

预算项目审核报告征求意见表

审核单位：福州大禹建设工程造价咨询有限公司

金额单位：元

工程			送审	审增	审减	审定	
项目	2020年暑期修缮工程	金额	250089	金额	10178	金额	239911
名称							

建设单位意见：

编制单位意见：

审核单位意见：

 (公章)	 (公章)	 (公章)
年 月 日	年 月 日	年 月 日

备注：1、请认真核对审核报告。如无异议，请加盖公章后，送回我司。2、如有不同意见，请于5个工作日内将意见使用书面报告形式反馈我司，否则视作同意我司审核意见。

2020年暑期修缮工程
预算评审报告

福建省福州旅游职业中专学校：

2020年暑期修缮工程预算审核，经评审，现就评审结论报告如下：

单位：元

送审金额	核增金额	核减金额	审定金额
250089	/	10178	239911
审定金额大写：贰拾叁万玖仟玖佰壹拾壹元整			

附：评审报告正文及有关审核明细表，详见附件。

福州大禹建设工程造价咨询有限公司

2020年9月14日

2020年暑期修缮工程

预算审核评审的报告

2020年暑期修缮工程工程预算价审核，于2020年8月送审，评审人员依据福建省福州旅游职业中专学校送审的预算书、施工图纸等有关资料，严格执行工程造价管理规定，履行了必要的评审规程，并与该项目建设的有关单位会商，达成共识，现予以审结。

一、项目概况

2020年暑期修缮工程工程，位于福州市，内容包括学校各处垃圾分类棚、校门口栏杆及教室走廊改造工程。送审价为250089元。

二、评审依据

根据福建省福州旅游职业中专学校送审的预算书、施工图纸等有关资料。以上资料真实性由送审单位负责。

三、计价准则

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
- 2、《福建省房屋建筑与装饰工程预算定额》(FJYD-101-2017)
- 3、材料价格套用：《福建省建设工程工料机信息》闽侯2020年7月份材料综合价格及市场询价；机械台班价格按照《福建省2019年3季度机械台班》；
- 4、《福建省建筑安装工程费用定额》(2017版)。
- 5、工程类别：房屋建筑与装饰工程，税金按9%计取。

四、评审结论

该项目送审金额250089元，评审结论为239911元，核减金额10178元，核减率4.2%。

五、主要核增核减事项

1. 校门口边门钢护栏，单价调整，核减金额 1400.87 元；
2. 阳台栏杆，垃圾分类糊油漆，套价调整，核减金额 5959.66 元；
3. 一二层食堂电气，单价调整，核增金额 1319.15 元

六、该项目建设的相关单位

建设单位：福建省福州旅游职业中专学校

编制单位：福州市建设工程管理有限公司

七、该项目项目评审员、复核员及造价资格签章如下：



复核员：



评审员：



2020年暑期修缮工程

福州大禹建设工程造价咨询有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编号: 甲 190335000560
有效期至: 2021年12月31日

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 239911元

其中: 甲供材料费

(大写): 贰拾叁万玖仟玖佰壹拾壹

圆整



招 标 人:

(单位盖章)



造价咨询人:

(单位盖章或资质专用章)



法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)



造价工程师:

(签字盖专用章)



法定代表人
或其授权人:



编制时间: 2020年9月14日

工程项目造价汇总表

工程名称:2020年暑期修缮工程

序号	单项工程名称	金额(元)	其中: 安全文明施工费 (元)
1	单项工程	239911.00	8138.00
合 计		239911.00	8138.00

单项工程造价汇总表

工程名称：2020年暑期修缮工程 单项工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中： 安全文明施工费 (元)
1	房屋建筑与装饰工程	239911.00	8138.00
合 计		239911.00	8138.00

单位工程造价汇总表

工程名称：2020年暑期修缮工程 单项工程 房屋建筑与装饰工程

序号	汇 总 内 容	金 额(元)
1	分部分项工程费	229143.00
1.1	图文中心前宣传栏边垃圾分类棚	7080.00
1.2	1#楼图文中心西侧垃圾分类棚	11852.00
1.3	2#楼前面垃圾分类棚	10543.00
1.4	实训楼垃圾分类棚	11234.00
1.5	创客前面垃圾分类棚	9028.00
1.6	教学楼垃圾分类棚	13327.00
1.7	6号楼一层走廊	7706.00
1.8	校门口边门	7448.00
1.9	阳台栏杆	24008.00
1.10	屋面防水、水泥漆	40574.00
1.11	一二层食堂电气	31159.00
1.12	水池处电气	55184.00
2	措施项目费	10768.00
2.1	总价措施项目费	9790.00
2.1.1	安全文明施工费	8138.00
2.1.2	其他总价措施费	796.00
2.2	单价措施项目费	978.00
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	总承包服务费	
合 计=1+2+3		239911.00

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2020年暑期修缮工程

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
单项工程								
房屋建筑与装饰工程								
图文中心前宣传栏边垃圾分类棚								
1	010101001001	平整场地	(1) 平整场地(人工)	m ²	4.500	3.99		17.96
1.1	10101001	平整场地(人工)		m ²	4.500	3.99		17.96
2	010404001001	垫层	(1) 碎石垫层厚70mm	m ³	0.315	252.32		79.48
2.1	10104077	碎石垫层(灌浆)		m ³	0.315	252.31		79.48
3	040203007001	水泥混凝土	(1) C25水泥预拌非泵送 细石混凝土路面(厚度8cm)	m ²	4.500	56.57		254.57
3.1	40203041T	C25水泥预拌非泵送细石混凝土路面(厚度8cm)		m ²	4.500	56.57		254.57
4	010516002001	预埋铁件	(1) 柱脚预埋件 200*200*10mm	t	0.016	9878.75		158.06
4.1	10105126	铁件、螺栓(预埋铁件安装)		t	0.016	9878.84		158.06
5	010603002001	空腹钢柱	(1) Z1 镀锌方管 100*100*5mm (2) 钢柱安装(3.0t以内)	t	0.173	7993.01		1382.79
5.1	10302025	空腹钢柱制作(热轧H型 H<300mm以内)		t	0.173	6632.94		1147.50
5.2	10302127	钢柱安装(3.0t以内)		t	0.173	1221.20		211.27
5.3	10302198	金属构件运输(一类金属构件运距10km以内)		t	0.173	138.84		24.02
6	010604001001	钢梁	(1) L1 镀锌方管 100*100*4mm (2) L2 镀锌方管 80*40*3mm	t	0.222	8406.08		1866.15
6.1	10302087	钢支撑、钢檩条、钢墙架制作(钢支撑制作 热轧H型)		t	0.222	6704.83		1488.47
6.2	10302159T	钢支撑、檩条、其他钢构件安装(钢支撑安装 水平支撑)		t	0.222	1562.44		346.86
6.3	10302198	金属构件运输(一类金属构件运距10km以内)		t	0.222	138.84		30.82
7	011405001001	金属面油漆	(1) 油漆、涂料 人工除轻锈 (2) 油漆、涂料 金属面防锈漆二遍 (3) 油漆、涂料 金属面船壳漆二遍	m ²	14.300	30.39		434.58
7.1	60103017	油漆、涂料 人工除轻锈		m ²		5.36		
7.2	60103020	油漆、涂料 金属面防锈漆二遍		m ²		18.92		
7.3	60103021	油漆、涂料 金属面船壳漆二遍		m ²		29.10		
7.4	10114110	金属面其他油漆(金属面 红丹防锈漆一遍)		m ²	28.600	6.91		197.63
7.5	10114113	金属面其他油漆(金属面 醇酸磁漆 二遍)		m ²	14.300	16.57		236.95
8	010901003001	阳光板屋面	(1) 耐力板3mm	m ²	5.400	138.12		745.85

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2020年暑期修缮工程

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
8.1	10109031T	阳光板、玻璃采光顶屋面(阳光板屋面 钢龙骨上安装)		m2	5.400	138.12		745.85
9	011210006001	其他隔断	(1) 金属隔断(轻质隔热彩钢夹芯板墙 墙厚50mm)	m2	11.250	172.03		1935.34
9.1	10112328T	金属隔断(轻质隔热彩钢夹芯板墙 墙厚50mm)		m2	11.250	172.03		1935.34
10	011502001001	金属装饰线	(1) 四边U型铝合金收口厚3mm	m	23.500	8.72		204.92
10.1	10115040	金属装饰线(铝合金装饰线 角线 宽度≤50mm)		m		19.02		
10.2	10115042T	金属装饰线(铝合金装饰线 槽线 宽度≤50mm)		m	23.500	8.72		204.92
1#楼图文中心西侧垃圾分类棚								
11	010101001002	平整场地	(1) 平整场地(人工)	m2	9.900	3.99		39.50
11.1	10101001	平整场地(人工)		m2	9.900	3.99		39.50
12	010404001002	垫层	(1) 碎石垫层厚70mm	m3	0.693	252.31		174.85
12.1	10104077	碎石垫层(灌浆)		m3	0.693	252.31		174.85
13	040203007002	水泥混凝土	(1) C25水泥预拌非泵送(厚度8cm)	m2	9.900	56.57		560.04
13.1	40203041T	C25水泥预拌非泵送细石混凝土路面(厚度8cm)		m2	9.900	56.57		560.04
14	010516002002	预埋铁件	(1) 柱脚预埋件200*200*10mm	t	0.016	9878.75		158.06
14.1	10105126	铁件、螺栓(预埋铁件安装)		t	0.016	9878.84		158.06
15	010603002002	空腹钢柱	(1) Z1 镀锌方管100*100*5mm (2) 钢柱安装(3.0t以内)	t	0.175	7992.97		1398.77
15.1	10302025	空腹钢柱制作(热轧H型 H<300mm以内)		t	0.175	6632.94		1160.76
15.2	10302127	钢柱安装(3.0t以内)		t	0.175	1221.20		213.71
15.3	10302198	金属构件运输(一类金属构件 运距10km以内)		t	0.175	138.84		24.30
16	010604001002	钢梁	(1) L1 镀锌方管100*100*4mm (2) L2 镀锌方管80*40*3mm	t	0.407	8406.12		3421.29
16.1	10302087	钢支撑、钢檩条、钢墙架制作(钢支撑制作 热轧H型)		t	0.407	6704.83		2728.87
16.2	10302159T	钢支撑、檩条、其他钢构件安装(钢支撑安装 水平支撑)		t	0.407	1562.44		635.91
16.3	10302198	金属构件运输(一类金属构件 运距10km以内)		t	0.407	138.84		56.51
17	011405001002	金属面油漆	(1) 油漆、涂料 人工除轻锈 (2) 油漆、涂料 金属面防锈漆二遍 (3) 油漆、涂料 金属面船壳漆二遍	m2	21.796		30.39	662.38

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2020年暑期修缮工程

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
17.1	60103017	油漆、涂料 人工除轻锈		m2		5.36		
17.2	60103020	油漆、涂料 金属面防锈漆二遍		m2		18.92		
17.3	60103021	油漆、涂料 金属面船壳漆二遍		m2		29.10		
17.4	10114110	金属面其他油漆(金属面 红丹防锈漆一遍)		m2	43.592	6.91		301.22
17.5	10114113	金属面其他油漆(金属面 醇酸磁漆 二遍)		m2	21.796	16.57		361.16
18	010901003002	阳光板屋面	(1) 耐力板3mm	m2	11.880	138.12		1640.87
18.1	10109031T	阳光板、玻璃采光顶屋面(阳光板屋面 钢龙骨上安装)		m2	11.880	138.12		1640.87
19	011210006002	其他隔断	(1) 金属隔断(轻质隔热彩钢夹芯板墙 墙厚50mm)	m2	19.350	172.03		3328.78
19.1	10112328	金属隔断(轻质隔热彩钢夹芯板墙 墙厚50mm)		m2	19.350	172.03		3328.78
20	011502001002	金属装饰线	(1) 四边U型铝合金收口 厚3mm	m	30.700	15.23		467.56
20.1	10115040	金属装饰线(铝合金装饰线 角线 宽度≤50mm)		m		19.02		
20.2	10115042	金属装饰线(铝合金装饰线 槽线 宽度≤50mm)		m	30.700	15.23		467.56
2#楼前面垃圾分类棚								
21	010101001003	平整场地	(1) 平整场地(人工)	m2	8.250	3.99		32.92
21.1	10101001	平整场地(人工)		m2	8.250	3.99		32.92
22	010404001003	垫层	(1) 碎石垫层厚70mm	m3	0.578	252.32		145.84
22.1	10104077	碎石垫层(灌浆)		m3	0.578	252.31		145.84
23	040203007003	水泥混凝土	(1) C25水泥预拌非泵送细石混凝土(厚度8cm)	m2	8.250	56.57		466.70
23.1	40203041T	C25水泥预拌非泵送细石混凝土路面(厚度8cm)		m2	8.250	56.57		466.70
24	010516002003	预埋铁件	(1) 柱脚预埋件 200*200*10mm	t	0.016	9878.75		158.06
24.1	10105126	铁件、螺栓(预埋铁件安装)		t	0.016	9878.84		158.06
25	010603002003	空腹钢柱		t	0.175	7992.97		1398.77
25.1	10302025	空腹钢柱制作(热轧H型 H<300mm以内)		t	0.175	6632.94		1160.76
25.2	10302127	钢柱安装(3.0t以内)		t	0.175	1221.20		213.71
25.3	10302198	金属构件运输(一类金属构件 运距10km以内)		t	0.175	138.84		24.30
26	010604001003	钢梁	(1) L1 镀锌方管 100*100*4mm (2) L2 镀锌方管 80*40*3mm	t	0.353	8406.09		2967.35
26.1	10302087	钢支撑、钢檩条、钢墙架制作(钢支撑制作 热轧H型)		t	0.353	6704.83		2366.80
26.2	10302159T	钢支撑、檩条、其他钢构件安装(钢支撑安装 水平支撑)		t	0.353	1562.44		551.54

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2020年暑期修缮工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	综合单价	合价
26.3	10302198	金属构件运输(一类金属构件运距10km以内)		t	0.353	138.84		49.01
27	011405001003	金属面油漆	(1)油漆、涂料 人工除轻锈 (2)油漆、涂料 金属面防锈漆二遍 (3)油漆、涂料 金属面船壳漆二遍	m ²	19.460	30.39		591.39
27.1	60103017	油漆、涂料 人工除轻锈		m ²			5.36	
27.2	60103020	油漆、涂料 金属面防锈漆二遍		m ²			18.92	
27.3	60103021	油漆、涂料 金属面船壳漆二遍		m ²			29.10	
27.4	10114110	金属面其他油漆(金属面 红丹防锈漆一遍)		m ²	38.920	6.91		268.94
27.5	10114113	金属面其他油漆(金属面 醇酸磁漆 二遍)		m ²	19.460	16.57		322.45
28	010901003003	阳光板屋面	(1)耐力板3mm	m ²	9.900	138.12		1367.39
28.1	10109031T	阳光板、玻璃采光顶屋面(阳光板屋面 钢龙骨上安装)		m ²	9.900	138.12		1367.39
29	011210006003	其他隔断	(1)金属隔断(轻质隔热彩钢夹芯板墙 壁厚50mm) 彩钢夹芯板墙 壁厚	m ²	17.325	172.03		2980.42
29.1	10112328	金属隔断(轻质隔热彩钢夹芯板墙 壁厚50mm)		m ²	17.325	172.03		2980.42
30	011502001003	金属装饰线	(1)四边U型铝合金收口厚3mm	m	28.500	15.23		434.06
30.1	10115040	金属装饰线(铝合金装饰线 角线 宽度≤50mm)		m			19.02	
30.2	10115042	金属装饰线(铝合金装饰线 槽线 宽度≤50mm)		m	28.500	15.23		434.06
实训楼垃圾分类棚								
31	010101001004	平整场地	(1)平整场地(人工)	m ²	9.000	3.99		35.91
31.1	10101001	平整场地(人工)		m ²	9.000	3.99		35.91
32	010404001004	垫层	(1)碎石垫层厚70mm	m ³	0.630	252.32		158.96
32.1	10104077	碎石垫层(灌浆)		m ³	0.630	252.31		158.96
33	040203007004	水泥混凝土	(1)C25水泥预拌非泵送(厚度8cm) 细石混凝土路面(厚度8cm)	m ²	9.000	56.57		509.13
33.1	40203041T	C25水泥预拌非泵送细石混凝土路面(厚度8cm)		m ²	9.000	56.57		509.13
34	010516002004	预埋铁件	(1)柱脚预埋件	t	0.016	9878.75		158.06
34.1	10105126	铁件、螺栓(预埋铁件安装)		t	0.016	9878.84		158.06
35	010603002004	空腹钢柱	(1)Z1 镀锌方管100*100*5mm (2)钢柱安装(3.0t以内)	t	0.175	7992.97		1398.77
35.1	10302025	空腹钢柱制作(热轧H型 H<300mm以内)		t	0.175	6632.94		1160.76
35.2	10302127	钢柱安装(3.0t以内)		t	0.175	1221.20		213.71

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2020年暑期修缮工程

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
35.3	10302198	金属构件运输(一类金属构件 运距10km以内)		t	0.175	138.84		24.30
36	010604001004	钢梁	(1)L1 镀锌方管 100*100*4mm (2)L2 镀锌方管 80*40*3mm	t	0.384	8406.09		3227.94
36.1	10302087	钢支撑、钢檩条、钢墙架制作 (钢支撑制作 热轧H型)		t	0.384	6704.83		2574.65
36.2	10302159T	钢支撑、檩条、其他钢构件安 装(钢支撑安装 水平支撑)		t	0.384	1562.44		599.98
36.3	10302198	金属构件运输(一类金属构件 运距10km以内)		t	0.384	138.84		53.31
37	011405001004	金属面油漆	(1)油漆、涂料 人工除 轻锈 (2)油漆、涂料 金属面 防锈漆二遍 (3)油漆、涂料 金属面 船壳漆二遍	m ²	20.740	30.39		630.29
37.1	60103017	油漆、涂料 人工除轻锈		m ²		5.36		
37.2	60103020	油漆、涂料 金属面防锈漆二 遍		m ²		18.92		
37.3	60103021	油漆、涂料 金属面船壳漆二 遍		m ²		29.10		
37.4	10114110	金属面其他油漆(金属面 红丹 防锈漆一遍)		m ²	41.480	6.91		286.63
37.5	10114113	金属面其他油漆(金属面 醇酸 磁漆二遍)		m ²	20.740	16.57		343.66
38	010901003004	阳光板屋面	(1)耐力板3mm	m ²	10.800	138.12		1491.70
38.1	10109031T	阳光板、玻璃采光顶屋面(阳 光板屋面 钢龙骨上安装)		m ²	10.800	138.12		1491.70
39	011210006004	其他隔断	(1)金属隔断(轻质隔热 彩钢夹芯板墙 墙厚 50mm)	m ²	18.450	172.03		3173.95
39.1	10112328	金属隔断(轻质隔热彩钢夹芯 板墙 墙厚50mm)		m ²	18.450	172.03		3173.95
40	011502001004	金属装饰线	(1)四边U型铝合金收口 厚3mm	m	29.500	15.23		449.29
40.1	10115040	金属装饰线(铝合金装饰线 角 线 宽度≤50mm)		m		19.02		
40.2	10115042	金属装饰线(铝合金装饰线 槽 线 宽度≤50mm)		m	29.500	15.23		449.29
创客前面垃圾分类棚								
41	010101001007	平整场地	(1)平整场地(人工)	m ²	6.300	3.99		25.14
41.1	10101001	平整场地(人工)		m ²	6.300	3.99		25.14
42	010404001007	垫层	(1)碎石垫层厚70mm	m ³	0.441	252.31		111.27
42.1	10104077	碎石垫层(灌浆)		m ³	0.441	252.31		111.27
43	040203007007	水泥混凝土	(1)C25水泥预拌非泵送 细石混凝土路面(厚度 8cm)	m ²	6.300	56.57		356.39
43.1	40203041T	C25水泥预拌非泵送细石混凝 土路面(厚度8cm)		m ²	6.300	56.57		356.39

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2020年暑期修缮工程

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	综合单价	合价	金额(元)
44	010516002005	预埋铁件	(1) 柱脚预埋件 200*200*10mm	t	0.016	9878.75	158.06	158.06
44.1	10105126	铁件、螺栓(预埋铁件安装)		t	0.016	9878.84	158.06	
45	010603002005	空腹钢柱	(1) Z1 镀锌方管 100*100*5mm (2) 钢柱安装(3.0t以内)	t	0.175	7992.97	1398.77	
45.1	10302025	空腹钢柱制作(热轧H型 H<300mm以内)		t	0.175	6632.94	1160.76	
45.2	10302127	钢柱安装(3.0t以内)		t	0.175	1221.20	213.71	
45.3	10302198	金属构件运输(一类金属构件 运距10km以内)		t	0.175	138.84	24.30	
46	010604001005	钢梁	(1) L1 镀锌方管 100*100*4mm (2) L2 镀锌方管 80*40*3mm	t	0.285	8406.14	2395.75	
46.1	10302087	钢支撑、钢檩条、钢墙架制作 (钢支撑制作 热轧H型)		t	0.285	6704.83	1910.88	
46.2	10302159T	钢支撑、檩条、其他钢构件安 装(钢支撑安装 水平支撑)		t	0.285	1562.44	445.30	
46.3	10302198	金属构件运输(一类金属构件 运距10km以内)		t	0.285	138.84	39.57	
47	011405001005	金属面油漆	(1) 油漆、涂料 人工除 轻锈 (2) 油漆、涂料 金属面 防锈漆二遍 (3) 油漆、涂料 金属面 船壳漆二遍	m ²	16.660	40.05	667.23	
47.1	60103017	油漆、涂料 人工除轻锈		m ²			5.36	
47.2	60103020	油漆、涂料 金属面防锈漆二 遍		m ²			18.92	
47.3	60103021	油漆、涂料 金属面船壳漆二 遍		m ²			29.10	
47.4	10114113	金属面其他油漆(金属面 醇酸 磁漆 二遍)		m ²	33.320	16.57	552.11	
47.5	10114110	金属面其他油漆(金属面 红丹 防锈漆一遍)		m ²	16.660	6.91	115.12	
48	010901003005	阳光板屋面	(1) 耐力板3mm	m ²	7.560	138.12	1044.19	1044.19
48.1	10109031T	阳光板、玻璃采光顶屋面(阳 光板屋面 钢龙骨上安装)		m ²	7.560	138.12	1044.19	
49	011210006005	其他隔断	(1) 金属隔断(轻质隔热 彩钢夹芯板墙 墙厚 50mm)	m ²	14.400	172.03	2477.23	
49.1	10112328	金属隔断(轻质隔热彩钢夹芯 板墙 墙厚50mm)		m ²	14.400	172.03	2477.23	
50	011502001005	金属装饰线	(1) 四边U型铝合金收口 厚3mm	m	25.900	15.23	394.46	394.46
50.1	10115040	金属装饰线(铝合金装饰线 角 线 宽度≤50mm)		m		19.02		
50.2	10115042	金属装饰线(铝合金装饰线 槽 线 宽度≤50mm)		m	25.900	15.23	394.46	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2020年暑期修缮工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
51	010101001006	平整场地	(1) 平整场地(人工)	m ²	24.250	综合单价	合价
						3.99	96.76
51.1	10101001	平整场地(人工)		m ²	24.250	3.99	96.76
52	040204002001	人行道块料铺设	(1) 人行道垫层(混凝土 厚度5cm) (2) 透水砖铺设(透水砖)	m ²	16.000	158.26	2532.16
52.1	40204001T	人行道垫层(混凝土垫层 厚度5cm)		m ²	16.000	18.98	303.68
52.2	40204020	透水砖铺设(透水砖)		m ²	16.000	139.28	2228.48
53	010404001006	垫层	(1) 碎石垫层厚70mm	m ³	0.578	252.32	145.84
53.1	10104077	碎石垫层(灌浆)		m ³	0.578	252.31	145.84
54	040203007006	水泥混凝土	(1) C25水泥预拌非泵送 细石混凝土路面(厚度8cm)	m ²	8.250	56.57	466.70
54.1	40203041T	C25水泥预拌非泵送细石混凝土路面(厚度8cm)		m ²	8.250	56.57	466.70
55	010516002006	预埋铁件	(1) 柱脚预埋件 200*200*10mm	t	0.016	9878.75	158.06
55.1	10105126	铁件、螺栓(预埋铁件安装)		t	0.016	9878.84	158.06
56	010603002006	空腹钢柱	(1) Z1 镀锌方管 100*100*5mm (2) 钢柱安装(3.0t以内)	t	0.175	7992.97	1398.77
56.1	10302025	空腹钢柱制作(热轧H型 H<300mm以内)		t	0.175	6632.94	1160.76
56.2	10302127	钢柱安装(3.0t以内)		t	0.175	1221.20	213.71
56.3	10302198	金属构件运输(一类金属构件 运距10km以内)		t	0.175	138.84	24.30
57	010604001006	钢梁	(1) L1 镀锌方管 100*100*4mm (2) L2 镀锌方管 80*40*3mm	t	0.353	8406.09	2967.35
57.1	10302087	钢支撑、钢檩条、钢墙架制作(钢支撑制作 热轧H型)		t	0.353	6704.83	2366.80
57.2	10302159T	钢支撑、檩条、其他钢构件安装(钢支撑安装 水平支撑)		t	0.353	1562.44	551.54
57.3	10302198	金属构件运输(一类金属构件 运距10km以内)		t	0.353	138.84	49.01
58	011405001006	金属面油漆	(1) 油漆、涂料 人工除轻锈 (2) 油漆、涂料 金属面防锈漆二遍 (3) 油漆、涂料 金属面船壳漆二遍	m ²	19.460	40.05	779.37
58.1	60103017	油漆、涂料 人工除轻锈		m ²		5.36	
58.2	60103020	油漆、涂料 金属面防锈漆二遍		m ²		18.92	
58.3	60103021	油漆、涂料 金属面船壳漆二遍		m ²		29.10	
58.4	10114113	金属面其他油漆(金属面 醇酸磁漆 二遍)		m ²	38.920	16.57	644.90

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2020年暑期修缮工程

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	综合单价	合价
58.5	10114110	金属面其他油漆(金属面 红丹防锈漆一遍)		m ²	19.460	6.91	134.47
59	010901003006	阳光板屋面	(1) 耐力板3mm	m ²	9.900	138.12	1367.39
59.1	10109031T	阳光板、玻璃采光顶屋面(阳光板屋面 钢龙骨上安装)		m ²	9.900	138.12	1367.39
60	011210006006	其他隔断	(1) 金属隔断(轻质隔热彩钢夹芯板墙 墙厚50mm)	m ²	17.325	172.03	2980.42
60.1	10112328	金属隔断(轻质隔热彩钢夹芯板墙 墙厚50mm)		m ²	17.325	172.03	2980.42
61	011502001006	金属装饰线	(1) 四边U型铝合金收口厚3mm	m	28.500	15.23	434.06
61.1	10115040	金属装饰线(铝合金装饰线 角线 宽度≤50mm)		m		19.02	
61.2	10115042	金属装饰线(铝合金装饰线 槽线 宽度≤50mm)		m	28.500	15.23	434.06
6号楼一层走廊							
62	010604001007	钢梁	(1) 镀锌方管 100*100*5mm (2) 镀锌方管 100*100*5mm (3) 镀锌方管 100*100*5mm	t	0.403	8406.10	3387.66
62.1	10302087	钢支撑、钢檩条、钢墙架制作	(钢支撑制作 热轧H型)	t	0.403	6704.83	2702.05
62.2	10302159T	钢支撑、檩条、其他钢构件安装(钢支撑安装 水平支撑)		t	0.403	1562.44	629.66
62.3	10302198	金属构件运输(一类金属构件 运距10km以内)		t	0.403	138.84	55.95
63	011405001007	金属面油漆	(1) 油漆、涂料 人工除轻锈 (2) 油漆、涂料 金属面防锈漆二遍 (3) 油漆、涂料 金属面船壳漆二遍	m ²	11.636	40.05	466.02
63.1	60103017	油漆、涂料 人工除轻锈		m ²		5.36	
63.2	60103020	油漆、涂料 金属面防锈漆二遍		m ²		18.92	
63.3	60103021	油漆、涂料 金属面船壳漆二遍		m ²		29.10	
63.4	10114113	金属面其他油漆(金属面 醇酸磁漆 二遍)		m ²	23.272	16.57	385.62
63.5	10114110	金属面其他油漆(金属面 红丹防锈漆一遍)		m ²	11.636	6.91	80.40
64	010901004001	玻璃钢屋面	(1) 8+6mm 中空玻璃(钢化玻璃)	m ²	11.680	329.86	3852.76
64.1	10109033T	阳光板、玻璃采光顶屋面(玻璃采光顶屋面 钢龙骨上安装)		m ²	11.680	329.86	3852.76
校门口边门							
65	010607004001	金属网栏	(1) 菱形铁艺网格厚5mm	m ²	23.840	82.53	1967.52
65.1	10112331T	金属隔断(单面钢板网隔墙)		m ²	23.840	82.53	1967.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2020年暑期修缮工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	综合单价	合价
66	00000001001	防锈钢刀片钢丝绳铁丝网	(1) 防锈钢刀片钢丝绳铁丝网	m				
66.1	BC-001T			m		14.16		
67	00000001002	V型支架	(1)V型支架	个				
67.1	BC-002T	V型支架		个		42.40		
68	0000000001001	镀锌钢管	(1) 镀锌钢管	m				
68.1	BC-003T	镀锌钢管		m		26.40		
69	00000001003	膨胀螺栓	(1) 膨胀螺栓	个				
69.1	BC-004	膨胀螺栓		个		1.09		
70	010606009002	钢护栏	(1) 镀锌方管30*30*2 (2) 校门口两边围墙栏杆 顶加不锈钢倒刺, 直径 500mm, 长132m, 中间2根 25*25*5mm方管固定 (3) 每隔4m, 用40*40*5mm 镀锌方管固定(高850mm)	t	0.370	14743.41		5455.06
70.1	10106002T	金属构件制作(钢栏杆制作)		t	0.370	12939.22		4787.51
70.2	10106010	金属构件安装(钢栏杆安装)		t	0.370	1804.20		667.55
71	00000001004	不锈钢倒刺	(1) 膨胀螺栓	个	5.000	5.00		25.00
71.1	B001	不锈钢倒刺		个	5.000	5.00		25.00
阳台栏杆								
72	011609001001	栏杆、栏板拆除	(1) 拆除栏杆栏板、轻质 隔断隔墙(拆除金属杆)	m	56.700	19.98		1132.87
72.1	10116090	拆除栏杆栏板、轻质隔断隔墙 (拆除金属杆)		m	56.700	19.98		1132.87
73	010606009001	钢护栏	(1) 金属构件制作(钢栏杆 制作) (2) 金属构件安装(钢栏杆 安装)	t				
73.1	10106001	金属构件制作(钢栏杆制作)		t		7281.59		
73.2	10106009	金属构件安装(钢栏杆安装)		t		1804.20		
74	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	(1) 方管50*80*5mm (2) 方管25*25*3mm	m	56.700	383.52		21745.58
74.1	10115096T	型钢栏杆(钢管扶手)		m	56.700	383.52		21745.58
75	020906008001	栅栏、栏杆油漆	(1) 油漆、涂料 人工除 轻锈 (2) 油漆、涂料 金属面 防锈漆二遍 (3) 油漆、涂料 金属面 船壳漆二遍	m2	79.296			
75.1	60103017	油漆、涂料 人工除轻锈		m2		5.36		
75.2	60103020	油漆、涂料 金属面防锈漆二		m2		18.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2020年暑期修缮工程

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
75.3	60103021	油漆、涂料 金属面船壳漆二遍		m ²		29.10		
76	BC002	清除垃圾及外运	(1) 清除垃圾及外运	项		1.000	1129.30	1129.30
76.1	BC1T	清除垃圾及外运		项		1.000	1129.30	1129.30
屋面防水、水泥漆								
77	010902002001	屋面涂膜防水	(1) 涂料防水(聚氨酯防水涂膜2mm厚 平面)	m ²	65.000	63.87	4151.55	4151.55
77.1	10109082	涂料防水(聚氨酯防水涂膜2mm厚 平面)		m ²	65.000	63.87	4151.55	4151.55
78	011608001001	铲除油漆涂料面	(1) 铲除油漆涂料裱糊面(清除抹灰面油漆涂料)	m ²	920.000	4.95	4554.00	4554.00
78.1	10116083	铲除油漆涂料裱糊面(清除抹灰面油漆涂料)		m ²	920.000	4.95	4554.00	4554.00
79	011406001001	抹灰面油漆涂料	(1) 乳胶漆(室内 墙面 二遍)	m ²	920.000	34.64	31868.80	31868.80
79.1	10114133	乳胶漆(室内 墙面 二遍)		m ²	920.000	34.64	31868.80	31868.80
一二层食堂电气								
80	030404017003	配电箱	(1) 成套配电箱安装(悬挂嵌入式1.5m半周长)	台	2.000	1322.95	2645.90	2645.90
80.1	30402077T	成套配电箱安装(悬挂嵌入式1.5m半周长)		台	2.000	1322.95	2645.90	2645.90
81	030411003002	桥架	(1) MR-50*150	m	57.590	54.54	3140.96	3140.96
81.1	30409064T	钢制桥架安装MR-50*150		m	57.590	54.54	3140.96	3140.96
82	030411002002	线槽	(1) PVC:40*70	m	220.730	27.80	6136.29	6136.29
82.1	30412244T	塑料线槽敷设PVC:40*70		m	220.730	27.80	6136.29	6136.29
83	030413001001	铁构件	(1) 铁构件制作与安装(一般铁构件制作) (2) 铁构件制作与安装(一般铁构件安装)	kg	37.690	17.73	668.24	668.24
83.1	30407005	铁构件制作与安装(一般铁构件制作)		t	0.038	12148.51	461.64	461.64
83.2	30407006	铁构件制作与安装(一般铁构件安装)		t	0.038	5434.40	206.51	206.51
84	030408001005	电力电缆	(1) 室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤10mm ²) 五芯电力电缆敷设	m	428.300	26.71	11439.89	11439.89
84.1	30409135T	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤10mm ²) 五芯电力电缆敷设		m	428.300	26.71	11439.89	11439.89
85	030408001006	电力电缆	(1) 室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤35mm ²) 五芯电力电缆敷设 (2) 1KV以下室内干包式铜芯电力电缆(电缆截面≤35mm ²)	m	36.290	102.83	3731.70	3731.70
85.1	30409137T	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤35mm ²) 五芯电力电缆敷设		m	36.290	102.83	3731.70	3731.70
85.2	30409223	1KV以下室内干包式铜芯电力		个		120.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2020年暑期修缮工程

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
		电缆(电缆截面≤35mm ²)						
86	030408006001	电力电缆头	(1) 1KV以下室内干包式铜芯电力电缆(电缆截面≤10mm ²)	个	28.000	1861.72	66.49	1861.72
86.1	30409221	1KV以下室内干包式铜芯电力电缆(电缆截面≤10mm ²)		个	28.000	1861.72	66.49	1861.72
87	030408006002	电力电缆头	(1) 1KV以下室内干包式铜芯电力电缆(电缆截面≤35mm ²)	个	4.000	482.52	120.63	482.52
87.1	30409223	1KV以下室内干包式铜芯电力电缆(电缆截面≤35mm ²)		个	4.000	482.52	120.63	482.52
88	030404035002	插座	(1) 普通插座安装(三相带接地 暗插座电流≤30A) (2) 接线盒安装(暗装开关(插座)盒)	个	12.000	634.56	52.88	634.56
88.1	30414310T	普通插座安装(三相带接地 暗插座电流≤30A)		套	12.000	634.56	52.88	634.56
88.2	30413192	接线盒安装(暗装开关(插座)盒)		个			7.76	
89	030411006001	接线盒	(1) 接线盒安装(暗装开关(插座)盒)	个	12.000	93.12	7.76	93.12
89.1	30413192	接线盒安装(暗装开关(插座)盒)		个	12.000	93.12	7.76	93.12
90	030414002001	送配电装置系统	(1) 输配电装置系统调试(≤1kV交流供电)	系统	1.000	323.68	323.68	323.68
90.1	30417028	输配电装置系统调试(≤1kV交流供电)		系统	1.000	323.68	323.68	323.68
水池处电气								
91	030809002002	高压法兰阀门	(1) 高压阀门(法兰阀门公称直径80mm以内)	个	2.000	1044.30	522.15	1044.30
91.1	30803312T	高压阀门(法兰阀门 公称直径80mm以内)		个	2.000	1044.30	522.15	1044.30
92	030601002002	压力仪表	(1) 压力仪表(压力就地) (2) 取源部件制作安装(压力表弯制作碳钢)	台	2.000	406.94	203.47	406.94
92.1	30601046	压力仪表(压力表 就地)		台(块)	2.000	188.80	94.40	188.80
92.2	30601053	取源部件制作安装(压力表弯制作碳钢)		台(块)	2.000	218.14	109.07	218.14
93	030109011002	潜水泵	(1) 电动给水泵安装(流量≤50t/h)	台	2.000	20099.60	10049.80	20099.60
93.1	30204001	电动给水泵安装(流量≤50t/h)		台	2.000	20099.60	10049.80	20099.60
94	030404017004	配电箱	(1) 成套配电箱安装(悬挂嵌入式1.5m半周长)	台	1.000	1104.95	1104.95	1104.95
94.1	30402077T	成套配电箱安装(悬挂嵌入式1.5m半周长)		台	1.000	1104.95	1104.95	1104.95
95	030404016002	控制箱	(1) 控制台、控制箱安装(控制台≤宽2m)	台	1.000	2535.36	2535.36	2535.36
95.1	30404008T	控制台、控制箱安装(控制台)		台	1.000	2535.36	2535.36	2535.36

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2020年暑期修缮工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
96	030408001007	电力电缆	(1) 室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤10mm ²) 五芯电力电缆敷设	m	5.000	47.80	239.00
96.1	30409135T	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤10mm ²) 五芯电力电缆敷设		m	5.000	47.80	239.00
97	030408001008	电力电缆	(1) 室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤10mm ²) 五芯电力电缆敷设	m	20.000	33.46	669.20
97.1	30409135T	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤10mm ²) 五芯电力电缆敷设		m	20.000	33.46	669.20
98	030411001002	配管	(1) 埋地敷设(外径≤16mm)	m	178.000	5.12	911.36
98.1	30412212T	埋地敷设(外径≤16mm)		m	178.000	5.12	911.36
99	030411004002	配线	(1) 砖、混凝土结构(二芯 单芯导线截面≤2.5mm ²)	m	178.000	16.45	2928.10
99.1	30413123T	砖、混凝土结构(二芯 单芯导线截面≤2.5mm ²)		m	178.000	16.45	2928.10
100	010101007002	管沟土方(含回填)	(1) 管道挖土方(管道挖填土方 管道公称直径50mm以内0.6m深)	m	106.000	41.73	4423.38
100.1	31011209	管道挖土方(管道挖填土方 管道公称直径50mm以内0.6m深)		m	106.000	41.73	4423.38
101	041001001002	拆除及修复路面	(1) 伸缝、锯缝(锯缝机锯缝 缝深18cm) (2) 开挖路面(混凝土路面开挖 厚度≤180mm) (3) 修复路面(混凝土路面修复 厚度≤180mm)	m ²	5.500	441.04	2425.72
101.1	40203047T	伸缝、锯缝(锯缝机锯缝 缝深18cm)		m	22.000	18.32	403.04
101.2	30409001	开挖路面(混凝土路面开挖 厚度≤180mm)		m ²	5.500	60.91	335.01
101.3	30409009	修复路面(混凝土路面修复 厚度≤180mm)		m ²	5.500	306.85	1687.68
102	050101010002	整理绿化用地	(1) 绿地整理(整理绿化地)	m ²	42.200	4.89	206.36
102.1	50101001	绿地整理(整理绿化地)		m ²	42.200	4.89	206.36
103	050102012002	铺种草皮	(1) 草皮类(铺植草皮 满铺) (2) 草坪类(运动场草坪 满铺) 日常养护期6个月	m ²	19.700	26.41	520.28
103.1	50101162T	草皮类(铺植草皮 满铺)		m ²	19.700	13.29	261.81
103.2	50102124T	草坪类(运动场草坪 满铺) 日常养护期6个月		m ²	19.700	13.12	258.46
104	050102008002	栽植花卉	(1) 栽植地被植物 高40cm以内 片植(麦冬草)	m ²	22.500	40.99	922.28

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2020年暑期修缮工程

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
			本花卉) 日常养护期6个月					
104.1	50101156T	栽植地被植物 高40cm以内 片		m ²	22.500	26.43		594.68
104.2	50102110T	花类(一年生露地草本花卉) 日常养护期6个月		m ²	22.500	14.56		327.60
105	031001007002	复合管	(1) 室内(钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径80mm以内)	m	109.000	142.19		15498.71
105.1	31001446T	室内(钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径80mm以内)		m	109.000	142.19		15498.71
106	081202004002	混凝土结构开孔	(1) 混凝土结构开孔	个	2.000	142.58		285.16
106.1	8-584T	混凝土结构开孔		处	2.000	142.58		285.16
107	011615001002	开孔(打洞)	(1) 砖结构开孔	个	2.000	72.95		145.90
107.1	8-585T	砖结构开孔		组	2.000	72.95		145.90
108	BC003	清理及垃圾外运	(1) 垃圾清运工 (2) 拖拉机台班	项	1.000	817.50		817.50
108.1	60101074T	垃圾清运工		工日	1.000	352.66		352.66
108.2	60101075	拖拉机台班		台班	2.000	232.42		464.84
合 计								229142.87

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2020年暑期修缮工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础 (元)	费率 (%)	金额 (元)
1	安全文明施工费	227321.00	3.580	8138.00
2	其他总价措施费	227321.00	0.350	796.00
3	防尘措施费	8138.00	10.500	856.00
合 计				9790.00

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2020年暑期修缮工程

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
单项工程								
房屋建筑与装饰工程								
图文中心前宣传栏边垃圾分类棚								
1#楼图文中心西侧垃圾分类棚								
2#楼前面垃圾分类棚								
实训楼垃圾分类棚								
创客前面垃圾分类棚								
教学楼垃圾分类棚								
6号楼一层走廊								
1	011701006001	满堂装饰脚手架	(1) 装修脚手架(装 修满堂脚手架 基本 层3.6m-6m)	m ²	11.680	40.15		468.95
1.1	10117019T	装修脚手架(装修满堂脚手架)	基本层3.6m-6m)	m ²	11.680	22.76		265.84
1.2	10117020	装修脚手架(装修满堂脚手架)	每增高1.2m)	m ²	11.680	17.39		203.12
校门口边门								
阳台栏杆								
2	011708001001	二次搬运	(1) 垂直运输工程 (人工搬运 钢筋、 水泥、石灰、油漆 、涂料 每上3层 楼)	项	1.000	509.35		509.35
2.1	10117104T	垂直运输工程(人工搬运 钢筋 、水泥、石灰、油漆、涂料 每 上3层楼)		t	2.365	215.37		509.35
屋面防水、水泥漆								
一二层食堂电气								
水池处电气								
合 计								
							978.30	

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：2020年暑期修缮工程

第1页 共8页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
一		人工					0
1	00010040	定额人工费		元			82169.61
2	610000100021	综合人工		工日			
3	610000100021	综合人工		工日			216.83
4	610000100021	综合人工		工日			285.80
二		材料					
1	01000020	型钢	综合	t	2.070	3495.960	7236.71
2	01000030	型钢	综合	kg	143.040	3.496	500.07
3	01000030	型钢	综合	kg	12.000	3.444	41.33
4	01010270	螺纹钢	HRB400Φ18	t	0.527	3447.480	1817.89
5	01030190	镀锌铁丝	Φ2.2~1.2	kg	0.712	5.040	3.59
6	01030390	镀锌低碳钢丝	Φ3	kg	2.253	10.270	23.14
7	01090110	圆钢	综合	kg	3.040	3.615	10.99
8	01110010	方钢	综合	kg		3.376	
9	01130010	扁钢	综合	kg	2491.820	3.590	8945.63
10	01130190	镀锌扁钢	综合	kg	3.000	4.280	12.84
11	01210010	角钢	综合	kg	28.500	3.680	104.88
12	01230010	热轧H型钢		t	0.943	3495.960	3297.39
13	01270020	镀锌型钢		t	0.400	4292.040	1715.10
14	01290100	钢板	综合	t	0.718	3349.570	2405.59
15	01290110	钢板	综合	kg	142.000	3.350	475.70
16	01290860	不锈钢板	δ 0.05-0.5	kg	1.600	15.400	24.64
17	01291300	镀锌钢板	综合	kg	4.800	4.530	21.74
18	01291750	热轧厚钢板	δ 8.0~15	kg	0.512	3.400	1.74
19	01291870	热轧厚钢板	δ 20	kg	0.059	3.400	0.20
20	01350001	紫铜板	综合	kg	0.400	56.640	22.66
21	01350010	封铅	含铅65% 锡35%	kg	3.545	48.770	172.89
22	01610250	铁件	综合	kg	102.720	5.002	513.81
23	01610250	铁件	综合	kg	2.019	4.996	10.08
24	02010180	橡胶板	δ 1-3	kg	0.120	3.920	0.47
25	02070240	橡胶垫	δ 2	m ²	0.563	3.420	1.93
26	02090020	聚氯乙烯薄膜		m ²	4.000	0.410	1.64
27	02130050	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	210.479	0.100	21.05
28	02130120	三色塑料带	20mm×40m	m	2.772	0.280	0.78
29	02270001	白布		kg	9.967	25.140	250.56
30	02270040	细白布	宽900	m	0.120	4.070	0.49
31	02270260	棉纱		kg	5.223	5.130	26.79

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：2020年暑期修缮工程

第2页 共8页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
32	02270310	破布		kg	0.064	5.540	0.35
33	02270310	破布		kg		5.54	
34	02330010	草袋		个	9.373	1.610	15.09
35	03010530	鞋钉	20	kg	0.356	7.350	2.62
36	03010550	圆钉		kg	0.072	5.580	0.40
37	03010970	镀锌自攻螺钉	M5×80	个	699.720	0.040	27.99
38	03011970	镀锌锁紧螺母	3×15	个	1.236	0.190	0.23
39	03012440	半圆头镀锌螺栓	M2~5×15~50	个	32.960	0.350	11.54
40	03014510	精制六角带帽螺栓	M16×70	套	0.640	0.910	0.58
41	03014970	六角螺栓		kg	8.502	5.880	49.99
42	03015420	膨胀螺栓	M6	个	83.407	6.150	512.95
43	03015460	膨胀螺栓	M10	套	6.677	0.840	5.61
44	03016350	镀锌六角螺栓带螺母	2平垫1弹垫 M10×100以内	套	0.196	0.840	0.16
45	03130160	低合金实芯焊丝	Φ1.2	kg	95.191	8.760	833.87
46	03130170	低合金药芯焊丝	Φ1.2	kg	38.857	8.760	340.39
47	03130280	焊锡丝		kg	1.192	22.120	26.37
48	03130300	松香焊锡丝	综合	m	0.240	1.060	0.25
49	03130340	电焊条	结422	kg	3.456	6.020	20.81
50	03130650	焊锡膏		kg	0.244	33.630	8.21
51	03130700	埋弧焊剂		kg	42.325	3.560	150.68
52	03130830	冲击钻头	Φ8	个	0.521	4.250	2.22
53	03130850	冲击钻头	Φ12	只	0.042	7.430	0.31
54	03130970	合金钢钻头	Φ10	个	1.126	3.660	4.12
55	03131100	钢丝刷		把		1.64	
56	03131120	钢锯条		根	12.920	0.230	2.97
57	03131140	砂轮片	Φ100	片	0.058	2.120	0.12
58	03131180	砂轮片	Φ400	片	0.058	15.040	0.87
59	03131270	尼龙砂轮片	Φ400	片	1.591	8.880	14.13
60	03131420	砂纸		张	0.064	0.250	0.02
61	03131490	铁砂布	0#-2#	张	18.950	0.810	15.35
62	03131590	低碳钢焊条	综合	kg	3.316	6.880	22.81
63	03131630	低碳钢焊条	J422 Φ3.2	kg	0.033	6.880	0.22
64	03131660	低碳钢焊条	J427 Φ3.2	kg	0.330	6.880	2.27
65	03131880	碳钢气焊条	<Φ2	kg	1.000	5.400	5.40
66	03210180	垫铁		kg	35.494	4.380	155.46
67	03210290	钢板网	10×10×0.8	m ²	25.032	4.460	111.64
68	03210660	平垫铁	综合	kg	0.450	4.070	1.83
69	03211660	金属结构铁件		kg	24.185	5.550	134.23
70	04010050	袋装水泥	32.5	kg	8.900	0.474	4.22

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：2020年暑期修缮工程

第3页 共8页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
71	04010170	散装水泥	42.5	kg	1209.051	0.360	435.26
72	04030200	天然中砂		m3	1.045	198.980	207.89
73	04030230	净干砂（机制砂）		m3	3.275	141.200	462.37
74	04050200	碎石	Φ5-10（细石）	m3	2.397	121.260	290.68
75	04050290	碎石	Φ20-40	m3	0.825	90.210	74.42
76	04050400	碎石现场	Φ≤40	m3	3.564	90.210	321.48
77	04090030	粉煤灰	II级	kg	245.063	0.210	51.46
78	04090360	粘土膏		m3	0.077	29.010	2.25
79	04130390	透水砖	8cm	m2	16.320	69.510	1134.40
80	05030220	松木锯材		m3	0.049	1331.410	65.62
81	05030650	板枋材		m3	0.017	1581.200	26.09
82	05050090	胶木板		kg	0.142	12.030	1.71
83	06110001	中空玻璃	5+6+5	m2	12.498	104.650	1307.87
84	09110070	透明有机板	1000×600×15	m2	59.321	65.000	3855.85
85	09250001	彩钢夹芯板	50厚	m2	103.986	28.760	2990.64
86	12030280	铝合金槽线	宽50	m	191.311	6.150	1176.56
87	12030360	铝合金角线		m	58.860	2.700	158.92
88	12030390	铝合金角线	L50×50×1	m	7.43		
89	12390040	铝合金工字		m	164.808	15.180	2501.79
90	13010050	醇酸磁漆		kg	26.768	14.190	379.83
91	13010150	酚醛磁漆		kg	0.450	14.290	6.43
92	13010160	酚醛调和漆		kg	0.374	11.970	4.47
93	13010670	内墙用乳胶漆底漆		kg	106.904	10.020	1071.18
94	13030480	腻子粉		kg	1877.904	2.610	4901.33
95	13030590	硝基腻子		kg	0.640	10.500	6.72
96	13030600	环氧富锌底漆(封闭漆)		kg	6.998	21.730	152.07
97	13030680	内墙用乳胶漆面漆		kg	255.852	10.610	2714.59
98	13050060	防锈漆	C53-1	kg		8.04	
99	13050060	防锈漆	C53-1	kg	0.125	8.040	1.01
100	13050090	醇酸防锈漆		kg	24.402	7.260	177.16
101	13050100	醇酸防锈漆	C53-1	kg	0.030	7.660	0.23
102	13050110	酚醛防锈漆		kg	0.576	7.990	4.60
103	13050220	沥青绝缘漆		kg	0.563	17.570	9.89
104	13050400	手喷漆		kg	1.960	17.310	33.93
105	13310050	石油沥青	10#	kg	8.059	3.190	25.71
106	13350010	聚氨酯防水涂料		kg	175.942	16.810	2957.59
107	13350420	橡胶石棉盘根编制	Φ6-25 250℃	kg	6.000	19.450	116.70
108	14030060	汽油	92#	kg	10.441	6.210	64.84
109	14030100	铅油	厚漆	kg	1.000	5.620	5.62

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：2020年暑期修缮工程

第4页 共8页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
110	14050020	溶剂油		kg	0.038	5.230	0.20
111	14050040	溶剂汽油		kg	4.000	6.020	24.08
112	14050060	油漆溶剂油		kg	1.282	6.310	8.09
113	14050060	油漆溶剂油		kg		6.31	
114	14070130	机油	综合	kg	1.199	6.090	7.30
115	14070200	汽轮机油		kg	17.000	10.930	185.81
116	14090010	电力复合酯	综合	kg	1.962	25.400	49.83
117	14230040	红丹粉	98%	kg	0.600	14.130	8.48
118	14230180	黑铅粉		kg	0.800	11.060	8.85
119	14310080	二硫化钼		kg	0.068	31.120	2.12
120	14310670	天那水		kg	1.600	6.640	10.62
121	14330190	硬脂酸	一级	kg	0.563	7.380	4.16
122	14350080	醇酸漆稀释剂		kg	1.426	6.660	9.50
123	14350690	药剂		kg	0.200	20.720	4.15
124	14350970	环氧富锌漆稀释剂		kg	0.700	9.340	6.54
125	14351100	碱水剂	WR-S	kg	15.460	3.570	55.19
126	14351200	金属清洁剂		kg	0.934	6.220	5.81
127	14390050	二氧化碳气体		m3	95.520	2.050	195.82
128	14390070	可燃气体(丙烷)		kg	25.168	2.880	72.48
129	14390180	氧气		m3	62.718	4.010	251.50
130	14390190	乙炔气		kg	4.688	21.350	100.08
131	14390200	乙炔气		m3	14.912	28.460	424.40
132	14410450	密封胶		kg	6.000	6.560	39.36
133	15010470	石棉橡胶板	高压 δ 1-6	kg	0.638	5.240	3.34
134	17010001	钢管		t	0.314	3982.450	1249.53
135	17010310	焊接钢管		kg	296.174	4.155	1230.60
136	17010430	焊接钢管	DN20	m	0.218	6.689	1.46
137	17071420	高压合金钢管	DN32	m	0.020	15.350	0.31
138	17250001	塑料管		kg	0.540	9.980	5.39
139	17250590	塑料软管	DE5	m	1.500	0.220	0.33
140	17250790	埋地敷设(外径≤16mm)		m	188.680	1.000	188.68
141	17250920	异型塑料管	Φ 2.5-5	m	12.000	0.500	6.00
142	17270250	橡胶软管	DN20	m	0.087	9.760	0.85
143	17280090	复合管	DN80	m	109.218	65.580	7162.52
144	17310780	输水软管	Φ 25	m	0.040	2.640	0.11
145	18037100	固定卡子	Φ 90	个	40.552	1.060	42.99
146	18110210	给水室内钢塑复合管螺旋管件	DN80	个	50.467	33.810	1706.29
147	19000900	法兰阀门	DN80	个	2.000	180.000	360.00
148	19002310	螺旋阀门	DN20	个	0.065	12.580	0.82

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：2020年暑期修缮工程

第5页 共8页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
149	19010590	螺纹截止阀	J11T-16 DN15	个	0.040	16.650	0.67
150	20310380	碳钢透镜垫		个	2.000	6.000	12.00
151	24110160	压力表	高压	块	0.040	180.000	7.20
152	24110190	弹簧压力表	Y-100 0-1.6MPa	块	0.033	35.000	1.14
153	24590010	仪表接头		套	4.000	30.970	123.88
154	24590040	压力表弯管	DN15	个	0.033	15.000	0.49
155	24690010	取源部件制作安装(压力表弯制作碳钢)		套	2.000	38.790	77.58
156	24690010	压力表(压力表就地)		套	2.000	38.790	77.58
157	24690070	压力表补芯		个	0.040	1.980	0.08
158	26410370	普通插座安装(三相带接地暗插座电流≤30A)	三相四孔	套	12.240	30.000	367.20
159	27060200	铜接地端子带螺栓	DT-6	套	6.047	1.770	10.70
160	27130020	直瓷管	Φ9-15×305	根	27.590	13.270	366.12
161	27170040	自粘性橡胶带	25×20000	卷	0.120	22.120	2.65
162	27170170	自粘性塑料带	20×20000	卷	0.450	13.270	5.97
163	27170180	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	6.800	4.420	30.06
164	27250020	青壳纸	δ 0.1-1	kg	12.000	19.470	233.64
165	28000020	砖、混凝土结构(二芯单芯导线截面≤2.5mm ²)	BVVB2*2.5	m	197.580	3.270	646.09
166	28010390	镀锡裸铜软绞线	TJRX 16MM ²	kg	4.160	38.050	158.29
167	28010420	硬铜绞线	TJ-2.5~4	m	19.383	3.020	58.54
168	28031970	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BV-6	m	7.320	3.880	28.40
169	28032070	铜芯聚氯乙烯绝缘软电线	BVR-6	m	12.958	4.690	60.77
170	28032120	铜芯橡皮绝缘电线	BX-2.5	m	0.240	2.610	0.63
171	28110020	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤10mm ²) 五芯电力	YJV5*4	m	432.583	13.190	5705.77
172	28110020	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤35mm ²) 五芯电力	YJV5*25	m	36.653	71.800	2631.68
173	28110020	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤10mm ²) 五芯电力	YJV5*10	m	5.050	30.120	152.11
174	28110020	室内铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤10mm ²) 五芯电力	YJV5*6	m	20.200	18.620	376.12
175	29010260	钢制桥架安装MR-50*150		m	58.166	27.080	1575.13
176	29030060	塑料线槽敷设PVC:40*70		m	231.767	12.000	2781.20
177	29030070	塑料线槽配件	断面周长120以内	个	154.511	1.290	199.32
178	29060820	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	12.360	0.050	0.62
179	29090290	铜接线端子	DT-6	个	6.090	1.500	9.14
180	29090310	铜接线端子	DT-16	个	137.920	2.210	304.80

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：2020年暑期修缮工程

第6页 共8页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
181	29090330	铜接线端子	DT-35	个	15.040	3.270	49.18
182	29110110	接线盒安装(暗装开关(插座)盒)		个	12.240	2.410	29.50
183	29250020	镀锌电缆吊挂	3.0×50	套	29.549	30.170	891.50
184	29250090	镀锌电缆卡子	2×35	套	131.749	3.150	415.01
185	29250170	胶木线夹		个	12.000	1.470	17.64
186	29270150	固定卡子	1.5×32	个	4.000	0.410	1.64
187	32270001	肥料		kg	85.064	1.280	108.88
188	33010270	钢支撑		t		3880	
189	33010330	钢柱		t	1.048		
190	34070040	塑料手套	ST型	个	33.600	6.640	223.10
191	34090010	钢精扎头	1#-5#	包	12.994	1.240	16.11
192	34090130	金刚石刀片		片	0.337	292.700	98.52
193	34110030	电		kW·h	1.694	0.660	1.12
194	34110030	电	220V	kW·h	4.000	0.660	2.64
195	34110080	水		m ³	22.919	3.280	75.17
196	34110085	水		kg	1.126	0.003	
197	34130010	标志牌	塑料扁形	个	33.782	0.660	22.30
198	34130020	位号牌		个	4.000	0.290	1.16
199	35030001	底座		个	0.018	1.890	0.03
200	35030190	扣件		个	0.518	7.260	3.76
201	35030310	木脚手板	500	m ³	0.007	1600.880	11.22
202	37090010	钢垫板	δ 1-2	kg	0.300	3.990	1.20
203	40000000293	金刚钻头	Φ 110	根	1.224	100.000	122.40
204	40230010004	铁砂布	0#~2#	张		0.81	
205	40310010042	其他材料费		元	1645.483	1.000	1645.48
206	40310010042	其他材料费		元	20.260	1.000	20.26
207	49010020	校验材料费		元	1.800	1.000	1.80
208	49010030	其他材料费		%	211.799	1.000	211.80
209	49011001	麦冬草	100丛/平米 3支以上/丛	m ²	22.950	15.000	344.25
210	49011002	马尼拉草	6月	m ²	21.670	8.000	173.36
211	49011370	防锈刀片刺绳铁丝网购买及安装		m		12.99	
212	49011371	V型支架购买及安装		个		38.9	
213	49011373	膨胀螺丝购买及安装		个			1
214	55050030	控制台、控制箱安装(控制台 ≤宽2m)		台	1.000	1300.000	1300.00
215	58000010002	船壳漆		kg			27

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称: 2020年暑期修缮工程

第7页 共8页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
216	80050170	现拌混合砂浆	M10(42.5)	m ³	0.934	208.912	195.04
217	80213470	预拌非泵送细石混凝土	C25(42.5) 碎石10mm(细石) 塌落度120-160mm	m ³	3.751	391.270	1467.83
218	80215945	混凝土	C25	m ³	1.089	193.720	210.96
219	80216140	预拌混凝土	C10	m ³	0.812	217.950	176.98
三		设备					
1	55090001	成套配电箱安装(悬挂嵌入式1.5m半周长)		台	2.000	1000.000	2000.00
2	55090001	成套配电箱安装(悬挂嵌入式1.5m半周长)		台	1.000	800.000	800.00
四		施工机具					
1	62000000076	电锤	1.1kW	台班	0.834	7.460	6.22
2	62070010000	载重汽车	2.5t	台班	2.000	188.350	376.70
3	98030030	精密交直流稳压电源		台班	0.066	69.930	4.62
4	98050110	万用表	手持式	台班	1.762	6.830	12.03
5	98050200	相位表		台班	0.789	10.330	8.15
6	98070040	标准压力发生器	2656	台班	0.024	14.050	0.34
7	98070060	多功能信号校验仪		台班	0.048	133.190	6.39
8	98110100	高压绝缘电阻测试仪		台班	0.788	39.840	31.40
9	98170020	对讲机		台班	0.060	5.510	0.33
10	98350020	电缆测试仪		台班	0.841	17.080	14.36
11	98470150	电动泵压力校验仪	便携式	台班	0.160	42.320	6.77
12	98470740	振荡器		台班	0.789	18.200	14.36
13	99010130	轮胎式单斗挖掘机	液压 斗容量0.6m ³	台班	0.042	531.050	22.41
14	99050210	灰浆搅拌机	拌筒容量200L	台班	0.093	136.640	12.77
15	99050660	混凝土磨光机		台班	0.308	14.880	4.59
16	99050670	混凝土振动梁		台班	0.308	20.610	6.35
17	99070290	轮胎式装载机	斗容量2m ³	台班	0.385	884.240	340.43
18	99070510	载货汽车	装载质量4t	台班	0.093	372.140	34.61
19	99070520	载货汽车	装载质量5t	台班	0.663	384.650	255.03
20	99070530	载货汽车	装载质量6t	台班	0.017	404.260	6.77
21	99070540	载货汽车	装载质量8t	台班	0.362	466.200	168.62
22	99070730	平板拖车组	装载质量20t	台班	0.183	955.290	174.93
23	99070990	轨道平车	装载质量10t	台班	1.157	80.680	93.32
24	99090310	汽车式起重机	提升质量8t	台班	0.948	621.620	589.37
25	99090360	汽车式起重机	提升质量25t	台班	1.124	941.380	1057.98
26	99090560	门式起重机	提升质量10t	台班	0.943	347.550	327.69
27	99090570	门式起重机	提升质量20t	台班	0.358	521.280	186.43
28	99090960	电动双梁桥式起重机	提升质量20t	台班	1.904	315.790	601.26
29	99091600	吊装机械	综合	台班	0.247	541.520	133.65

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：2020年暑期修缮工程

第8页 共8页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
30	99130280	电动夯实机	夯击能力20~62N.m	台班	0.084	27.160	2.28
31	99130610	混凝土路面锯缝机	不含刀片	台班	0.941	23.040	21.67
32	99190001	普通车床	工件直径×工件长度 400×1000mm	台班	2.858	140.290	400.95
33	99190120	牛头刨床	刨削长度650mm	台班	3.810	152.920	582.63
34	99190180	端部铣床		台班	0.264	138.460	36.60
35	99190300	摇臂钻床	Z3050×16/1	台班	0.754	134.380	101.26
36	99190310	数控平板钻床	CDMP2012	台班	0.104	306.090	31.73
37	99190320	数控转角带锯床	SAW1260	台班	0.104	235.600	24.42
38	99190420	剪板机	厚度×宽度 40×3100mm	台班	0.131	546.430	71.49
39	99190790	管子切断机	Φ60	台班	5.591	15.430	86.26
40	99190860	管子切断套丝机	Φ159	台班	3.455	20.080	69.38
41	99191440	液压矫正机	YJZ-60B	台班	0.346	376.840	130.20
42	99230001	半自动切割机	厚度100mm	台班	0.069	80.630	5.57
43	99230050	砂轮切割机	Φ400	台班	0.349	5.460	1.90
44	99250001	交流弧焊机	容量21kVA	台班	0.594	54.770	32.52
45	99250020	交流弧焊机	容量32kVA	台班	0.476	80.300	38.22
46	99250110	直流弧焊机	容量 32kV·A	台班	0.358	84.530	30.28
47	99250240	二氧化碳气体保护焊机	电流500A	台班	3.445	120.440	414.91
48	99250250	二氧化碳气体保护焊机	NB500	台班	0.178	131.330	23.32
49	99250510	埋弧气刨机	ZX5-1000	台班	0.074	111.180	8.23
50	99250560	电焊机		台班	0.091	60.840	5.52
51	99250600	交流电焊机	容量30kVA	台班	7.955	89.460	711.66
52	99270140	焊剂烘干机	YJJ-A-300	台班	0.346	38.970	13.46
53	99310030	洒水车	罐容量4000L	台班	0.087	426.400	37.28
54	99430180	电动空气压缩机	排气量1m3/min	台班	0.696	47.200	32.85
55	99430200	电动空气压缩机	排气量6m3/min	台班	0.076	200.450	15.23
56	99430220	电动空气压缩机	排气量10m3/min	台班	0.550	346.390	190.48
57	99440010	电动单级离心清水泵	出口直径Φ100	台班	0.022	31.660	0.69
58	99440460	试压泵	压力3MPa	台班	0.022	16.450	0.36
59	99440530	试压泵	压力60MPa	台班	0.161	22.900	3.68
60	99450550	其他机械费		元	79.953	1.000	79.95
61	99450630	铭牌打印机		台班	0.048	33.380	1.60
62	99450770	恒温箱		台班	0.346	59.560	20.58
63	99450780	电焊条恒温箱		台班	0.008	49.000	0.37
64	99450810	电焊条烘干箱	容积600×500×750	台班	0.066	25.000	1.64