	AR000051	铝合金衬塑复合管DN65	m	322.336	84.761	27321.52
22	AR000052	给水室内塑铝稳态管热熔管件DN65	个	191.308	25.90	4954.88
23	AR000053	铝合金衬塑复合管DN50	m	217.79	63.522	13834.46
24	AR000054	给水室内塑铝稳态管热熔管件DN50	个	141.263	14.90	2104.82
25	AR000055	铝合金衬塑复合管DN40	m	201.778	39.903	8051.55



## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

第2页 共13页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
26	AR000056	给水室内塑铝稳态管热熔管件DN40	个	147.361	8.80	1296.78
27	AR000057	铝合金衬塑复合管DN32	m	203.2	28.478	5786.73
28	AR000058	给水室内塑铝稳态管热熔管件DN32	个	177.4	8.80	1561.12
29	AR000059	铝合金衬塑复合管DN25	m	320.406	18.938	6067.85
30	AR000060	给水室内塑铝稳态管热熔管件DN25	个	340.904	4.90	1670.43
31	AR000061	铝合金衬塑复合管DN20	m	337.414	12.212	4120.50
32	AR000062	给水室内塑铝稳态管热熔管件DN20	个	406.823	3.00	1220.47
33	24590126-1	仪表接头	套	349.626	15.93	5569.54
34	AR000063	去磷无缝紫铜管 φ9.53	m	127.246	16.142	2054.00
35	AR000064	去磷无缝紫铜管 φ12.7	m	101.311	17.345	1757.24
36	AR000065	去磷无缝紫铜管 φ15.88	m	211.459	27.434	5801.17
37	AR000066	去磷无缝紫铜管 φ22.23	m	279.542	42.257	11812.61
38	AR000067	去磷无缝紫铜管 φ28.58	m	170.877	59.867	10229.89
39	AR000068	去磷无缝紫铜管 φ34.93	m	248.869	68.496	17046.53
40	AR000069	电动密闭阀1000*500	个	6.06	495.575	3003.18
41	AR000070	电动密闭阀1000*400	个	8.08	469.027	3789.74
42	AR000071	电动密闭阀630*250	个	14.14	396.46	5605.94
43	AR000072	280℃防火阀2000*400	个	8.08	774.336	6256.63
44	AR000073	280℃防火阀1250*400	个	19.19	292.035	5604.15
45	AR000074	280℃防火阀1250*320	个	15.15	278.761	4223.23
46	AR000075	280℃防火阀1400*320	个	10.1	467.257	4719.30
47	AR000076	280℃防火阀1000*250	个	16.16	246.018	3975.65
48	AR000077	280℃防火阀900*1000	个	10.1	561.06	5666.71
49	AR000078	70℃防火阀630*250	个	36.36	201.77	7336.36
50	AR000079	70℃防火阀320*200	个	28.28	104.425	2953.14
51	AR000080	70℃防火阀 φ200	个	42.42	193.363	8202.46
52	AR000081	70℃防火阀 φ150	个	36.36	148.805	5410.55
53	AR000083	止回阀900*1000	个	10.1	305.31	3083.63
54	AR000084	多叶送风口400*（1250+250）	个	9.09	331.858	3016.59

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

第3页 共13页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
55	AR000085	多叶送风口630*（800+250）	个	4.04	250.442	1011.79
56	AR000086	多叶送风口700*（700+250）	个	4.04	358.407	1447.96
57	AR000087	多叶送风口600*（800+250）	个	15.15	548.673	8312.40
58	AR000088	多叶送风口1000*1400	个	6.06	336.283	2037.87
59	AR000089	单层百叶风口120*120	个	20.2	24.04	485.61
60	AR000090	单层百叶风口200*160	个	16.16	26.549	429.03
61	AR000091	单层百叶风口250*200	个	14.14	30.973	437.96
62	AR000092	单层百叶风口300*200	个	2.02	26.549	53.63
63	AR000093	单层百叶风口400*200	个	21.21	37.168	788.33
64	AR000094	单层百叶风口500*300	个	5.05	39.823	201.11
65	AR000095	单层百叶风口630*200	个	30.3	35.398	1072.56
66	AR000096	单层百叶风口800*500	个	5.05	100.00	505.00
67	AR000097	单层百叶风口1000*600	个	10.1	141.593	1430.09
68	AR000098	单层百叶风口1200*600	个	4.04	154.549	624.38
69	AR000099	双层百叶风口500*300	个	5.05	63.717	321.77
70	AR000100	双层百叶风口300*200	个	2.02	53.097	107.26
71	AR000101	双层百叶风口800*500	个	5.05	120.354	607.79
72	AR000102	双层百叶风口1000*600	个	10.1	191.15	1930.62
73	AR000103	双层百叶风口1200*600	个	4.04	231.823	936.56
74	15130198	橡塑管壳	m	3587.212	2.752	9872.01
75	AR000107	磁悬浮离心式冷水机组，制冷量:2399KW，输入功率:380.1KW，COP=6.82，IPLV=10.71，蒸发器供回水温度:7/12℃，流量413m <sup>3</sup> /h，压降82KPa，冷凝器供回水温度:32/37℃，流量516m <sup>3</sup> /h，压降70KPa，标准机组水侧承压1.0MPa，冷媒:R134a，电源:380V3N-50Hz，	台	1	1008849.558	1008849.56
76	AR000108	冷冻水循环水泵，卧式双吸中开泵，Q=460m <sup>3</sup> /h，H=36mH2O，	台	4	79026.549	316106.20

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

第4页 共13页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
		N=55KW, 380V, 转速1450r/min				
77	AR000109	空气源热泵循环水泵, 卧式双吸中开泵, Q=325m³/h, H=37mH2O	台	2	57778.761	115557.52
78	AR000110	冷却塔循环泵, 卧式双吸中开泵, Q=550m³/h, H=28mH2O, N=55KW, 380V, 转速1450r/min	台	3	87735.398	263206.19
79	AR000111	全程水处理器DN400	台	1	14336.283	14336.28
80	AR000112	全程水处理器DN500	台	1	17699.115	17699.12
81	AR000113	双工况离心式地源热泵机组, 制冷量:2462KW, 输入功率:393KW, COP=6.28, 蒸发器(用户侧)供回水温度:7/12℃, 流量422m³/h, 压降58KPa, 冷凝器(地源侧)供回水温度:25/30℃, 流量493m³/h, 压降84KPa制热量:2430kw, 输入功率:441kw, COP=5.51, 冷凝器(用户侧)供回水温度:50/45℃, 流量422m³/h, 压降59KPa, 蒸发器(地源侧)供回水温度:5/10℃流量493m³/h, 压降76KPa, 标准机组水侧承压1.0MPa, 冷媒:R134a, 电源:380V3N-50Hz	组	2	1628318.584	3256637.17
82	AR000114	全自动软化水装置, 处理软化水量6m³/h, 500W	台	1	15486.726	15486.73
83	AR000115	软化水箱, 有效容积:V=5m³, LXBXH=2000*2000*1500	台	1	5884.956	5884.96
84	AR000117	用户侧定压补水装置, 单罐双泵, 膨胀罐调节容积:0.35m³; 补水泵流量:4.4m³/h, 扬程:80mH2O; N=5.5KW/台(一用一备) 启泵压力:0.65MPa, 停泵压力:0.71MPa, 自带控制柜	台	1	25221.239	25221.24

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

第5页 共13页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
85	AR000118	地源侧定压补水装置, 单罐双泵, 膨胀罐调节容积:0.10m³; 补水泵流量:2m³/h, 扬程:12mH20;N=15KW/台(一用一备)启泵压力:0.12MPa, 停泵压力:0.17MPa, 自带控制柜	台	1	76991.15	76991.15
86	AR000119	用户侧集水器DN600*4000mm	台	1	13716.814	13716.81
87	AR000120	地源侧分水器DN600*2910mm	台	2	11681.416	23362.83
88	AR000121	全自动加药设备, 杀菌灭藻除垢水处理器Q=27m³/h, N=1000W380V	台	1	7964.602	7964.60
89	AR000123	全自动加药设备 Q=1200m³/h, N=2kW380V	台	1	7256.637	7256.64
90	AR000124	排风排烟离心风机, XDGF-S-W型 No. 5.6, 风量32822/24617m³/h, 转速700/525r/min, 全压841/473Pa, 功率17/8kW, 噪声72/69dB(A), 单位风量耗功率Ws=0.1808	台	6	14494.69	86968.14
91	AR000125	送风补风离心风机, XDGF-W型 No. 5, 风量19395m³/h, 转速550r/min, 全压401Pa, 功率5.5kW, 噪声67dB(A), 单位风量耗功率Ws=0.1533	台	1	6725.664	6725.66
92	AR000128	轴流消防排烟风机, XYF-10A, 风量38962m³/h重量:440Kg, 全压576.6Pa, 功率11kW, 噪音:83dB(A)	台	1	6274.336	6274.34
93	AR000129	斜流补风机, XTF-5.5A, 风量9375m³/h, 重量:75Kg, 全压301Pa, 功率1.5kW, 噪音:79dB(A)	台	2	3967.257	7934.51
94	AR000130	高效低噪声离心排风机, XDGF-E型 No. 2.5, 风量4348m³/h, 噪音59dB(A), 全压389Pa, 功率	台	1	3911.504	3911.50

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

第6页 共13页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
		1.5kW, 重量75kg				
95	AR000131	高效低噪声离心排风机, XDGF-E型 No. 2.5, 风量3566m³/h, 噪音 59dB(A), 全压374Pa, 功率 1.1kW, 重量75kg	台	1	3685.841	3685.84
96	AR000132	高效低噪声离心排风机, XDGF-E型 No. 2.0, 风量1000m³/h, 噪音 49dB(A), 全压300Pa, 功率 0.2kW, 重量45kg	台	1	1327.434	1327.43
97	AR000133	高效低噪声离心排风机, XDGF-E型 No. 2.0, 风量1200m³/h, 噪音 49dB(A), 全压350Pa, 功率 0.2kW, 重量45kg	台	1	1460.177	1460.18
98	AR000134	排烟风机, 风量36693ml/h, 全压 628Pa, 功率11KW, 转速1450rpm, 噪声8786dB(A), 重量350kg	台	2	4998.23	9996.46
99	AR000135	消防补风兼送风机, 风量 19395ml/h, 全压401Pa, 功率 5.5KW, 转速1450rpm, 噪声 66dB(A), 重量350kg	台	2	5053.097	10106.19
100	AR000136	双速排烟排风风机, 风量 36461/24617ml/h, 全压 794/473Pa, 功率17/8KW, 转速 1450/960rpm, 噪声82/70dB(A), 重量375kg	台	2	8709.735	17419.47
101	AR000137	双速排烟排风风机, 风量 33791/23218ml/h, 全压 921.4/409.9Pa, 功率17/5.5KW, 转速1450/960rpm, 噪声 82/70dB(A), 重量375kg	台	4	8435.398	33741.59
102	AR000138	消防补风机, 风量19020ml/h, 全压 587Pa, 功率5.5KW, 转速 1450rpm, 噪声85dB(A), 重量	台	1	5416.814	5416.81

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

第7页 共13页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
		125kg				
103	AR000140	消防补风机, 风量8229m <sup>3</sup> /h, 全压569Pa, 功率2.2KW, 转速1450rpm, 噪声82dB(A), 重量80kg	台	1	3730.088	3730.09
104	AR000141	消防补风机, 风量9153m <sup>3</sup> /h, 全压539Pa, 功率2.2KW, 转速1450rpm, 噪声82dB(A), 重量80kg	台	1	3805.31	3805.31
105	AR000142	楼梯间加压送风机, 风量13036m <sup>3</sup> /h, 全压512Pa, 功率3KW, 转速1450rpm, 噪声84dB(A), 重量115kg	台	5	6212.389	31061.95
106	AR000143	前室加压送风机, 风量36500m <sup>3</sup> /h, 全压680Pa, 功率11KW, 转速960rpm, 噪声87dB(A), 重量340kg	台	1	4747.788	4747.79
107	AR000144	数字化分体式能量回收新风机组, G=5000m <sup>3</sup> /h, Py=400Pa, N=2.03kW, U=380V, 冷量:56.2KW; 热量:66.8kW(4排管)热回收效率=61.9%, 内置医用抗菌抑菌型加湿器, 加湿量为30kg/h, 配置:中效过滤器	台(组)	1	22300.885	22300.89
108	AR000145	数字化分体式能量回收新风机组, G=3500m <sup>3</sup> /h, Py=400Pa, N=1.63kW, U=380V, 冷量:38.8KW; 热量:47.3kW(4排管)热回收效率=61.9%, 内置医用抗菌抑菌型加湿器, 加湿量为21kg/h, 配置:中效过滤器	台(组)	1	19734.513	19734.51
109	AR000147	数字化分体式能量回收排风机组, G=5000m <sup>3</sup> /h, Py=400Pa, N=1.45kW, U=380V, 热回收效率=61.9%, 配置:初效过滤器	台(组)	1	22300.885	22300.89
110	AR000148	数字化分体式能量回收排风机组,	台(组)	1	19734.513	19734.51

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

第8页 共13页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
		G=3500m <sup>3</sup> /h, Py=400Pa, N=1.14kW, U=380V, 热回收效率=61.9%, 配置:初效过滤器				
111	AR000149	FCU-02卧式暗装风机盘管, 高档风量340ml/h, 机外余压30Pa, 功率0.04KW, 供冷量2.45KW, 供热量3.8KW, 噪声34.5dB(A)	台	8	1061.947	8495.58
112	AR000150	FCU-03卧式暗装风机盘管, 高档风量520ml/h, 机外余压30Pa, 功率0.06KW, 供冷量3.58KW, 供热量5.67KW, 噪声37.5dB(A)	台	26	1327.434	34513.28
113	AR000151	FCU-04卧式暗装风机盘管, 高档风量680ml/h, 机外余压30Pa, 功率0.07KW, 供冷量4.24KW, 供热量6.54KW, 噪声40dB(A)	台	5	1592.92	7964.60
114	AR000152	FCU-05卧式暗装风机盘管, 高档风量850ml/h, 机外余压30Pa, 功率0.08KW, 供冷量5.18KW, 供热量8.14KW, 噪声41dB(A)	台	15	1769.912	26548.68
115	AR000154	FCU-06卧式暗装风机盘管, 高档风量1020ml/h, 机外余压30Pa, 功率0.11KW, 供冷量6.13KW, 供热量9.7KW, 噪声41.5dB(A)	台	18	2123.894	38230.09
116	AR000155	FCU-07卧式暗装风机盘管, 高档风量1190ml/h, 机外余压30Pa, 功率0.13KW, 供冷量7.05KW, 供热量11.2KW, 噪声44dB(A)	台	2	2265.487	4530.97
117	AR000156	FCU-08卧式暗装风机盘管, 高档风量1360ml/h, 机外余压30Pa, 功率0.15KW, 供冷量8.33KW, 供热量12.91KW, 噪声43dB(A)	台	21	2477.876	52035.40
118	AR000157	TA-01新风入口全截面复合式空气净化器, 处理风量G=5000m <sup>3</sup> /h, 阻力:	台	1	442.478	442.48

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

第9页 共13页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
		≤30Pa, 220v, 37W, 自带G3金属板式初效过滤器, 净化效率不低于F7级过滤器				
119	AR000158	TA-02新风入口全截面复合式空气净化器, 处理风量G=3500m³/h, 阻力: ≤30Pa, 220v, 28W, 自带G3金属板式初效过滤器, 净化效率不低于F7级过滤器	台	1	309.735	309.74
120	AR000159	TA-03终端负氧离子净化装置, G=225~640m³/h, 风阻: ≤10Pa, N=8W, 220v, 微生物一次通过率不大于10%, 颗粒物一次计重通过率不大于5%	台	10	575.221	5752.21
121	AR000161	TA-04终端负氧离子净化装置, G=650~1280m³/h, 风阻: ≤10Pa, N=8W, 220v, 微生物一次通过率不大于10%, 颗粒物一次计重通过率不大于5%	台	43	707.965	30442.50
122	AR000162	TE-01吊顶式排气扇(自带逆止阀), Q=500m³/h, P=180Pa, 0.12kW(220V)	台	3	486.726	1460.18
123	AR000163	TE-02吊顶式排气扇(自带逆止阀), Q=200m³/h, P=150Pa, 0.032kW(220V)	台	2	247.788	495.58
124	AR000164	TE-03吊顶式排气扇(自带逆止阀), Q=150m³/h, P=180Pa, 0.028kW(220V)	台	1	212.389	212.39
125	AR000165	TE-04吊顶式排气扇(自带逆止阀), Q=500m³/h, P=180Pa, 0.12kW(220V)	台	2	486.726	973.45
126	AR000166	TE-05吊顶式排气扇(自带逆止阀), Q=300m³/h, P=150Pa, 0.036kW(220V)	台	8	353.982	2831.86



## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

第10页 共13页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
127	AR000167	TE-06吊顶式排气扇(自带逆止阀), Q=250m <sup>3</sup> /h, P=150Pa, 0.035kW(220V)	台	6	309.735	1858.41
128	AR000168	TE-1吸顶式通风器, 风量150m <sup>3</sup> /h, 静压180Pa, 功率28W/220V, 噪声 32dB(A)	台	9	212.389	1911.50
129	AR000169	TE-2吸顶式通风器, 风量270m <sup>3</sup> /h, 静压150Pa, 功率35W/220V, 噪声 39dB(A)	台	2	336.283	672.57
130	AR000170	排风机, 风量27177/14440m <sup>3</sup> /h, 全压855/481Pa, 功率17/8.5KW, 转速700/500rpm, 电压380V, 噪声 72/64dB(A), 重量410kg	台	1	7666.372	7666.37
131	AR000172	送风机, 风量23430/11750m <sup>3</sup> /h, 全压601/345Pa, 功率12/5.5KW, 转速750/550rpm, 电压380V, 噪声 71/63dB(A), 重量350kg	台	1	7579.646	7579.65
132	AR000173	排风机, 风量7421m <sup>3</sup> /h, 全压 414Pa, 功率2.2KW, 转速900rpm, 电压380V, 噪声60dB(A), 重量 112kg	台	2	2311.504	4623.01
133	AR000174	送风机, 风量6596m <sup>3</sup> /h, 全压 327Pa, 功率2.2KW, 转速 1000rpm, 电压380V, 噪声 60dB(A), 重量112kg	台	1	3630.088	3630.09
134	AR000175	排风机, 风量24556m <sup>3</sup> /h, 全压 327Pa, 功率2.2KW, 转速 1000rpm, 电压380V, 噪声 60dB(A), 重量112kg	台	1	7888.496	7888.50
135	AR000176	送风机, 风量21863m <sup>3</sup> /h, 全压 509Pa, 功率7.5KW, 转速620rpm, 电压380V, 噪声67dB(A), 重量 380kg	台	1	7415.044	7415.04

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

第11页 共13页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
136	AR000177	排风机, 风量11778m <sup>3</sup> /h, 全压510Pa, 功率4KW, 转速850rpm, 电压380V, 噪声67dB(A), 重量180kg	台	1	5770.796	5770.80
137	AR000178	送风机, 风量9272m <sup>3</sup> /h, 全压469Pa, 功率3KW, 转速900rpm, 电压380V, 噪声65dB(A), 重量120kg	台	1	3815.044	3815.04
138	AR000179	排风机, 风量3886m <sup>3</sup> /h, 全压438Pa, 功率1.5KW, 转速1300rpm, 电压380V, 噪声61dB(A), 重量85kg	台	1	3066.372	3066.37
139	AR000180	送风机, 风量3230m <sup>3</sup> /h, 全压447Pa, 功率0.75KW, 转速1450rpm, 电压380V, 噪声61dB(A), 重量85kg	台	2	2641.593	5283.19
140	AR000181	排风机, 风量2439m <sup>3</sup> /h, 全压352Pa, 功率0.75KW, 转速1300rpm, 电压380V, 噪声57dB(A), 重量54kg	台	1	2832.743	2832.74
141	AR000182	送风机, 风量2235m <sup>3</sup> /h, 全压296Pa, 功率0.55KW, 转速1100rpm, 电压380V, 噪声54dB(A), 重量54kg	台	1	2358.407	2358.41
142	AR000183	排风机, 风量1000m <sup>3</sup> /h, 全压190Pa, 功率0.25KW, 转速1000rpm, 电压380V, 噪声52dB(A), 重量40kg	台	2	2061.947	4123.89
143	AR000184	送风机, 风量900m <sup>3</sup> /h, 全压180Pa, 功率0.25KW, 转速1000rpm, 电压380V, 噪声52dB(A), 重量40kg	台	1	3415.929	3415.93
144	AR000185	送风机, 风量2880m <sup>3</sup> /h, 全压431Pa, 功率0.75KW, 转速1450rpm, 电压380V, 噪声	台	1	2522.124	2522.12

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

第12页 共13页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
		61dB(A)，重量85kg				
145	AR000186	排风机，风量1980m <sup>3</sup> /h，全压198Pa，功率0.37KW，转速1000rpm，电压380V，噪声54dB(A)，重量54kg	台	5	2312.389	11561.95
146	AR000187	送风机，风量1700m <sup>3</sup> /h，全压195Pa，功率0.37KW，转速1000rpm，电压380V，噪声54dB(A)，重量54kg	台	4	2247.788	8991.15
147	AR000188	排风机，风量660m <sup>3</sup> /h，全压180Pa，功率0.25KW，转速1000rpm，电压380V，噪声52dB(A)，重量40kg	台	1	2035.398	2035.40
148	AR000189	送风机，风量550m <sup>3</sup> /h，全压130Pa，功率0.25KW，转速1000rpm，电压380V，噪声52dB(A)，重量40kg	台	1	2247.788	2247.79
149	AR000191	多联机室外机KT(B1)-2，制冷量22.4KW，制热量25KW，配电功率6.49/6.16KW，运转噪声60dB(A)，运行重量252kg，外形尺寸950*380*1380	台	1	24927.434	24927.43
150	AR000192	多联机室外机KT(B1)-3，制冷量202KW，制热量204.4KW，配电功率51.28/22.2KW，运转噪声69dB(A)，运行重量1022kg，外形尺寸2420*2*750*1720	台（组）	1	140967.257	140967.26
151	AR000193	多联机室外机KT(B1)-1，制冷量85KW，制热量90KW，配电功率31.75/19.05KW，运转噪声64dB(A)，运行重量474kg，外形尺寸（1210+1210）*750*1720	台	1	73302.655	73302.66
152	AR000195	风管式室内机NJ-2，制冷量3.6KW，	台（组）	1	2858.407	2858.41

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

第13页 共13页

[illegible]

## 单位工程概算汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

第1页 共1页

费用名称		计算公式	费率	金额（元）
A	分部分项及单价措施项目			8800304.32
B	总价措施项目			136058.17
B.1	其中：安全文明施工费			128455.69
C	其他项目			
C.1	其中：暂列金额			
C.2	其中：专业工程暂估价			
C.3	其中：计日工			
C.4	其中：总承包服务费			
D	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	57139.31
E	创优质工程奖补偿奖励费			
F	税前不含税工程造价			8993501.80
F.1	其中：除税甲供材料（设备）费			
G	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	809415.16
H	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	28149.66
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税				9831066.62

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段:

第1页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		其他措施项目							
1	031302007001	高层施工增加费		项					
		小计							
		专业措施项目							
2	031301001001	吊装加固		项					
3	031301002001	金属抱杆安装拆除、移位		项					
4	031301003001	平台铺设、拆除		项					
5	031301004001	顶升、提升装置		项					
6	031301005001	大型设备专用机具		项					
7	031301006001	焊接工艺评定		项					
8	031301007001	胎（模）具制作、安装、拆除		项					
9	031301008001	防护棚制作安装拆除		项					
10	031301009001	特殊地区施工增加		项					
11	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项					
本页小计									

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段：

第2页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
12	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项					
13	031301012001	工程系统检测、检验		项					
14	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项					
15	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项					
16	031301015001	管道安拆后的充气保护		项					
17	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项					
18	031301017001	脚手架搭拆		项	1	16247.20	16247.20	5686.52	
19	031301018001	其他措施		项					
		小计					16247.20	5686.52	
本页小计							16247.20	5686.52	
合 计							16247.20	5686.52	

## 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【暖通工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	611769.91	9.34	57139.31
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	8993501.8	9	809415.16
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	8993501.8	0.313	28149.66
合 计					894704.13



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【弱电工程】

标段:

第1页共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
1	自编010	名称：弱电工程-车库		m²	26379	150.00	3956850.00		
2	自编010	名称：弱电工程-医疗用房		m²	8366	450.00	3764700.00		
本页小计							7721550.00		
合    计							7721550.00		

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【弱电工程】

第1页 共1页

[illegible]

# 单位工程概算汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【弱电工程】

第1页 共1页

费用名称		计算公式	费率	金额（元）
A	分部分项及单价措施项目			7721550.00
B	总价措施项目			
B.1	其中：安全文明施工费			
C	其他项目			
C.1	其中：暂列金额			
C.2	其中：专业工程暂估价			
C.3	其中：计日工			
C.4	其中：总承包服务费			
D	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	
E	创优质工程奖补偿奖励费			
F	税前不含税工程造价			7721550.00
F.1	其中：除税甲供材料（设备）费			
G	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	694939.50
H	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	24168.45
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税				8440657.95



## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【弱电工程】

标段:

第2页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
12	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项					
13	031301012001	工程系统检测、检验		项					
14	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项					
15	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项					
16	031301015001	管道安拆后的充气保护		项					
17	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项					
18	031301017001	脚手架搭拆		项					
19	031301018001	其他措施		项					
		小计							
本页小计									
合 计									

## 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地下工程【弱电工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费		9.34	
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	7721550	9	694939.50
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	7721550	0.313	24168.45
合 计					719107.95

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【建筑工程】

标段:

第1页共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		其他工程							
1	011108001031	花岗岩散水	1. 30厚花岗石板面层, 背面及四周满涂防污剂, 灌水泥浆勾缝 2. 30厚DSM15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层, 表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂1道 4. 80厚C20混凝土 5. 150厚粒径10~40砾石灌DMMS砂浆(M5混合砂浆)或150厚3:7灰土夯实, 宽出面层100 6. 压实填土, 压实系数>93%, 向外坡3%~5%	m²	230	361.56	83158.80	18459.80	
2	011108001032	毛面石材坡道	1. 100厚毛面花岗石(或其他天然石材)面层, DTG砂浆灌缝 2. 30厚DS W15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层, 表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂1道 4. 100厚C20混凝土 5. 300厚粒径10~40碎石灌DMM5砂浆(M5混合砂)或300厚3:7灰土分两步夯实, 宽出面层300 6. 压实填土, 压实系数>93%(坡度按工程设计)	m²	256	372.43	95342.08	21035.52	
3	011107001030	石材台阶面	1. 30厚花岗石面层, 背面及四周边满涂防污剂, 灌水泥浆擦缝, 台口双层, 加厚处粘贴与	m²	465	361.56	168125.40	37320.90	
本页小计							346626.28	76816.22	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【建筑工程】

标段:

第2页共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			面层相同的石条 2. 20厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂1道 4. 80厚C20混凝土,台阶面向外坡1% 5. 300厚粒径10-40碎石灌DM[5砂装(5混合砂)或300厚3:7灰土分两步夯实,宽出面层100 5. 压实填土,压实系数>93%						
		分部小计					346626.28	76816.22	
		砌筑工程							
4	010402001022	砌块墙	1. 墙体类型:轻质外隔墙 2. 墙体厚度:200mm 3. 砌块品种、规格、强度等级:MU3.5硅酸盐砌块、400mm×240mm×200mm 4. 勾缝要求:外墙单面原浆勾缝 5. 砂浆强度等级:M5混合砂浆	m <sup>3</sup>	711.83	509.09	362385.53	97001.07	
5	010514002021	ALC内墙板 内墙板	1. 装配式ALC内墙板	m <sup>2</sup>	67623.85	257.24	17395559.17	1397108.74	12532742.23
6	010515003023	钢筋网片-砌体加筋	1. 钢筋种类、规格:I级、圆钢Φ4@100	t	86.488	4647.50	401952.98	85106.79	
		分部小计					18159897.68	1579216.60	12532742.23
本页小计							18159897.68	1579216.60	12532742.23



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【建筑工程】

标段：

第3页共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		混凝土及钢筋混凝土工程							
7	010502001001	矩形柱 商品混凝土 C60	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C60	m³	241.3	705.89	170331.26	10387.97	
8	010502001002	矩形柱 商品混凝土 C55	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C55	m³	466.9	595.34	277964.25	20100.05	
9	010502001003	矩形柱 商品混凝土 C50	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C50	m³	425.9	570.21	242852.44	18335.00	
10	010502001004	矩形柱 商品混凝土 C45	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C45	m³	394.3	550.11	216908.37	16974.62	
11	010502001004	矩形柱 商品混凝土 C40	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C40	m³	379.7	535.04	203154.69	16346.09	
12	010502001004	矩形柱 商品混凝土 C35	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35	m³	379.7	519.96	197428.81	16346.09	
13	010502001004	矩形柱 商品混凝土 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m³	551.6	509.91	281266.36	23746.38	
14	010504001005	直形墙 商品混凝土 C50	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C50	m³	436.3	574.84	250802.69	20178.88	
15	010504001005	直形墙 商品混凝土 C45	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C45	m³	632.5	554.74	350873.05	29253.13	
16	010504001005	直形墙 商品混凝土 C40	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C40	m³	392.9	539.67	212036.34	18171.63	
17	010504001005	直形墙 商品混凝土 C35	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35	m³	391.8	524.59	205534.36	18120.75	
18	010504001005	直形墙 商品混凝土 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m³	715.1	514.54	367947.55	33073.38	
19	010504001005	直形墙 商品混凝土 C60	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C60	m³	283.1	710.52	201148.21	13093.38	
20	010503002006	矩形梁 商品混凝土 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土	m³	420.75	496.31	208822.43	14090.92	
本页小计							3387070.81	268218.27	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【建筑工程】

标段：

第4页共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			2. 混凝土强度等级: C30						
21	010505001034	有梁板 商品混凝土 C30	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m <sup>3</sup>	6176.45	497.64	3073648.58	207837.54	
22	010512001008	装配式叠合楼板	1. 装配式叠合板	m <sup>3</sup>	5614.95	3001.37	16852542.48	1232537.67	
23	010503004019	圈梁 商品混凝土 C25	1. 混凝土种类 : 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m <sup>3</sup>	23.6	520.35	12280.26	1335.52	
24	010503005020	过梁 商品混凝土 C25	1. 混凝土种类 : 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m <sup>3</sup>	3.85	524.38	2018.86	225.53	
25	010502002018	构造柱 商品混凝土 C25	1. 混凝土种类 : 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m <sup>3</sup>	71.11	527.61	37518.35	4408.11	
26	010506001009	直形楼梯 商品混凝土 C30	1. 混凝土种类 : 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35	m <sup>2</sup>	1645.5	149.64	246232.62	48821.99	
27	010508001010	后浇带 梁 商品混凝土 C35	1. 混凝土种类 : 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35	m <sup>3</sup>	56.4	546.01	30794.96	3141.48	
28	010508001010	后浇带 板 商品混凝土 C35	1. 混凝土种类 : 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35	m <sup>3</sup>	146	547.38	79917.48	8132.20	
29	010515001013	现浇构件钢筋 直径≤Φ10	1. 钢筋种类、规格: Φ≤10	t	1126.764	4746.05	5347678.28	1108769.58	
30	010515001014	现浇构件钢筋 直径Φ12~16	1. 钢筋种类、规格: Φ12~16	t	1877.94	4709.88	8844872.05	1764230.73	
31	010515001015	现浇构件钢筋 直径>Φ16	1. 钢筋种类、规格: Φ>16	t	751.176	4692.58	3524953.47	667202.03	
32	010516003016	机械连接 ≤Φ16	1. 连接方式 : 机械连接 2. 螺纹套筒种类 : 螺纹套筒连接 3. 规格: Φ≤16	个	75118	15.10	1134281.80	483008.74	
本页小计							39186739.19	5529651.12	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【建筑工程】

标段：

第5页共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
33	010516003016	机械连接 ≤ φ 25	1. 连接方式：机械连接 2. 螺纹套筒种类：螺纹套筒连接 3. 规格：φ ≤ 25	个	30047	16.67	500883.49	226554.38	
34	自编001017	VFD阻尼器	1. 阻尼器：类型VFD 2. 布置形式：墙式 3. 阻尼指数C(kN*(s/m) <sup>α</sup> )：280 4. 阻尼系数：0.25	套	332	12000.00	3984000.00		
		分部小计					47058693.49	6024423.77	
		屋面及防水保温工程							
35	011102003025	地砖保护层屋面(上人屋面)	1. 10厚防滑地砖面层, DTG防水砂勾缝 2. 20厚DSM20聚合物水泥砂浆(1:2.5水泥砂浆)粘结层 3. 隔离层 4. 20厚DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)找平层 5. 最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土, 找坡2% 6. 90mm挤塑聚苯板保温层 7. ≥1.5厚BG-W丁基橡胶高分子自粘防水卷材, ≥2.0厚BG-C丁基橡胶非固化防水涂料 8. 钢筋混凝土屋面板, 随打随抹平	m <sup>2</sup>	3978	279.89	1113402.42	296599.68	154648.44
36	011101003026	细石混凝土保护层屋面(不上人屋面)	1. 40厚C20细石混凝土保护层, 内配冷拔中14双向@150,	m <sup>2</sup>	1072	314.84	337508.48	75490.24	41634.65
本页小计							5935794.39	598644.30	196283.09

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【建筑工程】

标段:

第6页共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			设分格缝缝宽20, 内填DSM15砂荣(1:3水砂浆), 纵模间距<10m 2. 隔离层 3. 卷材、涂膜防水层A/卷材、涂膜防水层B/卷材、涂膜防水层C 4. 20厚DS M15砂装(1:3水泥砂紫)找平层 5. 最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土, 找坡2% 6. 6.90mm挤塑聚苯板保温层 7. 钢筋混凝土屋面板						
37	010904002027	楼(地)面涂膜防水	1. 部位: 卫生间地面 2. 材料: 3mm聚合物水泥(JS)防水涂料	m <sup>2</sup>	3615.74	117.58	425138.71	73616.47	
38	010903002028	墙面涂膜防水	1. 部位: 卫生间墙面 2. 材料: 聚合物乳液(丙烯酸酯)防水涂料	m <sup>2</sup>	15548.9	45.48	707163.97	115994.79	
39	010903003029	墙面砂浆防水(防潮)	1. 部位: 卫生间墙面 2. 材料: 一层防水砂浆	m <sup>2</sup>	15548.9	20.63	320773.81	121436.91	134528.94
40	011001003033	保温隔热墙面	1. 部位: 外墙保温 2. 材料: 60mm岩棉板 3. 抗裂砂浆5mm	m <sup>2</sup>	18736	144.27	2703042.72	703911.52	1189572.91
		分部小计					5607030.11	1387049.61	1520384.94
本页小计							4156119.21	1014959.69	1324101.85
合 计							71172247.56	9067506.20	14053127.17

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【建筑工程】

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	34150117	水	m³	8549.524	2.80	23938.67
2	QTCLF	其他材料费	元	437849.083	1.00	437849.08
3	AR000004	商品混凝土C60	m³	527.023	638.00	336240.67
4	AR000002	商品混凝土C55	m³	469.235	528.00	247756.08
5	AR000003	商品混凝土C50	m³	866.512	503.00	435855.54
6	AR000004	商品混凝土C45	m³	1031.935	483.00	498424.61
7	80211003	商品混凝土C40	m³	886.084	468.00	414687.31
8	80211002	商品混凝土C35	m³	981.806	453.00	444758.12
9	80211012	商品混凝土C30	m³	8292.545	443.00	3673597.44
10	40210008	装配式钢筋混凝土预制叠合楼板	m³	5614.95	2600.00	14598870.00
11	05030105	板枋材	m³	16.845	1678.00	28265.91
12	13350009	聚乙烯棒DN100~200	kg	555.88	20.75	11534.51
13	03130921	低合金钢焊条E43系列	kg	11420.808	4.46	50936.80
14	01010002	钢筋 $\Phi \leq 10$	t	1295.403	3070.00	3976887.21
15	20033020	钢筋 $\Phi 12 \sim 16$	t	2000.006	2990.00	5980017.94
16	03130040	焊条综合	kg	22715.563	4.46	101311.41
17	20033030	钢筋 $\Phi > 16$	t	788.735	2990.00	2358317.65
18	18290015	螺纹连接套筒 $\Phi \leq 32$	个	106216.65	3.60	382379.94
19	80211001	商品混凝土C25	m³	99.053	433.00	42889.95
20	04150002	加气混凝土砌块	m³	704.712	287.00	202252.34
21	60400486	钢筋网片	t	22.083	3754.00	82899.58
22	07050002	彩釉地砖600×600	m²	4077.45	48.00	195717.60
23	04010107	白水泥	kg	461.325	0.67	309.09
24	04010131	水泥32.5	kg	188916.764	0.33	62342.53
25	04030157	特细砂	m³	269.943	201.00	54258.54
26	04050039	砾石5~10mm	m³	251.693	177.00	44549.66
27	AR000010	聚苯板厚90mm	m²	5151	31.95	164574.45
28	13350007	CSPE 嵌缝油膏330ml	支	1529.932	9.56	14626.15
29	14350025	PVC聚氯乙烯粘合剂	kg	4030.19	1.00	4030.19

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【建筑工程】

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
30	13060006	聚合物水泥(JS)防水涂料Ⅱ型	kg	19832.115	16.16	320486.98
31	80051011	湿拌抹灰砂浆	m³	706.269	420.00	296632.98
32	13060007	防水粉(液)	kg	22758.317	1.30	29585.81
33	08030003	花岗石板厚20mm	m²	1490.788	95.00	141624.86
34	80211011	商品混凝土C20	m³	81.606	423.00	34519.34
35	04050173	碎石综合	m³	314.286	175.00	55000.05
36	35030006	脚手架钢材	kg	98740.833	3.854	380547.17
37	01000101-3	型钢综合	kg	8287.975	3.366	27897.32
38	JX000003	柴油(机械)	L	23518.04	6.90	162274.48
39	35020017	摊销卡具和支撑钢材	kg	48679.84	3.701	180164.09
40	35010101	复合模板	m²	23979.516	20.75	497574.96
41	05030012	二等锯材	m³	569.643	1678.00	955860.95
42	03011069	对拉螺栓	kg	6255.808	4.15	25961.60
43	17250016	对拉螺栓塑料管	m	37819.216	1.10	41601.14
44	03210593	铁件	kg	599.768	4.217	2529.22
45	03210022	镀锌铁丝8#	kg	115	3.07	353.05
46	02330006	草袋子	m²	8.3	1.20	9.96
47	03010220	螺栓大型机械安装用	个	152	0.83	126.16
48	01010016	高强钢筋 $\phi > 16$	t	6.554	3570.00	23397.78
49	13310012	石油沥青30#	kg	110392.512	3.901	430641.19
50	04090013	石棉粉	kg	5395.968	0.49	2644.02
51	14030060	汽油	L	72687.399	6.70	487005.57
52	AR000013	岩棉板60mm	m³	1146.643	520.50	596827.68
53	80051010	湿拌砌筑砂浆	m³	56.662	410.00	23231.42
54	80051012	湿拌地面砂浆	m³	245.053	410.00	100471.73
55	AR000001	商品混凝土C20	m³	284.386	423.00	120295.28
56	AR000206	锯材综合	m³	75.898	1678.00	127356.84
57	AR000205	聚合物乳液(丙烯酸酯)防水涂料	kg	33865.504	16.16	547266.54
58	AR000203	BG-C丁基橡胶非固化防水涂料	kg	13861.8	14.16	196283.09

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【建筑工程】

第3页 共3页

[illegible]

# 单位工程概算汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【建筑工程】

第1页 共1页

费用名称		计算公式	费率	金额（元）
A	分部分项及单价措施项目			86203783.20
B	总价措施项目			4036751.19
B.1	其中：安全文明施工费			3811190.90
C	其他项目			
C.1	其中：暂列金额			
C.2	其中：专业工程暂估价			
C.3	其中：计日工			
C.4	其中：总承包服务费			
D	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	1603585.16
E	创优质工程奖补偿奖励费			
F	税前不含税工程造价			91844119.55
F.1	其中：除税甲供材料（设备）费			
G	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	8265970.76
H	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	287472.09
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税				100397562.40



## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【建筑工程】

标段：

第1页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		脚手架工程							
1	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m <sup>2</sup>	62598	36.68	2296094.64	1316435.94	
2	011701002001	外脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
3	011701003001	里脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
4	011701004001	悬空脚手架	1. 搭设方式 2. 悬挑宽度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
5	011701005001	挑脚手架	1. 搭设方式 2. 悬挑宽度 3. 脚手架材质	m					
6	011701006001	满堂脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
7	011701007001	整体提升架	1. 搭设方式及启动装置 2. 搭设高度	m <sup>2</sup>					
8	011701008001	外装饰吊篮	1. 升降方式及启动装置 2. 搭设高度及吊篮型号	m <sup>2</sup>					
		小计					2296094.64	1316435.94	
		混凝土模板及支架（撑）							
本页小计							2296094.64	1316435.94	

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【建筑工程】

标段：

第2页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
9	011702001001	基础	基础类型	m <sup>2</sup>					
10	011702002001	矩形柱	基础类型	m <sup>2</sup>	13061.3	55.04	718893.95	350565.29	
11	011702003001	构造柱	基础类型	m <sup>2</sup>	426.66	51.02	21768.19	10419.04	
12	011702004001	异形柱	柱截面形状	m <sup>2</sup>					
13	011702005001	基础梁	梁截面形状	m <sup>2</sup>					
14	011702006001	矩形梁	支撑高度	m <sup>2</sup>	2903.3	53.01	153903.93	78563.30	
15	011702007001	异形梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
16	011702008001	圈梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>	141.6	53.82	7620.91	4035.60	
17	011702009001	过梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>	23.1	62.79	1450.45	788.17	
18	011702010001	弧形、拱形梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
19	011702011001	直形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>	16942.6	54.55	924218.83	454569.96	
20	011702012001	弧形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
21	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
本页小计							1827856.26	898941.36	

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【建筑工程】

标段：

第3页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
22	011702014001	有梁板	支撑高度	m <sup>2</sup>	33689.7	55.46	1868430.76	910295.69	
23	011702015001	无梁板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
24	011702016001	平板	支撑高度	m <sup>2</sup>	0				
25	011702017001	拱板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
26	011702018001	薄壳板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
27	011702019001	空心板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
28	011702020001	叠合板	支撑高度	m <sup>3</sup>	5614.95	115.81	650267.36	246945.50	
29	011702021001	栏板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
30	011702022001	天沟、檐沟	构件类型	m <sup>2</sup>					
31	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型 2. 板厚度	m <sup>2</sup>					
32	011702024001	楼梯	类型	m <sup>2</sup>	13164	127.71	1681174.44	977295.36	
33	011702025001	其它现浇构件	构件类型	m <sup>2</sup>					
34	011702026001	电缆沟、地沟	1. 沟类型 2. 沟截面	m <sup>2</sup>					
35	011702027001	台阶	台阶踏步宽	m <sup>2</sup>					
本页小计							4199872.56	2134536.55	

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【建筑工程】

标段：

第4页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
36	011702028001	扶手	扶手断面尺寸	m <sup>2</sup>					
37	011702029001	散水	扶手断面尺寸	m <sup>2</sup>					
38	011702030001	后浇带	后浇带部位	m <sup>2</sup>	1437.9	73.67	105930.09	56250.65	
39	011702031001	化粪池	1. 化粪池部位 2. 化粪池规格	m <sup>2</sup>					
40	011702032001	检查井	1. 检查井部位 2. 检查井规格	m <sup>2</sup>					
		小计					6133658.91	3089728.56	
		垂直运输							
41	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 地下室建筑面积 3. 建筑物檐口高度、层数	m <sup>2</sup>	62598	24.95	1561820.10	461973.24	
		小计					1561820.10	461973.24	
		超高施工增加							
42	011704001001	超高施工增加	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 建筑物檐口高度、层数 3. 单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积	m <sup>2</sup>	62598	77.81	4870750.38	3191872.02	
本页小计							6538500.57	3710095.91	

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【建筑工程】

标段：

第5页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		小计					4870750.38	3191872.02	
		大型机械设备进出场及安拆							
43	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台次	1	169211.61	169211.61	41490.00	3301.09
		小计					169211.61	41490.00	3301.09
		施工排水、降水							
44	011706001001	成井	1. 成井方式 2. 地层情况 3. 成井直径 4. 井（滤）管类型、直径	m					
45	011706002001	排水、降水	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	昼夜					
		小计							
本页小计							169211.61	41490.00	3301.09
合 计							15031535.64	8101499.76	3301.09

### 概算规费、税金项目计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【建筑工程】

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额（元）
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	17169005.96	9.34	1603585.16
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	91844119.55	9	8265970.76
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	91844119.55	0.313	287472.09
合 计					10157028.01

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【装饰工程】

标段:

第1页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		门窗工程							
1	010802003024	医用钢质门	1. 成品医用钢质门	m <sup>2</sup>	3832.86	1313.22	5033388.41	127097.64	
2	010802003024	钢质防火门 甲级	1. 成品甲级防火门	m <sup>2</sup>	631.9	509.53	321972.01	20953.80	
3	010802003024	钢质防火门 乙级	1. 成品乙级防火门	m <sup>2</sup>	945.78	479.49	453492.05	31362.06	
4	010802003024	钢质防火门 丙级	1. 成品丙级防火门	m <sup>2</sup>	705.84	441.19	311409.55	23405.65	
5	010803001025	金属卷帘（闸）门	1. 成品金属卷帘门	m <sup>2</sup>	256.5	191.38	49088.97	12673.67	
		分部小计					6169350.99	215492.82	
		楼地面装饰工程							
6	011102003002	地面砖楼面	1. 5~10厚地砖面层，DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝 2. 30厚DS M15砂浆（1:3干硬性水泥砂浆）结合层，表面撒水泥粉 3. 界面剂1道 4. 压实填土，压实系数不小于90%	m <sup>2</sup>	10271.53	95.57	981650.12	322731.47	
7	011102003002	防滑地砖防水楼面	1. 5~10厚地砖面层，DTG砂浆擦缝 2. 30厚DS M15砂浆（1:3干硬性水泥砂浆）结合层，表面撒水泥粉 3. 防水隔离层 4. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层，向地找1%坡，随打随抹平。地漏四周及管根部用DSM15砂浆（1:3水泥砂浆）抹小八字角	m <sup>2</sup>	3615.74	95.57	345556.27	113606.55	
本页小计							7496557.38	651830.84	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【装饰工程】

标段:

第2页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			5. 1.5厚聚合物水泥(JS)防水涂料 6. 界面剂1道 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层						
8	011102001003	花岗岩楼面	1. 20厚大理石板, DTG砂浆擦缝 2. 30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层, 表面撒水泥粉 3. 界面剂1道 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	m <sup>2</sup>	5690.3	161.25	917560.88	238651.18	
9	011103001031	橡胶板楼地面	1. 表面上保护蜡 2. 2~4厚PVC(聚氯乙烯)卷材面层, 用专用胶粘剂粘铺, 用滚筒碾压2遍, 继隙焊接 3. 3厚垫层水泥基自流平砂浆 4. 20厚DS W20砂浆(1:2.5水泥砂浆)找平层 5. 界面剂1道 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	m <sup>2</sup>	27864.6	260.38	7255384.55	1636766.60	
10	011101003004	细石混凝土楼地面	1. 40厚C25细石混凝土面层, 表面撒1:1水泥砂浆随打随抹光 2. 界面剂1道 3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	m <sup>2</sup>	506.5	32.86	16643.59	5931.12	
11	011102003006	楼梯块料楼地面	1. 5~10厚地砖面层, DTG砂浆	m <sup>2</sup>					
本页小计							8189589.02	1881348.90	



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【装饰工程】

标段：

第3页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			擦缝用人造石专用填缝 2. 30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层, 表面撒水泥粉 3. 界面剂1道 4. 压实填土, 压实系数不小于90%						
12	011105003015	块料踢脚线	1. 8-10厚彩色釉面砖, DTG砂浆勾缝 2. 5厚DTA砂浆粘贴 3. 8~10厚DPM5砂浆(1:1:6水泥石灰砂浆)打底并划出纹道 4. 界面剂1道 5. 蒸压加气混凝土墙面喷湿	m <sup>2</sup>	233.15	145.62	33951.30	15767.93	
13	011105006016	金属踢脚线	1. 8厚成品不锈钢踢脚板安装在金属卡件上 2. 水泥钉固定金属卡件上端, 中距300 3. 10厚DPM15(1:3水泥砂浆)压实抹平 4. 界面剂1道 5. 蒸压加气混凝土墙面喷湿	m <sup>2</sup>	189.64	161.83	30689.44	7299.24	
14	011105004032	塑料板踢脚线	1. 踢脚线高度 : 100mm 2. 粘结层厚度、材料种类 : PVC上翻踢脚	m <sup>2</sup>	1606.6	63.00	101215.80	56809.38	
15	011105002014	石材踢脚线	1. 15厚磨光花岗石板, DTG砂浆勾缝 2. 5厚DTA砂浆粘贴 3. 8-10厚DPM5砂浆(1:1:6水泥石灰砂)打底并划出纹道	m <sup>2</sup>	279.74	187.20	52367.33	17665.58	
本页小计							218223.87	97542.13	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【装饰工程】

标段：

第4页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			4. 界面剂1道 5. 蒸压加气混凝土墙面喷湿						
		分部小计					9735019.28	2415229.05	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
16	011201001007	井道及吊顶上部抹灰	1. 5厚DP (DCA) M20砂浆(1:2.5水泥砂浆)找平抹光 2. 10厚DP (DCA) MS砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底扫毛 3. 界面剂1道 4. 用修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布	m <sup>2</sup>	43108.42	27.24	1174273.36	633693.77	
17	011204003008	块料墙面（有防水层）	1. 5~10厚陶瓷墙砖，DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝 2. 5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 3. 聚合物乳液(丙烯酸酯)涂膜涂膜厚1.2mm 4. 8厚DPM20砂浆(1:2.5水泥砂浆)压实抹平，挂金属网(将水泥砂浆压入网孔) 5. 6厚DP (DCA) M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)或粉刷石膏砂浆打底抹灰 6. 界面剂1道 7. 用修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛接缝处粘贴耐碱玻纤网格布	m <sup>2</sup>	15548.9	109.86	1708202.15	620401.11	
18	011407001012	抗菌自洁涂料墙面	1. 涂料	m <sup>2</sup>	43723.19	79.45	3473807.45	1251794.93	
本页小计							6356282.96	2505889.81	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【装饰工程】

标段:

第5页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			2. 3厚耐水腻子分遍找平 3. 8厚DPM5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)或粉刷石有砂浆打底抹平 4. 界面剂1道 5. 用修补砂浆局部修补墙面, DP砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴附碱玻纤网格布						
19	011407001009	无机涂料墙面	1. 涂料 2. 3厚耐水腻子分遍找平 3. 8厚DPM5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)或粉刷石有砂浆打底抹平 4. 界面剂1道 5. 用修补砂浆局部修补墙面, DP砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴附碱玻纤网格布	m <sup>2</sup>	5831.1	73.74	429985.31	166944.39	
20	011207001010	墙面穿孔吸声复合板	1. 15厚穿孔吸声复合板600x600, 板背面点状抹粉石膏(至少5个点)粘贴于墙面, 板边接缝处平面压T型塑料压条, 板角对角处用尼龙压盘膨胀螺丝固定 2. 放水平线及垂直线, 预留踢脚位置 3. 防潮层(按工程设计) 4. 6厚DP(DCA)M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)面或粉刷石膏砂浆打底抹平 5. 界面剂1道	m <sup>2</sup>	5045.1	129.63	653996.31	100548.84	
本页小计							1083981.62	267493.23	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【装饰工程】

标段:

第6页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			6. 用修补砂浆局部修补墙面, DP砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴耐碱玻纤网格布						
21	011207001011	金属铝复合抗菌板	1. 金属铝复合抗菌板, 板背面点状抹粉石膏(至少5个点)粘贴于墙面, 板边接缝处平面压T型塑料压条, 板角对角处用尼龙压盘膨胀螺丝固定 2. 放水平线及垂直线, 预留踢脚位置 3. 防潮层(按工程设计) 4. 6厚DP(DCA)M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)面或粉刷石膏砂浆打底抹平 5. 界面剂1道 6. 用修补砂浆局部修补墙面, DP砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴耐碱玻纤网格布	m <sup>2</sup>	2268	270.55	613607.40	79425.36	
22	011207001013	抗菌秣斯板	1. 12厚矿棉吸声板用专用胶粘剂粘贴在阻燃衬板上, 接缝处用成品铝合金压条封固 2. 铝合金龙骨上钉12厚阻燃衬板 3. 配套25x50x3铝合金横向次龙骨, 中距不大于1200 4. L40x40x3铝合金竖龙骨与埋入墙体的钢螺栓固定中距600 5. 在混凝土梁、柱及现浇混凝土条带预埋M8x80膨胀螺栓或砌块墙用扩孔钻钻孔, 埋入钢	m <sup>2</sup>	16741.99	272.36	4559848.40	690104.83	
本页小计							5173455.80	769530.19	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【装饰工程】

标段:

第7页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			螺栓, 中距300~600 6厚DP(DCA)M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)面或粉刷石膏砂浆打底抹平 7. 界面剂1道 8. 用修补砂浆局部修补墙面, DP砂浆勾实接缝并拉毛接缝处粘贴耐碱玻纤网格布						
		分部小计					12613720.38	3542913.23	
		天棚工程							
23	011407002017	板底刮腻子顶棚	1. 现浇(或预制)钢筋混凝土板 2. 2-3厚面层耐水腻子刮平 3. 刷乳胶漆涂料	m <sup>2</sup>	885.01	91.99	81412.07	30577.10	
24	011302001018	普通纸面石膏板吊顶	1. 现浇混凝土板内预留中8钢筋吊环(勾), 或在板底钻孔, 固定镀锌膨胀螺栓, 问距<1200(预制混凝土板在板缝内预留吊环) 2. 中6钢筋吊杆, 问距<1200, 吊杆上部与预留钢筋吊环或膨胀螺栓固定 3. C型次龙骨, 中距400, 用吊件与钢筋吊杆连接后找平 4. C型横撑龙骨, 中距<1200, 用挂插件与次龙骨连接 5. 板材用自攻螺丝与龙骨固定, 中距<200, 螺钉(防锈)距板边长边>10, 短边>15 6. 刷防潮涂料2道, 横纵向各	m <sup>2</sup>	3919.92	215.85	846114.73	297247.53	
本页小计							927526.80	327824.63	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【装饰工程】

标段:

第8页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			刷1道 7.2厚耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,到腻子抹平 8.饰面层						
25	011302001019	穿孔石膏板吸声吊顶	1.现浇混凝土板内预留中8钢筋吊环(勾),或在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,双向中距<1200(预制混凝土板在板继内预留吊环) 2.中6钢筋吊杆,双向中距<1200,吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 3.T型主龙骨,间距600,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 4.4~5同棚78的5-6	m <sup>2</sup>	2576.52	83.05	213979.99	71524.20	
26	011302001033	GFK抗菌板吊顶	1.现浇混凝土板内预留中8钢筋吊环(勾),或在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,双向中距<1200(预制混凝土板在板继内预留吊环) 2.中6钢筋吊杆,双向中距<1200,吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 3.U型主龙骨,间距600,用吊件与钢筋吊杆联结后找平	m <sup>2</sup>	27613.12	200.77	5543886.10	807683.76	
27	011302001020	生态硅纤板吊顶	1.现浇混凝土板内预留中8钢筋吊环(勾),或在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,双向中距<1200(预制混凝土板在板继内预留吊环)	m <sup>2</sup>	7882.5	240.25	1893770.63	269345.03	
本页小计							7651636.72	1148552.99	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【装饰工程】

标段:

第9页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			2. 中6钢筋吊杆, 双向中距<1200, 吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 3. U型主龙骨, 问距600, 用吊件与钢筋吊杆联结后找平						
28	011302001021	瓦楞铝板	1. 现浇混凝土板内预留中8钢筋吊环(勾), 或在板底钻孔, 固定镀锌膨胀螺栓, 双向中距<1200(预制混凝土板在板缝内预留吊环) 2. 中6钢筋吊杆, 双向中距<1200, 吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 3. 与铝合金条板配套的专用龙骨 4. 瓦楞铝板与配套专用龙骨固定	m <sup>2</sup>	1987.06	378.57	752241.30	67977.32	
29	011302001022	铝合金方板吊顶	1. 现浇混凝土板内预留中8钢筋吊环(), 或在板底钻孔, 固定镀锌膨胀螺栓, 双向中距<1200(1500), (预制混凝土板在板缝内预留吊环) 2. 中6钢筋吊杆, 双向中距<1200(1500), 吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 3. 与安装型式配套的专用上层主龙骨, 问距<1200(1500)用吊件与钢筋吊杆联结后找平 4. 与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结, 问距	m <sup>2</sup>	3558.6	138.66	493435.48	110850.39	
本页小计							1245676.78	178827.71	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【装饰工程】

标段：

第10页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			<600(750) 5. 铝合金方板 600x600(575x575)与专用龙骨固定						
30	011301001023	天棚抹灰(井道部分抹灰)	1. 5厚DP(DCA)M20砂浆(1:2.5水泥砂浆)找平抹光 2. 10厚DP(DCA)MS砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底扫毛	m <sup>2</sup>	360.6	22.46	8099.08	4219.02	2651.88
		分部小计					9832939.38	1659424.35	2651.88
		其他装饰工程							
31	011505001026	洗漱台	1. 材料品种、规格、品牌、颜色：详见设计 2. 成品大理石洗漱台	m <sup>2</sup>	462.5	476.77	220506.13	49959.25	
32	011501020027	护士站	1. 成品护士站	m	300	3000.00	900000.00		
33	011503001028	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格、品牌：金属栏杆扶手 2. 栏杆材料部位：楼梯	m	394.92	243.79	96277.55	15105.69	
34	011210005029	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色：抗倍特板	m <sup>2</sup>	868	315.72	274044.96	45951.92	
35	011210002034	金属隔断	1. 骨架、边框材料种类、规格：铝合金玻璃隔断 2. 隔板材料品种、规格、颜色：详见设计	m <sup>2</sup>	1444.5	248.63	359146.04	78306.35	
36	010810005036	窗帘轨	1. 窗帘轨材质、规格：不锈钢窗帘轨道	m	2885.08	29.81	86004.23	12001.93	
37	010810005035	医用隔帘轨道	1. 窗帘轨材质、规格：不锈钢医用隔帘轨道	m	4130	29.81	123115.30	17180.80	
38	011503001037	窗护栏	1. 扶手材料种类、规格、品牌	m	2885.08	243.79	703353.65	110354.31	
本页小计							2770546.94	333079.27	2651.88



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【装饰工程】

标段:

第11页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			: 不锈钢护栏						
39	011501003038	固定式医用衣柜 1m*2.6m	1. 成品固定式医用衣柜	个	665	2600.00	1729000.00		
40	自编001030	不锈钢电梯门套 5.5*1.2*0.24	1. 成品不锈钢门套	套	201	1500.00	301500.00		
41	010809004039	石材窗台板	1. 石材窗台板	m²	306.96	321.54	98699.92	18300.96	
42	自编001040	精装深化费		m²	62373	100.00	6237300.00		
		分部小计					11128947.78	347161.21	
本页小计							8366499.92	18300.96	
合 计							49479977.81	8180220.66	2651.88

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【装饰工程】

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	QTCLF	其他材料费	元	202967.829	1.00	202967.83
2	34150117	水	m <sup>3</sup>	3192.866	2.80	8940.02
3	07050002	彩釉地砖600×600	m <sup>2</sup>	15921.019	48.00	764208.91
4	04010107	白水泥	kg	4217.793	0.67	2825.92
5	04010131	水泥32.5	kg	2009886.333	0.33	663262.49
6	04030157	特细砂	m <sup>3</sup>	4362.455	201.00	876853.46
7	04050039	砾石5~10mm	m <sup>3</sup>	18.827	177.00	3332.38
8	AR000005	花岗岩厚20mm	m <sup>2</sup>	5804.106	95.00	551390.07
9	07030006	面砖≤600×600	m <sup>2</sup>	16170.856	50.00	808542.80
10	80051011	湿拌抹灰砂浆	m <sup>3</sup>	6.314	420.00	2651.88
11	13050018	成品腻子粉一般型(Y)	kg	69862.444	1.53	106889.54
12	AR000006	无机涂料	kg	7405.497	20.50	151812.69
13	12010211	木压条15×40	m	1.614	9.43	15.22
14	AR000007	穿孔复合板吸声板	m <sup>2</sup>	5297.355	90.00	476761.95
15	14410307	万能胶	kg	1187.016	15.70	18636.15
16	14410147	玻璃胶	支	1391.931	9.83	13682.68
17	AR000008	金属铝复合抗菌板内墙	m <sup>2</sup>	2608.2	180.00	469476.00
18	AR000009	抗菌自洁涂料	kg	55528.464	25.00	1388211.60
19	10010001	轻钢龙骨75×50	m	30637.86	4.98	152576.54
20	10010002	轻钢龙骨75×40	m	17913.94	4.15	74342.85
21	03010208	螺栓	个	38004.34	0.25	9501.09
22	AR000010	抗菌林斯板	m <sup>2</sup>	17579.1	180.00	3164238.00
23	08030003	花岗石板厚20mm	m <sup>2</sup>	285.294	95.00	27102.93
24	07050001	彩釉地砖300×300	m <sup>2</sup>	237.864	48.00	11417.47
25	01290037	不锈钢板1mm	m <sup>2</sup>	199.08	94.20	18753.34
26	04030151	细砂	m <sup>3</sup>	13.001	201.00	2613.20
27	04090301	石灰膏	m <sup>3</sup>	4.398	120.00	527.76
28	14410805	805胶水	kg	127.051	1.00	127.05
29	02350007	纸筋	kg	67.26	0.83	55.83

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【装饰工程】

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
30	10010003	装配式U形轻钢龙骨	m <sup>2</sup>	44202.108	14.94	660379.49
31	03210665	预埋铁件	kg	23785.95	4.495	106917.85
32	03210030	加工铁件	kg	35432.127	4.217	149417.28
33	03130010	电焊条综合	kg	433.988	4.46	1935.59
34	09010002	纸面石膏板12mm厚	m <sup>2</sup>	8388.586	8.60	72141.84
35	AR000011	乳胶漆	kg	9753.947	19.30	188251.18
36	01010002	钢筋Φ≤10	t	85.626	3070.00	262871.82
37	10030002	装配式T形铝合金龙骨	m <sup>2</sup>	2628.03	8.30	21812.65
38	09010001	防水石膏板	m <sup>2</sup>	2705.325	16.00	43285.20
39	AR000012	生态硅纤板	m <sup>2</sup>	8276.625	150.00	1241493.75
40	10030005	铝合金方板龙骨600×600	m <sup>2</sup>	5684.343	16.60	94360.09
41	14410024	立得时胶	kg	646.801	13.28	8589.52
42	AR000013	瓦楞铝板内墙	m <sup>2</sup>	2086.455	270.00	563342.85
43	09050001	铝合金方板(天棚)	m <sup>2</sup>	3629.772	48.00	174229.06
44	09050002	铝合金方板(靠墙)含龙骨和配件	m <sup>2</sup>	177.93	48.00	8540.64
45	03010203	膨胀螺栓	套	27462.636	0.14	3844.77
46	AR000014	医用钢质门	m <sup>2</sup>	3717.913	1300.00	4833286.90
47	AR000015	钢质防火门甲级	m <sup>2</sup>	612.943	471.45	288971.98
48	AR000016	钢质防火门乙级	m <sup>2</sup>	917.426	440.48	404107.80
49	AR000017	钢质防火门丙级	m <sup>2</sup>	684.626	401.00	274535.03
50	11250001	卷闸门	m <sup>2</sup>	256.5	116.00	29754.00
51	03010201	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×80	套	168.008	0.26	43.68
52	03010202	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×100	套	405.527	0.32	129.77
53	03010215	精制六角带帽螺栓M10×100	套	139.536	0.46	64.19
54	03130038	电焊条Φ4	kg	12.979	4.46	57.89
55	08010003	大理石板厚20mm	m <sup>2</sup>	798.765	220.00	175728.30
56	01290026	钢板网	m <sup>2</sup>	496.679	5.81	2885.70
57	01210109	角钢综合	kg	9745.754	3.453	33652.09
58	13050006	红丹酚醛防锈漆	kg	45.464	10.30	468.28

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【装饰工程】

第3页 共3页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【装饰工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			49479977.81
B 总价措施项目			1731044.93
B.1 其中：安全文明施工费			1634319.88
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	764032.61
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			51975055.35
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	4677754.98
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	162681.92
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			56815492.25

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【装饰工程】

标段:

第1页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		脚手架工程							
1	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m <sup>2</sup>					
2	011701002001	外脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
3	011701003001	里脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
4	011701004001	悬空脚手架	1. 搭设方式 2. 悬挑宽度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
5	011701005001	挑脚手架	1. 搭设方式 2. 悬挑宽度 3. 脚手架材质	m					
6	011701006001	满堂脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
7	011701007001	整体提升架	1. 搭设方式及启动装置 2. 搭设高度	m <sup>2</sup>					
8	011701008001	外装饰吊篮	1. 升降方式及启动装置 2. 搭设高度及吊篮型号	m <sup>2</sup>					
		小计							
		混凝土模板及支架（撑）							
本页小计									

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【装饰工程】

标段:

第2页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
9	011702001001	基础	基础类型	m <sup>2</sup>					
10	011702002001	矩形柱	基础类型	m <sup>2</sup>					
11	011702003001	构造柱	基础类型	m <sup>2</sup>					
12	011702004001	异形柱	柱截面形状	m <sup>2</sup>					
13	011702005001	基础梁	梁截面形状	m <sup>2</sup>					
14	011702006001	矩形梁	支撑高度	m <sup>2</sup>					
15	011702007001	异形梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
16	011702008001	圈梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
17	011702009001	过梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
18	011702010001	弧形、拱形梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
19	011702011001	直形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
20	011702012001	弧形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
21	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
本页小计									

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【装饰工程】

标段:

第3页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
22	011702014001	有梁板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
23	011702015001	无梁板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
24	011702016001	平板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
25	011702017001	拱板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
26	011702018001	薄壳板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
27	011702019001	空心板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
28	011702020001	其它板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
29	011702021001	栏板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
30	011702022001	天沟、檐沟	构件类型	m <sup>2</sup>					
31	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型 2. 板厚度	m <sup>2</sup>					
32	011702024001	楼梯	类型	m <sup>2</sup>					
33	011702025001	其它现浇构件	构件类型	m <sup>2</sup>					
34	011702026001	电缆沟、地沟	1. 沟类型 2. 沟截面	m <sup>2</sup>					
35	011702027001	台阶	台阶踏步宽	m <sup>2</sup>					
本页小计									



### 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【装饰工程】

标段:

第4页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
36	011702028001	扶手	扶手断面尺寸	m²					
37	011702029001	散水	扶手断面尺寸	m²					
38	011702030001	后浇带	后浇带部位	m²					
39	011702031001	化粪池	1. 化粪池部位 2. 化粪池规格	m²					
40	011702032001	检查井	1. 检查井部位 2. 检查井规格	m²					
		小计							
		垂直运输							
41	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 地下室建筑面积 3. 建筑物檐口高度、层数	m²   天					
		小计							
		超高施工增加							
42	011704001001	超高施工增加	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 建筑物檐口高度、层数 3. 单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积	m²					
本页小计									

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【装饰工程】

标段:

第5页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		小计							
		大型机械设备进出场及安拆							
43	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台次					
		小计							
		施工排水、降水							
44	011706001001	成井	1. 成井方式 2. 地层情况 3. 成井直径 4. 井（滤）管类型、直径	m					
45	011706002001	排水、降水	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	昼夜					
		小计							
本页小计									
合 计									

## 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	8180220.66	9.34	764032.61
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	51975055.35	9	4677754.98
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	51975055.35	0.313	162681.92
合 计					5604469.51

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【外立面工程】

标段：

第1页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
1	011209001001	玻璃幕墙	1. 1材质：6+12Ar+6Low-E断桥隔热铝合金 (K=1.900) 2. 传热系数1.900W/m².K，窗太阳得热系数0.350	m²	8819.2	1011.13	8917357.70	716030.85	
2	011209001002	带形幕墙窗	1. 6+12Ar+6Low-E断桥隔热铝合金 (K=1.900)： 2. 传热系数1.900W/m².K，窗太阳得热系数0.350	m²	7035	1011.13	7113299.55	571171.65	
3	自编001003	保温装饰一体板	1. 保温一体板	m²	4080	440.19	1795975.20	114525.60	1501440.00
4	011209001004	铝板幕墙	1. 位置：层间铝板造型 2. 龙骨：采用140*140*6、80*60*5、50*5等型号钢方通做铝板造型的主次龙骨，所有钢材材质Q235B，表面热镀锌处理，镀锌平均厚度不小于75μm。 3. 面板：3mm厚铝单板，合金型号3003-H24，表面氟碳喷涂处理（三涂两烤）。	m²	16756.8	593.03	9937285.10	1630604.21	
5	011407001005	真石漆墙面	1. 真石漆 3. 8厚DPM5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)或粉刷石有砂浆打底抹平	m²	1980	92.36	182872.80	72448.20	
6	011506003006	铝板雨棚	1. 面板：3mm厚铝单板，合金型号3003-H24，表面氟碳喷涂处理（三涂两烤）。	m²	884	475.62	420448.08	57185.96	
7	011506003007	玻璃雨篷	1. 玻璃雨篷固定方式	m²	47.96	859.52	41222.58	4963.38	
本页小计							28408461.01	3166929.85	1501440.00

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【外立面工程】

标段：

第2页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			2. 龙骨材料种类、规格、中距 3. 玻璃材料品种、规格、品牌 4. 嵌缝材料种类 5. 防护材料种类						
本页小计									
合 计							28408461.01	3166929.85	1501440.00

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【外立面工程】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	01490001	铝型材	kg	237813	28.00	6658764.00
2	01000101-3	型钢综合	kg	220222.4	3.366	741268.60
3	14410008	耐候胶304ml/支	支	40501.704	18.87	764267.15
4	14410009	结构胶304ml/支	支	28537.503	23.26	663782.32
5	34010005	密封胶条	m	195666	0.25	48916.50
6	QTCLF	其他材料费	元	841258.669	1.00	841258.67
7	09050010	铝单板3mm厚	m²	18432.48	298.00	5492879.04
8	03010182	自攻螺钉 $\phi 4 \times 25$	个		0.04	
9	03010172	不锈钢螺栓	套	18432.48	3.90	71886.67
10	34010006	泡沫塑料密封条10	m		0.75	
11	13030015	真石漆	kg	6138	9.36	57451.68
12	13010028	水性封闭底漆	kg	519.75	8.00	4158.00
13	13010032	罩面漆	kg	519.75	8.00	4158.00
14	04010107	白水泥	kg	990	0.67	663.30
15	14430010	双面胶纸带	m²	173.25	16.60	2875.95
16	04010131	水泥32.5	kg	20216.196	0.33	6671.34
17	04030157	特细砂	m³	53.975	201.00	10848.98
18	34150117	水	m³	28.235	2.80	79.06
19	10030010	铝合金不等角	m	1634.87	4.15	6784.71
20	01210111	角钢综合	t	10.095	3453.00	34858.04
21	03130929	电焊条 结 422 $\phi 3.2$	kg	301.505	4.46	1344.71
22	AR000001	氟碳喷涂铝单板	m²	957.637	298.00	285375.83
23	AR000002	镀膜玻璃 6+12Ar+6Low-E断桥隔热铝合金(K=1.900)	m²	19025.04	350.00	6658764.00
24	03012841	膨胀螺栓M16	套	26140.608	0.96	25094.98
25	14410307	万能胶	kg	2080.8	15.70	32668.56
26	14410147	玻璃胶	支	612	9.83	6015.96
27	AR000005	保温装饰一体板3mm防火铝复合板+100mm岩棉	m²	4692	320.00	1501440.00

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【外立面工程】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【外立面工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			28408461.01
B 总价措施项目			687249.04
B.1 其中：安全文明施工费			648847.85
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	295791.25
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			29391501.30
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	2645235.12
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	91995.40
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			32128731.82



## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【外立面工程】

标段:

第1页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		脚手架工程							
1	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m <sup>2</sup>					
2	011701002001	外脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
3	011701003001	里脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
4	011701004001	悬空脚手架	1. 搭设方式 2. 悬挑宽度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
5	011701005001	挑脚手架	1. 搭设方式 2. 悬挑宽度 3. 脚手架材质	m					
6	011701006001	满堂脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
7	011701007001	整体提升架	1. 搭设方式及启动装置 2. 搭设高度	m <sup>2</sup>					
8	011701008001	外装饰吊篮	1. 升降方式及启动装置 2. 搭设高度及吊篮型号	m <sup>2</sup>					
		小计							
		混凝土模板及支架（撑）							
本页小计									

### 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【外立面工程】

标段:

第2页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
9	011702001001	基础	基础类型	m <sup>2</sup>					
10	011702002001	矩形柱	基础类型	m <sup>2</sup>					
11	011702003001	构造柱	基础类型	m <sup>2</sup>					
12	011702004001	异形柱	柱截面形状	m <sup>2</sup>					
13	011702005001	基础梁	梁截面形状	m <sup>2</sup>					
14	011702006001	矩形梁	支撑高度	m <sup>2</sup>					
15	011702007001	异形梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
16	011702008001	圈梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
17	011702009001	过梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
18	011702010001	弧形、拱形梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
19	011702011001	直形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
20	011702012001	弧形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
21	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
本页小计									

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【外立面工程】

标段:

第3页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
22	011702014001	有梁板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
23	011702015001	无梁板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
24	011702016001	平板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
25	011702017001	拱板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
26	011702018001	薄壳板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
27	011702019001	空心板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
28	011702020001	其它板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
29	011702021001	栏板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
30	011702022001	天沟、檐沟	构件类型	m <sup>2</sup>					
31	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型 2. 板厚度	m <sup>2</sup>					
32	011702024001	楼梯	类型	m <sup>2</sup>					
33	011702025001	其它现浇构件	构件类型	m <sup>2</sup>					
34	011702026001	电缆沟、地沟	1. 沟类型 2. 沟截面	m <sup>2</sup>					
35	011702027001	台阶	台阶踏步宽	m <sup>2</sup>					
本页小计									

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【外立面工程】

标段:

第4页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
36	011702028001	扶手	扶手断面尺寸	m <sup>2</sup>					
37	011702029001	散水	扶手断面尺寸	m <sup>2</sup>					
38	011702030001	后浇带	后浇带部位	m <sup>2</sup>					
39	011702031001	化粪池	1. 化粪池部位 2. 化粪池规格	m <sup>2</sup>					
40	011702032001	检查井	1. 检查井部位 2. 检查井规格	m <sup>2</sup>					
		小计							
		垂直运输							
41	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 地下室建筑面积 3. 建筑物檐口高度、层数	m <sup>2</sup>   天					
		小计							
		超高施工增加							
42	011704001001	超高施工增加	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 建筑物檐口高度、层数 3. 单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积	m <sup>2</sup>					
本页小计									

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【外立面工程】

标段:

第5页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		小计							
		大型机械设备进出场及安拆							
43	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台次					
		小计							
		施工排水、降水							
44	011706001001	成井	1. 成井方式 2. 地层情况 3. 成井直径 4. 井（滤）管类型、直径	m					
45	011706002001	排水、降水	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	昼夜					
		小计							
本页小计									
合 计									

## 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【外立面工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	3166929.85	9.34	295791.25
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	29391501.3	9	2645235.12
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	29391501.3	0.313	91995.40
合 计					3033021.77

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

标段：

第1页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		热水机房							
1	030109001031	太阳能集热循环泵FLGR80-160，单 泵：Q=20.0m³ /h, H=20.0m H20, N=5.5kW	1. 名称：太阳能集热循环泵 FLGR80-160，单 泵：Q=20.0m³ /h, H=20.0mH20, N=5.5kW	台	2	8171.37	16342.74	1507.70	
2	030109001031	空气源热泵集热循环泵 FLGR100-125，单 泵：Q=75.0m³ /h, H=25.5m H20, N=11.0kW	1. 名称：空气源热泵集热循环 泵FLGR100-125，单 泵：Q=75.0m³ /h, H=25.5mH20, N=11.0kW	台	3	18115.62	54346.86	2261.55	
3	030109001031	生活热水增压循环泵 FLGR40-200（I），单 泵：Q=25.0m³ /h, H=25.0m H20, N=5.5kW	1. 名称：生活热水增压循环泵 FLGR40-200（I），单 泵：Q=25.0m³ /h, H=25.0mH20, N=5.5kW	台	2	10106.77	20213.54	1507.70	
4	030109001031	低区生活热水循环泵 FLGR50-160（I）A，单 泵：Q=8.0m³ /h, H=35.0mH 20, N=5.5kW	1. 名称：低区生活热水循环泵 FLGR50-160（I）A，单 泵：Q=8.0m³ /h, H=35.0mH20, N =5.5kW	台	2	6490.84	12981.68	1507.70	
5	030109001031	水箱集热循环泵FLGR100- 125，单 泵：Q=20.0m³ /h, H=10.5m H20, N=4.0kW	1. 名称：水箱集热循环泵 FLGR100-125，单 泵：Q=20.0m³ /h, H=10.5mH20, N=4.0kW	台	2	7640.40	15280.80	1507.70	
6	030109001031	空气源热泵KFXRS- 88II/C2，单台制热量 88kW，额定功率18.7kW，最大 额定功率26kW，名义产 水量1.9m³ /h	1. 名称：空气源热泵KFXRS- 88II/C2，单台制热量88kW， 额定功率18.7kW，最大额定功 率26kW，名义产水量1.9m³ /h	台	8	48667.83	389342.64	6030.80	
7	031006008032	智能除垢型电子水处理仪 MHW-I-G4- 1.6, 220V, 130W，	1. 类型 ：智能除垢型电子水 处理仪MHW-I-G4- 1.6, 220V, 130W， P=0.6MPa	台	1	2493.38	2493.38	504.16	
本页小计							511001.64	14827.31	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

标段：

第2页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		P=0.6MPa							
8	031006015002	储热水箱 5000*5000*2500, 组合式 不锈钢水箱, 有效容积 30.00m <sup>3</sup>	1. 材质、类型: 储热水箱 5000*5000*2500, 组合式不 锈钢水箱, 有效容积 30.00m <sup>3</sup>	台	1	31523.06	31523.06	1225.53	
9	031006015002	供热水箱 5000*5000*2500, 组合式 不锈钢水箱, 有效容积 30.00m <sup>3</sup>	1. 材质、类型: 供热水箱 5000*5000*2500, 组合式不 锈钢水箱, 有效容积 30.00m <sup>3</sup>	台	1	31523.06	31523.06	1225.53	
10	031006013003	银离子消毒设备ISID- 25, 处理流 量:20~25m <sup>3</sup> /h, 功率 0.1KW 900×900	1. 类型: 银离子消毒设备ISID -25, 处理流量:20~25m <sup>3</sup> /h, 功率0.1KW 900×900	台	4	7367.13	29468.52	290.88	
11	031003013023	远传水表DN100	1. 安装部位(室内外) : 地 下 2. 型号、规格 : 远传水表 DN100 3. 连接形式 : 法兰 4. 附件配置: 含全部配件	组 (个)	1	5971.99	5971.99	351.12	
12	031003013023	远传水表DN80	1. 安装部位(室内外) : 地 下 2. 型号、规格 : 远传水表 DN80 3. 连接形式 : 法兰 4. 附件配置: 含全部配件	组 (个)	1	3229.88	3229.88	248.34	
13	031003013023	远传水表DN40	1. 安装部位(室内外) : 地 下 2. 型号、规格 : 远传水表 DN40	组 (个)	1	1628.42	1628.42	128.22	
本页小计							103344.93	3469.62	



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

标段：

第3页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			3. 连接形式：螺纹水表 4. 附件配置：含全部配件						
		分部小计					614346.57	18296.93	
		给排水工程							
14	031006005033	太阳能集热板, PGT-2.0型平板型太阳能集热器	1. 型号、规格 PGT-2.0 2. 安装方式 落地	m <sup>2</sup>	240	1105.51	265322.40	35380.80	
15	031006012034	卧挂储水式电热水器120L, 2KW	1. 型号、容积 卧挂储水式电热水器120L 2. 安装方式 落地	台	4	1708.40	6833.60	673.08	
16	031006012034	电开水器	1. 能源种类 2. 型号、容积 3. 安装方式	台	13	3602.32	46830.16	6202.95	36400.00
17	031001007010	钢塑复合管DN100	1. 安装部位：地上 2. 介质：给水 3. 材质、规格：钢塑复合管DN100 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 管道清洗消毒 6. 警示带形式：符合设计要求	m	1442.4	121.73	175583.35	57162.31	
18	031001007010	钢塑复合管DN80	1. 安装部位：地上 2. 介质：给水 3. 材质、规格：钢塑复合管DN80 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 管道清洗消毒 6. 警示带形式：符合设计要求	m	1821.59	99.38	181029.61	61915.84	
19	031001007010	钢塑复合管DN65	1. 安装部位：地上	m	1242.72	86.83	107905.38	40624.52	
本页小计							783504.50	201959.50	36400.00

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

标段：

第4页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			2. 介质：给水 3. 材质、规格：钢塑复合管DN65 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 管道清洗消毒 6. 警示带形式：符合设计要求						
20	031001006011	PPR给水管DN50	1. 安装部位：地上 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR给水管DN50 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：管道清洗消毒 7. 警示带形式：符合要求	m	4288.51	57.57	246889.52	84397.88	
21	031001006011	PPR给水管DN40	1. 安装部位：地上 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR给水管DN40 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：管道清洗消毒 7. 警示带形式：符合要求	m	2954.18	44.14	130397.51	50486.94	
22	031001006011	PPR给水管DN32	1. 安装部位：地上 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR给水管	m	2199.08	34.94	76835.86	33755.88	
本页小计							454122.89	168640.70	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

标段：

第5页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			DN32 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：管道清洗消毒 7. 警示带形式：符合要求						
23	031001006011	PPR给水管DN25	1. 安装部位：地上 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR给水管DN25 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：管道清洗消毒 7. 警示带形式：符合要求	m	2525.25	28.99	73207.00	36136.33	
24	031001006011	PPR给水管DN20	1. 安装部位：地上 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR给水管DN20 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：管道清洗消毒 7. 警示带形式：符合要求	m	1792.32	25.35	45435.31	23318.08	
25	031001006011	PPR给水管DN15	1. 安装部位：地上 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR给水管	m	1016.1	24.12	24508.33	13219.46	
本页小计							143150.64	72673.87	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

标段：

第6页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			DN15 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：管道清洗消毒 7. 警示带形式：符合要求						
26	031001003035	薄壁不锈钢管DN100	1. 安装部位：地上 2. 介质：给水 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 6 警示带形式：符合要求	m	1230.38	150.92	185688.95	31657.68	
27	031001003035	薄壁不锈钢管DN80	1. 安装部位：地上 2. 介质：给水 3. 规格、压力等级：DN80 4. 连接形式：卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 6 警示带形式：符合要求	m	1216.8	134.98	164243.66	26976.46	
28	031001003035	薄壁不锈钢管DN70	1. 安装部位：地上 2. 介质：给水 3. 规格、压力等级：DN80 4. 连接形式：卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 6 警示带形式：符合要求	m	1014	124.92	126668.88	21821.28	
29	031001003035	薄壁不锈钢管DN50	1. 安装部位：地上 2. 介质：给水	m	1119.05	107.51	120309.07	22548.86	
本页小计							596910.56	103004.28	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

标段：

第7页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 6 警示带形式：符合要求						
30	031001003035	薄壁不锈钢管DN40	1. 安装部位：地上 2. 介质：给水 3. 规格、压力等级：DN40 4. 连接形式：卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 6 警示带形式：符合要求	m	933.75	82.55	77081.06	17545.16	
31	031001003035	薄壁不锈钢管DN32	1. 安装部位：地上 2. 介质：给水 3. 规格、压力等级：DN40 4. 连接形式：卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 6 警示带形式：符合要求	m	1287.9	63.08	81240.73	22357.94	
32	031001005012	柔性铸铁排水管(含胶圈)DN1200	1. 安装部位：地上 2. 介质：排水 3. 材质、规格：柔性铸铁排水管(含胶圈)DN200 4. 连接形式：机械连接 5. 接口材料：机械接口 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 7. 警示带形式：符合要求	m	937.91	240.20	225285.98	38688.79	
33	031001005012	柔性铸铁排水管(含胶圈)DN100	1. 安装部位：地上 2. 介质：排水	m	1072	158.40	169804.80	37637.92	
本页小计							553412.57	116229.81	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

标段：

第8页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			3. 材质、规格：柔性铸铁排水管(含胶圈)DN100 4. 连接形式：机械连接 5. 接口材料：机械接口 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 7. 警示带形式：符合要求						
34	031001006013	HDPE单层内螺旋排水管DN200	1. 安装部位：地上 2. 介质：排水 3. 材质、规格：HDPE单层内螺旋排水管DN100 4. 连接形式 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 7. 警示带形式：符合要求	m	1182.38	177.56	209943.39	47389.79	
35	031001006013	HDPE单层内螺旋排水管DN100	1. 安装部位：地上 2. 介质：排水 3. 材质、规格：HDPE单层内螺旋排水管DN100 4. 连接形式 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 7. 警示带形式：符合要求	m	4602.04	109.72	504935.83	101567.02	
36	031001006013	HDPE复合静音管DN100	1. 安装部位：地上 2. 介质：排水 3. 材质、规格：HDPE复合静	m	2517.53	109.59	275896.11	58230.47	
本页小计							990775.33	207187.28	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

标段：

第9页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			音管DN100 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 7. 警示带形式：符合要求						
37	031001006013	HDPE复合静音管DN75	1. 安装部位：地上 2. 介质：排水 3. 材质、规格：HDPE复合静音管DN75 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 7. 警示带形式：符合要求	m	2327.2	52.38	121898.74	48661.75	
38	031001006013	HDPE复合静音管DN50	1. 安装部位：地上 2. 介质：排水 3. 材质、规格：HDPE复合静音管DN50 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 7. 警示带形式：符合要求	m	3028.27	38.34	116103.87	47725.54	
39	031001006013	HDPE复合静音管DN150	1. 安装部位：地上 2. 介质：雨水 3. 材质、规格：HDPE复合静	m	1227.79	146.71	180129.07	38945.50	
本页小计							418131.68	135332.79	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

标段：

第10页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			音管DN150 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 7. 警示带形式：符合要求						
40	031001006013	HDPE复合静音管DN100	1. 安装部位：地上 2. 介质：雨水 3. 材质、规格：HDPE复合静音管DN100 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合要求 7. 警示带形式：符合要求	m	1204.96	102.52	123532.50	26003.04	
41	031004014036	雨水斗DN100	1. 材质 塑料 2. 型号、规格 87型雨水斗	个 (组)	32	237.66	7605.12	1064.32	
42	031004003015	感应式洗脸盆(诊室)	1. 材质：陶瓷洗脸盆 2. 规格、类型：感应式冷水洗脸盆 3. 组装形式： 4. 附件名称、数量：配套水龙头、感应器、上下水配件等	组	382	1165.83	445347.06	22545.64	
43	031004003015	感应式洗脸盆	1. 材质：陶瓷洗脸盆 2. 规格、类型：感应式冷水洗脸盆 3. 组装形式：	组	445	1165.83	518794.35	26263.90	
本页小计							1095279.03	75876.90	



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

标段：

第11页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			4. 附件名称、数量：配套水龙头、感应器、上下水配件等						
44	031004006016	坐式大便器	1. 材质：陶瓷坐便器 2. 规格、类型：一体式水箱 3. 组装形式：符合要求 4. 附件名称、数量：含上下水配件等	组	555	1029.57	571411.35	37690.05	
45	031004006017	蹲式大便器	1. 材质：陶瓷蹲便器 2. 规格、类型：感应式 3. 组装形式：符合要求 4. 附件名称、数量：含上下水配件等	组	122	876.80	106969.60	7285.84	
46	031004007018	小便器	1. 材质：感应式小便器 2. 规格、类型：感应式 3. 组装形式：符合要求 4. 附件名称、数量：含上下水配件等	组	36	1480.56	53300.16	1351.44	
47	031004010019	淋浴器	1. 材质、规格：成套淋浴器 2. 组装形式：符合要求 3. 附件名称、数量：含全部配件	套	685	528.88	362282.80	12501.25	
48	031004008020	拖布池	1. 材质：陶瓷拖布池 2. 规格、类型： 3. 组装形式： 4. 附件名称、数量：	组	20	435.94	8718.80	739.20	
49	031004003015	感应式洗脸盆	1. 材质：残疾人专用陶瓷洗脸盆 2. 规格、类型：残疾人专用感应式冷热水洗脸盆	组	39	1255.21	48953.19	2301.78	
本页小计							1151635.90	61869.56	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

标段：

第12页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			3. 组装形式： 4. 附件名称、数量：配套水龙头、感应器、上下水配件等						
50	031004006016	坐式大便器	1. 材质：残疾人专用坐便器 2. 规格、类型：一体式水箱 3. 组装形式：符合要求 4. 附件名称、数量：含上下水配件等	组	39	1029.57	40153.23	2648.49	
51	031004014021	地面扫除口	1. 材质：地面扫除口 2. 型号、规格：DN100 3. 安装方式	个 (组)	52	42.39	2204.28	534.56	
52	031004014022	不锈钢地漏DN50	1. 材质：不锈钢地漏 2. 型号、规格：DN 50 3. 安装方式	个 (组)	165	44.62	7362.30	2877.60	
53	031003013023	远传水表DN100	1. 安装部位(室内外)：地上 2. 型号、规格：远传水表DN100 3. 连接形式：法兰 4. 附件配置：含全部配件	组 (个)	2	5971.99	11943.98	702.24	
54	031003013023	远传水表DN80	1. 安装部位(室内外)：地上 2. 型号、规格：远传水表DN80 3. 连接形式：法兰 4. 附件配置：含全部配件	组 (个)	23	3229.88	74287.24	5711.82	
55	031003013023	远传水表DN50	1. 安装部位(室内外)：地上 2. 型号、规格：远传水表	组 (个)	11	2191.01	24101.11	1778.70	
本页小计							160052.14	14253.41	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

标段：

第13页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			DN50 3. 连接形式：法兰 4. 附件配置：含全部配件						
56	031003013023	远传水表DN40	1. 安装部位(室内外)：地上 2. 型号、规格：远传水表DN40 3. 连接形式：螺纹水表 4. 附件配置：含全部配件	组(个)	4	1628.42	6513.68	512.88	
57	031003013023	远传水表DN32	1. 安装部位(室内外)：地上 2. 型号、规格：远传水表DN32 3. 连接形式：螺纹水表 4. 附件配置：含全部配件	组(个)	6	1314.47	7886.82	526.68	
58	031003013024	远传水表DN25	1. 安装部位(室内外)：地上 2. 型号、规格：远传水表DN25 3. 连接形式：螺纹连接 4. 附件配置：含全部配件	组(个)	24	829.28	19902.72	581.76	
59	031003003025	闸阀DN100	1. 类型：闸阀DN100 2. 材质： 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 焊接方法	个	12	392.14	4705.68	831.60	
60	031003003025	闸阀DN80	1. 类型：闸阀DN80 2. 材质： 3. 规格、压力等级：DN80 4. 连接形式：法兰连接	个	16	280.57	4489.12	813.12	
本页小计							43498.02	3266.04	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

标段：

第14页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			5. 焊接方法						
61	031003003025	闸阀DN70	1. 类型：闸阀DN70 2. 材质： 3. 规格、压力等级：DN70 4. 连接形式：法兰连接 5. 焊接方法	个	12	164.15	1969.80	443.52	
62	031003003025	可调式减压阀DN80	1. 类型：可调式减压阀DN80 2. 材质： 3. 规格、压力等级：DN80 4. 连接形式：法兰连接 5. 焊接方法	个	16	3739.49	59831.84	9517.44	
63	031003003025	可调式减压阀DN50	1. 类型：可调式减压阀DN50 2. 材质： 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：法兰连接 5. 焊接方法	个	4	2514.91	10059.64	1829.52	
64	031003001026	截止阀DN50	1. 类型：截止阀DN50 2. 材质 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：螺纹连接 5. 焊接方法	个	25	135.43	3385.75	780.00	
65	031003001026	截止阀DN25	1. 类型：截止阀DN25 2. 材质 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 焊接方法	个	45	46.74	2103.30	572.40	
66	031003001026	止回阀DN25	1. 类型：止回阀DN25 2. 材质 3. 规格、压力等级：DN25	个	45	43.91	1975.95	572.40	
本页小计							79326.28	13715.28	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

标段：

第15页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			4. 连接形式 : 螺纹连接 5. 焊接方法						
67	031003001027	自动排气阀DN20	1. 类型 : 自动排气阀DN20 2. 材质 3. 规格、压力等级 4. 连接形式 5. 焊接方法	个	8	75.81	606.48	120.24	
68	031208002028	管道绝热 橡塑管壳DN125	1. 绝热材料品种 : 橡塑管壳保温 2. 绝热厚度 : 3. 管道外径 : DN125以下 4. 软木品种	m	2129.99	8.61	18339.21	8264.36	
69	031208002028	管道绝热 橡塑管壳DN80	1. 绝热材料品种 : 橡塑管壳保温 2. 绝热厚度 : 3. 管道外径 : DN80以下 4. 软木品种	m	2468.78	7.56	18663.98	7751.97	
70	031208002028	管道绝热	1. 绝热材料品种 : 橡塑管壳保温 2. 绝热厚度 : 3. 管道外径 : DN50以下 4. 软木品种	m	9112.86	7.34	66888.39	27338.58	
71	031208007029	PAP保护层	1. 材料 : PAP保护层	m <sup>2</sup>	4023.25	28.91	116312.16	40152.04	
72	031002003030	套管 N150	1. 名称、类型 : 刚性防水套管 2. 材质 : 焊接钢管 3. 规格 : DN150 4. 填料材质	个	10	375.51	3755.10	1665.90	
73	031002003030	套管 DN100	1. 名称、类型 : 刚性防水套	个	16	297.38	4758.08	2224.96	
本页小计							229323.40	87518.05	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

标段：

第16页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN100 4. 填料材质						
74	031002003030	套管 DN80	1. 名称、类型：刚性防水套管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN80 4. 填料材质	个	8	247.77	1982.16	952.88	
75	031002001037	管道支架	1. 材质 2. 管架形式	Kg 套	1648	22.83	37623.84	16463.52	
		分部小计					6738728.94	1278943.87	36400.00
本页小计							39606.00	17416.40	
合 计							7353075.51	1297240.80	36400.00

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

第1页 共6页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	ZC000001	变频给水设备	套			
2	AR000023	钢塑复合管DN100	m	1445.285	57.522	83135.68
3	AR000025	钢塑复合管DN80	m	1825.233	45.637	83298.16
4	AR000027	钢塑复合管DN65	m	1245.205	36.088	44936.96
5	AR000032	给水室内钢塑复合管DN100螺纹管件	个	598.596	12.655	7575.23
6	AR000033	给水室内钢塑复合管DN65螺纹管件	个	653.671	7.416	4847.62
7	AR000034	给水室内钢塑复合管DN80螺纹管件	个	843.396	10.531	8881.80
8	AR000035	PPR给水管DN50	m	4357.126	26.13	113851.70
9	AR000036	室内PPR给水管DN50热熔管件	个	3182.074	4.98	15846.73
10	AR000037	PPR给水管DN40	m	3001.447	16.52	49583.90
11	AR000038	室内PPR给水管DN40热熔管件	个	2620.358	3.982	10434.27
12	AR000039	PPR给水管DN32	m	2234.265	10.18	22744.82
13	AR000040	PPR给水管DN25	m	2565.654	6.53	16753.72
14	AR000041	PPR给水管DN20	m	1820.997	4.13	7520.72
15	AR000042	PPR给水管DN15	m	1032.358	3.26	3365.49
16	AR000043	室内PPR给水管DN15热熔管件	个	1544.472	1.681	2596.26
17	AR000044	室内PPR给水管DN20热熔管件	个	2724.326	1.91	5203.46
18	AR000045	室内PPR给水管DN25热熔管件	个	3093.431	1.91	5908.45
19	AR000046	室内PPR给水管DN32热熔管件	个	2377.205	2.92	6941.44
20	AR000047	柔性铸铁排水管(含胶圈)DN100	m	970.16	48.673	47220.60
21	AR000048	室内柔性排水铸铁管管件(机械接口)DN100	个	1033.408	22.88	23644.38
22	AR000052	HDPE单层内螺旋排水管DN100	m	4371.938	61.947	270828.44
23	AR000053	室内塑料排水管(螺母密封圈连接)管件DN100	个	5319.958	10.67	56763.95
24	AR000054	橡胶密封圈(排水)DN100	个	9981.825	3.69	36832.93
25	AR000055	HDPE复合静音管DN100	m	3589.384	68.32	245226.71
26	AR000056	室内塑料排水管粘接管件DN100	个	2910.265	10.67	31052.53
27	AR000057	HDPE复合静音管DN75	m	2280.656	16.53	37699.24

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

第2页 共6页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
28	AR000058	室内塑料排水管粘接管件DN75	个	2059.572	7.91	16291.21
29	AR000059	HDPE复合静音管DN50	m	3064.609	12.96	39717.33
30	AR000060	室内塑料排水管粘接管件DN50	个	2089.506	4.74	9904.26
31	21090101	洗脸盆	个	449.45	796.46	357968.95
32	21310111-1	洗脸盆托架	副	874.66	15.60	13644.70
33	21310126-1	洗脸盆排水附件	套	874.66	44.248	38701.96
34	03070115-1	红外感应龙头及配件15	套	874.66	159.292	139326.34
35	03071903-1	角型阀(带铜活)DN15	个	1474.6	34.96	51552.02
36	17190101	金属软管D15	根	1474.6	13.20	19464.72
37	21150116	连体坐便器	个	560.55	752.212	421652.44
38	03072605	连体坐便器进水阀配件	套	599.94	31.35	18808.12
39	03072733	座便器桶盖	套	599.94	88.496	53092.29
40	21150131	瓷蹲式大便器	个	123.22	350.00	43127.00
41	30170106	埋入式感应控制器	个	159.58	350.00	55853.00
42	03072571	防污器DN32	个	123.22	60.00	7393.20
43	21170101	挂式小便器	个	36.36	1013.10	36836.32
44	03072625-1	小便器排水附件	套	36.36	39.823	1447.96
45	03072623-1	小便器冲水连接管DN15	根	36.36	7.21	262.16
46	03072609	双管成品淋浴器(含固定件)	套	685	500.00	342500.00
47	21130301	成品拖布池	套	20.2	309.735	6256.65
48	03070907-1	存水弯 塑料 S型dn50	个	20.2	8.48	171.30
49	03070163	长颈水嘴DN15	个	20.2	25.00	505.00
50	03071305	排水栓带链堵	套	20.2	25.27	510.45
51	AR000068	残疾人专用洗脸盆	个	39.39	884.956	34858.42
52	AR000069	残疾人专用坐便器	个	39.39	752.212	29629.63
53	AR000070	不锈钢地漏DN50	个	166.65	20.82	3469.65
54	AR000071	地面扫除口DN100	个	52.52	28.04	1472.66
55	AR000072	远传水表DN100	个	3	4427.434	13282.30
56	AR000073	远传水表DN80	个	24	2097.345	50336.28



## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

第3页 共6页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
57	AR000074	远传水表DN50	个	11	1684.071	18524.78
58	AR000076	闸阀DN100	个	12	268.00	3216.00
59	AR000079	闸阀DN70	个	12	98.00	1176.00
60	AR000080	截止阀DN50	个	25.25	55.40	1398.85
61	AR000081	自动排气阀DN20	个	8	46.73	373.84
62	AR000083	截止阀DN25	个	45.45	15.80	718.11
63	AR000084	橡塑管壳DN125	m	2193.89	2.752	6037.59
64	AR000085	橡塑管壳DN80	m	2542.843	2.752	6997.90
65	AR000086	橡塑管壳DN50	m	9386.246	2.752	25830.95
66	17010166-1	焊接钢管	kg	209	4.09	854.81
67	AR000087	太阳能集热循环泵FLGR80-160, 单 泵: Q=20.0m³/h, H=20.0mH2O, N=5. 5kW	台	2	7025.664	14051.33
68	AR000088	空气源热泵集热循环泵FLGR100- 125, 单 泵: Q=75.0m³/h, H=25.5mH2O, N=11 .0kW	台	3	16969.912	50909.74
69	AR000089	生活热水增压循环泵FLGR40- 200(I), 单 泵: Q=25.0m³/h, H=25.0mH2O, N=5. 5kW	台	2	8961.062	17922.12
70	AR000090	低区生活热水循环泵FLGR50- 160(I)A, 单 泵: Q=8.0m³/h, H=35.0mH2O, N=5.5 kW	台	2	5345.133	10690.27
71	AR000091	水箱集热循环泵FLGR100-125, 单 泵: Q=20.0m³/h, H=10.5mH2O, N=4. 0kW	台	2	6494.69	12989.38
72	AR000092	空气源热泵KFXRS-88II/C2, 单台制 热量88kW, 额定功率18.7kW, 最大额 定功率26kW, 名义产水量1.9m³/h	台	8	47522.124	380176.99

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

第4页 共6页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
73	AR000093	储热水箱5000*5000*2500, 组合式不锈钢水箱, 有效容积30.00m <sup>3</sup>	个	1	29424.779	29424.78
74	AR000094	供热水箱5000*5000*2500, 组合式不锈钢水箱, 有效容积30.00m <sup>3</sup>	个	1	29424.779	29424.78
75	AR000095	银离子消毒设备ISID-25, 处理流量: 20~25m <sup>3</sup> /h, 功率0.1KW900×900	台	4	7263.717	29054.87
76	AR000096	远传水表DN40	个	5	1212.389	6061.95
77	AR000097	太阳能集热板, PGT-2.0型平板型太阳能集热器	m <sup>2</sup>	240	827.434	198584.16
78	AR000098	卧挂储水式电热水器120L, 2KW	台	4	1477.876	5911.50
79	AR000099	柔性铸铁排水管(含胶圈)DN1200	m	886.325	116.398	103166.46
80	AR000100	室内柔性排水铸铁管管件(机械接口)DN200	个	392.984	112.89	44363.96
81	AR000101	HDPE单层内螺旋排水管DN200	m	1123.261	105.31	118290.62
82	AR000102	室内塑料排水管(螺母密封圈连接)管件DN200	个	604.196	26.27	15872.23
83	AR000103	橡胶密封圈(排水)DN200	个	1162.28	7.584	8814.73
84	AR000105	诊室洗脸盆(镜柜一体)	个	385.82	796.46	307290.20
85	AR000106	远传水表DN32	个	6	1043.363	6260.18
86	AR000107	闸阀DN80	个	16	187.00	2992.00
87	AR000108	可调式减压阀DN80	个	16	1457.522	23320.35
88	AR000110	止回阀DN25	个	45.45	13.00	590.85
89	AR000111	薄壁不锈钢管DN80	m	1200.982	78.92	94781.50
90	AR000112	给水室内不锈钢管卡压管件DN80	个	563.378	54.88	30918.18
91	AR000113	薄壁不锈钢管DN70	m	1000.818	66.336	66390.26
92	AR000114	给水室内不锈钢管卡压管件DN70	个	533.364	54.88	29271.02
93	AR000115	薄壁不锈钢管DN50	m	1104.502	56.637	62555.68
94	AR000116	给水室内不锈钢管卡压管件DN50	个	708.359	36.58	25911.77
95	AR000117	薄壁不锈钢管DN40	m	928.148	38.053	35318.82
96	AR000118	给水室内不锈钢管卡压管件DN40	个	702.18	24.40	17133.19

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

第5页 共6页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
97	AR000119	给水室内不锈钢管卡压管件DN32	个	1206.762	16.73	20189.13
98	AR000120	薄壁不锈钢管DN100	m	1214.385	87.823	106650.93
99	AR000121	给水室内不锈钢管卡压管件DN100	个	510.608	65.86	33628.64
100	AR000087	HDPE复合静音管DN150	m	1198.323	94.38	113097.72
101	AR000123	室内塑料雨水管粘接管件DN150	个	595.478	19.46	11588.00
102	AR000124	室内塑料雨水管粘接管件DN100	个	501.263	10.67	5348.48
103	AR000089	法兰闸阀DN100	个	6	268.00	1608.00
104	AR000090	法兰止回阀DN100	个	3	251.21	753.63
105	AR000091	法兰挠性接头DN100	个	3	106.195	318.59
106	AR000092	碳钢平焊法兰DN100	片	6	16.00	96.00
107	AR000016	法兰闸阀DN80	个	48	187.00	8976.00
108	AR000093	法兰止回阀DN80	个	24	171.90	4125.60
109	AR000094	法兰挠性接头DN80	个	40	84.071	3362.84
110	AR000095	碳钢平焊法兰DN80	片	112	18.142	2031.90
111	AR000133	螺纹闸阀DN40	个	10.1	35.80	361.58
112	AR000134	螺纹止回阀DN40	个	5.05	36.00	181.80
113	AR000135	螺纹挠性接头DN40	个	5.05	83.186	420.09
114	AR000096	法兰闸阀DN50	个	22	46.80	1029.60
115	AR000097	法兰止回阀DN50	个	11	46.00	506.00
116	AR000098	法兰挠性接头DN50	个	11	51.327	564.60
117	AR000099	碳钢平焊法兰DN50	片	22	10.619	233.62
118	AR000140	螺纹闸阀DN32	个	12.12	21.68	262.76
119	AR000141	螺纹止回阀DN32	个	6.06	27.434	166.25
120	AR000142	螺纹挠性接头DN32	个	6.06	44.00	266.64
121	AR000143	法兰式Y型过滤器DN80	个	16	162.00	2592.00
122	AR000144	法兰阀门DN80	个	48	187.00	8976.00
123	AR000147	远传水表DN25	个	24	733.628	17607.07
124	AR000148	薄壁不锈钢管DN32	m	1269.869	23.363	29667.95
125	AR000150	螺纹Y型过滤器DN50	个	4	101.00	404.00

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

第6页 共6页

[illegible]

## 单位工程概算汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

第1页 共1页

费用名称		计算公式	费率	金额（元）
A	分部分项及单价措施项目			7409598.06
B	总价措施项目			285717.39
B.1	其中：安全文明施工费			269752.45
C	其他项目			
C.1	其中：暂列金额			
C.2	其中：专业工程暂估价			
C.3	其中：计日工			
C.4	其中：总承包服务费			
D	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	123010.01
E	创优质工程奖补偿奖励费			
F	税前不含税工程造价			7818325.46
F.1	其中：除税甲供材料（设备）费			
G	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	703649.29
H	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	24471.36
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税				8546446.11

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

标段:

第1页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		其他措施项目							
1	031302007001	高层施工增加费		项					
		小计							
		专业措施项目							
2	031301001001	吊装加固		项					
3	031301002001	金属抱杆安装拆除、移位		项					
4	031301003001	平台铺设、拆除		项					
5	031301004001	顶升、提升装置		项					
6	031301005001	大型设备专用机具		项					
7	031301006001	焊接工艺评定		项					
8	031301007001	胎（模）具制作、安装、拆除		项					
9	031301008001	防护棚制作安装拆除		项					
10	031301009001	特殊地区施工增加		项					
11	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项					
本页小计									

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

标段：

第2页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
12	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项					
13	031301012001	工程系统检测、检验		项					
14	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项					
15	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项					
16	031301015001	管道安拆后的充气保护		项					
17	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项					
18	031301017001	脚手架搭拆		项	1	56522.55	56522.55	19782.89	
19	031301018001	其他措施		项					
		小计					56522.55	19782.89	
本页小计							56522.55	19782.89	
合 计							56522.55	19782.89	

## 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【给排水工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	1317023.69	9.34	123010.01
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	7818325.46	9	703649.29
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	7818325.46	0.313	24471.36
合 计					851130.66



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

标段：

第1页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		火灾自动报警							
1	030904001008	感烟探测器	1. 名称 感烟探测器 2. 规格 3. 线制 4. 类型	个	2520	83. 11	209437. 20	83008. 80	
2	030904001009	感温探测器	1. 名称 感温探测器 2. 规格 3. 线制 4. 类型	个	150	85. 01	12751. 50	4941. 00	
3	030904003010	消火栓按钮	1. 名称 消火栓按钮 2. 规格	个	317	152. 67	48396. 39	27493. 41	
4	030904003011	带电话插孔手动报警按钮	1. 名称 带电话插孔手动报警按钮 2. 规格	个	317	135. 34	42902. 78	18306. 75	
5	030904011012	楼层显示器	1. 规格 楼层显示器 2. 控制回路	台	76	2782. 53	211472. 28	129588. 36	
6	030904005013	声光报警器	1. 名称 声光报警器 2. 规格	个	500	180. 69	90345. 00	34590. 00	
7	030904007014	消防广播	1. 名称 消防广播 2. 功率 3. 安装方式	个	840	92. 07	77338. 80	35985. 60	
8	030904011015	总线隔离器	1. 规格 总线隔离器 2. 控制回路	台	161	2565. 10	412981. 10	274522. 71	
9	030904006016	消防电话分机	1. 名称 消防电话分机 2. 规格3安装方式	个 （部 ）	50	212. 70	10635. 00	1207. 50	
10	030904008017	模块（模块箱） 输入模块	1. 名称 输入模块 2. 规格	个 （台	420	326. 11	136966. 20	84407. 40	
本页小计							1253226. 25	694051. 53	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

标段：

第2页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			3. 类型 4. 输出形式	)					
11	030904008018	模块（模块箱） 输入输出模块	1. 名称 输入输出模块 2. 规格 3. 类型 4. 输出形式	个 (台)	350	436.65	152827.50	83044.50	
12	030904008019	模块（模块箱）消防模块集中箱	1. 名称 消防模块集中箱 2. 规格 3. 类型 4. 输出形式	个 (台)	90	309.81	27882.90	3658.50	
13	030411005020	接线箱	1. 名称 消防接线箱 2. 材质 3. 规格 4. 安装形式	个	38	671.56	25519.28	3221.64	
14	030411006045	接线盒	1. 名称 接线盒 2. 材质 3. 规格 4. 安装形式 暗装	个	5493	9.64	52952.52	18950.85	
15	030411003005	桥架 桥架300*200	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 300*200 4. 材质 材质 5. 类型 6. 接地方式	m	433.65	135.08	58577.44	14522.94	
16	030411003006	桥架 桥架300*100	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 300*100 4. 材质 镀锌 5. 类型	m	832.95	96.54	80412.99	17458.63	
本页小计							398172.63	140857.06	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

标段：

第3页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			6. 接地方式						
17	030411003008	桥架 桥架100*100	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 100*100 4. 材质 镀锌 5. 类型 6. 接地方式	m	699.35	45.28	31666.57	8776.84	
18	030411001024	配管 JDG25	1. 名称 配管 2. 材质 JDG 3. 规格 DN25 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	20425	13.24	270427.00	109886.50	
19	030411001021	配管 SC25	1. 名称 配管 2. 材质 焊接钢管 3. 规格 SC25 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	10754.65	21.53	231547.61	66356.19	
20	030411001022	配管 SC20	1. 名称 配管 2. 材质 焊接钢管 3. 规格 SC20 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	23364.5	15.61	364719.85	120794.47	
21	030411004027	配线 绝缘电线WDZN-BYJ-2.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 WDZN-BYJ-2.5	m	20425.74	5.58	113975.63	14910.79	
本页小计							1012336.66	320724.79	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

标段：

第4页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格						
22	030411004046	配线 铜芯多股绝缘电线 NH-RVS-2*1.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 NH-RVS-2*1.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	20763.54	4.70	97588.64	16818.47	
23	030411004047	配线 铜芯多股绝缘电线 NH-RVS-2*2.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 NH-RVS-2*2.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	14061.6	6.95	97728.12	12936.67	
24	030411004046	配线 铜芯多股绝缘电线 ZR-RVS-2*1.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 ZR-RVS-2*1.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	9832.65	5.02	49359.90	7964.45	
25	030411004048	配线 铜芯多股绝缘电线 ZR-RVS-4*1.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内	m	3254.84	8.09	26331.66	3612.87	
本页小计							271008.32	41332.46	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

标段：

第5页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			3. 型号 4. 规格 ZR-RVS-4*1.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格						
26	030411004048	配线 铜芯多股绝缘电线 NH-KVV-4*1.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 NH-KVV-4*1.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	7079.65	9.56	67681.45	7858.41	
27	030905001049	自动报警系统调试	点数线制	系统	1	90953.50	90953.50	62584.38	
28	030905001050	自动报警系统调试	点数线制	系统	1	49.25	49.25	30.85	
		分部小计					3093428.06	1267439.48	
		防火门监控							
29	030904008017	防火门监控模块	1. 名称 防火门监控模块 2. 规格 3. 类型 4. 输出形式	个 (台)	104	552.70	57480.80	20900.88	
30	030507001051	门磁开关	1. 名称 门磁开关 2. 类别 3. 探测范围 4. 安装方式	套	208	131.90	27435.20	3744.00	
31	030411001022	配管 SC20	1. 名称 配管 2. 材质 焊接钢管	m	4167.07	15.61	65047.96	21543.75	
本页小计							308648.16	116662.27	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

标段:

第6页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			3. 规格 SC20 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格						
32	030411004046	配线 铜芯多股绝缘电线 NH-RVS-2*1.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 NH-RVS-2*1.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	4006.39	4.70	18830.03	3245.18	
		分部小计					168793.99	49433.81	
		电气火灾监控							
33	030904008018	电气火灾监控模块	1. 名称 电气火灾监控模块 2. 规格 3. 类型 4. 输出形式	个 (台)	28	611.49	17121.72	6643.56	
34	030411001025	配管 JDG20	1. 名称 配管 2. 材质 JDG 3. 规格 DN20 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	1373.96	9.76	13409.85	5166.09	
35	030411004048	配线 铜芯多股绝缘电线 ZR-RVS-4*1.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 ZR-RVS-4*1.5 5. 材质 铜芯	m	1359.54	8.09	10998.68	1509.09	
本页小计							60360.28	16563.92	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

标段：

第7页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格						
		分部小计					41530.25	13318.74	
		消防电源监控							
36	030904008018	模块(模块箱)	1. 名称 消防电源监控模块 2. 规格 3. 类型 4. 输出形式	个 (台)	539	492.91	265678.49	127888.53	
37	030411001024	配管 JDG25	1. 名称 配管 2. 材质 JDG 3. 规格 DN25 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	7065.32	13.24	93544.84	38011.42	
38	030411004046	配线 铜芯多股绝缘电线 NH-RVS-2*1.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 NH-RVS-2*1.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	6792.88	4.70	31926.54	5502.23	
39	030411004047	配线 铜芯多股绝缘电线 NH-RVS-2*2.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 NH-RVS-2*2.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位	m	2168.8	6.95	15073.16	1995.30	
本页小计							406223.03	173397.48	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

标段：

第8页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			7. 配线线制 8. 钢索材质、规格						
		分部小计					406223.03	173397.48	
		应急照明报警							
40	030904008018	应急照明报警模块	1. 名称 应急照明报警模块 2. 规格 3. 类型 4. 输出形式	个 (台)	26	664.59	17279.34	6169.02	
41	030411001025	配管 JDG20	1. 名称 配管 2. 材质 JDG 3. 规格 DN20 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	347.25	9.76	3389.16	1305.66	
42	030411004046	配线 铜芯多股绝缘电线 NH-RVSP-2*1.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 NH-RVSP-2*1.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	333.86	6.10	2036.55	270.43	
		分部小计					22705.05	7745.11	
		消防水箱间							
43	031006002047	消火栓系统立式增压稳压设备XL-I-2.5-21-ADL, Q=2.5L/S, H=21mH20, N=1.10KW, 气压罐	1. 设备名称 2. 型号、规格 3. 水泵主要技术参数 4. 附件名称、规格、数量	套	1	23608.69	23608.69	2391.03	
本页小计							46313.74	10136.14	



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

标段：

第9页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		SQL1000X0.6, 1用1备	5. 减震装置形式						
44	031006002047	喷淋系统立式增压稳压设备XL-I-1.5-20-ADL, Q=1.5L/S, H=20mH2O, N=0.55KW, 气压罐 SQL800X0.6, 1用1备	1. 设备名称 2. 型号、规格 3. 水泵主要技术参数 4. 附件名称、规格、数量 5. 减震装置形式	套	1	20808.69	20808.69	2391.03	
45	031006015002	屋顶消防水箱 5000*5000*2500, 组合式 不锈钢水箱, 有效容积 36m <sup>3</sup>	1. 材质、类型: 不锈钢水箱 2500*2000*2000	台	1	31687.34	31687.34	1372.59	
46	031006013003	水箱(池)自洁消毒器WTS-2A型, 氧化物发生量 >0.4g/h, N=180W~300W	1. 类型: 水箱(池)自洁消毒器 WTS-2A型, 氧化物发生量 >0.4g/h, N=180W~300W	台	1	1701.66	1701.66	81.45	
		分部小计					77806.38	6236.10	
		消防栓工程							
47	030901002038	消防栓钢管 镀锌钢管 DN150	1. 安装部位 : 地下 2. 材质、规格 : 镀锌钢管 DN150 3. 连接形式 : 焊接 4. 钢管镀锌设计要求 : 符合设计要求 5. 压力试验及冲洗设计要求 : 符合设计要求 6. 管道标识设计要求: 符合设计要求	m	4584.26	153.12	701941.89	164299.88	
48	030901002038	消防栓钢管 镀锌钢管 DN100	1. 安装部位 : 地下 2. 材质、规格 : 镀锌钢管 DN100 3. 连接形式 : 焊接	m	3170	107.13	339602.10	101503.40	
本页小计							1095741.68	269648.35	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

标段：

第10页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			4. 钢管镀锌设计要求：符合设计要求 5. 压力试验及冲洗设计要求：符合设计要求 6. 管道标识设计要求：符合设计要求						
49	030901002038	消火栓钢管 镀锌钢管 DN65	1. 安装部位：地下 2. 材质、规格：镀锌钢管 DN65 3. 连接形式：焊接 4. 钢管镀锌设计要求：符合设计要求 5. 压力试验及冲洗设计要求：符合设计要求 6. 管道标识设计要求：符合设计要求	m	1580	79.79	126068.20	44208.40	
50	030901010039	室内消火栓	1. 安装方式：安装 2. 型号、规格：DN65 3. 附件材质、规格：含全部配件	套	316	625.19	197560.04	35000.16	
51	030901010039	实验室内消火栓	1. 安装方式：安装 2. 型号、规格：DN65 3. 附件材质、规格：含全部配件	套	1	625.19	625.19	110.76	
52	030901013040	灭火器	1. 形式 2. 规格、型号	具（组）	642	96.71	62087.82	3466.80	
53	031003003025	闸阀DN150	1. 类型：闸阀DN150 2. 材质： 3. 规格、压力等级：DN150	个	6	526.88	3161.28	601.92	
本页小计							389502.53	83388.04	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

标段：

第11页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			4. 连接形式：法兰连接 5. 焊接方法						
54	031003003025	闸阀DN100	1. 类型：闸阀DN100 2. 材质： 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 焊接方法	个	20	392.14	7842.80	1386.00	
55	031003003025	蝶阀DN100	1. 类型：蝶阀DN100 2. 材质： 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 焊接方法	个	30	325.54	9766.20	2079.00	
56	031003003025	蝶阀DN150	1. 类型：蝶阀DN150 2. 材质： 3. 规格、压力等级：DN150 4. 连接形式：法兰连接 5. 焊接方法	个	93	460.88	42861.84	9329.76	
57	031003001027	自动排气阀DN20	1. 类型：自动排气阀DN20 2. 材质 3. 规格、压力等级 4. 连接形式 5. 焊接方法	个	2	92.75	185.50	34.68	
58	031208002028	管道绝热DN125以下	1绝热材料品种：橡塑管壳保温 2. 绝热厚度： 3. 管道外径：DN125以下 4. 软木品种	m	7754.26	8.61	66764.18	30086.53	
59	031208002028	管道绝热DN80以下	1绝热材料品种：橡塑管壳保温	m	1580	7.56	11944.80	4961.20	
本页小计							139365.32	47877.17	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

标段：

第12页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			2. 绝热厚度： 3. 管道外径：DN80以下 4. 软木品种						
60	031208007029	PAP保护层	1. 材料：PAP保护层	m <sup>2</sup>	3509.41	28.91	101457.04	35023.91	
61	031002003030	套管DN150	1. 名称、类型：刚性防水套管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN150 4. 填料材质	个	4	375.51	1502.04	666.36	
		分部小计					1673370.92	432758.76	
		消防喷淋							
62	030901006042	流指示器DN150	1. 规格、型号：水流指示器DN150 2. 连接形式	个	26	473.04	12299.04	4195.62	
63	031003003025	信号蝶阀DN150	1. 类型：信号蝶阀DN150 2. 材质： 3. 规格、压力等级：DN150 4. 连接形式：法兰连接 5. 焊接方法	个	26	450.98	11725.48	2608.32	
64	030901007043	减压孔板DN150	1. 材质、规格：减压孔板DN150 2. 连接形式	个	26	268.83	6989.58	2036.58	
65	030901001044	水喷淋钢管 镀锌钢管DN150	1. 安装部位：地下 2. 材质、规格：镀锌钢管DN150 3. 连接形式：法兰连接 4. 钢管镀锌设计要求：符合要求	m	1722.2	195.74	337103.43	108481.38	
本页小计							471076.61	153012.17	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

标段：

第13页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			5. 压力试验及冲洗设计要求： ：符合要求 6. 管道标识设计要求：符合 要求						
66	030901001046	水喷淋钢管 镀锌钢管 DN100	1. 安装部位：地下 2. 材质、规格：镀锌钢管 DN100 3. 连接形式：法兰连接 4. 钢管镀锌设计要求：符合 要求 5. 压力试验及冲洗设计要求 ：符合要求 6. 管道标识设计要求：符合 要求	m	1615.69	150.17	242628.17	99881.96	
67	030901001046	水喷淋钢管 镀锌钢管 DN80	1. 安装部位：地下 2. 材质、规格：镀锌钢管 DN80 3. 连接形式：螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求：符合 要求 5. 压力试验及冲洗设计要求 ：符合要求 6. 管道标识设计要求：符合 要求	m	684.95	115.33	78995.28	28103.50	
68	030901001046	水喷淋钢管 镀锌钢管 DN65	1. 安装部位：地下 2. 材质、规格：镀锌钢管 DN65 3. 连接形式：螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求：符合 要求	m	999.79	103.65	103628.23	38251.97	
本页小计							425251.68	166237.43	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

标段：

第14页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			5. 压力试验及冲洗设计要求： ：符合要求 6. 管道标识设计要求：符合 要求						
69	030901001046	水喷淋钢管 镀锌钢管 DN50	1. 安装部位：地下 2. 材质、规格：镀锌钢管 DN50 3. 连接形式：螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求：符合 要求 5. 压力试验及冲洗设计要求 ：符合要求 6. 管道标识设计要求：符合 要求	m	1349.34	82.09	110767.32	46336.34	
70	030901001046	水喷淋钢管 镀锌钢管 DN40	1. 安装部位：地下 2. 材质、规格：镀锌钢管 DN40 3. 连接形式：螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求：符合 要求 5. 压力试验及冲洗设计要求 ：符合要求 6. 管道标识设计要求：符合 要求	m	2553.5	70.47	179945.15	83346.24	
71	030901001046	水喷淋钢管 镀锌钢管 DN32	1. 安装部位：地下 2. 材质、规格：镀锌钢管 DN32 3. 连接形式：螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求：符合 要求	m	4965.74	54.41	270185.91	120518.51	
本页小计							560898.38	250201.09	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

标段：

第15页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			5. 压力试验及冲洗设计要求： ：符合要求 6. 管道标识设计要求：符合 要求						
72	030901001046	水喷淋钢管 镀锌钢管 DN25	1. 安装部位：地下 2. 材质、规格：镀锌钢管 DN25 3. 连接形式：螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求：符合 要求 5. 压力试验及冲洗设计要求： ：符合要求 6. 管道标识设计要求：符合 要求	m	15899.25	43.65	694002.26	334997.20	
73	030901003033	水喷淋（雾）喷头	1. 安装部位：吊顶安装 2. 材质、型号、规格：高压 细水雾喷头DN20	个	7206	27.23	196219.38	89930.88	
74	030901008034	末端试水装置	1. 规格：末端试水装置DN25	组	9	246.06	2214.54	1043.55	
75	031003001026	泄水阀DN50	1. 类型：泄水阀DN50 2. 材质 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：螺纹连接 5. 焊接方法	个	26	175.12	4553.12	811.20	
76	031003001026	末端试水阀DN25	1. 类型：末端试水阀DN25 2. 材质 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 焊接方法	个	15	63.85	957.75	190.80	
77	031003001027	自动排气阀DN25	1. 类型：自动排气阀DN25	个	12	92.75	1113.00	208.08	
本页小计							899060.05	427181.71	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

标段：

第16页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			2. 材质 3. 规格、压力等级 4. 连接形式 5. 焊接方法						
78	031208002028	管道绝热DN125以下	1绝热材料品种：橡塑管壳保温 2. 绝热厚度： 3. 管道外径：DN125以下 4. 软木品种	m	3337.89	8.61	28739.23	12951.01	
79	031208002028	管道绝热 DN80以下	1绝热材料品种：橡塑管壳保温 2. 绝热厚度： 3. 管道外径：DN80以下 4. 软木品种	m	1684.74	7.56	12736.63	5290.08	
80	031208002028	管道绝热DN50以下	1绝热材料品种：橡塑管壳保温 2. 绝热厚度： 3. 管道外径：DN50以下 4. 软木品种	m	24767.83	7.34	181795.87	74303.49	
81	031208007029	PAP保护层	1. 材料：PAP保护层	m <sup>2</sup>	5609.34	28.91	162166.02	55981.21	
82	031002003030	套管DN150	1. 名称、类型：刚性防水套管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN150 4. 填料材质	个	2	375.51	751.02	333.18	
		分部小计					2639516.41	1109801.10	
本页小计							386188.77	148858.97	
合 计							8123374.09	3060130.58	



## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000011	桥架300*200	m	433.65	86.65	37575.77
2	AR000012	桥架300*100	m	841.28	65.21	54859.87
3	AR000013	桥架100*100	m	699.35	26.46	18504.80
4	AR000045	SC25	m	11077.29	9.857	109188.85
5	AR000049	SC20	m	28357.517	6.789	192519.18
6	AR000047	JDG25	m	28315.03	4.77	135062.69
7	ZC000004	声光报警器	个	500	78.50	39250.00
8	AR000050	感烟探测器	个	2520	34.00	85680.00
9	AR000051	感温探测器	个	150	35.90	5385.00
10	AR000052	消火栓按钮	个	317	21.30	6752.10
11	AR000053	带电话插孔手动报警按钮	个	317	47.60	15089.20
12	AR000054	楼层显示器	台	76	371.68	28247.68
13	23390010	消防广播	台	840	29.10	24444.00
14	AR000055	总线隔离器	台	161	154.25	24834.25
15	AR000056	消防电话分机	个(部)	50	174.00	8700.00
16	AR000057	输入模块	个(台)	420	38.90	16338.00
17	AR000058	输入输出模块	个(台)	350	93.30	32655.00
18	AR000059	消防模块集中箱	个(台)	90	230.088	20707.92
19	AR000060	消防接线箱	个	38	557.522	21185.84
20	AR000061	消防接线盒	个	5602.86	3.67	20562.50
21	AR000062	绝缘电线WDZN-BYJ-2.5	m	21447.027	4.26	91364.34
22	AR000063	铜芯多股绝缘电线NH-RVS-2*1.5	m	34087.834	3.20	109081.07
23	AR000064	铜芯多股绝缘电线NH-RVS-2*2.5	m	17528.832	5.14	90098.20
24	AR000065	铜芯多股绝缘电线ZR-RVS-2*1.5	m	10619.262	3.50	37167.42
25	AR000066	铜芯多股绝缘电线ZR-RVS-4*1.5	m	4983.53	5.93	29552.33
26	AR000067	铜芯多股绝缘电线NH-KVV-4*1.5	m	7646.022	7.29	55739.50
27	AR000068	防火门监控模块	个(台)	104	265.49	27610.96
28	AR000069	门磁开关	套	208	103.54	21536.32
29	AR000048	JDG20	m	1772.847	3.60	6382.25

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
30	AR000070	电气火灾监控模块	个(台)	28	268.14	7507.92
31	AR000071	消防电源监控模块	个(台)	539	149.56	80612.84
32	AR000072	应急照明报警模块	个(台)	26	321.24	8352.24
33	AR000073	铜芯多股绝缘电线NH-RVSP-2*1.5	m	360.569	4.50	1622.56
34	AR000151	消火栓系统立式增压稳压设备XL-I-2.5-21-ADL, Q=2.5L/S, H=21mH2O, N=1.10KW, 气压罐SQL1000X0.6, 1用1备	台	1	19909.735	19909.74
35	AR000152	喷淋系统立式增压稳压设备XL-I-1.5-20-ADL, Q=1.5L/S, H=20mH2O, N=0.55KW, 气压罐SQL800X0.6, 1用1备	台	1	17109.735	17109.74
36	AR000153	屋顶消防水箱5000*5000*2500, 组合式不锈钢水箱, 有效容积36m <sup>3</sup>	个	1	29424.779	29424.78
37	AR000006	水箱(池)自洁消毒器WTS-2A型, 氧化物发生量>0.4g/h, N=180W~300W	台	1	1588.496	1588.50
38	AR000127	镀锌钢管DN150	m	6352.303	87.758	557465.41
39	AR000063	镀锌钢管DN100	m	4817.39	53.782	259088.87
40	AR000129	镀锌钢管DN65	m	2590.591	35.085	90890.89
41	23030121	室内消火栓	套	316	470.00	148520.00
42	AR000154	实验室内消火栓	套	1	470.00	470.00
43	AR000130	灭火器MF/ABC5	个	642	89.20	57266.40
44	AR000131	闸阀DN150	个	6	340.00	2040.00
45	AR000076	闸阀DN100	个	20	268.00	5360.00
46	AR000133	蝶阀DN100	个	30	201.40	6042.00
47	AR000134	蝶阀DN150	个	93	274.00	25482.00
48	AR000088	自动排气阀DN25	个	14	58.05	812.70
49	AR000084	橡塑管壳DN125	m	11424.915	2.752	31441.37
50	AR000085	橡塑管壳DN80	m	3362.682	2.752	9254.10
51	AR000160	PAP保护层	m <sup>2</sup>	9118.75	5.504	50189.60

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

第3页 共3页

[illegible]

## 单位工程概算汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

第1页 共1页

费用名称		计算公式	费率	金额（元）
A	分部分项及单价措施项目			8238904.32
B	总价措施项目			2556593.36
B.1	其中：安全文明施工费			2519411.21
C	其他项目			
C.1	其中：暂列金额			
C.2	其中：专业工程暂估价			
C.3	其中：计日工			
C.4	其中：总承包服务费			
D	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	289592.88
E	创优质工程奖补偿奖励费			
F	税前不含税工程造价			11085090.56
F.1	其中：除税甲供材料（设备）费			
G	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	997658.15
H	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	34696.33
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税				12117445.04



## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

标段：

第2页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
12	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项					
13	031301012001	工程系统检测、检验		项					
14	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项					
15	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项					
16	031301015001	管道安拆后的充气保护		项					
17	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项					
18	031301017001	脚手架搭拆		项	1	115530.23	115530.23	40435.58	
19	031301018001	其他措施		项					
		小计					115530.23	40435.58	
本页小计							115530.23	40435.58	
合 计							115530.23	40435.58	

## 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【消防工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	3100566.16	9.34	289592.88
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	11085090.56	9	997658.15
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	11085090.56	0.313	34696.33
合 计					1321947.36

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第1页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		强电工程							
1	030404017001	动力配电箱AP	1. 名称 动力配电箱AP 2. 型号 3. 规格 定做 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格  7. 安装方式 未尽事宜详图纸	台	29	8303.42	240799.18	5384.43	
2	030404017002	动力配电层箱AP	1. 名称 动力配电层箱AP 2. 型号 3. 规格 定做 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格  7. 安装方式 未尽事宜详图纸	台	52	4278.74	222494.48	7963.80	
3	030404017001	照明配电箱(柜)AL	1. 名称 照明配电箱(柜)AL 2. 型号 3. 规格 定做 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格  7. 安装方式 未尽事宜详图纸	台	28	7816.69	218867.32	5198.76	
4	030404017002	照明配电层箱AL	1. 名称 照明配电层箱AL 2. 型号 3. 规格 定做 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格	台	321	4083.17	1310697.57	49161.15	
本页小计							1992858.55	67708.14	



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第2页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			6. 端子板外部接线材质、规格 7. 安装方式 未尽事宜详图纸						
5	030404017001	双电源动力切换箱(柜)ATP	1. 名称 双电源动力切换箱(柜)ATP 2. 型号 3. 规格 定做 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格 7. 安装方式 未尽事宜详图纸	台	25	9523.88	238097.00	3828.75	
6	030404017001	双电源照明切换箱(柜)ATL	1. 名称 双电源照明切换箱(柜)ATL 2. 型号 3. 规格 定做 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格 7. 安装方式 未尽事宜详图纸	台	35	8727.42	305459.70	5360.25	
7	030404017001	双电源照明层切换箱ATL	1. 名称 双电源照明层切换箱ATL 2. 型号 3. 规格 定做 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格 7. 安装方式 未尽事宜详图纸	台	14	5469.89	76578.46	2144.10	
本页小计							620135.16	11333.10	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第3页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
8	030404017001	消防动力切换箱XATP	1. 名称 消防动力切换箱XATP 2. 型号 3. 规格 定做 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格  7. 安装方式 未尽事宜详图纸	台	35	10665.47	373291.45	5360.25	
9	030404016055	插接箱	1. 名称 插接箱 2. 型号 3. 规格 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格  7. 安装方式 壁装	台	26	442.51	11505.26	2130.18	
10	030404017003	不间断电源80KVA	1. 名称 不间断电源80KVA 2. 型号 3. 规格 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格  7. 安装方式 未尽事宜详图纸	台	2	58533.69	117067.38	1293.90	
11	030404017003	不间断电源120KVA	1. 名称 不间断电源120KVA 2. 型号 3. 规格 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格	台	2	133041.07	266082.14	1597.26	
本页小计							767946.23	10381.59	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第4页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			7. 安装方式 未尽事宜详图纸						
12	030404017003	不间断电源150KVA	1. 名称 不间断电源150KVA 2. 型号 3. 规格 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格 7. 安装方式 未尽事宜详图纸	台	2	138970.28	277940.56	1597.26	
13	030404017003	不间断电源250KVA	1. 名称 不间断电源250KVA 2. 型号 3. 规格 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格 7. 安装方式 未尽事宜详图纸	台	1	199058.77	199058.77	798.63	
14	030404017003	不间断电源350KVA	1. 名称 不间断电源350KVA 2. 型号 3. 规格 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格 7. 安装方式 未尽事宜详图纸	台	1	277023.37	277023.37	798.63	
15	030411003056	电缆桥架1000*200	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 1000*200 4. 材质 镀锌	m	335.25	519.47	174152.32	23450.74	
本页小计							928175.02	26645.26	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第5页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			5. 类型 6. 接地方式						
16	030411003057	电缆桥架800*200	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 800*200 4. 材质 镀锌 5. 类型 6. 接地方式	m	755.3	358.93	271099.83	44192.60	
17	030411003004	桥架600*200	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 600*200 4. 材质 镀锌 5. 类型 6. 接地方式	m	542.36	285.27	154719.04	24840.09	
18	030411003004	桥架500*200	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 500*200 4. 材质 镀锌 5. 类型 6. 接地方式	m	522	214.39	111911.58	23907.60	
19	030411003005	桥架400*200	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 400*200 4. 材质 材质 5. 类型 6. 接地方式	m	1302.3	243.40	316979.82	43614.03	
20	030411003005	桥架300*200	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 300*200 4. 材质 材质	m	1682.52	135.08	227274.80	56347.59	
本页小计							1081985.07	192901.91	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第6页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			5. 类型 6. 接地方式						
21	030411003005	桥架300*150	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 300*150 4. 材质 材质 5. 类型 6. 接地方式	m	1042.36	122.18	127355.54	34908.64	
22	030411003006	桥架300*100	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 300*100 4. 材质 镀锌 5. 类型 6. 接地方式	m	899.1	96.54	86799.11	18845.14	
23	030411003007	桥架200*100	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 200*100 4. 材质 镀锌 5. 类型 6. 接地方式	m	1362.5	78.42	106847.25	28558.00	
24	030411003008	桥架100*100	1. 名称 桥架 2. 型号 3. 规格 100*100 4. 材质 镀锌 5. 类型 6. 接地方式	m	1205	45.28	54562.40	15122.75	
25	030403006009	低压封闭式插接母线槽XL-III-3200A	1. 名称 母线槽 2. 型号 3. 规格 XL-III-3200A 4. 容量(A)	m	233.41	6194.78	1445923.60	17568.77	
本页小计							1821487.90	115003.30	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第7页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			5. 线制 6. 安装部位						
26	030403006009	低压封闭式插接母线槽XL-III-1600A	1. 名称 母线槽 2. 型号 3. 规格 XL-III-1600A 4. 容量(A) 5. 线制 6. 安装部位	m	590.36	2316.12	1367344.60	32534.74	
27	030403006009	低压封闭式插接母线槽XL-III-1250A	1. 名称 母线槽 2. 型号 3. 规格 XL-III-1250A 4. 容量(A) 5. 线制 6. 安装部位	m	563.86	1728.19	974457.21	21009.42	
28	030403006010	低压封闭式插接母线槽XL-III-1000A	1. 名称 母线槽 2. 型号 3. 规格 XL-III-1000A 4. 容量(A) 5. 线制 6. 安装部位	m	674.8	1306.46	881599.21	25143.05	
29	030408001011	电力电缆RTXMY-4*185+1*95	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 RTXMY-4*185+1*95 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级(kV) 7. 地形	m	210.54	757.13	159406.15	3153.89	
30	030408001011	电力电缆RTXMY-	1. 名称 电缆	m	620	611.51	379136.20	9287.60	
本页小计							3761943.37	91128.70	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第8页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		4*150+1*95	2. 型号 3. 规格 RTXMY-4*150+1*95 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形						
31	030408001012	电力电缆RTXMY-4*50+1*25	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 RTXMY-4*50+1*25 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	377.76	218.85	82672.78	2742.54	
32	030408001013	电力电缆RTXMY-4*35+1*16	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 RTXMY-4*35+1*16 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	360.32	159.62	57514.28	2079.05	
33	030408001013	电力电缆RTXMY-4*25+1*16	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 RTXMY-4*25+1*16 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV）	m	194.17	124.61	24195.52	1120.36	
本页小计							164382.58	5941.95	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第9页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			7. 地形						
34	030408001011	电力电缆WDZA-YJY-4*185+1*95	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZA-YJY-4*185+1*95 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级 (kV) 7. 地形	m	875	697.72	610505.00	13107.50	
35	030408001011	电力电缆WDZA-YJY-4*150+1*95	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZA-YJY-4*150+1*95 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级 (kV) 7. 地形	m	589.92	561.30	331122.10	8837.00	
36	030408001014	电力电缆WDZA-YJY-4*120+1*70	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZA-YJY-4*120+1*70 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级 (kV) 7. 地形	m	566.53	460.05	260632.13	5954.23	
37	030408001014	电力电缆WDZA-YJY-4*95+1*50	1. 名称 电缆 2. 型号	m	1328.58	364.32	484028.27	13963.38	
本页小计							1686287.50	41862.11	



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第10页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			3. 规格 WDZA-YJY-4*95+1*50 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形						
38	030408001015	电力电缆WDZA-YJY-4*70+1*35	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZA-YJY-4*70+1*35 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	733.2	269.18	197362.78	6503.48	
39	030408001012	电力电缆WDZA-YJY-4*50+1*25	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZA-YJY-4*50+1*25 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	1481.15	193.37	286409.98	10753.15	
40	030408001013	电力电缆WDZA-YJY-4*35+1*16	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZA-YJY-4*35+1*16 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	915.91	139.92	128154.13	5284.80	
本页小计							611926.89	22541.43	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第11页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
41	030408001013	电力电缆WDZA-YJY-4*25+1*16	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZA-YJY-4*25+1*16 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	1918.93	108.33	207877.69	11072.23	
42	030408001011	电力电缆WDZB1-YJY-4*185+1*95	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZB1-YJY-4*185+1*95 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	1095.18	717.20	785463.10	16405.80	
43	030408001011	电力电缆WDZB1-YJY-4*150+1*95	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZB1-YJY-4*150+1*95 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	423.4	577.01	244306.03	6342.53	
44	030408001014	电力电缆WDZB1-YJY-4*95+1*50	1. 名称 桥架内 2. 型号 3. 规格 WDZB1-YJY-4*95+1*50	m	894.17	376.78	336905.37	9397.73	
本页小计							1574552.19	43218.29	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第12页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形						
45	030408001015	电力电缆WDZB1-YJY-4*70+1*35	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZB1-YJY-4*70+1*35 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	625.5	279.16	174614.58	5548.19	
46	030408001012	电力电缆WDZB1-YJY-4*50+1*25	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZB1-YJY-4*50+1*25 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	745	200.92	149685.40	5408.70	
47	030408001013	电力电缆WDZB1-YJY-4*35+1*16	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZB1-YJY-4*35+1*16 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内	m	758.96	145.88	110717.08	4379.20	
本页小计							435017.06	15336.09	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第13页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			6. 电压等级 (kV) 7. 地形						
48	030408001013	电力电缆WDZB1-YJY-4*25+1*16	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZB1-YJY-4*25+1*16 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级 (kV) 7. 地形	m	1595.03	113.73	181402.76	9203.32	
49	030408001016	电力电缆WDZB1-YJY-5*16	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 WDZB1-YJY-5*16 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 穿管/桥架内 6. 电压等级 (kV) 7. 地形	m	822.08	80.83	66448.73	3493.84	
50	030411001017	配管 SC80	1. 名称 配管 2. 材质 焊接钢管 3. 规格 SC80 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	931.36	73.75	68687.80	22846.26	
51	030411001018	配管 SC50	1. 名称 配管 2. 材质 焊接钢管 3. 规格 SC50 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求	m	1442.35	41.76	60232.54	16356.25	
本页小计							376771.83	51899.67	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第14页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			6. 钢索材质、规格						
52	030411001019	配管 SC40	1. 名称 配管 2. 材质 焊接钢管 3. 规格 SC40 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	3452.68	33.77	116597.00	35079.23	
53	030411001020	配管 SC32	1. 名称 配管 2. 材质 焊接钢管 3. 规格 SC32 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	3846.51	25.83	99355.35	23732.97	
54	030411001021	配管 SC25	1. 名称 配管 2. 材质 焊接钢管 3. 规格 SC25 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	62571.68	21.53	1347168.27	386067.27	
55	030411001022	配管 SC20	1. 名称 配管 2. 材质 焊接钢管 3. 规格 SC20 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	41714.11	15.61	651157.26	215661.95	
56	030411001023	配管 JDG32	1. 名称 配管 2. 材质 JDG 3. 规格 DN32 4. 配置形式 暗配	m	13325.3	15.12	201478.54	76220.72	
本页小计							2415756.42	736762.14	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第15页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			5. 接地要求 6. 钢索材质、规格						
57	030411001024	配管 JDG25	1. 名称 配管 2. 材质 JDG 3. 规格 DN25 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	6325.3	13.24	83746.97	34030.11	
58	030411001025	配管 JDG20	1. 名称 配管 2. 材质 JDG 3. 规格 DN20 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	3685.25	9.76	35968.04	13856.54	
59	030411004026	配线 绝缘电线WDZC-BYJ-2.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 WDZC-BYJ-2.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	139745.84	4.61	644228.32	128566.17	
60	030411004027	配线 绝缘电线WDZC-BYJ-4	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 WDZC-BYJ-4 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	84673.6	5.78	489413.41	68585.62	
本页小计							1253356.74	245038.44	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第16页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
61	030404034028	防水单联单控暗装开关	1. 名称 防水单联单控暗装开关 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1.3m暗装	个	50	23.21	1160.50	318.00	
62	030404034028	防水双联单控暗装开关	1. 名称 防水双联单控暗装开关 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1.3m暗装	个	13	23.30	302.90	82.68	
63	030404034028	防水三联单控暗装开关	1. 名称 防水三联单控暗装开关 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1.3m暗装	个	20	25.74	514.80	127.20	
64	030404034028	单联单控暗装开关	1. 名称 单联单控暗装开关 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1.3m暗装	个	119	14.71	1750.49	756.84	
65	030404034028	双联单控暗装开关	1. 名称 双联单控暗装开关 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1.3m暗装	个	260	14.81	3850.60	1653.60	
66	030404034028	防水单联单控暗装开关	1. 名称 防水单联单控暗装开关 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1.3m暗装	个	120	25.74	3088.80	763.20	
67	030404034029	四联单控暗装开关	1. 名称 四联单控暗装开关	个	34	23.66	804.44	271.32	
本页小计							11472.53	3972.84	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第17页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1. 3m暗装						
68	030404034030	单联双控暗装开关	1. 名称 单联双控暗装开关 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1. 3m暗装	个	40	15. 68	627. 20	273. 60	
69	030404034028	三联防爆开关	1. 名称 三联防爆开关 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1. 3m暗装	个	10	55. 25	552. 50	63. 60	
70	030503003031	空调温控器	1. 名称 空调温控器 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1. 3m暗装	台 (套)	600	139. 06	83436. 00	25200. 00	
71	030404034028	紫外线杀菌灯钥匙开关	1. 名称 紫外线杀菌灯钥匙开关 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式距地1. 3m暗装	个	150	163. 57	24535. 50	954. 00	
72	030412006032	紫外线杀菌灯	1. 名称 紫外线杀菌灯 2. 型号 3. 规格1*30W	套	150	134. 48	20172. 00	2538. 00	
73	030412001033	防潮吸顶灯	1. 名称 防潮吸顶灯 2. 型号 3. 规格 13W 4. 类型	套	224	95. 52	21396. 48	3514. 56	
74	030412001033	吸顶灯(自带感应开关)	1. 名称 吸顶灯(自带感应开关)	套	1076	63. 78	68627. 28	16882. 44	
本页小计							219346. 96	49426. 20	



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第18页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			2. 型号 3. 规格 13W 4. 类型						
75	030412006034	夜灯	1. 名称 夜灯 2. 型号 3. 规格3W	套	145	118.89	17239.05	3675.75	
76	030412005039	单管荧光灯	1. 名称 单管荧光灯 2. 型号 3. 规格 16W 4. 安装形式距地3m	套	835	49.35	41207.25	13201.35	
77	030412005040	双管荧光灯	1. 名称 双管荧光灯 2. 型号 3. 规格 2*16W 4. 安装形式距地3m	套	2290	73.76	168910.40	45273.30	
78	030412005041	三管荧光灯	1. 名称 三管荧光灯 2. 型号 3. 规格 3*16W 4. 安装形式距地3m	套	300	91.52	27456.00	6723.00	
79	030412001033	吸顶灯	1. 名称 吸顶灯 2. 型号 3. 规格 12W 4. 类型	套	800	63.78	51024.00	12552.00	
80	030404034042	残厕呼叫按钮	1. 名称 残厕呼叫按钮 2. 材质 3. 规格 4. 安装方式低位距地0.5M, 高位距地1.0M	个	30	103.42	3102.60	180.90	
81	030412001033	LED灯盘	1. 名称 LED灯盘 2. 型号	套	300	185.08	55524.00	4707.00	
本页小计							364463.30	86313.30	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第19页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			3. 规格 4. 类型						
82	030412004043	筒灯5W	1. 名称 筒灯 2. 型号 3. 规格 5W 4. 安装形式 嵌顶	套	450	39.79	17905.50	6939.00	
83	030404035044	暗装单相二极加三极插座	1. 名称 暗装单相二极加三极插座 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式 距地0.3m	个	2450	33.80	82810.00	19257.00	
84	030404035044	防水暗装单相二极加三极插座	1. 名称 防水暗装单相二极加三极插座 2. 材质 3. 规格 250V, 16A 4. 安装方式 距地2.3m	个	167	42.83	7152.61	1312.62	
85	030404035044	地面插座	1. 名称 地面插座 2. 材质 3. 规格 250V, 10A 4. 安装方式 嵌地	个	350	82.55	28892.50	2751.00	
86	030411006045	接线盒	1. 名称 接线盒 2. 材质 3. 规格 4. 安装形式 暗装	个	9598	9.64	92524.72	33113.10	
		分部小计					20317150.63	1880787.18	
		应急照明							
87	030404017002	A型应急照明集中电源	1. 名称 A型应急照明集中电源 2. 型号	台	26	5099.10	132576.60	3981.90	
本页小计							361861.93	67354.62	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第20页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			3. 规格 定做 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格  7. 安装方式 未尽事宜详图纸						
88	030412004046	安全出口灯	1. 名称 安全出口灯 2. 型号 3. 规格 3w 4. 安装形式 门上方 0.2米处	套	60	97.73	5863.80	1146.60	
89	030412004046	楼层号灯	1. 名称 楼层号灯 2. 型号 3. 规格 1W 4. 安装形式 距地2.5M	套	70	97.73	6841.10	1337.70	
90	030412004046	散出口灯	1. 名称 疏散出口灯 2. 型号 3. 规格 1W 4. 安装形式 门上方 0.2米处	套	465	97.73	45444.45	8886.15	
91	030412004046	疏散指示灯	1. 名称 疏散指示灯 2. 型号 3. 规格 1W 4. 安装形式 距地0.5M	套	890	97.73	86979.70	17007.90	
92	030412004046	双面方向指示灯	1. 名称 双面方向指示灯 2. 型号 3. 规格 1W 4. 安装形式 距地2.5M	套	300	105.77	31731.00	5733.00	
93	030412004046	方向指示灯	1. 名称 方向指示灯 2. 型号 3. 规格 1W	套	47	105.77	4971.19	898.17	
本页小计							181831.24	35009.52	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第21页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			4. 安装形式 距地2.5M						
94	030412004046	"出口指示/禁止入内"标志灯	1. 名称 "出口指示/禁止入内"标志灯 2. 型号 3. 规格 1W 4. 安装形式 门上方 0.2米处	套	11	97.73	1075.03	210.21	
95	030412004047	双面多信息复合标志灯	1. 名称 双面多信息复合标志灯 2. 型号 3. 规格 1W 4. 安装形式 距地2.5M	套	62	124.39	7712.18	1368.96	
96	030412004047	方向指示灯	1. 名称 方向指示灯 2. 型号 3. 规格 1W 4. 安装形式 距地2.5M	套	59	112.77	6653.43	1302.72	
97	030412004048	A型消防应急照明灯	1. 名称 A型消防应急照明灯 2. 型号 3. 规格 3W 4. 安装形式 吸顶	套	338	110.17	37237.46	6459.18	
98	030412004046	1. 名称	1. 名称 A型消防应急照明灯 2. 型号 3. 规格 9W 4. 安装形式 距地2.5M	套	880	124.54	109595.20	16816.80	
99	030411001022	配管SC20	1. 名称 配管 2. 材质 焊接钢管 3. 规格 SC20 4. 配置形式 暗配 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	45473.6	15.61	709842.90	235098.51	
本页小计							872116.20	261256.38	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第22页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
100	030411004026	配线WDZC-BYJ-2.5	1. 名称 配线 2. 配线形式 穿管/桥架内 3. 型号 4. 规格 WDZC-BYJ-2.5 5. 材质 铜芯 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	77832.16	5.01	389939.12	71605.59	
		分部小计					1576463.16	371853.39	
		防雷接地							
101	030409008049	等电位端子箱、测试板EB箱	1. 名称 MEB箱 2. 材质 3. 规格距地0.5M	台 (块)	5	93.08	465.40	41.85	
102	030409008049	等电位端子箱、测试板LEB箱	1. 名称 LEB箱 2. 材质 3. 规格距地0.5M	台 (块)	793	48.61	38547.73	6637.41	
103	030409003050	避雷引下线	1. 名称 引下线 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式 利用建筑结构钢筋引下 6. 断接卡子、箱材质、规格	m	2280	13.04	29731.20	12859.20	
104	030409002051	接地母线	1. 名称 接地母线 2. 材质 镀锌扁钢 3. 规格 40*4 4. 安装部位 5. 安装形式	m	251.96	19.52	4918.26	2381.02	
105	030409005053	避雷网	1. 名称 避雷网	m	1890	29.67	56076.30	35210.70	
本页小计							519678.01	128735.77	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第23页共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			2. 材质 圆钢 3. 规格 $\phi 16$ 4. 安装形式 5. 混凝土块标号						
106	030409004054	均压环	1. 名称 均压环 2. 材质 3. 规格 4. 安装形式	m	1316.6	5.57	7333.46	3633.82	
107	030409008052	等电位端子箱、测试板	1. 名称 断接卡子 2. 材质 3. 规格	台 (块)	100	35.24	3524.00	2475.00	
108	030409008052	等电位端子箱、测试板	1. 名称 接地测试板 2. 材质 3. 规格	台 (块)	20	52.56	1051.20	619.20	
		分部小计					141647.55	63858.20	
本页小计							11908.66	6728.02	
合 计							22035261.34	2316498.77	

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

第1页 共4页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000001	动力配电箱AP	台	29	8008.85	232256.65
2	AR000002	动力配电层箱AP	台	52	4046.903	210438.96
3	AR000003	照明配电箱(柜)AL	台	28	7522.124	210619.47
4	AR000004	双电源动力切换箱(柜)ATP	台	25	9292.035	232300.88
5	AR000005	双电源照明切换箱(柜)ATL	台	35	8495.575	297345.13
6	AR000006	双电源照明层切换箱ATL	台	14	5238.053	73332.74
7	AR000007	消防动力切换箱XATP	台	35	10433.628	365176.98
8	AR000009	桥架600*200	m	542.36	217.75	118098.89
9	AR000010	桥架500*200	m	522	146.87	76666.14
10	AR000011	桥架300*200	m	1682.52	86.65	145790.36
11	AR000012	桥架300*100	m	908.091	65.21	59216.61
12	AR000013	桥架100*100	m	1205	26.46	31884.30
13	AR000014	低压封闭式插接母线槽XL-III-3200A	m	233.41	6052.21	1412646.34
14	AR000015	低压封闭式插接母线槽XL-III-1000A	m	674.8	1225.88	827223.82
15	AR000016	桥架200*100	m	1362.5	47.74	65045.75
16	AR000020	电力电缆RTXMY-4*185+1*95	m	212.645	723.982	153951.15
17	AR000021	电力电缆RTXMY-4*150+1*95	m	626.2	579.805	363073.89
18	AR000022	电力电缆RTXMY-4*50+1*25	m	381.538	204.31	77952.03
19	AR000023	电力电缆RTXMY-4*35+1*16	m	363.923	147.673	53741.60
20	AR000024	电力电缆RTXMY-4*25+1*16	m	196.112	113.018	22164.19
21	AR000025	电力电缆WDZA-YJY-4*185+1*95	m	883.75	665.168	587842.22
22	AR000026	电力电缆WDZA-YJY-4*150+1*95	m	595.819	530.097	315841.86
23	AR000027	电力电缆WDZA-YJY-4*120+1*70	m	572.195	438.31	250798.79
24	AR000028	电力电缆WDZA-YJY-4*95+1*50	m	1341.866	343.531	460972.57
25	AR000029	电力电缆WDZA-YJY-4*70+1*35	m	740.532	251.956	186581.48
26	AR000030	电力电缆WDZA-YJY-4*50+1*25	m	1495.962	179.088	267908.84
27	AR000031	电力电缆WDZA-YJY-4*35+1*16	m	925.069	128.177	118572.57

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

第2页 共4页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
28	AR000032	电力电缆WDZA-YJY-4*25+1*16	m	1938.119	96.894	187792.10
29	AR000033	电力电缆WDZB1-YJY-4*185+1*95	m	1106.132	684.451	757093.15
30	AR000034	电力电缆WDZB1-YJY-4*150+1*95	m	427.634	545.646	233336.78
31	AR000035	电力电缆WDZB1-YJY-4*95+1*50	m	903.112	355.867	321387.76
32	AR000036	电力电缆WDZB1-YJY-4*70+1*35	m	631.755	261.841	165419.36
33	AR000037	电力电缆WDZB1-YJY-4*50+1*25	m	752.45	186.558	140375.57
34	AR000038	电力电缆WDZB1-YJY-4*35+1*16	m	766.55	134.071	102772.13
35	AR000039	电力电缆WDZB1-YJY-4*25+1*16	m	1610.98	102.239	164704.98
36	AR000040	电力电缆WDZB1-YJY-5*16	m	830.301	72.018	59796.62
37	AR000041	SC80	m	959.301	34.15	32760.13
38	AR000042	SC50	m	1485.621	21.583	32064.16
39	AR000043	SC40	m	3556.26	15.79	56153.35
40	AR000044	SC32	m	3961.905	13.742	54444.50
41	AR000045	SC25	m	64448.83	9.857	635272.12
42	AR000046	JDG32	m	13725.059	6.04	82899.36
43	AR000047	JDG25	m	6515.059	4.77	31076.83
44	AR000048	JDG20	m	3795.808	3.60	13664.91
45	AR000049	SC20	m	89803.341	6.789	609674.88
46	AR000050	绝缘电线WDZC-BYJ-2.5	m	162105.174	2.82	457136.59
47	AR000051	绝缘电线WDZC-BYJ-4	m	88907.28	4.33	384968.52
48	AR000052	防水单联单控暗装开关	只	51	12.832	654.43
49	AR000053	防水双联单控暗装开关	只	13.26	12.92	171.32
50	AR000054	防水三联单控暗装开关	只	20.4	15.31	312.32
51	AR000055	单联单控暗装开关	只	121.38	4.50	546.21
52	AR000056	双联单控暗装开关	只	265.2	4.60	1219.92
53	AR000057	三联单控暗装开关	只	122.4	15.31	1873.94
54	AR000058	单联双控暗装开关	只	40.8	4.60	187.68
55	AR000059	三联防爆开关	只	10.2	44.248	451.33
56	AR000060	空调温控器	台(套)	600	70.796	42477.60



## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

第3页 共4页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
57	AR000061	紫外线杀菌灯钥匙开关	只	153	150.442	23017.63
58	29110207-1	接线盒	个	9789.96	3.67	35929.15
59	AR000062	紫外线杀菌灯	套	151.5	106.195	16088.54
60	AR000063	防潮吸顶灯	套	226.24	69.027	15616.67
61	AR000064	吸顶灯(自带感应开关)	套	1086.76	37.60	40862.18
62	AR000065	夜灯3W	套	146.45	77.65	11371.84
63	AR000070	单管荧光灯	套	843.35	23.42	19751.26
64	AR000071	双管荧光灯	套	2312.9	42.32	97881.93
65	AR000072	三管荧光灯	套	303	56.39	17086.17
66	AR000073	吸顶灯	套	808	37.60	30380.80
67	AR000074	残厕呼叫按钮	套	30.6	92.20	2821.32
68	AR000075	LED灯盘	套	303	157.70	47783.10
69	AR000076	筒灯	套	454.5	17.10	7771.95
70	AR000077	暗装单相二极加三极插座	套	2499	21.239	53076.26
71	AR000078	防水暗装单相二极加三极插座	套	170.34	30.088	5125.19
72	AR000079	地面插座	套	357	69.027	24642.64
73	AR000080	A型应急照明集中电源	台	26	4867.257	126548.68
74	AR000081	安全出口灯	套	60.6	66.372	4022.14
75	AR000082	楼层号灯	套	70.7	66.372	4692.50
76	AR000083	疏散出口灯	套	469.65	66.372	31171.61
77	AR000084	疏散指示灯	套	898.9	66.372	59661.79
78	AR000085	双面方向指示灯	套	303	74.336	22523.81
79	AR000086	方向指示灯	套	107.06	74.336	7958.41
80	AR000087	“出口指示/禁止入内”标志灯	套	11.11	66.372	737.39
81	AR000089	双面多信息复合标志灯	套	62.62	85.841	5375.36
82	AR000090	A型消防应急照明灯3W	套	341.38	78.761	26887.43
83	AR000091	A型消防应急照明灯9W	套	888.8	92.92	82587.30
84	AR000092	绝缘电线WDZN-RYJ-2*2.5	m	90285.306	3.159	285211.28
85	AR000093	MEB箱	个	5.025	79.646	400.22

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

第4页 共4页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			22149793.22
B 总价措施项目			506692.51
B.1 其中：安全文明施工费			478380.21
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	220105.03
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			22876590.76
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	2058893.17
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	71603.73
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			25007087.66



## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第2页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
12	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项					
13	031301012001	工程系统检测、检验		项					
14	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项					
15	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项					
16	031301015001	管道安拆后的充气保护		项					
17	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项					
18	031301017001	脚手架搭拆		项	1	114531.88	114531.88	40086.16	
19	031301018001	其他措施		项					
		小计					114531.88	40086.16	
本页小计							114531.88	40086.16	
合 计							114531.88	40086.16	

## 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【电气工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	2356584.93	9.34	220105.03
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	22876590.76	9	2058893.17
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	22876590.76	0.313	71603.73
合 计					2350601.93

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

标段:

第1页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		地源热泵							
1	030701003001	超低温型空气源热泵空调机组，额定制热量:170kW 功率:47.9kW，工况:室外温度7℃，出水温度45℃，COP:3.54 IPLV:2.80，名义制热量:112.7kW 功率:44.2kW，工况:室外温度-12℃，出水温度45℃，COP:2.54，额定制冷量:150kW 功率:44kW，室外温度35℃，出水温度7℃，COP:3.41 IPLV:3.80，流量:25.8m³/h(供回水5℃温差);水阻力60kPa，制冷剂:R410A；电源:380V3N-50Hz，最大运行电流118A；运行重量:1530kg；	1. 名称 超低温型空气源热泵空调机组 2. 规格 额定制热量:170kW 功率:47.9kW，工况:室外温度7℃，出水温度45℃，COP:3.54 IPLV:2.80，名义制热量:112.7kW 功率:44.2kW，工况:室外温度-12℃，出水温度45℃，COP:2.54，额定制冷量:150kW 功率:44kW，室外温度35℃，出水温度7℃，COP:3.41 IPLV:3.80，流量:25.8m³/h(供回水5℃温差);水阻力60kPa，制冷剂:R410A；电源:380V3N-50Hz，最大运行电流118A 3. 质量 1530kg	台（组）	20	64480.81	1289616.20	15762.60	
2	030113017001	超低噪音方形横流冷却塔，进水温度:37℃，出水温度:32℃，湿球温度τ=28℃，冷却水量600m³/h，功率11x3KW，380V运行重量14850kg，	1. 名称 超低噪音方形横流冷却塔 2. 规格 进水温度:37℃，出水温度:32℃，湿球温度τ=28℃，冷却水量600m³/h，功率11x3KW，380V 3. 材质 玻璃钢 4. 质量 14850kg	台	2	268099.67	536199.34	7583.56	
		分部小计					1825815.54	23346.16	
本页小计							1825815.54	23346.16	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

标段：

第2页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		防排烟设备							
3	030108003001	前室加压送风机，风量36500ml/h，全压680Pa，功率11KW，转速960rpm，噪声87dB(A)，重量340kg	1. 名称 前室加压送风机 2. 规格 风量36500ml/h，全压680Pa，功率11KW，转速960rpm，噪声87dB(A) 3. 质量 340kg	台	8	5571.72	44573.76	4616.64	
4	030108003002	排烟风机，风量39047ml/h，全压894Pa，功率15KW，转速1450rpm，噪声82dB(A)，重量145kg	1. 名称 排烟风机 2. 规格 风量39047ml/h，全压894Pa，功率15KW，转速1450rpm，噪声82dB(A) 3. 质量 145kg	台	9	5946.05	53514.45	5193.72	
5	030108003003	避难间加压送风机，风量21812ml/h，全压530Pa，功率5.5KW，转速960rpm，噪声85dB(A)，重量185kg	1. 名称 避难间加压送风机 2. 规格 风量21812ml/h，全压530Pa，功率5.5KW，转速960rpm，噪声85dB(A) 3. 质量 185kg	台	1	7748.08	7748.08	177.42	
		分部小计					105836.29	9987.78	
		通风设备							
6	030701003002	溶液循环分体式能量回收新风空调机组MHRB50AS，风量5000ml/h，机外余压400Pa，功率1.65KW，供冷量61.11KW，供热量52.5KW，重量359kg，噪声59dB(A)	1. 名称 溶液循环分体式能量回收新风空调机组 2. 型号 MHRB50AS 3. 规格 风量5000ml/h，机外余压400Pa，功率1.65KW，供冷量61.11KW，供热量52.5KW，噪声59dB(A) 4. 安装形式 吊顶式 5. 质量 359kg	台（组）	3	59895.28	179685.84	558.18	
7	030701003003	溶液循环分体式能量回收新风空调机组MHRB60AS，	1. 名称 溶液循环分体式能量回收新风空调机组	台（组）	16	67647.49	1082359.84	2976.96	
本页小计							1367881.97	13522.92	



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

标段:

第3页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		风量6000ml/h, 机外余压450Pa, 功率2.1KW, 供冷量74KW, 供热量63KW, 重量	2. 型号 MHRB60AS 3. 规格 风量6000ml/h, 机外余压450Pa, 功率2.1KW, 供冷量74KW, 供热量63KW, 噪声64dB(A) 4. 安装形式 吊顶式 5. 质量 393kg	)					
8	030701003004	溶液循环分体式能量回收排风机组MHRF30AS, 风量3000ml/h, 机外余压350Pa, 功率1.25KW, 热回收量夏季5.15KW, 冬季15.75KW, 重量209kg, 噪声56dB(A)	1. 名称 溶液循环分体式能量回收新风空调机组 2. 型号 MHRF30AS 3. 规格 风量3000ml/h, 机外余压350Pa, 功率1.25KW, 热回收量夏季5.15KW, 冬季15.75KW, 噪声56dB(A) 4. 安装形式 吊顶式 5. 质量 209kg	台 (组)	3	54275.81	162827.43	558.18	
9	030701003005	溶液循环分体式能量回收排风机组MHRF60AS, 风量6000ml/h, 机外余压450Pa, 功率3.1KW, 热回收量夏季10.29KW, 冬季31.5KW, 重量353kg, 噪声64dB(A)	1. 名称 溶液循环分体式能量回收新风空调机组 2. 型号 MHRB60AS 3. 规格 风量6000ml/h, 机外余压450Pa, 功率2.1KW, 供冷量74KW, 供热量63KW, 噪声64dB(A) 4. 安装形式 吊顶式 5. 质量 353kg	台 (组)	7	67647.49	473532.43	1302.42	
10	030701004001	FCU-34卧式暗装风机盘管, 高档风量340ml/h, 机外余压30Pa, 功率44W, 供冷量1.8KW, 供热量2.7KW, 噪声40dB(A)	1. 名称 卧式暗装风机盘管 2. 规格 高档风量340ml/h, 机外余压30Pa, 功率44W, 供冷量1.8KW, 供热量2.7KW, 噪声40dB(A)	台	76	1381.17	104968.92	14354.88	
本页小计							741328.78	16215.48	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

标段：

第4页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			3. 安装形式 吊顶式						
11	030701004002	FCU-51卧式暗装风机盘管, 高档风量510ml/h, 机外余压30Pa, 功率59W, 供冷量2.7KW, 供热量4.05KW, 噪声42dB(A)	1. 名称 卧式暗装风机盘管 2. 规格 高档风量510ml/h, 机外余压30Pa, 功率59W, 供冷量2.7KW, 供热量4.05KW, 噪声42dB(A) 3. 安装形式 吊顶式	台	1	1646.65	1646.65	188.88	
12	030108003004	T-1吸顶式通风器, 风量150ml/h, 静压100Pa, 功率18.5W/220V, 噪声37dB(A)	1. 名称 吸顶式通风器 2. 规格 风量150ml/h, 静压100Pa, 功率18.5W/220V, 噪声37dB(A) 3. 安装形式 吊顶式	台	318	392.22	124725.96	40611.78	
13	030108003005	T-2吸顶式通风器, 风量210ml/h, 静压160Pa, 功率24W/220V, 噪声38dB(A)	1. 名称 吸顶式通风器 2. 规格 风量210ml/h, 静压160Pa, 功率24W/220V, 噪声38dB(A) 3. 安装形式 吊顶式	台	27	427.62	11545.74	3448.17	
14	030108003006	T-3吸顶式通风器, 风量270ml/h, 静压160Pa, 功率30W/220V, 噪声41dB(A)	1. 名称 吸顶式通风器 2. 规格 风量270ml/h, 静压160Pa, 功率30W/220V, 噪声41dB(A) 3. 安装形式 吊顶式	台	32	489.57	15666.24	4086.72	
15	030108003007	T-4吸顶式通风器, 风量390ml/h, 静压190Pa, 功率45W/220V, 噪声42dB(A)	1. 名称 吸顶式通风器 2. 规格 风量390ml/h, 静压190Pa, 功率45W/220V, 噪声42dB(A) 3. 安装形式 吊顶式	台	50	578.06	28903.00	6385.50	
16	030108003008	T-5吸顶式通风器, 风量600ml/h, 静压250Pa, 功率60W/220V, 噪声42dB(A)	1. 名称 吸顶式通风器 2. 规格 风量600ml/h, 静压250Pa, 功率60W/220V, 噪声42dB(A) 3. 安装形式 吊顶式	台	14	710.80	9951.20	1787.94	
本页小计							192438.79	56508.99	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

标段:

第5页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		率125W/220V, 噪声50dB(A)	250Pa, 功率125W/220V, 噪声50dB(A) 3. 安装形式 吊顶式						
17	030108001001	低噪声柜式离心风机箱, 风量3452ml/h, 全压464Pa, 功率1.5KW, 转速1300rpm, 噪声60dB(A), 重量75kg	1. 名称 低噪声柜式离心风机箱 2. 规格 风量3452ml/h, 全压464Pa, 功率1.5KW, 转速1300rpm, 噪声60dB(A), 3. 安装形式 悬吊式 4. 质量 75kg	台	1	3830.71	3830.71	323.61	
18	030108001002	低噪声柜式离心风机箱, 风量3452ml/h, 全压464Pa, 功率1.5KW, 转速1300rpm, 噪声60dB(A), 重量75kg	1. 名称 低噪声柜式离心风机箱 2. 规格 风量3452ml/h, 全压464Pa, 功率1.5KW, 转速1300rpm, 噪声60dB(A) 3. 安装形式 落地式 4. 质量 75kg	台	10	3720.22	37202.20	2436.60	
19	030108001003	低噪声柜式离心风机箱, 风量5609ml/h, 全压578Pa, 功率2.2KW, 转速1200rpm, 噪声62dB(A)	1. 名称 低噪声柜式离心风机箱 2. 规格 风量5609ml/h, 全压578Pa, 功率2.2KW, 转速1200rpm, 噪声62dB(A) 3. 安装形式 落地式 4. 质量 90kg	台	22	6607.01	145354.22	6209.94	
20	030108001004	低噪声柜式离心风机箱, 风量8246ml/h, 全压511Pa, 功率3KW, 转速1000rpm, 噪声61dB(A), 重量120kg	1. 名称 低噪声柜式离心风机箱 2. 规格 风量8246ml/h, 全压511Pa, 功率3KW, 转速1000rpm, 噪声61dB(A) 3. 安装形式 落地式	台	1	7772.49	7772.49	282.27	
本页小计							194159.62	9252.42	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

标段:

第6页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			4. 质量 120kg						
21	030108001005	低噪声柜式离心风机箱, 风量8746ml/h, 全压500Pa, 功率3KW, 转速1000rpm, 噪声61dB(A), 重量120kg	1. 名称 低噪声柜式离心风机箱 2. 规格 风量8746ml/h, 全压500Pa, 功率3KW, 转速1000rpm, 噪声61dB(A) 3. 安装形式 落地式 4. 质量 120kg	台	1	7873.38	7873.38	282.27	
22	030108001006	低噪声柜式离心风机箱, 风量5142ml/h, 全压486Pa, 功率1.5KW, 转速1100rpm, 噪声61dB(A), 重量90kg	1. 名称 低噪声柜式离心风机箱 2. 规格 风量5142ml/h, 全压486Pa, 功率1.5KW, 转速1100rpm, 噪声61dB(A) 3. 安装形式 落地式 4. 质量 90kg	台	1	6465.41	6465.41	282.27	
23	030108001007	低噪声柜式离心风机箱, 风量6868ml/h, 全压533Pa, 功率2.2KW, 转速1200rpm, 噪声61dB(A)	1. 名称 低噪声柜式离心风机箱 2. 规格 风量6868ml/h, 全压533Pa, 功率2.2KW, 转速1200rpm, 噪声61dB(A) 3. 安装形式 落地式 4. 质量 90kg	台	4	7062.76	28251.04	1129.08	
24	030108003009	方形壁式轴流排风机, 风量1600ml/h, 全压125Pa, 功率0.25KW, 转速1450rpm, 噪声62dB(A), 重量17kg	1. 名称 方形壁式轴流排风机 2. 规格 风量1600ml/h, 全压125Pa, 功率0.25KW, 转速1450rpm, 噪声62dB(A) 3. 安装形式 壁式 4. 重量 17kg	台	10	3011.69	30116.90	1277.10	
25	030108003010	方形壁式轴流排风机, 风	1. 名称 方形壁式轴流排风机	台	1	3318.77	3318.77	127.71	
本页小计							76025.50	3098.43	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

标段:

第7页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		量2000m <sup>3</sup> /h, 全压216Pa, 功率0.37KW, 转速2900rpm, 噪声72dB(A), 重量14.5kg	2. 规格 风量2000m <sup>3</sup> /h, 全压216Pa, 功率0.37KW, 转速2900rpm, 噪声72dB(A) 3. 安装形式 壁式 4. 重量 14.5kg						
		分部小计					2465998.37	88610.46	
		空调设备							
26	030701003006	多联机室外机OU540, 制冷量54KW, 制热量63KW, 制冷功率19.13KW, 制热功率17.8KW, 噪声60dB(A), 运行重量311kg, 尺寸1650*1750*740	1. 名称 多联机室外机 2. 型号 制冷量54KW, 制热量63KW, 制冷功率19.13KW, 制热功率17.8KW, 噪声60dB(A) 3. 规格 1650*1750*740mm 4. 质量 311kg	台(组)	1	47636.91	47636.91	945.42	
27	030701003007	多联机室外机OU690, 制冷量69KW, 制热量76.5KW, 制冷功率21.63KW, 制热功率21.13KW, 噪声62dB(A), 运行重量430kg, 尺寸1650*920*740+1650*1220*740mm	1. 名称 多联机室外机 2. 型号 制冷量69KW, 制热量76.5KW, 制冷功率21.63KW, 制热功率21.13KW, 噪声62dB(A) 3. 规格 1650*920*740+1650*1220*740mm 4. 质量 430kg	台(组)	1	56852.84	56852.84	945.42	
28	030701003008	薄型风管天井式室内机in28, 制冷量2.8KW, 制热量3.1KW, 高档风量340m <sup>3</sup> /h, 机外最大静压45Pa, 配电功率0.08KW/220V, 噪声	1. 名称 薄型风管天井式室内机 2. 型号 in28 3. 规格 制冷量2.8KW, 制热量3.1KW, 高档风量340m <sup>3</sup> /h, 机外最大静压45Pa, 配电功率	台(组)	7	1816.52	12715.64	1302.42	
本页小计							117205.39	3193.26	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

标段:

第8页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		33dB(A), 运行重量22kg	0.08KW/220V, 噪声33dB(A) 4. 安装形式 吊顶式 5. 质量 22kg						
29	030701003009	薄型风管天井式室内机 in63, 制冷量6.3KW, 制热量7.1KW, 高档风量1140ml/h, 机外最大静压45Pa, 配电功率0.08107KW/220V, 噪声35dB(A), 运行重量25kg	1. 名称 薄型风管天井式室内机 2. 型号 in63 3. 规格 制冷量6.3KW, 制热量7.1KW, 高档风量1140ml/h, 机外最大静压45Pa, 配电功率0.08107KW/220V, 噪声35dB(A) 4. 安装形式 吊顶式 5. 质量 25kg	台 (组)	4	2311.21	9244.84	744.24	
30	030701003010	薄型风管天井式室内机 in80, 制冷量8KW, 制热量9KW, 高档风量1260ml/h, 机外最大静压150Pa, 配电功率0.12KW/220V, 噪声41dB(A), 运行重量30kg	1. 名称 薄型风管天井式室内机 2. 型号 in80 3. 规格 制冷量8KW, 制热量9KW, 高档风量1260ml/h, 机外最大静压150Pa, 配电功率0.12KW/220V, 噪声41dB(A) 4. 安装形式 吊顶式 5. 质量 30kg	台 (组)	13	2842.18	36948.34	2418.78	
31	030701003011	薄型风管天井式室内机 in112, 制冷量11.2KW, 制热量12.5KW, 高档风量1980ml/h, 机外最大静压150Pa, 配电功率0.23KW/220V, 噪声44dB(A), 运行重量38kg	1. 名称 薄型风管天井式室内机 2. 型号 in112 3. 规格 制冷量11.2KW, 制热量12.5KW, 高档风量1980ml/h, 机外最大静压150Pa, 配电功率0.23KW/220V, 噪声44dB(A)	台 (组)	9	3254.57	29291.13	1674.54	
本页小计							75484.31	4837.56	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

标段：

第9页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			4. 安装形式 吊顶式 5. 质量 38kg						
		分部小计					192689.70	8030.82	
		风管风口等							
32	030702001001	碳钢通风管道B≤1000法兰式咬口	1. 名称 镀锌钢板风管 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 B≤1000 5. 板材厚度 $\delta \leq 1.2$ 6. 接口形式 法兰式咬口	m <sup>2</sup>	4749.66	157.76	749306.36	228886.12	
33	030702001002	碳钢通风管道B≤1500法兰式咬口	1. 名称 镀锌钢板风管 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 B≤1500 5. 板材厚度 $\delta \leq 1.2$ 6. 接口形式 法兰式咬口	m <sup>2</sup>	11082.54	161.93	1794595.70	562882.21	
34	030702001003	碳钢通风管道B≤2000法兰式咬口	1. 名称 镀锌钢板风管 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 B≤2000 5. 板材厚度 $\delta \leq 1.2$ 6. 接口形式 法兰式咬口	m <sup>2</sup>	12674.2	176.29	2234334.72	741820.93	
35	030702001004	碳钢通风管道B≤1000法兰式咬口	1. 名称 镀锌钢板风管 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 B≤1000 5. 板材厚度 $\delta \leq 1.2$ 6. 接口形式 共板式咬口	m <sup>2</sup>	3225.48	142.71	460308.25	108827.70	
本页小计							5238545.03	1642416.96	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

标段：

第10页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
36	030702001005	碳钢通风管道B≤1500法兰式咬口	1. 名称 镀锌钢板风管 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 B≤1500 5. 板材厚度 δ≤1.2 6. 接口形式 共板式咬口	m <sup>2</sup>	7526.13	142.71	1074054.01	253931.63	
37	030702001006	碳钢通风管道B≤2000法兰式咬口	1. 名称 镀锌钢板风管 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 B≤2000 5. 板材厚度 δ≤1.2 6. 接口形式 共板式咬口	m <sup>2</sup>	8655.74	142.71	1235260.66	292044.67	
38	031208003001	通风管道绝热带铝箔离心玻璃棉	1. 绝热材料品种 带铝箔离心玻璃棉 2. 绝热厚度 30mm	m <sup>3</sup>   m <sup>2</sup>	1437.413	1032.00	1483410.22	368883.30	
39	031001001001	镀锌钢管DN300	1. 介质 空调冷热水 2. 规格、压力等级 DN300 3. 连接形式 沟槽连接	m	226.8	365.01	82784.27	7996.97	
40	031001001002	镀锌钢管 DN250	1. 介质 空调冷热水 2. 规格、压力等级 DN250 3. 连接形式 沟槽连接	m	453.6	301.03	136547.21	15993.94	
41	031001001003	镀锌钢管DN200	1. 介质 空调冷热水 2. 规格、压力等级 DN200 3. 连接形式 沟槽连接	m	356.21	250.02	89059.62	12559.96	
42	031001001004	镀锌钢管DN150	1. 介质 空调冷热水 2. 规格、压力等级 DN150 3. 连接形式 沟槽连接	m	170.1	172.82	29396.68	5997.73	
43	031001007001	铝合金衬塑复合管DN125	1. 介质 冷凝水	m	522.27	294.87	154001.75	14874.25	
本页小计							4284514.42	972282.45	



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

标段：

第11页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			2. 材质、规格 铝合金衬塑复合管、DN125 3. 连接形式 热熔连接						
44	031001007002	铝合金衬塑复合管DN110	1. 介质 冷凝水 2. 材质、规格 铝合金衬塑复合管、DN110 3. 连接形式 热熔连接	m	437.74	237.02	103753.13	11731.43	
45	031001007003	铝合金衬塑复合管DN80	1. 介质 冷凝水 2. 材质、规格 铝合金衬塑复合管、DN80 3. 连接形式 热熔连接	m	226.85	170.97	38784.54	5791.48	
46	031001007004	铝合金衬塑复合管DN65	1. 介质 冷凝水 2. 材质、规格 铝合金衬塑复合管、DN65 3. 连接形式 热熔连接	m	250.82	133.71	33537.14	5886.75	
47	031001007005	铝合金衬塑复合管DN50	1. 介质 冷凝水 2. 材质、规格 铝合金衬塑复合管、DN50 3. 连接形式 热熔连接	m	526.88	105.65	55664.87	12123.51	
48	031001007006	铝合金衬塑复合管DN40	1. 介质 冷凝水 2. 材质、规格 铝合金衬塑复合管、DN40 3. 连接形式 热熔连接	m	390.21	76.11	29698.88	8334.89	
49	031001007007	铝合金衬塑复合管DN32	1. 介质 冷凝水 2. 材质、规格 铝合金衬塑复合管、DN32 3. 连接形式 热熔连接	m	780.46	61.83	48255.84	14399.49	
50	031001007008	铝合金衬塑复合管DN25	1. 介质 冷凝水 2. 材质、规格 铝合金衬塑复	m	608.99	46.45	28287.59	9804.74	
本页小计							337981.99	68072.29	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

标段：

第12页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			合管、DN25 3. 连接形式 热熔连接						
51	031001007009	铝合金衬塑复合管DN20	1. 介质 冷凝水 2. 材质、规格 铝合金衬塑复合管、DN20 3. 连接形式 热熔连接	m	888.24	36.30	32243.11	13217.01	
52	031001004001	铜管 φ9.53	1. 介质 气/液 2. 规格、压力等级 φ9.53	m	1325.64	33.86	44886.17	8378.04	
53	031001004002	铜管 φ12.7	1. 介质 气/液 2. 规格、压力等级 φ12.7	m	846.25	41.72	35305.55	10654.29	
54	031001004003	铜管 φ15.88	1. 介质 气/液 2. 规格、压力等级 φ15.88	m	533.6	54.39	29022.50	8014.67	
55	031001004004	铜管 φ22.23	1. 介质 气/液 2. 规格、压力等级 φ22.23	m	365.8	69.66	25481.63	5494.32	
56	031001004005	铜管 φ28.58	1. 介质 气/液 2. 规格、压力等级 φ28.58	m	425.1	101.18	43011.62	8463.74	
57	031001004006	铜管 φ34.93	1. 介质 气/液 2. 规格、压力等级 φ34.93	m	228.6	110.06	25159.72	4551.43	
58	031208002001	管道绝热 DN50mm以下	1. 绝热材料品种 2. 绝热厚度 3. 管道外径 4. 软木品种	m <sup>3</sup>	13.4	1461.17	19579.68	8006.37	
59	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种 2. 绝热厚度 3. 管道外径 4. 软木品种	m <sup>3</sup>	7.03	811.88	5707.52	2333.89	
60	031208002003	管道绝热 DN50mm以下	1. 绝热材料品种 2. 绝热厚度 3. 管道外径	m <sup>3</sup>	37.57	467.56	17566.23	7183.01	
本页小计							277963.73	76296.77	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

标段：

第13页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			4. 软木品种						
61	030603002001	电动密闭阀1000*500	1. 名称 电动密闭阀 2. 规格 1000*500	台	10	552.87	5528.70	287.70	
62	030603002002	电动密闭阀1000*400	1. 名称 电动密闭阀 2. 规格 1000*400	台	13	526.06	6838.78	374.01	
63	030603002003	电动密闭阀630*250	1. 名称 电动密闭阀 2. 规格 630*250	台	21	452.76	9507.96	604.17	
64	030603002004	280℃防火阀2000*400	1. 名称 280℃防火阀 2. 规格 2000*400	台	13	1066.74	13867.62	2143.05	
65	030603002005	280℃防火阀1250*400	1. 名称 280℃防火阀 2. 规格 1250*400	台	26	506.92	13179.92	3117.66	
66	030603002006	280℃防火阀1250*320	1. 名称 280℃防火阀 2. 规格 1250*320	台	14	493.51	6909.14	1678.74	
67	030603002007	280℃防火阀1400*320	1. 名称 280℃防火阀 2. 规格 1400*320	台	19	683.89	12993.91	2278.29	
68	030603002008	280℃防火阀1000*250	1. 名称 280℃防火阀 2. 规格 1000*250	台	31	460.44	14273.64	3717.21	
69	030603002009	280℃防火阀900*1000	1. 名称 280℃防火阀 2. 规格 900*1000	台	10	778.63	7786.30	1199.10	
70	030603002010	70℃防火阀630*250	1. 名称 70℃防火阀 2. 规格 630*250	台	52	342.58	17814.16	3832.92	
71	030603002011	70℃防火阀320*200	1. 名称 70℃防火阀 2. 规格 320*200	台	68	244.26	16609.68	5012.28	
72	030603002012	70℃防火阀Φ200	1. 名称 70℃防火阀 2. 规格 Φ200	台	318	334.09	106240.62	23439.78	
73	030603002013	70℃防火阀Φ150	1. 名称 70℃防火阀 2. 规格 Φ150	台	82	289.08	23704.56	6044.22	
74	030603002014	止回阀900*1000	1. 名称 止回阀	台	11	453.37	4987.07	672.21	
本页小计							260242.06	54401.34	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

标段：

第14页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			2. 规格 900*1000						
75	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗多叶送风口400*(1250+250)	1. 名称 多叶百叶送风口 2. 型号 400*(1250+250) 3. 形式 矩形	个	9	420.52	3784.68	489.51	
76	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗多叶送风口630*(800+250)	1. 名称 多叶百叶送风口 2. 型号 630*(800+250) 3. 形式 矩形	个	4	338.29	1353.16	217.56	
77	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗多叶送风口700*(700+250)	1. 名称 多叶百叶送风口 2. 型号 700*(700+250) 3. 形式 矩形	个	4	447.33	1789.32	217.56	
78	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗多叶送风口600*(800+250)	1. 名称 多叶百叶送风口 2. 型号 600*(800+250) 3. 形式 矩形	个	15	628.49	9427.35	721.35	
79	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗多叶送风口1000*1400	1. 名称 多叶百叶送风口 2. 型号 1000*1400 3. 形式 矩形	个	6	450.65	2703.90	424.62	
80	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗单层百叶风口120*120	1. 名称 单层百叶风口 2. 型号 120*120 3. 形式 矩形	个	200	57.73	11546.00	4242.00	
81	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗单层百叶风口200*160	1. 名称 单层百叶风口 2. 型号 200*160 3. 形式 矩形	个	60	60.26	3615.60	1272.60	
82	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗单层百叶风口250*200	1. 名称 单层百叶风口 2. 型号 250*200 3. 形式 矩形	个	54	64.73	3495.42	1145.34	
83	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗单层百叶风口300*200	1. 名称 单层百叶风口 2. 型号 300*200 3. 形式 矩形	个	33	60.26	1988.58	699.93	
本页小计							39704.01	9430.47	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

标段：

第15页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
84	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗单层百叶风口400*200	1. 名称 单层百叶风口 2. 型号 400*200 3. 形式 矩形	个	21	70.99	1490.79	445.41	
85	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗单层百叶风口500*300	1. 名称 单层百叶风口 2. 型号 500*300 3. 形式 矩形	个	24	103.40	2481.60	997.92	
86	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗单层百叶风口630*200	1. 名称 单层百叶风口 2. 型号 630*200 3. 形式 矩形	个	30	121.09	3632.70	1631.70	
87	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗单层百叶风口800*500	1. 名称 单层百叶风口 2. 型号 800*500 3. 形式 矩形	个	15	186.34	2795.10	815.85	
88	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗单层百叶风口1000*600	1. 名称 单层百叶风口 2. 型号 1000*600 3. 形式 矩形	个	10	228.35	2283.50	543.90	
89	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗单层百叶风口1200*600	1. 名称 单层百叶风口 2. 型号 1200*600 3. 形式 矩形	个	4	267.09	1068.36	283.08	
90	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗双层百叶风口500*300	1. 名称 双层百叶风口 2. 型号 500*300 3. 形式 矩形	个	5	127.53	637.65	207.90	
91	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗双层百叶风口300*200	1. 名称 双层百叶风口 2. 型号 300*200 3. 形式 矩形	个	55	87.08	4789.40	1166.55	
92	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗双层百叶风口800*500	1. 名称 双层百叶风口 2. 型号 800*500 3. 形式 矩形	个	5	206.90	1034.50	271.95	
93	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗双层百叶风口1000*600	1. 名称 双层百叶风口 2. 型号 800*500	个	10	278.40	2784.00	543.90	
本页小计							22997.60	6908.16	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

标段：

第16页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			3. 形式 矩形						
94	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗 双层百叶风口1200*600	1. 名称 双层百叶风口 2. 型号 1200*600 3. 形式 矩形	个	9	345.14	3106.26	636.93	
95	自编001	电动挡烟垂壁		m <sup>2</sup>	154	1500.00	231000.00		
		分部小计					10696055.10	2830445.37	
		地源热泵打孔							
96	031001006001	塑料管 PE-RT管DN50	1. 介质 热源 2. 材质、规格 PE-RT管DN50 3. 连接形式 热熔	m	130000	68.02	8842600.00	2288000.00	
97	自编021	地源侧换热打孔		m	65000	80.00	5200000.00		
		分部小计					14042600.00	2288000.00	
本页小计							14276706.26	2288636.93	
合 计							29328995.00	5248420.59	

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

第1页 共7页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000001	超低温型空气源热泵空调机组, 额定制热量:170kW 功率:47.9kW, 工况:室外温度7℃, 出水温度45℃, COP:3.54 IPLV:2.80, 名义制热量:112.7kW 功率:44.2kW, 工况:室外温度-12℃, 出水温度45℃, COP:2.54, 额定制冷量:150kW 功率:44kW, 室外温度35℃, 出水温度7℃, COP:3.41 IPLV:3.80, 流量:25.8m³/h(供回水5℃温差);水阻力60kPa, 制冷剂:R410A;电源:380V3N-50Hz, 最大运行电流118A;运行重量:1530kg;	台(组)	20	63274.336	1265486.72
2	AR000003	超低噪音方形横流冷却塔, 进水温度:37℃, 出水温度:32℃, 湿球温度τ=28℃, 冷却水量600m³/h, 功率11x3KW, 380V运行重量14850kg,	台	2	260176.99	520353.98
3	AR000143	前室加压送风机, 风量36500m³/h, 全压680Pa, 功率11KW, 转速960rpm, 噪声87dB(A), 重量340kg	台	8	4747.788	37982.30
4	AR000005	排烟风机, 风量39047m³/h, 全压894Pa, 功率15KW, 转速1450rpm, 噪声82dB(A), 重量145kg	台	9	5122.124	46099.12
5	AR000006	避难间加压送风机, 风量21812m³/h, 全压530Pa, 功率5.5KW, 转速960rpm, 噪声85dB(A), 重量185kg	台	1	7483.186	7483.19
6	AR000007	溶液循环分体式能量回收新风空调机组MHRB50AS, 风量5000m³/h, 机外余压400Pa, 功率1.65KW, 供冷量61.11KW, 供热量52.5KW, 重量359kg, 噪声59dB(A)	台(组)	3	59619.469	178858.41
7	AR000008	溶液循环分体式能量回收新风空调机	台(组)	16	67371.681	1077946.90

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

第2页 共7页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
		组MHRB60AS, 风量6000ml/h, 机外余压450Pa, 功率2.1KW, 供冷量74KW, 供热量63KW, 重量				
8	AR000009	溶液循环分体式能量回收排风机组MHRF60AS, 风量6000ml/h, 机外余压450Pa, 功率3.1KW, 热回收量夏季10.29KW, 冬季31.5KW, 重量353kg, 噪声64dB(A)	台(组)	7	67371.681	471601.77
9	AR000011	FCU-34卧式暗装风机盘管, 高档风量340ml/h, 机外余压30Pa, 功率44W, 供冷量1.8KW, 供热量2.7KW, 噪声40dB(A)	台	76	1061.947	80707.97
10	AR000012	FCU-51卧式暗装风机盘管, 高档风量510ml/h, 机外余压30Pa, 功率59W, 供冷量2.7KW, 供热量4.05KW, 噪声42dB(A)	台	1	1327.434	1327.43
11	AR000013	T-1吸顶式通风器, 风量150ml/h, 静压100Pa, 功率18.5W/220V, 噪声37dB(A)	台	318	212.389	67539.70
12	AR000014	T-2吸顶式通风器, 风量210ml/h, 静压160Pa, 功率24W/220V, 噪声38dB(A)	台	27	247.788	6690.28
13	AR000015	T-3吸顶式通风器, 风量270ml/h, 静压160Pa, 功率30W/220V, 噪声41dB(A)	台	32	309.735	9911.52
14	AR000017	T-4吸顶式通风器, 风量390ml/h, 静压190Pa, 功率45W/220V, 噪声42dB(A)	台	50	398.23	19911.50
15	AR000018	T-5吸顶式通风器, 风量600ml/h, 静压250Pa, 功率125W/220V, 噪声50dB(A)	台	14	530.973	7433.62
16	AR000019	低噪声柜式离心风机箱, 风量	台	11	3382.301	37205.31



## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

第3页 共7页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
		3452ml/h, 全压464Pa, 功率1.5KW, 转速1300rpm, 噪声60dB(A), 重量75kg				
17	AR000020	低噪声柜式离心风机箱, 风量5609ml/h, 全压578Pa, 功率2.2KW, 转速	台	22	6199.115	136380.53
18	AR000021	低噪声柜式离心风机箱, 风量8246ml/h, 全压511Pa, 功率3KW, 转速1000rpm, 噪声61dB(A), 重量120kg	台	1	7364.602	7364.60
19	AR000022	低噪声柜式离心风机箱, 风量8746ml/h, 全压500Pa, 功率3KW, 转速1000rpm, 噪声61dB(A), 重量120kg	台	1	7465.487	7465.49
20	AR000023	低噪声柜式离心风机箱, 风量5142ml/h, 全压486Pa, 功率1.5KW, 转速1100rpm, 噪声61dB(A), 重量90kg	台	1	6057.522	6057.52
21	AR000024	低噪声柜式离心风机箱, 风量6868ml/h, 全压533Pa, 功率2.2KW, 转速	台	4	6654.867	26619.47
22	AR000025	方形壁式轴流排风机, 风量1600ml/h, 全压125Pa, 功率0.25KW, 转速1450rpm, 噪声62dB(A), 重量17kg	台	10	2831.858	28318.58
23	AR000026	方形壁式轴流排风机, 风量2000ml/h, 全压216Pa, 功率0.37KW, 转速2900rpm, 噪声72dB(A), 重量14.5kg	台	1	3138.938	3138.94
24	AR000027	多联机室外机OU540, 制冷量54KW, 制热量63KW, 制冷功率19.13KW, 制热功率17.8KW, 噪声60dB(A), 运行重量311kg, 尺寸1650*1750*740	台(组)	1	46254.867	46254.87

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

第4页 共7页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
25	AR000028	多联机室外机OU690, 制冷量69KW, 制热量76.5KW, 制冷功率21.63KW, 制热功率21.13KW, 噪声62dB(A), 运行重量430kg, 尺寸1650*920*740+1650*1220*740mm	台(组)	1	55470.796	55470.80
26	AR000029	薄型风管天井式室内机in28, 制冷量2.8KW, 制热量3.1KW, 高档风量340ml/h, 机外最大静压45Pa, 配电功率0.08KW/220V, 噪声33dB(A), 运行重量22kg	台(组)	7	1540.708	10784.96
27	AR000031	薄型风管天井式室内机in63, 制冷量6.3KW, 制热量7.1KW, 高档风量1140ml/h, 机外最大静压45Pa, 配电功率0.08107KW/220V, 噪声35dB(A), 运行重量25kg	台(组)	4	2035.398	8141.59
28	AR000032	薄型风管天井式室内机in80, 制冷量8KW, 制热量9KW, 高档风量1260ml/h, 机外最大静压150Pa, 配电功率0.12KW/220V, 噪声41dB(A), 运行重量30kg	台(组)	13	2566.372	33362.84
29	01290090	镀锌钢板	m <sup>2</sup>	55340.956	52.417	2900806.89
30	15070317	铝箔离心玻璃棉板	m <sup>3</sup>	1480.535	518.41	767524.15
31	AR000033	镀锌钢管DN300	m	221.81	237.08	52586.71
32	AR000034	空调冷热水室内镀锌钢管沟槽管件DN300	个	46.494	197.89	9200.70
33	AR000035	卡箍连接件(含胶圈)DN300	套	112.266	78.186	8777.63
34	AR000036	镀锌钢管DN250	m	443.62	187.611	83227.99
35	AR000037	空调冷热水室内镀锌钢管沟槽管件DN250	个	92.988	150.28	13974.24
36	AR000038	卡箍连接件(含胶圈)DN250	套	224.532	66.372	14902.64
37	AR000142	镀锌钢管DN200	m	348.373	154.20	53719.12
38	AR000040	空调冷热水室内镀锌钢管沟槽管件	个	73.023	91.99	6717.39

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

第5页 共7页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
		DN200				
39	AR000041	卡箍连接件(含胶圈)DN200	套	176.324	53.478	9429.45
40	AR000127	镀锌钢管DN150	m	166.358	87.758	14599.25
41	AR000043	空调冷热水室内镀锌钢管沟槽管件DN150	个	34.871	82.50	2876.86
42	AR000044	卡箍连接件(含胶圈)DN150	套	84.2	32.726	2755.53
43	AR000045	铝合金衬塑复合管DN125	m	530.626	235.248	124828.71
44	AR000046	给水室内塑铝稳态管热熔管件DN125	个	82.519	100.60	8301.41
45	AR000047	铝合金衬塑复合管DN110	m	444.744	185.327	82423.07
46	AR000048	给水室内塑铝稳态管热熔管件DN110	个	134.824	39.54	5330.94
47	AR000049	铝合金衬塑复合管DN80	m	230.48	123.973	28573.30
48	AR000050	给水室内塑铝稳态管热熔管件DN80	个	89.606	25.90	2320.80
49	AR000051	铝合金衬塑复合管DN65	m	254.833	84.761	21599.90
50	AR000052	给水室内塑铝稳态管热熔管件DN65	个	151.244	25.90	3917.22
51	AR000053	铝合金衬塑复合管DN50	m	535.31	63.522	34003.96
52	AR000054	给水室内塑铝稳态管热熔管件DN50	个	347.214	14.90	5173.49
53	AR000055	铝合金衬塑复合管DN40	m	396.453	39.903	15819.66
54	AR000056	给水室内塑铝稳态管热熔管件DN40	个	289.536	8.80	2547.92
55	AR000057	铝合金衬塑复合管DN32	m	792.947	28.478	22581.54
56	AR000058	给水室内塑铝稳态管热熔管件DN32	个	692.268	8.80	6091.96
57	AR000059	铝合金衬塑复合管DN25	m	618.734	18.938	11717.58
58	AR000060	给水室内塑铝稳态管热熔管件DN25	个	658.318	4.90	3225.76
59	AR000061	铝合金衬塑复合管DN20	m	902.452	12.212	11020.74
60	AR000062	给水室内塑铝稳态管热熔管件DN20	个	1088.094	3.00	3264.28
61	24590126-1	仪表接头	套	1358.055	15.93	21633.82
62	AR000063	去磷无缝紫铜管 $\phi$ 9.53	m	1365.409	16.142	22040.43
63	AR000064	去磷无缝紫铜管 $\phi$ 12.7	m	871.638	17.345	15118.56
64	AR000065	去磷无缝紫铜管 $\phi$ 15.88	m	549.608	27.434	15077.95
65	AR000066	去磷无缝紫铜管 $\phi$ 22.23	m	376.774	42.257	15921.34

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

第6页 共7页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
66	AR000067	去磷无缝紫铜管 Φ28.58	m	437.853	59.867	26212.95
67	AR000068	去磷无缝紫铜管 Φ34.93	m	235.458	68.496	16127.93
68	AR000069	电动密闭阀1000*500	个	10.1	495.575	5005.31
69	AR000070	电动密闭阀1000*400	个	13.13	469.027	6158.32
70	AR000071	电动密闭阀630*250	个	21.21	396.46	8408.92
71	AR000072	280℃防火阀2000*400	个	13.13	774.336	10167.03
72	AR000073	280℃防火阀1250*400	个	26.26	292.035	7668.84
73	AR000074	280℃防火阀1250*320	个	14.14	278.761	3941.68
74	AR000075	280℃防火阀1400*320	个	19.19	467.257	8966.66
75	AR000076	280℃防火阀1000*250	个	31.31	246.018	7702.82
76	AR000077	280℃防火阀900*1000	个	10.1	561.06	5666.71
77	AR000078	70℃防火阀630*250	个	52.52	201.77	10596.96
78	AR000079	70℃防火阀320*200	个	68.68	104.425	7171.91
79	AR000080	70℃防火阀 Φ200	个	321.18	193.363	62104.33
80	AR000081	70℃防火阀 Φ150	个	82.82	148.805	12324.03
81	AR000083	止回阀900*1000	个	11.11	305.31	3391.99
82	AR000084	多叶送风口400*（1250+250）	个	9.09	331.858	3016.59
83	AR000085	多叶送风口630*（800+250）	个	4.04	250.442	1011.79
84	AR000086	多叶送风口700*（700+250）	个	4.04	358.407	1447.96
85	AR000087	多叶送风口600*（800+250）	个	15.15	548.673	8312.40
86	AR000088	多叶送风口1000*1400	个	6.06	336.283	2037.87
87	AR000089	单层百叶风口120*120	个	202	24.04	4856.08
88	AR000090	单层百叶风口200*160	个	60.6	26.549	1608.87
89	AR000091	单层百叶风口250*200	个	54.54	30.973	1689.27
90	AR000092	单层百叶风口300*200	个	33.33	26.549	884.88
91	AR000093	单层百叶风口400*200	个	21.21	37.168	788.33
92	AR000094	单层百叶风口500*300	个	24.24	39.823	965.31
93	AR000095	单层百叶风口630*200	个	30.3	35.398	1072.56
94	AR000096	单层百叶风口800*500	个	15.15	100.00	1515.00

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

第7页 共7页

[illegible]

## 单位工程概算汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

第1页 共1页

费用名称		计算公式	费率	金额（元）
A	分部分项及单价措施项目			29424276.06
B	总价措施项目			1135776.90
B.1	其中：安全文明施工费			1072313.45
C	其他项目			
C.1	其中：暂列金额			
C.2	其中：专业工程暂估价			
C.3	其中：计日工			
C.4	其中：总承包服务费			
D	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	493317.22
E	创优质工程奖补偿奖励费			
F	税前不含税工程造价			31053370.18
F.1	其中：除税甲供材料（设备）费			
G	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	2794803.32
H	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	97197.05
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税				33945370.55

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

标段:

第1页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		其他措施项目							
1	031302007001	高层施工增加费		项					
		小计							
		专业措施项目							
2	031301001001	吊装加固		项					
3	031301002001	金属抱杆安装拆除、移位		项					
4	031301003001	平台铺设、拆除		项					
5	031301004001	顶升、提升装置		项					
6	031301005001	大型设备专用机具		项					
7	031301006001	焊接工艺评定		项					
8	031301007001	胎（模）具制作、安装、拆除		项					
9	031301008001	防护棚制作安装拆除		项					
10	031301009001	特殊地区施工增加		项					
11	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项					
本页小计									

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

标段：

第2页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
12	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项					
13	031301012001	工程系统检测、检验		项					
14	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项					
15	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项					
16	031301015001	管道安拆后的充气保护		项					
17	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项					
18	031301017001	脚手架搭拆		项	1	95281.06	95281.06	33348.37	
19	031301018001	其他措施		项					
		小计					95281.06	33348.37	
本页小计							95281.06	33348.37	
合 计							95281.06	33348.37	



## 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【暖通工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	5281768.96	9.34	493317.22
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	31053370.18	9	2794803.32
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	31053370.18	0.313	97197.05
合 计					3385317.59

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【弱电工程】

标段：

第1页共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
1	自编010	名称：弱电工程		m²	62598	450.00	28169100.00		
本页小计							28169100.00		
合 计							28169100.00		

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【弱电工程】

第1页 共1页

[illegible]

# 单位工程概算汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【弱电工程】

第1页 共1页

费用名称		计算公式	费率	金额（元）
A	分部分项及单价措施项目			28169100.00
B	总价措施项目			
B.1	其中：安全文明施工费			
C	其他项目			
C.1	其中：暂列金额			
C.2	其中：专业工程暂估价			
C.3	其中：计日工			
C.4	其中：总承包服务费			
D	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	
E	创优质工程奖补偿奖励费			
F	税前不含税工程造价			28169100.00
F.1	其中：除税甲供材料（设备）费			
G	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	2535219.00
H	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	88169.28
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税				30792488.28

### 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【弱电工程】

标段:

第1页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		其他措施项目							
1	031302007001	高层施工增加费		项					
		小计							
		专业措施项目							
2	031301001001	吊装加固		项					
3	031301002001	金属抱杆安装拆除、移位		项					
4	031301003001	平台铺设、拆除		项					
5	031301004001	顶升、提升装置		项					
6	031301005001	大型设备专用机具		项					
7	031301006001	焊接工艺评定		项					
8	031301007001	胎（模）具制作、安装、拆除		项					
9	031301008001	防护棚制作安装拆除		项					
10	031301009001	特殊地区施工增加		项					
11	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项					
本页小计									



## 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\地上工程【弱电工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费		9.34	
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	28169100	9	2535219.00
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	28169100	0.313	88169.28
合 计					2623388.28

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【建筑与装饰工程】

标段：

第1页共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		砌筑工程							
1	010402001022	砌块墙	1. 墙体类型:轻质外隔墙 2. 墙体厚度:200mm 3. 砌块品种、规格、强度等级:MU3.5硅酸盐砌块、400mm×240mm×200mm 4. 勾缝要求:外墙单面原浆勾缝 5. 砂浆强度等级:M5混合砂浆	m³	60.7	509.09	30901.76	8271.59	
		分部小计					30901.76	8271.59	
		混凝土及钢筋混凝土工程							
2	010501001001	垫层 商品混凝土 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m³	75.5	489.39	36948.95	3102.30	32255.87
3	010501004003	满堂基础 商品混凝土 C35	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C40 3. 抗渗等级： P8	m³	226.6	503.75	114149.75	7242.14	
4	010502001001	矩形柱 商品混凝土 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m³	20.8	509.91	10606.13	895.44	
5	010503002006	矩形梁 商品混凝土 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m³	48.82	496.31	24229.85	1634.98	
6	010504004023	挡土墙 商品混凝土 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m³	356.55	506.81	180703.11	14614.98	
7	010505003007	平板 商品混凝土 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m³	206.6	505.93	104525.14	8055.33	
8	010502002018	构造柱 商品混凝土 C25	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m³	4.12	527.61	2173.75	255.40	
9	010503004019	圈梁 商品混凝土 C25	1. 混凝土种类：商品混凝土	m³	1	520.35	520.35	56.59	
本页小计							504758.79	44128.75	32255.87



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【建筑与装饰工程】

标段：

第2页共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			2. 混凝土强度等级：C25						
10	010503005020	过梁 商品混凝土 C25	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m³	0.16	524.38	83.90	9.37	
11	010515001013	现浇构件钢筋 直径≤φ10	1. 钢筋种类、规格：φ≤10	t	5.4	4746.05	25628.67	5313.76	
12	010515001014	现浇构件钢筋 直径φ12~16	1. 钢筋种类、规格：φ12~16	t	13.5	4709.88	63583.38	12682.58	
13	010515001015	现浇构件钢筋 直径>φ16	1. 钢筋种类、规格：φ>16	t	8.1	4692.58	38009.90	7194.50	
14	010516003016	机械连接 ≤φ16	1. 连接方式：机械连接 2. 螺纹套筒种类：螺纹套筒连接 3. 规格：φ≤16	个	63	15.10	951.30	405.09	
15	010516003016	机械连接 ≤φ25	1. 连接方式：机械连接 2. 螺纹套筒种类：螺纹套筒连接 3. 规格：φ≤25	个	38	16.67	633.46	286.52	
		分部小计					602747.64	61748.98	32255.87
		门窗工程							
16	010802003025	普通钢质门	1. 成品钢质门	m²	8.4	779.72	6549.65	278.54	6111.00
17	010802003024	钢质防火门 甲级	1. 成品甲级防火门	m²	10.68	509.53	5441.78	354.15	
		分部小计					11991.43	632.69	6111.00
		防水工程及保温							
18	010904001027	地下室底板防水	1. 面层见具体工程 2. 防水混凝土底板 3. 50厚C20细石混凝土	m²	530.64	160.98	85422.43	23114.68	18703.09
		本页小计					226304.47	49639.19	24814.09

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【建筑与装饰工程】

标段：

第3页共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			4. 隔离层 5. 两道卷材防水层：1.5厚BG-W丁基橡胶高分子自粘防水卷材和2.0厚BG-C丁基橡胶非固化防水涂料 6. 20mm水泥砂浆找平 7. 素土回填						
19	010903001028	地下室外墙卷材防水	1. 灰土分层夯实 2. 50厚挤塑聚苯板保护层 3. 两道卷材防水层：1.5厚BG-W丁基橡胶高分子自粘防水卷材和2.0厚BG-C丁基橡胶非固化防水涂料 4. 防水混凝土外墙 5. 面层见具体工程	m <sup>2</sup>	769.7	104.17	80179.65	20828.08	29427.17
20	011001003030	保温隔热墙面（地下室外墙）	1. 保温隔热部位：地下室外墙 2. 保温材料：挤塑聚苯板 厚度（mm） 50	m <sup>2</sup>	769.7	32.54	25046.04	6834.94	
		分部小计					190648.12	50777.70	48130.26
		楼地面装饰工程							
21	011102003031	块料楼地面	1、8-10厚(10-15)厚地砖,干水泥擦缝 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、素土或素混凝土回填 5、现浇钢筋混凝土楼板	m <sup>2</sup>	31.43	95.57	3003.77	987.53	
22	011002004032	环氧沥青地面	1. 防腐部位	m <sup>2</sup>	399.84	88.72	35473.80	20059.97	
本页小计							143703.26	48710.52	29427.17

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【建筑与装饰工程】

标段：

第4页共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			2. 玻璃钢种类 3. 贴布材料的种类、层数 4. 面层材料品种						
23	011101003033	细石混凝土防水楼面	1、50厚C25细石混凝土表面撒1:1水泥沙子(上配Φ4双向间距150钢筋网片)随打随抹平 2、1.5厚聚氨酯防水涂料四周卷起高1000 3、最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平。 4、刷素水泥浆一道 5、60厚C15混凝土垫层(上配Φ4双向间距50钢筋网片) 6、素土回填 7、P6钢筋混凝土防水底板掺外加剂 8、详地下室底板做法	m <sup>2</sup>	117.86	293.71	34616.66	7197.71	3020.64
24	011101003034	细石混凝土楼地面	1、50厚C20混凝土内配Φ4@150钢筋网单层双向,原浆抹平 2、60厚C15混凝土垫层(上配Φ4双向间距50钢筋网片) 3、素土回填 4、P6钢筋混凝土防水底板掺外加剂 5、详地下室底板做法	m <sup>2</sup>	48.3	162.76	7861.31	1702.58	1238.97
		分部小计					80955.54	29947.79	4259.61
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
本页小计							42477.97	8900.29	4259.61

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【建筑与装饰工程】

标段:

第5页共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
25	011407001035	墙面环氧沥青漆	1、刷120 $\mu$ m厚环氧沥青漆 2、20厚1:2水泥砂浆找平; 3、防水混凝土底板(侧墙、顶板) 4、P6钢筋混凝土防水底板掺外加剂 5、详地下室底板做法	m <sup>2</sup>	807.34	65.47	52856.55	32245.16	
26	011201001007	水泥砂浆墙面	1.5厚DP(DCA)M20砂浆(1:2.5水泥砂浆)找平抹光 2.10厚DP(DCA)MS砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底扫毛 3.界面剂1道 4.用修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布	m <sup>2</sup>	280.4	27.24	7638.10	4121.88	
27	011207001010	吸声内墙面	1.15厚穿孔吸声复合板600x600,板背面点状抹粉石膏(至少5个点)粘贴于墙面,板边接缝处平面压T型塑料压条,板角对角处用尼龙压盘膨胀螺丝固定 2.放水平线及垂直线,预留踢脚位置 3.防潮层(按工程设计) 4.6厚DP(DCA)M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)面或粉刷石膏砂浆打底抹平 5.界面剂1道 6.用修补砂浆局部修补墙面,	m <sup>2</sup>	192.4	129.63	24940.81	3834.53	
本页小计							85435.46	40201.57	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【建筑与装饰工程】

标段：

第6页共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布						
28	011407001005	真石漆墙面	1. 真石漆 3. 8厚DPM5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)或粉刷石有砂浆打底抹平	m <sup>2</sup>	71.2	92.36	6576.03	2605.21	
		分部小计					92011.49	42806.78	
		天棚工程							
29	011407002036	天棚喷刷涂料	1、刷120 μ m厚环氧沥青漆 2、20厚1:2水泥砂浆找平； 3、防水混凝土底板（侧墙、顶板） 4、P6钢筋混凝土防水底板掺外加剂 5、详地下室底板做法	m <sup>2</sup>	482	65.47	31556.54	19251.08	
30	011407002017	板底刮腻子顶棚	1. 现浇(或预制)钢筋混凝土板 2. 2-3厚面层耐水腻子刮平 3. 刷乳胶漆涂料	m <sup>2</sup>	18.3	91.99	1683.42	632.27	
31	011302001018	耐潮纸面石膏板吊顶	1. 现浇混凝土板内预留中8钢筋吊环(勾)，或在板底钻孔，固定镀锌膨胀螺栓，问距<1200(预制混凝土板在板缝内预留吊环) 2. 中6钢筋吊杆，问距<1200，吊杆上部与预留钢筋吊环或膨胀螺栓固定 3. C型次龙骨，中距400，用吊件与钢筋吊杆连接后找平	m <sup>2</sup>	31.22	231.69	7233.36	2367.41	
本页小计							47049.35	24855.97	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【建筑与装饰工程】

标段：

第7页共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			4. C型横撑龙骨, 中距<1200, 用挂插件与次龙骨连接 5. 板材用自攻螺丝与龙骨固定, 中距<200, 螺钉(防锈)距板边长边>10, 短边>15 6. 刷防潮涂料2道, 横纵向各刷1道 7. 2厚耐水腻子找平, 面板接缝处贴嵌缝带, 到腻子抹平 8. 饰面层						
		分部小计					40473.32	22250.76	
		土石方工程							
32	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：详见地勘说明 2. 弃土运距：15Km	m <sup>3</sup>	5204.53	9.76	50796.21	19881.30	
33	010103001006	回填方	1. 土质要求：一般土壤 2. 密实度要求：按规范要求, 夯填	m <sup>3</sup>	2387.88	17.82	42552.02	3796.73	
34	010103002003	余方弃（土方）	1. 废弃料品种：详见地勘说明 2. 运距：15Km	m <sup>3</sup>	2817.53	17.69	49842.11	10537.56	
		分部小计					143190.34	34215.59	
本页小计							143190.34	34215.59	
合 计							1192919.64	250651.88	90756.74

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【建筑与装饰工程】

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	04150002	加气混凝土砌块	m³	60.093	287.00	17246.69
2	34150117	水	m³	381.389	2.80	1067.89
3	JX000003	柴油(机械)	L	5718.146	6.90	39455.21
4	JX000002	汽油(机械)	L	99.504	6.70	666.68
5	AR000001	商品混凝土C20	m³	86.325	423.00	36515.48
6	QTCLF	其他材料费	元	4184.259	1.00	4184.26
7	80211002	商品混凝土C35	m³	227.733	453.00	103163.05
8	80211012	商品混凝土C30	m³	635.934	443.00	281718.76
9	01010002	钢筋Φ≤10	t	11.856	3070.00	36397.92
10	20033020	钢筋Φ12~16	t	14.378	2990.00	42990.22
11	03130040	焊条综合	kg	186.624	4.46	832.34
12	20033030	钢筋Φ>16	t	8.505	2990.00	25429.95
13	18290015	螺纹连接套筒Φ≤32	个	102.01	3.60	367.24
14	80211001	商品混凝土C25	m³	5.307	433.00	2297.93
15	AR000015	钢质防火门甲级	m²	10.379	471.45	4893.18
16	03010203	膨胀螺栓	套	85.759	0.14	12.01
17	AR000016	普通钢质门	m²	8.148	750.00	6111.00
18	AR000007	细石混凝土	m³	26.742	425.00	11365.35
19	04010131	水泥32.5	kg	17060.946	0.33	5630.11
20	13350007	CSPE 嵌缝油膏330ml	支	375.153	9.56	3586.46
21	14350025	PVC聚氯乙烯粘合剂	kg	988.237	1.00	988.24
22	04130003	标准砖	千匹		375.00	
23	04030151	细砂	m³	0.269	201.00	54.07
24	07050002	彩釉地砖600×600	m²	32.185	48.00	1544.88
25	04010107	白水泥	kg	38.191	0.67	25.59
26	04030157	特细砂	m³	29.9	201.00	6009.90
27	02310003	玻纤布	m²	1942.465	1.65	3205.07
28	03131963	砂布	张	337.82	0.83	280.39
29	14330193	丙酮	kg	102.867	4.98	512.28

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【建筑与装饰工程】

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
30	14330117	乙二胺	kg	21.282	13.28	282.62
31	04090125	石英粉	kg	60.639	0.39	23.65
32	AR000017	120 μm厚环氧沥青漆	kg	303.025	22.08	6690.79
33	04050039	砾石5~10mm	m³	7.736	177.00	1369.27
34	13330019	单组份聚氨酯防水涂料	kg	241.695	13.00	3142.04
35	14350327	稀释剂	kg	9.432	7.47	70.46
36	04090301	石灰膏	m³	0.091	120.00	10.92
37	AR000007	穿孔复合板吸声板	m²	202.02	90.00	18181.80
38	12010211	木压条15×40	m	0.062	9.43	0.58
39	13030015	真石漆	kg	220.72	9.36	2065.94
40	13010028	水性封闭底漆	kg	18.69	8.00	149.52
41	13010032	罩面漆	kg	18.69	8.00	149.52
42	14430010	双面胶纸带	m²	6.23	16.60	103.42
43	14410805	805胶水	kg	1.867	1.00	1.87
44	02350007	纸筋	kg	1.391	0.83	1.15
45	AR000011	乳胶漆	kg	100.485	19.30	1939.36
46	13050018	成品腻子粉一般型(Y)	kg	63.617	1.53	97.33
47	10010003	装配式U形轻钢龙骨	m²	63.648	14.94	950.90
48	03210665	预埋铁件	kg	106.08	4.495	476.83
49	03210030	加工铁件	kg	54.625	4.217	230.35
50	03130010	电焊条综合	kg	0.799	4.46	3.56
51	AR000018	耐潮纸面石膏板12mm厚	m²	66.768	16.00	1068.29
52	05030012	二等锯材	m³	20.039	1678.00	33625.44
53	35010101	复合模板	m²	761.297	20.75	15796.91
54	35020017	摊销卡具和支撑钢材	kg	1133.115	3.701	4193.66
55	03011069	对拉螺栓	kg	350.059	4.15	1452.74
56	17250016	对拉螺栓塑料管	m	2125.122	1.10	2337.63
57	03210593	铁件	kg	50.693	4.217	213.77
58	04090008	普通土	m³	2464.313	10.00	24643.13



## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【建筑与装饰工程】

第3页 共3页

[illegible]

## 单位工程概算汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【建筑与装饰工程】

第1页 共1页

费用名称		计算公式	费率	金额（元）
A	分部分项及单价措施项目			1356516.30
B	总价措施项目			83160.74
B.1	其中：安全文明施工费			78514.00
C	其他项目			
C.1	其中：暂列金额			
C.2	其中：专业工程暂估价			
C.3	其中：计日工			
C.4	其中：总承包服务费			
D	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	30868.78
E	创优质工程奖补偿奖励费			
F	税前不含税工程造价			1470545.82
F.1	其中：除税甲供材料（设备）费			
G	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	132349.12
H	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	4602.81
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税				1607497.75

### 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【建筑与装饰工程】

标段:

第1页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		脚手架工程							
1	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m <sup>2</sup>					
2	011701002001	外脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
3	011701003001	里脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
4	011701004001	悬空脚手架	1. 搭设方式 2. 悬挑宽度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
5	011701005001	挑脚手架	1. 搭设方式 2. 悬挑宽度 3. 脚手架材质	m					
6	011701006001	满堂脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m <sup>2</sup>					
7	011701007001	整体提升架	1. 搭设方式及启动装置 2. 搭设高度	m <sup>2</sup>					
8	011701008001	外装饰吊篮	1. 升降方式及启动装置 2. 搭设高度及吊篮型号	m <sup>2</sup>					
		小计							
		混凝土模板及支架（撑）							
本页小计									

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【建筑与装饰工程】

标段：

第2页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
9	011702001001	基础-垫层	基础类型	m <sup>2</sup>	16.02	33.85	542.28	256.00	
10	011702001001	基础-满堂基础	基础类型	m <sup>2</sup>	42.4	40.86	1732.46	768.71	
11	011702002001	矩形柱	基础类型	m <sup>2</sup>	199.67	55.04	10989.84	5359.14	
12	011702003001	构造柱	基础类型	m <sup>2</sup>	39.95	544.84	21766.36	10416.96	
13	011702004001	异形柱	柱截面形状	m <sup>2</sup>					
14	011702005001	基础梁	梁截面形状	m <sup>2</sup>					
15	011702006001	矩形梁	支撑高度	m <sup>2</sup>	199.67	53.01	10584.51	5403.07	
16	011702007001	异形梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
17	011702008001	圈梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>	9.4	53.82	505.91	267.90	
18	011702009001	过梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>	2.62	62.79	164.51	89.39	
19	011702010001	弧形、拱形梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
20	011702011001	直形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>	1432	54.55	78115.60	38420.56	
21	011702012001	弧形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
本页小计							124401.47	60981.73	

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【建筑与装饰工程】

标段：

第3页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
22	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m <sup>2</sup>					
23	011702014001	有梁板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
24	011702015001	无梁板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
25	011702016001	平板	支撑高度	m <sup>2</sup>	756.81	51.79	39195.19	18867.27	
26	011702017001	拱板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
27	011702018001	薄壳板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
28	011702019001	空心板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
29	011702020001	其它板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
30	011702021001	栏板	支撑高度	m <sup>2</sup>					
31	011702022001	天沟、檐沟	构件类型	m <sup>2</sup>					
32	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型 2. 板厚度	m <sup>2</sup>					
33	011702024001	楼梯	类型	m <sup>2</sup>					
34	011702025001	其它现浇构件	构件类型	m <sup>2</sup>					
35	011702026001	电缆沟、地沟	1. 沟类型 2. 沟截面	m <sup>2</sup>					
本页小计							39195.19	18867.27	

### 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【建筑与装饰工程】

标段:

第4页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
36	011702027001	台阶	台阶踏步宽	m²					
37	011702028001	扶手	扶手断面尺寸	m²					
38	011702029001	散水	扶手断面尺寸	m²					
39	011702030001	后浇带	后浇带部位	m²					
40	011702031001	化粪池	1. 化粪池部位 2. 化粪池规格	m²					
41	011702032001	检查井	1. 检查井部位 2. 检查井规格	m²					
		小计					163596.66	79849.00	
		垂直运输							
42	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 地下室建筑面积 3. 建筑物檐口高度、层数	m²   天					
		小计							
		超高施工增加							
本页小计									

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【建筑与装饰工程】

标段：

第5页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
43	011704001001	超高施工增加	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 建筑物檐口高度、层数 3. 单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积	m <sup>2</sup>					
		小计							
		大型机械设备进出场及安拆							
44	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台次					
		小计							
		施工排水、降水							
45	011706001001	成井	1. 成井方式 2. 地层情况 3. 成井直径 4. 井（滤）管类型、直径	m					
46	011706002001	排水、降水	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	昼夜					
		小计							
本页小计									
合 计							163596.66	79849.00	

## 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【建筑与装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	330500.88	9.34	30868.78
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	1470545.82	9	132349.12
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	1470545.82	0.313	4602.81
合 计					167820.71



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【污水处理工艺】 标段：

第1页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
1	040602002001	格栅除污机	1. 类型 机械格栅 2. 材质 3. 规格、型号 回转式格栅, 栅宽700mm, 渠深3.2m, 栅间距3mm, 75%D, 泄渣口高度800mm, 主体材质SS304 4. 参数	台	1	76677.57	76677.57	3406.62	
2	自编010	名称: 栅渣小车		台	1	1000.00	1000.00		
3	081102003002	检测间设备	1. 名称 在线式气体检测仪 2. 型号 3. 类别 4. 结构、规格	组 (个、台)	2	15523.45	31046.90	48.00	
4	040602031003	闸门	1. 类型 总进水闸门 2. 材质 3. 形式 4. 规格、型号 双向止水附壁闸门, 铸铁镶铜, 400×400, 配手动启闭机	座 t	1	14966.33	14966.33	961.62	
5	030109001004	离心式泵	1. 名称 潜污泵 2. 型号 3. 规格 Q=80m³/h, H=11m, N=4kW, 铸铁, 配耦合装置 4. 质量 5. 材质 6. 减振装置形式、数量 7. 灌浆配合比 8. 单机试运转要求	台	2	6544.96	13089.92	1005.50	
6	030503006005	传感器	1. 名称 静压液位	支	4	4504.21	18016.84	384.00	
本页小计							154797.56	5805.74	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【污水处理工艺】 标段:

第2页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			计, 0~6m, 4~20mA信号 2. 类别 3. 功能 4. 规格	(台)					
7	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型 对夹式蝶阀 2. 材质 3. 规格、压力等级 DN125 4. 连接形式 5. 焊接方法	个	4	577.33	2309.32	315.72	
8	030109001004	离心式泵	1. 名称 潜污泵 2. 型号 3. 规格 Q=40m³/h, H=10m, N=2.2kW, 铸铁, 配耦合装置 4. 质量 5. 材质 6. 减振装置形式、数量 7. 灌浆配合比 8. 单机试运转要求	台	2	5660.01	11320.02	1005.50	
9	031007005007	燃气表	1. 类型 塑管流量计DN80 2. 型号、规格 3. 连接方式 4. 托架设计要求	块 (台)	2	1073.98	2147.96	137.70	
10	040602017008	搅拌机	1. 类型 曝气搅拌装置 2. 材质 3. 规格、型号 非标, 材质UPVC, 服务面积37m², 含主环路、曝气支路及辅助设施组成 4. 参数	台	4	95568.70	382274.80	5647.80	
11	030109001004	离心式泵	1. 名称 潜污泵	台	4	5067.09	20268.36	2011.00	
本页小计							418320.46	9117.72	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【污水处理工艺】 标段：

第3页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			2. 型号 3. 规格 Q=21m³/h, H=11m, N=1.5kW, 铸铁, 配耦合装置, 变频控制 4. 质量 5. 材质 6. 减振装置形式、数量 7. 灌浆配合比 8. 单机试运转要求						
12	030601004009	流量仪表	1. 名称 电磁流量计 2. 型号 3. 规格 分体式, DN65, 4~20mA 信号输出 4. 节流装置类型、规格 5. 辅助容器类型、规格 6. 挠性管材质、规格 7. 调试要求 8. 脱脂要求 9. 防雨罩、保护(温)箱形式、材质 10. 支架形式、材质	台	2	4938.69	9877.38	551.04	
13	自编010	名称：水解酸化装置, Φ150mm, 装填高度2.8m, 服务面积11m²		台	2	3000.00	6000.00		
14	自编010	名称：水解酸化专用支架		台	2	1200.00	2400.00		
15	自编010	名称：高效水解布水装置, 非标, 材质UPVC, 服务面积11m²		台	2	3000.00	6000.00		
16	030109001004	离心式泵	1. 名称 潜污泵	台	4	4775.05	19100.20	2011.00	
本页小计							43377.58	2562.04	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【污水处理工艺】 标段：

第4页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			2. 型号 3. 规格 Q=10m³/h, H=10m, N=0.75kW, 铸铁, 配耦合装置 4. 质量 5. 材质 6. 减振装置形式、数量 7. 灌浆配合比 8. 单机试运转要求						
17	自编010	名称：水解酸化高效出水堰，非标，UPVC，过堰负荷2L/m/s，配支架		台	2	3000.00	6000.00		
18	自编010	名称：高效氧化专用装置，Φ150mm，装填高度2.8m，服务面积34m²		台	2	3000.00	6000.00		
19	自编010	名称：高效氧化专用装置支架		台	2	1200.00	2400.00		
20	040602012011	曝气机	1. 类型 接触氧化曝气装置 2. 材质 3. 规格、型号 非标，含主环路、曝气主路、曝气头及配套管道支架等，服务面积34m² 4. 参数	台	2	44671.18	89342.36	5624.64	
21	自编010	名称：接触氧化出水装置，非标，UPVC，过堰负荷2L/m/s，配支架		台	2	3000.00	6000.00		
22	030113005012	润滑油处理设备	1. 名称 竖流沉淀装置 2. 型号 非标，高效防腐，含中心筒、喇叭口、反射板等，中	台	2	14889.20	29778.40	868.06	
本页小计							139520.76	6492.70	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【污水处理工艺】 标段：

第5页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			心筒 $\phi$ 630mm 3. 质量 4. 灌浆配合比 5. 单机试运转要求						
23	自编010	名称：竖流沉淀装置支架，非标，与沉淀装置配套，耐腐蚀材质		台	2	1200.00	2400.00		
24	自编010	名称：竖流沉淀出水装置，非标，UPVC，过堰负荷1.2L/m/s，配支架		台	2	3000.00	6000.00		
25	030109001004	离心式泵	1. 名称 潜污泵 2. 型号 3. 规格 Q=10m <sup>3</sup> /h, H=10m, N=0.75kW, 铸铁, 配耦合装置 4. 质量 5. 材质 6. 减振装置形式、数量 7. 灌浆配合比 8. 单机试运转要求	台	10	4775.05	47750.50	5027.50	
26	030218002013	凝聚澄清过滤系统	1. 名称 静态管式混合器 2. 型号、规格 UPVC材质, DN200 3. 出力 (t/h) 4. 容积 (m <sup>3</sup> ) 5. 附属设备型号、规格	套	4	5961.48	23845.92	3610.32	
27	040602017008	搅拌机	1. 类型 消毒池搅拌装置 2. 材质 3. 规格、型号 非标, 材质UPVC, 服务面积11m <sup>2</sup> , 含主环路	台	2	25657.20	51314.40	2823.90	
本页小计							131310.82	11461.72	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【污水处理工艺】 标段：

第6页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			、曝气支路及辅助设施组成 4. 参数						
28	040602044014	除臭设备	1. 类型 高效尾气除臭装置 2. 材质 3. 规格、型号 Q=4500m³/h, 主机材质不锈钢304, 自带控制箱 4. 参数	套	1	37652.39	37652.39	492.30	
29	030108002015	离心式引风机	1. 名称 除臭引风机 2. 型号 3. 规格 4500m³/h, 玻璃钢, 7.5kW 4. 质量 5. 材质 6. 减振底座形式、数量 7. 灌浆配合比 8. 单机试运转要求	台	1	50315.85	50315.85	460.22	
30	030108001016	离心式通风机	1. 名称 罗茨悬浮风机 2. 型号 3. 规格 Q=5.53m³/min, H=6m, P=11kW, 自带控制箱 4. 质量 5. 材质 6. 减振底座形式、数量 7. 灌浆配合比 8. 单机试运转要求	台	3	41466.30	124398.90	1380.66	
31	030601004017	流量仪表	1. 名称 玻璃转子流量计 2. 型号 3. 规格 DN100	台	2	640.68	1281.36	66.30	
本页小计							213648.50	2399.48	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【污水处理工艺】 标段：

第7页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			4. 节流装置类型、规格 5. 辅助容器类型、规格 6. 挠性管材质、规格 7. 调试要求 8. 脱脂要求 9. 防雨罩、保护(温)箱形式、材质 10. 支架形式、材质						
32	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型 对夹式蝶阀 2. 材质 3. 规格、压力等级 DN80 4. 连接形式 5. 焊接方法	个	2	356.59	713.18	101.64	
33	040602017008	搅拌机	1. 类型 污泥池潜水搅拌机 2. 材质 3. 规格、型号 叶轮直径320mm, 2.2kW, 不锈钢, 配不锈钢起吊装置 4. 参数	台	1	15922.69	15922.69	1411.95	
34	030109001004	离心式泵	1. 名称 潜污泵 2. 型号 3. 规格 Q=10m³/h, H=13m, N=1.5kW, 铸铁, 配耦合装置 5. 材质 6. 减振装置形式、数量 7. 灌浆配合比 8. 单机试运转要求	台	2	4775.05	9550.10	1005.50	
35	030503006005	传感器	1. 名称 液位计, 电缆出线10m, 220V, IP68	支(台)	1	4504.21	4504.21	96.00	
本页小计							30690.18	2615.09	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【污水处理工艺】 标段：

第8页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			2. 类别 3. 功能 4. 规格	)					
36	030223003018	脱硫附属机械及辅助设备	1. 名称 叠螺脱水机 2. 型号 2. 规格 处理量 20~40kgDS/h, 泥饼含水率不大于85%, 主机不锈钢, 自带控制箱	套	1	218100.71	218100.71	3568.70	
37	040602019019	加药设备	1. 类型 PAM全自动配药装置 2. 材质 3. 规格、型号 一体化溶药装置, 自带控制箱, 主体材质不锈钢, 含溶解箱、溶药箱、人工料斗等, 300L/h 4. 参数	套	2	53733.24	107466.48	5946.60	
38	040602019019	加药设备	1. 类型 PAM加药计量泵 2. 材质 3. 规格、型号 机械隔膜计量泵, 300L/h, 380V 4. 参数	套	2	49309.42	98618.84	797.28	
39	040602019019	加药设备	1. 类型 混凝剂投加装置 2. 材质 3. 规格、型号 有效容积1m³, 配置10%PAC药剂, 配防腐搅拌机1台, 0.75kW, 配低液位开关, 配计量泵2台 4. 参数	套	2	32936.78	65873.56	5946.60	
40	040602019019	加药设备	1. 类型 消毒剂投加装置 2. 材质	套	2	3291.72	6583.44	797.28	
本页小计							496643.03	17056.46	



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【污水处理工艺】 标段：

第9页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			3. 规格、型号 有效容积1m³, 配低液位开关等, 配计量泵3台 4. 参数						
41	030601005020	物位检测仪表	1. 名称 出水渠浮球液位开关 2. 型号 3. 规格 4. 辅助容器类型、规格 5. 挠性管材质、规格 6. 调试要求 7. 脱脂要求 8. 支架形式、材质	台	1	404.45	404.45	110.22	
42	030109001004	离心式泵	1. 名称 潜污泵 2. 型号 3. 规格 Q=1.5m³/h, H=10m, 不锈钢, 220V 4. 质量 5. 材质 6. 减振装置形式、数量 7. 灌浆配合比 8. 单机试运转要求	台	2	4195.41	8390.82	1005.50	
43	030601004017	流量仪表	1. 名称 超声波明渠流量计 2. 型号 3. 规格 分体式, 4~20mA信号输出 4. 节流装置类型、规格 5. 辅助容器类型、规格 6. 挠性管材质、规格 7. 调试要求 8. 脱脂要求 9. 防雨罩、保护(温)箱形式	台	1	3105.28	3105.28	33.15	
本页小计							11900.55	1148.87	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【污水处理工艺】 标段：

第10页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			、材质 10. 支架形式、材质						
44	030503005021	第三方通讯设备接口	1. 名称 数据采集仪 2. 类别 配套, 数据采集单元8路, 4路RS-485接口 , 2路以太网接口 3. 接口点数	台 (套)	1	8387.79	8387.79	60.00	
45	030215005022	机械采样装置及除木器	1. 名称 水质自动采样器 2. 型号 3. 规格	台	1	17999.19	17999.19	2168.73	
46	030605002023	物性检测仪表	1. 名称 COD在线监测仪 2. 型号 3. 规格 4. 功能 5. 安装位置 6. 挠性管材质、规格 7. 支架形式、材质 8. 调试要求	套	1	26484.57	26484.57	466.65	
47	030605002023	物性检测仪表	1. 名称 氨氮在线监测仪 2. 型号 3. 规格 4. 功能 5. 安装位置 6. 挠性管材质、规格 7. 支架形式、材质 8. 调试要求	套	1	25599.61	25599.61	466.65	
48	030605002023	物性检测仪表	1. 名称 pH在线监测仪 2. 型号 3. 规格 4. 功能	套	1	5245.63	5245.63	466.65	
本页小计							83716.79	3628.68	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【污水处理工艺】 标段：

第11页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			5. 安装位置 6. 挠性管材质、规格 7. 支架形式、材质 8. 调试要求						
49	030605002023	物性检测仪表	1. 名称 总氯在线测定仪 2. 型号 3. 规格 4. 功能 5. 安装位置 6. 挠性管材质、规格 7. 支架形式、材质 8. 调试要求	套	1	23829.70	23829.70	466.65	
50	031003001024	螺纹阀门	1. 类型 电磁阀 2. 材质 3. 规格、压力等级 DN25 4. 连接形式 5. 焊接方法	个	2	329.32	658.64	25.44	
51	030404017003	配电箱	1. 名称 不间断电源6KVA 2. 型号 3. 规格 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格 7. 安装方式 未尽事宜详图纸	台	1	41949.62	41949.62	646.95	
52	030404016025	控制箱	1. 名称 在线监测柜 2. 型号 3. 规格 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格	台	1	4689.20	4689.20	144.36	
本页小计							71127.16	1283.40	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【污水处理工艺】 标段：

第12页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			6. 端子板外部接线材质、规格 7. 安装方式						
53	030701003026	空调器	1. 名称 分体冷暖空调 2. 型号 3. 规格 1.5P 4. 安装形式 壁挂 5. 质量 6. 隔振垫(器)、支架形式、材质	台 (组)	3	2436.30	7308.90	482.94	
54	030402017002	低压成套配电柜	1. 名称 电源柜 2. 型号 3. 规格 2200*800*600 4. 母线配置方式 5. 种类 6. 基础型钢形式、规格 未尽事宜详图纸	台	1	43688.61	43688.61	776.07	
55	030402017002	低压成套配电柜	1. 名称 控制柜 2. 型号 3. 规格 2200*800*600 4. 母线配置方式 5. 种类 6. 基础型钢形式、规格 未尽事宜详图纸	台	3	43688.61	131065.83	2328.21	
56	自编010	名称：视频监控系统		台	1	5000.00	5000.00		
57	自编010	名称：管材、管件等其他辅件		台	1	50000.00	50000.00		
本页小计							237063.34	3587.22	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【污水处理工艺】 标段:

第13页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
58	自编010	名称：电缆、桥架及其他辅件		台	1	100000.00	100000.00		
本页小计							100000.00		
合 计							2132116.73	67159.12	

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【污水处理工艺】

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	JX000003	柴油(机械)	L	247.022	6.90	1704.45
2	QTCLF	其他材料费	元	2	1.00	2.00
3	AR000001	机械格栅, 回转式格栅, 栅宽700mm, 渠深3.2m, 栅间距3mm, 75%D, 泄渣口高度800mm, 主体材质SS304	台	1	70796.46	70796.46
4	AR000002	在线式气体检测仪	组(个、台)	2	15486.726	30973.45
5	AR000003	总进水闸门, 双向止水附壁闸门, 铸铁镶铜, 400×400, 配手动启闭机	座 t	1	13274.336	13274.34
6	AR000004	潜污泵, Q=80m³/h, H=11m, N=4kW, 铸铁, 配耦合装置	台	2	5752.212	11504.42
7	AR000005	静压液位计, 0~6m, 4~20mA信号	支(台)	4	4350.00	17400.00
8	AR000006	对夹式蝶阀DN125	个	4	424.78	1699.12
9	AR000007	潜污泵, Q=40m³/h, H=10m, N=2.2kW, 铸铁, 配耦合装置	台	2	4867.257	9734.51
10	AR000008	塑管流量计DN80	个	2	961.062	1922.12
11	AR000009	曝气搅拌装置, 非标, 材质UPVC, 服务面积37m², 含主环路、曝气支路及辅助设施组成	台	4	92920.354	371681.42
12	AR000010	潜污泵, Q=21m³/h, H=11m, N=1.5kW, 铸铁, 配耦合装置, 变频控制	台	4	4274.336	17097.34
13	AR000011	电磁流量计, 分体式, DN65, 4~20mA信号输出	台	2	4451.327	8902.65
14	AR000012	潜污泵, Q=10m³/h, H=10m, N=0.75kW, 铸铁, 配耦合装置	台	14	3982.301	55752.21
15	AR000013	接触氧化曝气装置, 非标, 含主环路、曝气主路、曝气头及配套管道支架等, 服务面积34m²	台	2	39823.009	79646.02
16	AR000014	竖流沉淀装置, 非标, 高效防腐, 含中心筒、喇叭口、反射板等, 中心筒Φ630mm	台	2	14159.292	28318.58

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【污水处理工艺】

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
17	AR000015	静态管式混合器, UPVC材质, DN200	套	4	4424.779	17699.12
18	AR000016	消毒池搅拌装置, 非标, 材质UPVC, 服务面积11m <sup>2</sup> , 含主环路、曝气支路及辅助设施组成	台	2	23008.85	46017.70
19	AR000017	高效尾气除臭装置, Q=4500m <sup>3</sup> /h, 主机材质不锈钢304, 自带控制箱	套	1	36725.664	36725.66
20	AR000018	除臭引风机4500m <sup>3</sup> /h, 玻璃钢, 7.5kW	台	1	49557.522	49557.52
21	AR000019	罗茨悬浮风机, Q=5.53m <sup>3</sup> /min, H=6m, P=11kW, 自带控制箱	台	3	40707.965	122123.90
22	AR000020	对夹式蝶阀DN80	个	2	256.64	513.28
23	AR000021	玻璃转子流量计, DN100	台	2	588.50	1177.00
24	03210645-1	斜垫铁综合	kg	48.96	5.61	274.67
25	AR000022	污泥池潜水搅拌机, 叶轮直径320mm, 2.2kW, 不锈钢, 配不锈钢起吊装置	台	1	13274.336	13274.34
26	AR000023	潜污泵, Q=10m <sup>3</sup> /h, H=13m, N=1.5kW, 铸铁, 配耦合装置	台	2	3982.301	7964.60
27	AR000024	液位计, 电缆出线10m, 220V, IP68	支(台)	1	4350.00	4350.00
28	AR000025	叠螺脱水机, 处理量20~40kgDS/h, 泥饼含水率不大于85%, 主机不锈钢, 自带控制箱	套	1	212389.381	212389.38
29	AR000026	PAM全自动配药装置, 一体化溶药装置, 自带控制箱, 主体材质不锈钢, 含溶解箱、溶药箱、人工料斗等, 300L/h	套	2	48672.566	97345.13
30	AR000027	PAM加药计量泵机械隔膜计量泵, 300L/h, 380V	套	2	48672.566	97345.13
31	AR000028	混凝剂投加装置, 有效容积1m <sup>3</sup> , 配置10%PAC药剂, 配防腐搅拌机1	套	2	27876.106	55752.21

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【污水处理工艺】

第3页 共3页

[illegible]



单位工程概算汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【污水处理工艺】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			2132116.73
B 总价措施项目			15495.76
B.1 其中：安全文明施工费			14629.91
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	6272.66
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			2153885.15
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	193849.66
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	6741.66
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			2354476.47

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【污水处理工艺】

标段:

第1页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		其他措施项目							
1	031302007001	高层施工增加费		项					
		小计							
		专业措施项目							
2	031301001001	吊装加固		项					
3	031301002001	金属抱杆安装拆除、移位		项					
4	031301003001	平台铺设、拆除		项					
5	031301004001	顶升、提升装置		项					
6	031301005001	大型设备专用机具		项					
7	031301006001	焊接工艺评定		项					
8	031301007001	胎（模）具制作、安装、拆除		项					
9	031301008001	防护棚制作安装拆除		项					
10	031301009001	特殊地区施工增加		项					
11	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项					
本页小计									

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【污水处理工艺】

标段:

第2页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
12	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项					
13	031301012001	工程系统检测、检验		项					
14	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项					
15	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项					
16	031301015001	管道安拆后的充气保护		项					
17	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项					
18	031301017001	脚手架搭拆		项					
19	031301018001	其他措施		项					
		小计							
本页小计									
合 计									

## 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\污水处理站【污水处理工艺】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	67159.12	9.34	6272.66
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	2153885.15	9	193849.66
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	2153885.15	0.313	6741.66
合 计					206863.98

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【室外管网】 标段：

第1页共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		给水							
1	031001007001	复合管	1. 介质 水 2. 材质、规格 PSP管DN200 3. 连接形式 电熔连接	m	309.33	172.87	53473.88	4680.16	
2	031003013002	水表	1. 安装部位 室外 2. 型号、规格 远传水表DN200 3. 连接形式 法兰连接	组（个）	1	9451.61	9451.61	607.38	
3	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别 2. 挖土深度	m³	247.46	6.59	1630.76	309.33	
4	040103001015	回填方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	49.49	252.57	12499.69	1163.02	
5	040103001004	回填方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	197.97	6.69	1324.42	231.62	
		分部小计					78380.36	6991.51	
		污水							
6	031001006005	塑料管	1. 安装部位 室外 2. 介质 污水 3. 材质、规格 增强高密度聚乙烯管DN300 4. 连接形式 胶圈接口	m	717.69	130.68	93787.73	13198.32	
7	040504008006	整体化粪池	1. 材质 2. 型号、规格	座	2	120000.00	240000.00		
8	040504002007	混凝土污水井	1. 垫层、基础材质及厚度	座	18	1650.88	29715.84	6676.02	1927.80
本页小计							441883.93	26865.85	1927.80

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【室外管网】 标段：

第2页共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			2. 混凝土强度等级 3. 盖板材质、规格 4. 井盖、井圈材质及规格 5. 踏步材质、规格 6. 防渗、防水要求						
9	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别 2. 挖土深度	m <sup>3</sup>	968.88	6.59	6384.92	1211.10	
10	040103001015	回填方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m <sup>3</sup>	193.78	252.57	48943.01	4553.83	
11	040103001004	回填方	1. 密实度要求 符合设计要求 2. 填方材料品种 原土回填 3. 填方粒径要求 综合考虑 4. 填方来源、运距 综合考虑	m <sup>3</sup>	775.1	6.69	5185.42	906.87	
		分部小计					424016.92	26546.14	1927.80
		雨水							
12	031001006008	塑料管	1. 安装部位 室外 2. 介质 雨水 3. 材质、规格 增强高密度聚乙烯管DN300 4. 连接形式 胶圈接口	m	102	130.68	13329.36	1875.78	
13	031001006008	塑料管	1. 安装部位 室外 2. 介质 雨水 3. 材质、规格 增强高密度聚乙烯管DN400 4. 连接形式 胶圈接口	m	165.65	218.10	36128.27	3906.03	
14	031001006008	塑料管	1. 安装部位 室外 2. 介质 雨水	m	537.52	323.83	174065.10	15577.33	
本页小计							284036.08	28030.94	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【室外管网】 标段：

第3页共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			3. 材质、规格 增强高密度聚乙烯管DN500 4. 连接形式 胶圈接口						
15	040504002007	混凝土雨水井	1. 垫层、基础材质及厚度 2. 混凝土强度等级 3. 盖板材质、规格 4. 井盖、井圈材质及规格 5. 踏步材质、规格 6. 防渗、防水要求	座	10	1650.88	16508.80	3708.90	1071.00
16	自编013	雨水收集PP模块		m³	340	1500.00	510000.00		
17	040504009009	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格 2. 垫层、基础材质及厚度 3. 混凝土强度等级 4. 砌筑材料品种、规格 5. 砂浆强度等级及配合比	座	23	1114.99	25644.77	5537.71	1606.50
18	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别 2. 挖土深度	m³	1353.71	6.59	8920.95	1692.14	
19	040103001015	回填方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	270.74	252.57	68380.80	6362.39	
20	040103001004	回填方	1. 密实度要求 符合设计要求 2. 填方材料品种 原土回填 3. 填方粒径要求 综合考虑 4. 填方来源、运距 综合考虑	m³	1082.97	6.69	7245.07	1267.07	
		分部小计					860223.12	39927.35	2677.50
		消防							
		本页小计					636700.39	18568.21	2677.50

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【室外管网】 标段：

第4页共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
21	031001005010	铸铁管	1. 安装部位 室外 2. 介质 消防用水 3. 材质、规格 球墨铸铁给水管DN150 4. 连接形式 胶圈接口	m	491.64	147.94	72733.22	10344.11	
22	030901011011	室外消火栓	1. 安装方式 法兰连接 2. 型号、规格 室外地上式消火栓 公称直径 150 (mm) 干管安装	套	5	1635.66	8178.30	869.25	
23	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：综合考虑	m <sup>3</sup>	368.73	6.59	2429.93	460.91	
24	040103001015	回填方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m <sup>3</sup>	73.75	252.57	18627.04	1733.13	
25	040103001004	回填方	1. 密实度要求 符合设计要求 2. 填方材料品种 原土回填 3. 填方粒径要求 综合考虑 4. 填方来源、运距 综合考虑	m <sup>3</sup>	294.98	6.69	1973.42	345.13	
		分部小计					103941.91	13752.53	
		强弱电							
		分部小计							
本页小计							103941.91	13752.53	
合 计							1466562.31	87217.53	4605.30



## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【室外管网】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000001	PSP管DN200	m	313.97	142.92	44872.59
2	AR000002	给水室外钢骨架塑料复合管电熔管件DN200	个	53.823	26.27	1413.93
3	AR000003	远传水表DN200	个	1	5752.212	5752.21
4	AR000015	法兰闸阀DN200	个	2	752.30	1504.60
5	AR000005	法兰止回阀DN200	个	1	664.07	664.07
6	AR000006	法兰挠性接头DN200	个	1	244.248	244.25
7	AR000007	碳钢平焊法兰DN200	片	2	43.00	86.00
8	JX000003	柴油(机械)	L	2243.896	6.90	15482.88
9	34150117	水	m³	108.021	2.80	302.46
10	JX000002	汽油(机械)	L	78.371	6.70	525.09
11	02050576-1	橡胶密封圈(排水)DN300	个	120.572	19.12	2305.34
12	AR000008	增强高密度聚乙烯管DN300	m	813.952	95.982	78124.74
13	36010005	电力球磨铸铁井盖井座Φ800	套	28	376.95	10554.60
14	80051010	湿拌砌筑砂浆	m³	1.532	410.00	628.12
15	AR000009	橡胶密封圈(排水)DN300	个	17.136	19.12	327.64
16	AR000010	增强高密度聚乙烯管DN400	m	164.49	171.327	28181.58
17	AR000011	橡胶密封圈(排水)DN400	个	27.829	44.60	1241.17
18	AR000012	增强高密度聚乙烯管DN600	m	533.757	260.619	139107.22
19	AR000013	橡胶密封圈(排水)DN600	个	90.303	98.76	8918.32
20	33050004	铸铁井篦	套	23.23	280.00	6504.40
21	AR000014	球墨铸铁给水管DN150	m	494.098	107.372	53052.29
22	AR000015	室外承插铸铁给水管件DN150	个	49.656	50.48	2506.63
23	23030101	地上式消火栓	套	5	1044.25	5221.25
24	23030119	消火栓三通	个	5	0.274	1.37
25	80211011	商品混凝土C20	m³	44.029	423.00	18624.27
26	QTCLF	其他材料费	元	217.827	1.00	217.83
27	04010131	水泥32.5	kg	120.898	0.33	39.90
28	04030157	特细砂	m³	0.173	201.00	34.77

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【室外管网】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【室外管网】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			1466562.31
B 总价措施项目			25629.94
B.1 其中：安全文明施工费			24197.83
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	8146.12
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			1500338.37
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	135030.45
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	4696.06
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			1640064.88

### 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【室外管网】

标段:

第1页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		其他措施项目							
1	031302007001	高层施工增加费		项					
		小计							
		专业措施项目							
2	031301001001	吊装加固		项					
3	031301002001	金属抱杆安装拆除、移位		项					
4	031301003001	平台铺设、拆除		项					
5	031301004001	顶升、提升装置		项					
6	031301005001	大型设备专用机具		项					
7	031301006001	焊接工艺评定		项					
8	031301007001	胎（模）具制作、安装、拆除		项					
9	031301008001	防护棚制作安装拆除		项					
10	031301009001	特殊地区施工增加		项					
11	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项					
本页小计									



## 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【室外管网】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	87217.53	9.34	8146.12
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	1500338.37	9	135030.45
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	1500338.37	0.313	4696.06
合 计					147872.63

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【道路铺装工程】

标段：

第1页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
1	050201001001	仿石砖 1. 18mm仿石砖 2. 5mm水泥砂浆结合层 3. 30mm水泥砂浆找平 4. 150mmC25混凝土 5. 300mm天然级配砂石	15厚 仿石砖（人行） 5厚 1:1水泥砂浆结合层 30厚 1:3干硬性水泥砂浆找平层 100厚 C25混凝土 素土夯实，夯实密度>0.95	m <sup>2</sup>	2035.83	286.48	583224.58	111420.98	130463.35
2	050201003002	路牙铺设	180厚 高边石：仿石砖 20厚 1:2水泥砂浆卧砌 150厚 C20混凝土	m	3233.38	42.89	138679.67	21372.64	41441.31
3	040203006003	沥青混凝土铺装 1. 50mm粗粒沥青混凝土 2. 40mm中粒式沥青混凝土 3. 1mm乳化沥青稀浆封层 4. 200mmC25混凝土 5. 300mm天然级配砂石	50厚粗粒式沥青混凝土（AC-16C） 40厚中粒式沥青混凝土（AC-13C） 1厚乳化沥青稀浆封层 200厚 C25混凝土 300厚 天然级配砂石，夯实密度>0.95 素土夯实，夯实密度>0.95	m <sup>2</sup>	5711.95	227.88	1301639.17	96246.36	488063.32
4	050201001004	植草砖	60厚 透水砖（混行） 40厚 1:3干硬性水泥砂浆找平层 150厚 C20混凝土 200厚 天然级配砂石，夯实密度>0.93 素土夯实，夯实密度>0.93	m <sup>2</sup>	724.92	153.43	111224.48	17775.04	46456.82
5	自编001005	标准围墙 1. 100*150*6镀锌方管立柱 2. 30*60*3镀锌方管栏杆	1. 室外标准围墙	m	373	997.11	371922.03	49519.48	
本页小计							2506689.93	296334.50	706424.80

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【道路铺装工程】

标段:

第2页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		立杆、横杆 4. 混凝土基础, 详图纸							
6	自编001006	景观小品及设施(含景观照明)	景观小品及设施	m <sup>2</sup>	10041.19	40.00	401647.60		
7	自编001007	装饰景墙 1. 600*300*25亚光面芝麻白花岗岩面层 2. 荒料面福鼎黑花岗岩顶面 3. 铝板装饰包边 4. 型钢骨架	成品装饰景墙	m <sup>2</sup>	44.14	2092.33	92355.45	27322.22	
8	自编001008	景观置石	景观置石	t	12	1221.99	14663.88	3911.76	
9	自编001009	矮墙景墙	1. 成品景墙	m	25.2	1372.28	34581.46	8895.35	794.82
10	自编001010	种植池 1. 100mmC20混凝土垫层 2. 砖砌体, 厚度600mm 3. 荔枝面芝麻白花岗岩贴面	1. 种植池安装	m	197	902.44	177780.68	51154.99	8147.67
本页小计							721029.07	91284.32	8942.49
合 计							3227719.00	387618.82	715367.29



## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【道路铺装工程】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	34150117	水	m³	499.238	2.80	1397.87
2	QTCLF	其他材料费	元	11157.049	1.00	11157.05
3	AR000002	级配砂石	m³	1510.996	177.00	267446.29
4	04130003	标准砖	千匹	141.737	375.00	53151.38
5	04030157	特细砂	m³	145.545	201.00	29254.55
6	04010131	水泥32.5	kg	58229.663	0.33	19215.79
7	13310020	沥青AH-70	t	74.542	4183.40	311839.00
8	04050019	碎石5~40mm	m³	71.4	177.00	12637.80
9	04050017	碎石5~20mm	m³	224.482	177.00	39733.31
10	04050015	碎石5~10mm	m³	71.4	177.00	12637.80
11	04030147	中砂	m³	364.73	175.00	63827.75
12	04070002	石屑	m³	229.051	156.00	35731.96
13	04070011	矿粉	kg	67401.6	0.07	4718.11
14	JX000003	柴油(机械)	L	4018.222	6.90	27725.73
15	34150006	煤	kg	2284.8	0.70	1599.36
16	04130013	植草砖	m²	739.398	32.00	23660.74
17	80051010	湿拌砌筑砂浆	m³	281.607	410.00	115458.87
18	09050010	铝单板3mm厚	m²	3.63	298.00	1081.74
19	01490001	铝型材	kg	13.86	28.00	388.08
20	14410008	耐候胶304ml/支	支	79.029	18.87	1491.28
21	14410009	结构胶304ml/支	支	0.891	23.26	20.72
22	34010005	密封胶条	m	19.8	0.25	4.95
23	03010182	自攻螺钉 φ4×25	个	74.243	0.04	2.97
24	03010172	不锈钢螺栓	套	3.63	3.90	14.16
25	34010006	泡沫塑料密封条10	m	8.395	0.75	6.30
26	01000101-3	型钢综合	kg	10212.04	3.366	34373.73
27	03130033	合金钢钻头 φ20	个	240.85	30.70	7394.10
28	03010210	螺栓 φ5×40	套	3853.6	0.25	963.40
29	03130010	电焊条综合	kg	299.819	4.46	1337.19

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【道路铺装工程】

第2页 共2页

[illegible]

## 单位工程概算汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【道路铺装工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额(元)
A 分部分项及单价措施项目			3227719.00
B 总价措施项目			90098.50
B.1 其中：安全文明施工费			85064.10
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	36203.60
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			3354021.10
F.1 其中：除税甲供材料(设备)费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	9%	301861.90
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	0.313%	10498.09
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			3666381.09



### 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【道路铺装工程】

标段:

第2页共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1. 断面尺寸 2. 梁底高度	m²					
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸	m²					
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1. 桌凳形状 2. 基础尺寸、埋设深度 3. 桌面尺寸、支墩高度 4. 凳面尺寸、支墩高度	m³   个					
15	050402008001	石桥拱券石、 胎架	石券脸	1. 胎架面高度 2. 矢高、弦长	m²				
		小计							
		树木支撑架、草绳绕树干、 搭设遮阴（防寒）棚工程							
16	050403001001	树木支撑架	1. 支撑类型、材质 2. 支撑材料规格 3. 单株支撑材料数量	株					
17	050403002001	草绳绕树干	1. 胸径（干径） 2. 草绳所绕树干高度	株					
18	050403003001	搭设遮阴（防寒）棚	1. 搭设高度 2. 搭设材料种类、规格	m²   株					
		小计							
		围堰、排水工程							
本页小计									

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【道路铺装工程】

标段:

第3页共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
19	050404001001	围堰	1. 围堰断面尺寸 2. 围堰长度 3. 围堰材料及灌装袋材料品种、规格	m³   m					
20	050404002001	排水	1. 种类及管径 2. 数量 3. 排水长度	m³   天   台班					
		小计							
本页小计									
合    计									

## 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【道路铺装工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	387618.82	9.34	36203.60
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	3354021.1	9	301861.90
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	3354021.1	0.313	10498.09
合 计					348563.59

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【园林绿化工程】

标段：

第1页共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
1	050101010001	整理绿化用地	绿化用地整理，土质详见设计文件	m <sup>2</sup>	5018.3	5.70	28604.31	18868.81	
2	050102001002	栽植乔木	丛生朴树： 胸径：12-15cm；高度：650-750cm；冠幅：500-550cm 养护周期：绿化养护等级为2级，周期为1年	株	12	4163.49	49961.88	2435.88	
3	050102001003	栽植乔木	黄山栎树C 胸径：15-16cm；高度：700-800cm；冠幅：400-500cm； 枝下高：250-280cm 养护周期：绿化养护等级为2级，周期为1年	株	5	3568.05	17840.25	1023.70	
4	050102001004	栽植乔木	白蜡B 胸径：17-18cm；高度：700-800cm；冠幅：450-500cm； 枝下高：240-260cm 养护周期：绿化养护等级为2级，周期为1年	株	83	3276.04	271911.32	21947.69	
5	050102001005	栽植乔木	银杏C 胸径：23-25cm；高度：600-700cm；冠幅：350-400cm； 枝下高：230-250cm 养护周期：绿化养护等级为2级，周期为1年	株	11	4394.35	48337.85	6512.66	
6	050102001006	栽植乔木	金桂A 胸径：13-14cm；高度：400-450cm；冠幅：350-400cm； 枝下高：30-40cm	株	9	4281.47	38533.23	1441.26	
本页小计							455188.84	52230.00	



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【园林绿化工程】

标段：

第2页共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			养护周期：绿化养护等级为2级，周期为1年						
7	050102001007	栽植乔木	大叶女贞 胸径：18-20cm；高度：550-650cm；冠幅：400-450cm； 养护周期：绿化养护等级为2级，周期为1年	株	11	2415.69	26572.59	3753.20	
8	050102001008	栽植乔木	紫叶李A 胸径：13-14cm；高度：350-400cm；冠幅：300-350cm； 枝下高：50-60cm 养护周期：绿化养护等级为2级，周期为1年	株	8	1881.92	15055.36	1282.64	
9	050102001009	栽植乔木	白皮松 高度：450-500cm；冠幅：350-400cm； 养护周期：绿化养护等级为2级，周期为1年	株	3	2188.59	6565.77	807.69	
10	050102002010	栽植灌木	D1b(大叶黄杨球B) 高度：130cm；冠幅：150cm 养护周期：绿化养护等级为2级，周期为1年	株	72	416.62	29996.64	1627.92	27360.00
11	050102002010	栽植灌木	D3a(大叶黄杨球A) 高度：100cm；冠幅：120cm 养护周期：绿化养护等级为2级，周期为1年	株	25	337.47	8436.75	574.25	
12	050102012012	铺种草皮	1.草皮铺种 籽播种 养护周期：绿化养护等级为2级，周期为1年	m²	2577.96	25.88	66717.60	19386.26	
本页小计							153344.71	27431.96	27360.00

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【园林绿化工程】

标段:

第3页共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
13	050103002013	喷灌喷头	喷灌喷头 换向摇臂式	个	150	15. 44	2316. 00	675. 00	
14	050103002014	渗灌系统	渗灌系统	m	1920	20. 21	38803. 20	17740. 80	
本页小计							41119. 20	18415. 80	
合 计							649652. 75	98077. 76	27360. 00

## 概算材料汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【园林绿化工程】

第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	34150117	水	m³	288.566	2.80	807.98
2	JX000003	柴油(机械)	L	385.179	6.90	2657.74
3	AR000001	丛生朴树	株	12	3800.00	45600.00
4	AR000002	黄山栾树C	株	5	3200.00	16000.00
5	AR000003	白蜡B	株	83	2800.00	232400.00
6	AR000004	银杏C	株	11	3300.00	36300.00
7	AR000005	金桂A	株	9	4000.00	36000.00
8	AR000006	大叶女贞	株	11	1800.00	19800.00
9	AR000007	紫叶李A	株	8	1600.00	12800.00
10	AR000008	白皮松	株	3	1700.00	5100.00
11	AR000009	D1b(大叶黄杨球B)	株	72	380.00	27360.00
12	AR000010	D3a(大叶黄杨球A)	株	25	300.00	7500.00
13	02310105	无纺布	m²	2835.8	3.25	9216.35
14	ZC000001	铺种草皮	m²	2577.96	10.00	25779.60
15	23210000	喷头	个	151.5	8.00	1212.00
16	QTCLF	其他材料费	元	462.1	1.00	462.10
17	60050110	管件	个	7756.8	0.50	3878.40
18	60050105	渗灌管	m	1977.6	1.50	2966.40
19	60050115	尼龙扎带L=100cm	根	5817.6	0.50	2908.80
20	60050100	UPVC软管 Φ4	m	1186.56	1.50	1779.84
21	05250004	树棍长2.2m	根	426	4.15	1767.90
22	02330107	草绳	kg	244.524	2.49	608.86
23	32270010	肥料	kg	269.846	1.80	485.72
24	14350013	杀虫剂	kg	7.583	8.30	62.94
25	JX000002	汽油(机械)	L	225.137	6.70	1508.42
26	14350014	涂白剂	kg	38.28	4.15	158.86

单位工程概算汇总表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【园林绿化工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			654172.61
B 总价措施项目			22465.11
B.1 其中：安全文明施工费			21209.84
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	9314.84
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			685952.56
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	61735.73
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	2147.03
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			749835.32

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【园林绿化工程】

标段:

第1页共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
		脚手架工程							
1	050401001001	砌筑脚手架	1. 搭设方式 2. 墙体高度	m²					
2	050401002001	抹灰脚手架	1. 搭设方式 2. 墙体高度	m²					
3	050401003001	亭脚手架	1. 搭设方式 2. 檐口高度	座 m²					
4	050401004001	满堂脚手架	1. 搭设方式 2. 施工面高度	m²					
5	050401005001	堆砌（塑）假山脚手架	1. 搭设方式 2. 假山高度	m²					
6	050401006001	桥身脚手架	1. 搭设方式 2. 桥身高度	m²					
7	050401007001	斜道	斜道高度	座					
		小计							
		模板工程							
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度	m²					
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度	m²					
10	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度	m²					
11	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸	m²					
本页小计									

## 概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【园林绿化工程】

标段：

第2页共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1. 断面尺寸 2. 梁底高度	m <sup>2</sup>					
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸	m <sup>2</sup>					
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1. 桌凳形状 2. 基础尺寸、埋设深度 3. 桌面尺寸、支墩高度 4. 凳面尺寸、支墩高度	m <sup>3</sup>   个					
15	050402008001	石桥拱券石、 胎架	1. 胎架面高度 2. 矢高、弦长	m <sup>2</sup>					
		小计							
		树木支撑架、草绳绕树干、 搭设遮阴（防寒）棚工程							
16	050403001001	树木支撑架	1. 支撑类型、材质 2. 支撑材料规格 3. 单株支撑材料数量	株	142	21.13	3000.46	945.72	
17	050403002001	草绳绕树干	1. 胸径（干径） 2. 草绳所绕树干高度	株	142	10.70	1519.40	707.16	
18	050403003001	搭设遮阴（防寒）棚	1. 搭设高度 2. 搭设材料种类、规格	m <sup>2</sup>   株					
		小计					4519.86	1652.88	
		围堰、排水工程							
本页小计							4519.86	1652.88	

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【园林绿化工程】      标段：      第3页共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
19	050404001001	围堰	1. 围堰断面尺寸 2. 围堰长度 3. 围堰材料及灌装袋材料品种、规格	m³   m					
20	050404002001	排水	1. 种类及管径 2. 数量 3. 排水长度	m³   天   台班					
		小计							
本页小计									
合 计							4519.86	1652.88	

## 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\室外及配套工程【园林绿化工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	99730.64	9.34	9314.84
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	685952.56	9	61735.73
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	685952.56	0.313	2147.03
合 计					73197.60



## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\变电工程【变电工程】

标段：

第1页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		柴油发电机房							
1	030113008001	柴油发电机组	1. 名称 柴油发电机 2. 型号 1000KW 3. 质量 4. 灌浆配合比 5. 单机试运转要求	台	1	418220.10	418220.10	1442.86	
2	030402017002	高压成套配电柜	1. 名称 柴油发电配电柜 2. 型号 3. 规格 2200*1000*800 4. 母线配置方式 5. 种类 6. 基础型钢形式、规格 未尽事宜详图纸	台	3	43277.99	129833.97	2328.21	
3	030403006009	低压封闭式插接母线槽	1. 名称 母线槽 2. 型号 3. 规格 XL-III-2000A 4. 容量(A) 5. 线制 6. 安装部位	m	129.36	2855.52	369390.07	7129.03	
4	030403006009	低压封闭式插接母线槽	1. 名称 母线槽 2. 型号 3. 规格 XL-III-1600A 4. 容量(A) 5. 线制 6. 安装部位	m	76.35	2316.12	176835.76	4207.65	
5	030414001010	电力变压器系统	1. 名称 柴油发电调试 2. 型号 3. 容量(kVA) 1000	系统	1	16936.84	16936.84	6555.39	
		分部小计					1111216.74	21663.14	
本页小计							1111216.74	21663.14	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\变电工程【变电工程】

标段:

第2页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
		高低压配电室							
6	030402017011	高压成套配电柜	1. 名称 高压配电柜 2. 型号 3. 规格 2200*1000*800 4. 母线配置方式 5. 种类 6. 基础型钢形式、规格 未尽事宜详图纸	台	18	69233.67	1246206.06	33202.98	
7	030402017002	低压成套配电柜	1. 名称 低压配电柜 2. 型号 3. 规格 2200*1000*800 4. 母线配置方式 5. 种类 6. 基础型钢形式、规格 未尽事宜详图纸	台	92	43688.61	4019352.12	71398.44	
8	030404013012	直流馈电屏	1. 名称 直流馈电屏 2. 型号 3. 规格 4. 基础型钢形式、规格 未尽事宜详图纸 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格  7. 小母线材质、规格 8. 屏边规格	台	2	12866.68	25733.36	559.08	
9	030404002013	继电、信号屏	1. 名称 信号屏 2. 型号 3. 规格 4. 种类 5. 基础型钢形式、规格 未尽	台	1	22357.81	22357.81	419.31	
本页小计							5313649.35	105579.81	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\变电工程【变电工程】

标段：

第3页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			事宜详图纸 6. 接线端子材质、规格 7. 端子板外部接线材质、规格  8. 小母线材质、规格 9. 屏边规格						
10	030401002014	干式变压器	1. 名称 干式变压器 2. 型号 3. 容量(kVA) 1600 4. 电压(kV) 5. 油过滤要求 6. 干燥要求 7. 基础型钢形式、规格 未尽事宜详图纸 8. 网门、保护门材质、规格 9. 温控箱型号、规格	台	8	203880.23	1631041.84	19625.04	
11	030408001015	电力电缆	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 ZC-YJV22-8.7/15kV-3*300 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 暗敷 6. 电压等级(kV) 7. 地形	m	135.26	815.53	110308.59	2770.12	
12	030408001016	电力电缆	1. 名称 电缆 2. 型号 3. 规格 RTYJDMY-8.7/15KV-3*120 4. 材质 铜芯 5. 敷设方式、部位 暗敷	m	297.25	357.08	106142.03	3873.17	
本页小计							1847492.46	26268.33	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\变配电工程【变配电工程】

标段：

第4页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			6. 电压等级(kV) 7. 地形						
13	030409008049	等电位端子箱、测试板	1. 名称 MEB箱 2. 材质 3. 规格距地0.5M	台 (块)	1	93.08	93.08	8.37	
14	030409002051	接地母线	1. 名称 接地母线 2. 材质 镀锌扁钢 3. 规格 40*4 4. 安装部位 5. 安装形式	m	251.96	19.52	4918.26	2381.02	
		分部小计					7166153.15	134237.53	
		集中空调节能控制配电							
15	030402017002	低压成套配电柜	1. 名称 电源进线柜 2. 型号 3. 规格 2200*1000*800 4. 母线配置方式 5. 种类 6. 基础型钢形式、规格 未尽事宜详图纸	台	2	38378.87	76757.74	1552.14	
16	030402017002	低压成套配电柜	1. 名称 智能控制柜 2. 型号 3. 规格 2200*1000*800 4. 母线配置方式 5. 种类 6. 基础型钢形式、规格 未尽事宜详图纸	台	14	22361.17	313056.38	10864.98	
17	030402017002	低压成套配电柜	1. 名称 系统能效控制总柜 2. 型号 3. 规格 2200*1000*800	台	1	25104.54	25104.54	776.07	
本页小计							419930.00	15582.58	

## 概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\变配电工程【变配电工程】

标段：

第5页共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其 中	
								定额人工费	暂估价
			4. 母线配置方式 5. 种类 6. 基础型钢形式、规格 未尽事宜详图纸						
18	030503004052	控制箱	1. 名称 主机能耗监测箱 2. 类别 3. 功能 4. 控制器、控制模块规格、体积 5. 控制器、控制模块数量	台 (套)	3	13480.65	40441.95	471.00	
19	030504001053	服务器	1. 名称 主机能耗管理计算机 2. 类别 3. 规格 4. 安装方式	台	1	46622.96	46622.96	521.40	
20	030503006054	传感器	1. 名称 总线温度传感器 2. 类别 3. 功能 4. 规格	支 (台)	7	199.23	1394.61	84.00	
21	030503006055	传感器	1. 名称 压力传感器 2. 类别 3. 功能 4. 规格	支 (台)	19	198.10	3763.90	1231.20	
22	030503006056	传感器	1. 名称 温、湿度变送器 2. 类别 3. 功能 4. 规格	支 (台)	1	680.13	680.13	48.00	
		分部小计					507822.21	15548.79	
本页小计							92903.55	2355.60	
合 计							8785192.10	171449.46	

## 概算材料汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\变配电工程【变配电工程】

第1页 共1页

[illegible]

## 单位工程概算汇总表

工程名称: 13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\变配电工程【变配电工程】

第1页 共1页

费用名称		计算公式	费率	金额（元）
A	分部分项及单价措施项目			8785192.10
B	总价措施项目			42585.81
B.1	其中：安全文明施工费			40206.26
C	其他项目			
C.1	其中：暂列金额			
C.2	其中：专业工程暂估价			
C.3	其中：计日工			
C.4	其中：总承包服务费			
D	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	16013.38
E	创优质工程奖补偿奖励费			
F	税前不含税工程造价			8843791.29
F.1	其中：除税甲供材料（设备）费			
G	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	795941.22
H	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.313%	27681.07
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税				9667413.58







## 概算规费、税金项目计价表

工程名称：13规范清单计价(2020定额)一般计税工程项目\变配电工程【变配电工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	171449.46	9.34	16013.38
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	8843791.29	9	795941.22
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	8843791.29	0.313	27681.07
合 计					839635.67