

九寨沟景区（芳草海至原始森林段）游览基础设施维修项目工程量统计表

工程名称：1#厕所维修工程（土建装饰工程）

编号：1/10

序号	项目名称	计算依据	计量单位	工程数量	备注
1	防水层拆除	12.9*10+10*7+10*6	m2	259	
2	木踏板屋面拆除	12.9*10+10*7+10*6	m2	259	
3	石墙砌体拆除	(2.3*4+1.7*2.4)*0.5	m3	6.64	
4	屋面卷材防水	12.9*10+10*7+10*6	m2	259	自粘聚合物改性沥青防水卷材4mm（单层）
5	踏板屋面板安装	12.9*10+10*7+10*6	m2	259	防腐木踏1000*100*15mm利旧80%，新增20%
6	墙面装饰板	1.2*2+2.2*1.3+1.6*0.8+2.2*0.95	m2	8.6	防腐木企口板25mm厚
7	藏式雕花木门	0.7*2*34+0.8*1.6	m2	49.2	藏式雕花木门
8	石墙	(2.3*4+1.7*2.4)*0.5	m3	6.5	
9	门锁安装	30.0	套	30	不锈钢门锁，带有无人标识
10	人工清理打磨原木结构梁柱墙板	10*2.8*4+8.5*2.8*4+16*(5.5+2.5/2/2)+10*0.8*14	m2	417.2	
11	原木结构梁柱墙面板面聚氨酯清漆饰面	10*2.8*4+8.5*2.8*4+16*(5.5+2.5/2/2)+10*0.8*14	m2	417.2	木材面刷聚氨酯清漆底漆二遍面漆二遍

五花海、珍珠滩值班室维修工程量

工程名称：五花海、珍珠滩值班室维修

序号	项目名称	计算依据	计量单位	工程数量	备注
五花海值班室					
1	挖沟槽土方	8*1*0.5	m3	4	
2	回填方	13*8*0.6	m3	62.4	
3	室外地坪	8*8+13*8	m²	168	
4	木柱 200mm	12*(3.14*0.1*0.1)*2.8	m3	1.06	
5	木梁120*200mm	10*6*0.12*0.2	m3	1.44	
6	木檩 100*150mm	(6/0.5+1)*8*0.1*0.15	m3	1.56	
7	屋面木檩子	8*8	m2	64	
8	屋面 南方松木板30mm	8*8	m2	64	
9	屋面板 木踏板	8*8木踏板拼接;15*100*1000	m2	64	
10	木质门带套	2*0.8*2	m2	3.2	
11	金属（塑钢、断桥）窗	1.2*1.5*2，厚度：5+9+5中空	m2	3.6	
12	屋面自粘聚合物改性沥青防水卷材	8*8，酯胎1.2mm厚	m2	64	
13	室内强化木地板	6*6强化木地板12mm	m2	36	
14	墙面装饰板（内外墙面）	5*6*2.8*2+4*2.8*2-2*0.8*2*2-1.5*1.2*2*2铺设间距：50X70木龙骨@600，聚苯乙烯泡沫塑料板50mm，双面20厚生态企口拼装木装板 防腐漆采用桐油添加5%五氯酚钠或菊酯，防火漆二度	m2	176.8	
15	屋面板防火油漆	8*8	m2	64	
16	木地圈梁120*200mm	6*6*0.12*0.2	m3	0.86	
17	封檐板		m	32	
18	配电箱	照明配电箱 XRM8-11-112型（含元件），规格：外形尺寸210mm×500mm×95mm（高×宽×厚）嵌墙式安装	台	1	
19	配管	塑料管，刚性阻燃，规格：DN20mm	m	80	
20	配线	管内穿线规格：ZR-BV-2.5mm2敷设部位或线制：照明线路	m	150	
21	配线	管内穿线规格：ZR-BV--6mm2敷设部位或线制：动力线路	m	50	
22	吸顶灯	圆球吸顶灯，规格、型号：XD-40	套	3	

23	插座	五孔插座 材质 规格：15A，暗装	个	5	
24	混凝土挡墙墙身	8*(0.8+0.4)*1.5*0.5	m3	7.2	
25	原值班室拆除	含值班室人工拆除及拆除外运	项	1	
珍珠滩值班室维修					
1	室外地坪	8*8+13*8	m²	168	
2	木柱 200mm	12*(3.14*0.1*0.1)*2.8	m3	1.06	
3	木梁120*200mm	10*6*0.12*0.2	m3	1.44	
4	木檩 100*150mm	(6/0.5+1)*8*0.1*0.15	m3	1.56	
5	屋面木桷子	8*8	m2	64	
6	屋面 南方松木板30mm	8*8	m2	64	
7	屋面板 木踏板	8*8木踏板拼接;15*100*1000	m2	64	
8	木质门带套	2*0.8*2	m2	3.2	
9	金属（塑钢、断桥）窗	1.2*1.5*2，厚度：5+9+5中空	m2	3.6	
10	屋面自粘聚合物改性沥青防水卷材	8*8，酯胎1.2mm厚	m2	64	
11	室内强化木地板	6*6强化木地板12mm	m2	36	
12	墙面装饰板（内外墙面）	5*6*2.8*2+4*2.8*2-2*0.8*2*2-1.5*1.2*2*2铺设间距：50X70木龙骨@600，聚苯乙烯泡沫塑料板50mm，双面20厚生态企口拼装木装板 防腐漆采用桐油添加5%五氯酚钠或菊酯，防火漆二度	m2	176.8	
13	屋面板防火油漆	8*8	m2	64	
14	木地圈梁120*200mm	6*6*0.12*0.2	m3	0.86	
15	封檐板		m	32	
16	配电箱	照明配电箱 XRM8-11-112型（含元件），规格：外形尺寸	台	1	
17	配管	塑料管，刚性阻燃，规格：DN20mm	m	80	
18	配线	管内穿线规格：ZR-BV-2.5mm2敷设部位或线制：照明线路	m	150	
19	配线	管内穿线规格：ZR-BV--6mm2敷设部位或线制：动力线路	m	50	
20	吸顶灯	圆球吸顶灯，规格、型号：XD-40	套	3	
21	插座	五孔插座 材质 规格：15A，暗装	个	5	
22	原值班室拆除	含值班室人工拆除及拆除外运	项	1	

珍珠滩值班室维修工程材料人工二次搬运费用计算表

序号	材料名称	单位	N (元)	a(工日)	s(m)	b(m)	c(工日)	f	g(元)	工程量	合价
1	水泥	t	182.13	0.324	500	20	0.047	1.35	90	8.42	1533.52
2	砂子	m3	250.05	0.433	500	20	0.065	1.35	90	9.41	2352.94
3	石子	m3	261.47	0.452	500	20	0.068	1.35	90	24.1	6301.38
4	木材	m3	216.51	0.382	500	20	0.056	1.35	90	5.92	1281.76
5	板材	100m2	461.70	2.05	500	20	0.07	1.35	90	2.574	1188.42
6	合计	1+2+3+4+5									12658.02

说明:

计算公式 $N=(a+s \div b \times c) \times f \times g$

式中: N=每单位材料二次运输费

a=100m运距工日数 (见材料人力运输人工工日计算表)

s=施工工地及材料堆放地距可通行运输机械道路实际距离减100m, 折合运距600米。

b=运距每增运20m

c=每增运20m工日数 (见材料人力运输人工工日计算表)

f=施工运输道路坡度系数 (见材料人力运输人工工日计算表)

g=人工工日单价 (采用2020年定额普工人工费)