

第九章 屋面及防水工程

说 明

一、本章定额包括屋面工程、防水工程、屋面排水、变形缝与止水带四节。

二、屋面工程。

1. 本节考虑块瓦屋面、波形瓦屋面、沥青瓦屋面、金属板屋面、采光板屋面和膜结构屋面六种屋面面层形式。屋架、基层、檩条等项目按其材质分别按相应项目计算，找平层按本定额“第十一章 楼地面装饰工程”的相应项目执行，屋面保温按本定额“第十章 保温、隔热、防腐工程”的相应项目执行，屋面防水层按本章第二节相应项目计算。

2. 设计瓦屋面材料规格与定额规格（定额未注明具体规格的除外）不同时，可以换算，其他不变。波形瓦屋面采用纤维水泥、沥青、树脂、塑料等不同材质波形瓦时，材料可以换算，人工、机械不变。

3. 瓦屋面琉璃瓦面如实际使用盾瓦者，每 10m 的脊瓦长度，单侧增计盾瓦 50 块，其他不变。如增加勾头、博古等另行计算。

4. 一般金属板屋面，执行彩钢板和彩钢夹心板子目，成品彩钢板和彩钢夹心板包含铆钉、螺栓、封檐板、封口（边）条等用量，不另计算。装配式单层金属压型板屋面区分檩距不同执行定额子目，金属屋面板材质和规格不同时，可以换算，人工、机械不变。

5. 采光板屋面和玻璃采光顶，其支撑龙骨含量不同时，可以调整，其他不变。采光板屋面如设计为滑动式采光顶，可以按设计增加 U 形滑动盖帽等部件调整材料消耗量，人工乘以系数 1.05。

6. 膜结构屋面的钢支柱、锚固支座混凝土基础等执行其他章节相应项目。

7. 屋面以坡度 $\leq 25\%$ 为准，坡度 $> 25\%$ 及人字形、锯齿形、弧形等不规则屋面，人工乘以系数 1.3；坡度 $> 45\%$ 的，人工乘以系数 1.43。

三、防水工程。

1. 本节考虑卷材防水、涂料防水、板材防水、刚性防水四种防水形式。项目设置不分室内、室外及防水部位，使用时按设计做法套用相应项目。

2. 细石混凝土防水层使用钢筋网时，钢筋网执行其他章节相应项目。

3. 平（屋）面按坡度 $\leq 15\%$ 考虑， $15\% < \text{坡度} \leq 25\%$ 的屋面，按相应项目的人工乘以系数 1.18；坡度 $> 25\%$ 及人字形、锯齿形、弧形等不规则屋面或平面，人工乘以系数 1.3；坡度 $> 45\%$ 的，人工乘以系数 1.43。

4. 防水卷材、防水涂料及防水砂浆，定额以平面和立面列项，实际施工桩头、地沟、零星部位时，人工乘以系数 1.82；单个房间楼地面面积 $\leq 8\text{m}^2$ 时，人工乘以系数 1.3。

5. 卷材防水附加层套用卷材防水相应项目，人工乘以系数 1.82。

6. 立面是以直形为准编制的，弧形者，人工乘以系数 1.18。

7. 冷粘法按满铺考虑。点、条铺者按其相应项目的人工乘以系数 0.91，粘合剂乘以系数 0.7。

8. 分隔缝主要包括细石混凝土面层分隔缝、水泥砂浆面层分隔缝两种，缝截面按照 15mm 乘以面层厚度考虑，当设计材料与定额材料不同时，材料可以换算，其他不变。

四、屋面排水。

1. 本节包括屋面镀锌铁皮排水、铸铁管排水、塑料排水管排水、玻璃钢管、镀锌钢管、虹吸排水及种植屋面排水内容。水落管、水口、水斗均按成品材料现场安装考虑，选用时可以依据排水管材材料材质不同套用相应项目换算材料，人工、机械不变。

2. 铁皮屋面及铁皮排水项目内已包括铁皮咬口和搭接的工料。

3. 塑料排水管排水按 PVC 材质水落管、水斗、水口和弯头考虑，实际采用 UPVC、PP（聚丙烯）

管、ABS（丙烯晴-丁二烯-苯乙烯共聚物）管、PB（聚丁烯）等塑料管材或塑料复合管材时，材料可以换算，人工、机械不变。

4. 若采用不锈钢水落管排水时，执行镀锌钢管子目，材料据实换算，人工乘以系数 1.1。

5. 种植屋面排水子目仅考虑了屋面滤水层和排（蓄）水层，其找平层、保温层等执行其他章节相应项目，防水层按本章第二节相应项目计算。

五、变形缝与止水带。

1. 变形缝嵌填缝子目中，建筑油膏、聚氯乙烯胶泥设计断面取定 30mm×20mm；油浸木丝板 150mm×25mm；其他填料取定为 150mm×30mm。若实际设计断面不同时用料可以换算，人工不变。

2. 沥青砂浆填缝设计砂浆不同时，材料可以换算，其他不变。

3. 变形缝盖缝，木板盖板断面取定为 200mm×25mm；铝合金盖板厚度取定为 1mm；不锈钢板厚度取定为 1mm。如设计不同时，材料可以换算，人工不变。

4. 钢板（紫铜板）止水带展开宽度 400mm，氯丁橡胶宽 300mm，涂刷式氯丁胶贴玻璃纤维止水片宽 350mm，其他均为 150mm×30mm。如设计断面不同时用料可以换算，人工不变。

工程量计算规则

一、屋面。

1. 各种屋面和型材屋面（包括挑檐部分），均按设计图示尺寸以面积计算（斜屋面按斜面面积计算），不扣除房上烟囱、风帽底座、风道、小气窗、斜沟和脊瓦等所占面积，小气窗的出檐部分也不增加。

2. 西班牙瓦、瓷质波形瓦、英红瓦屋面的正斜脊瓦、檐口线，按设计图示尺寸以长度计算。

3. 琉璃瓦屋面的正斜脊瓦、檐口线，按设计图示尺寸，以长度计算。设计要求安装勾头（卷尾）或博古（宝顶）等时，另按“个”计算。

4. 采光板屋面和玻璃采光顶屋面按设计图示尺寸以面积计算，不扣除面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 孔洞所占面积。

5. 膜结构屋面按设计图示尺寸以需要覆盖的水平投影面积计算。

二、防水。

1. 屋面防水，按设计图示尺寸以面积计算（斜屋面按斜面面积计算），不扣除房上烟囱、风帽底座、风道、屋面小气窗等所占面积，上翻部分也不另计算。屋面的女儿墙、伸缩缝和天窗等处的弯起部分，按设计图示尺寸计算；设计无规定时，伸缩缝、女儿墙、天窗的弯起部分按500mm计算，计入立面工程量内。

2. 楼地面防水、防潮层按设计图示尺寸以主墙间净面积计算，扣除凸出地面的构筑物、设备基础等所占面积，不扣除间壁墙及单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 柱、垛、烟囱和孔洞所占面积，平面与立面交接处，上翻高度 $\leq 300\text{mm}$ 时，按展开面积并入平面工程量内计算；上翻高度 $> 300\text{mm}$ 时，按立面防水层计算。

3. 墙基防水、防潮层，外墙按外墙中心线长度、内墙按墙体净长度乘以宽度，以面积计算。

4. 墙的立面防水、防潮层，不论内墙、外墙，均按设计图示尺寸以面积计算。

5. 基础底板的防水、防潮层按设计图示尺寸以面积计算，不扣除桩头所占面积。桩头处外包防水按桩头投影外扩300mm以面积计算，地沟处防水按展开面积计算，均计入平面工程量，执行相应规定。

6. 屋面、楼地面及墙面、基础底板等，其防水搭接、拼缝、压边、留槎用量已综合考虑，不另行计算；卷材防水附加层按实际铺贴尺寸以面积计算。

7. 屋面分格缝，按设计图示尺寸以长度计算。

三、屋面排水。

1. 水落管、镀锌铁皮天沟、檐沟，按设计图示尺寸以长度计算。

2. 水斗、下水口、雨水口、弯头、短管等，均按数量以“套”计算。

3. 种植屋面排水按设计尺寸以实际铺设排水层面积计算，不扣除房上烟囱、风帽底座、风道、屋面小气窗及面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 孔洞所占面积。

四、变形缝与止水带按设计图示尺寸以长度计算。

一、屋面工程

工作内容：1. 铺瓦，调制砂浆、安脊瓦、檐口梢头坐灰。

2. 檩条上铺钉苇箔，铺泥挂瓦，调制砂浆、安脊瓦、檐口梢头坐灰。

计量单位：10m²

定额编号		9-1-1	9-1-2	9-1-3	
项目名称		普通黏土瓦			
		屋面板上或椽子挂瓦条上铺设	钢、混凝土檩条上铺钉苇箔三层铺泥挂瓦	混凝土板上浆贴	
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	0.57	1.81	1.69
材料	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m ³	0.0115	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	—	—	0.2165
	水泥石灰抹灰砂浆 1:0.2:2	m ³	—	0.0115	—
	板条 1000×30×8	100根	—	0.2120	—
	麦秸	kg	—	5.8980	—
	苇箔	m ²	—	32.1000	—
	黏土	m ³	—	0.3120	—
	黏土平瓦 387×218	千块	0.1805	0.1805	0.1805
	黏土脊瓦 455×195	块	2.8188	2.8188	2.8188
	装修圆钉	kg	—	0.4800	—
	水	m ³	—	0.1974	—
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	—	—	0.0310

工作内容：调制砂浆，铺瓦，修界瓦边，安脊瓦、檐口梢头坐灰，固定，清扫瓦面。

计量单位：10m²

定额编号		9-1-4	9-1-5	
项目名称		小青瓦	水泥瓦	
		椽子上铺设	混凝土板上浆贴	
名称		单位	消耗量	
人工	综合工日	工日	2.12	1.96
材料	水泥石灰抹灰砂浆 1:1:4	m ³	0.0318	—
	小青瓦 200×130	千块	1.5639	—
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	—	0.4215
	水泥平瓦 420×330	块	—	97.3750
	水泥脊瓦 330	块	—	3.9463
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	—	0.0310

注：屋面瓦若穿铁丝钉圆钉，每10m²增加1.1工日，增加镀锌低碳钢丝22#0.35kg，圆钉0.25kg；若用挂瓦条，每10m²增加0.4工日，增加挂瓦条（尺寸25mm×30mm）30.03m，圆钉0.25kg。

工作内容：调制砂浆，铺瓦，修界瓦边，安脊瓦、檐口梢头坐灰，固定，清扫瓦面。

定额编号		9-1-6		9-1-7	
项目名称		西班牙瓦			
		屋面板上或椽子挂瓦条上铺设		正斜脊	
		10m ²		10m	
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	2.07		2.25
材料	混合砂浆 M5.0	m ³	0.3075		0.0923
	镀锌低碳钢丝 18 [#]	kg	1.4400		1.4400
	扣钉	kg	0.0900		0.0900
	西班牙瓦无釉 310×310	块	157.6450		—
	西班牙S盾瓦 250×90×10	块	—		41.0000
	西班牙脊瓦 285×180	块	—		35.8750
	水	m ³	0.3200		0.2000
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0400		0.0200

工作内容：调制砂浆，铺瓦，修界瓦边，安脊瓦、檐口梢头坐灰，固定，清扫瓦面。

定额编号		9-1-8		9-1-9		9-1-10		9-1-11		
项目名称		瓷质波形瓦								
		屋面板上或椽子挂瓦条上铺设		正斜脊		英红瓦屋面		英红瓦正斜脊		
		10m ²		10m		10m ²		10m		
名称		单位	消耗量							
人工	综合工日	工日	2.32		2.25		2.34		2.25	
材料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.1128		—		0.4613		0.0923	
	水泥石灰抹灰砂浆 1:0.2:2	m ³	0.1435		—		—		—	
	混合砂浆 M5.0	m ³	—		0.0923		—		—	
	素水泥浆	m ³	0.0103		—		—		—	
	108胶	kg	0.2210		—		—		—	
	瓷质波形瓦 无釉200×200	块	299.5050		—		—		—	
	瓷质波形瓦 脊瓦200×120	块	—		54.3250		—		—	
	英红主瓦 420×332	块	—		—		106.8050		—	
	英红脊瓦	块	—		—		—		29.7250	
	水	m ³	0.0200		0.2000		0.3200		0.2000	
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0420		0.0200		0.0400		0.0200	

工作内容：调制砂浆，铺瓦，修界瓦边，安脊瓦、檐口梢头坐灰，固定，清扫瓦面。

定额编号		9-1-12	9-1-13	9-1-14	9-1-15	
项目名称		琉璃瓦				
		亭面上铺设	斜面上铺设	檐口线	脊瓦	
		10m ²		10m		
名称	单位	消耗量				
人工	综合工日	工日	9.91	7.91	4.18	5.20
材料	混合砂浆 M5.0	m ³	0.2020	0.2020	0.0500	0.0900
	镀锌低碳钢丝 14 [#]	kg	1.4400	1.4400	—	—
	琉璃瓦筒 220×115	块	240.0000	216.0000	—	—
	琉璃瓦片 230×230	块	592.0000	533.0000	—	—
	琉璃满面瓦(滴水)	块	—	—	50.0000	—
	琉璃满面瓦筒(勾头)	块	—	—	44.0000	—
	琉璃瓦脊 225×180	块	—	—	—	47.0000
	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	—	—	—	0.0400
水	m ³	0.2200	0.2200	0.0600	0.0600	
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0400	0.0400	0.0200	0.0200

工作内容：檩条上铺钉瓦，安脊瓦。

计量单位：10m²

定额编号		9-1-16	9-1-17	9-1-18	
项目名称		小波石棉瓦			
		木檩条(木板)上铺钉	混凝土檩条(混凝土板)上铺钉	钢檩条上铺钉	
		消耗量			
名称	单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	0.42	0.66	0.66
材料	麻刀石灰浆	m ³	0.0020	0.0020	0.0020
	镀锌机螺钉带垫	个	40.2330	—	—
	镀锌扁钢钩 30	个	—	—	20.1160
	镀锌扁钢钩 40	个	—	20.1160	—
	镀锌螺栓钩 M6×600	个	—	—	20.1160
	镀锌螺栓钩 M6×800	个	—	20.1160	—
	小波石棉脊瓦 850×360	块	1.4660	1.4660	1.4660
	小波石棉瓦 1820×720	块	10.2550	10.2550	10.2550
	油灰(桶装)	kg	0.2940	0.2940	0.2940

工作内容：檩条上铺钉瓦，安脊瓦。

计量单位：10m²

定额编号		9-1-19	9-1-20	9-1-21	
项目名称		大波石棉瓦			
名称		木檩条(木板)上铺钉	混凝土檩条(混凝土板)上铺钉	钢檩条上铺钉	
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	0.41	0.65	0.65
材料	麻刀石灰浆	m ³	0.0030	0.0030	0.0030
	镀锌机螺钉带垫	个	42.1300	—	—
	镀锌扁钢钩 30	个	—	—	10.5330
	镀锌扁钢钩 40	个	—	10.5330	—
	镀锌螺栓钩 M6×600	个	—	—	31.5980
	镀锌螺栓钩 M6×800	个	—	31.5980	—
	大波石棉脊瓦 850×460	块	1.4660	1.4660	1.4660
	大波石棉瓦 2800×994	块	5.3700	5.3700	5.3700
	油灰(桶装)	kg	0.2940	0.2940	0.2940

工作内容：固定钉固定，粘结铺瓦，满粘加钉脊瓦，封檐。

计量单位：10m²

定额编号		9-1-22	
项目名称		沥青瓦屋面	
名称		单位	消耗量
人工	综合工日	工日	0.48
材料	烟煤	t	0.0014
	油毡钉	kg	0.6180
	沥青瓦 1000×330	块	69.0000
	冷底子油 30:70	kg	8.4000

工作内容：截料，制作安装铁件，吊装安装屋面板，安装防水堵头、屋脊板。

计量单位：10m²

定 额 编 号		9-1-23	9-1-24	9-1-25	
项 目 名 称		钢（木）檩条上铺钉 镀锌瓦垄铁皮	单层彩钢板	彩钢夹心板	
名 称		单 位	檩条或基层混凝土（钢）板面上		
			消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.18	0.61	1.10
材 料	彩钢压型板(成品)0.5mm厚	m ²	—	12.8263	—
	彩钢夹芯板(成品)100厚	m ²	—	—	10.5000
	彩钢脊瓦	m	—	0.4730	0.4730
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	—	0.4030	0.4030
	二等板方材	m ³	—	0.0059	0.0059
	固定螺栓(屋面板专用)	100套	—	0.4200	0.4200
	铝拉铆钉	100个	—	0.7000	0.7000
	圆钉	kg	—	0.0070	0.0070
	铁件	kg	—	0.9710	0.9710
	镀锌铁皮 26#	m ²	0.4410	—	—
	瓦垄铁皮 26#	m ²	12.6000	—	—
	装修圆钉	kg	0.0140	—	—
	镀锌瓦钩	个	20.2000	—	—
	镀锌瓦钉带垫	个	20.2000	—	—
机 械	交流弧焊机 32kV·A	台班	—	0.1100	0.1100
	汽车式起重机 8t	台班	—	0.1600	0.1600

工作内容：截料、制作、安装铁件，吊装安装屋面板，安装防水堵头、屋脊板。

计量单位：10m²

定额编号		9-1-26	9-1-27	9-1-28	
项目名称		单层彩钢板W-550压型板屋面（标距 m）			
		≤1.5	≤2.5	≤3.5	
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	1.91	1.73	1.63
	压型屋面板 W-550	m ²	11.6520	11.6520	11.6520
材料	中间固定架 WG-2	个	7.9160	5.4810	4.2630
	端部固定架 WG-3	个	0.2190	0.1520	0.1180
	单面固定螺栓 ML-850R	个	16.0520	11.1140	8.6460
	单面连接螺栓 R-8	个	14.3420	14.3420	14.3420
	普通螺栓 M8	个	17.7780	17.7780	17.7780
	檐口堵头板 WD-1	块	5.9310	5.9310	5.9310
	屋脊堵头板 WD-2	块	5.9310	5.9310	5.9310
	屋脊挡雨板 WD-3	块	5.9310	5.9310	5.9310
	屋脊板 2mm	m ²	0.4340	0.4340	0.4340
	沿口包角板 0.8mm	m ²	0.1110	0.1110	0.1110
	密封油膏	支	2.0000	2.0000	2.0000
	电焊条	kg	0.7480	0.5180	0.5180
	镀锌低碳钢丝 12#	kg	0.3000	0.3000	0.3000
	拉铆钉 LD-1	个	3.0300	3.0300	3.0300
	橡胶密封条	m	1.6430	1.6430	1.6430
机械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.1100	0.1100	0.1100
	汽车式起重机 8t	台班	0.1600	0.1600	0.1600

工作内容：截料，制作安装龙骨支撑，刷防护材料、油漆，安装固定阳光板面层，接缝、嵌缝。 计量单位：10m²

定 额 编 号		9-1-29	9-1-30	
项 目 名 称		阳光板		
		铝合金龙骨上安装	钢龙骨上安装	
名 称		单 位	消 耗 量	
人	综合工日	工日	6.32	7.56
材 料	阳光板	m ²	10.7000	10.7000
	铝合金型材	kg	50.2370	—
	玻璃胶 310g	支	2.0400	—
	耐热胶垫 2×38	m	16.9810	—
	镀锌螺栓	套	109.5000	—
	T型钢 25×25	kg	—	2.0780
	扁钢 —10×100	kg	—	7.6860
	扁钢 —5	kg	—	39.9650
	槽钢 63×40×4.8	kg	—	196.6300
	带帽六角螺栓>M12	kg	—	0.4510
	镀锌铁皮脊瓦 26#	m ²	—	0.1000
	建筑油膏	kg	—	8.9260
	圆钉	kg	—	0.1400
	无光调和漆	kg	—	3.8440
	橡皮垫片 25宽	m	—	6.4660
	橡皮垫片 250宽	m	16.9400	10.4740
	橡皮胶条 (大)	m	16.1640	16.1640
	橡皮胶条 (小)	m	16.1640	16.1640
铁件	kg	7.4650	7.4650	

工作内容：截料，制作安装龙骨支撑，刷防护材料、油漆，安装玻璃，嵌缝、打胶、密封。

计量单位：10m²

定额编号		9-1-31	9-1-32	9-1-33	
项目名称		中空玻璃		钢化玻璃	
名称		铝龙骨上安装	钢龙骨上安装		
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	8.95	11.15	7.52
材料	中空玻璃	m ²	9.7000	10.7000	—
	铝合金型材	kg	50.2370	—	—
	玻璃胶 310g	支	2.0400	—	—
	耐热胶垫 2×38	m	16.9810	—	—
	镀锌螺栓	套	109.5000	—	—
	普通钢化玻璃 δ5	m ²	—	—	10.9170
	T型钢 25×25	kg	—	2.0780	29.4280
	扁钢 —10×100	kg	—	7.6860	5.4580
	扁钢 —5	kg	—	39.9650	28.3800
	槽钢 63×40×4.8	kg	—	196.6300	46.0820
	带帽六角螺栓>M12	kg	—	0.4510	0.3280
	镀锌铁皮脊瓦 26#	m ²	—	0.1000	—
	建筑油膏	kg	—	8.9260	—
	圆钉	kg	—	0.1400	—
	铁钩	kg	—	—	2.6920
	熟桐油	kg	—	—	0.6700
	无光调和漆	kg	—	3.8440	1.3260
	橡皮垫片 25宽	m	—	6.4660	—
	橡皮垫片 250宽	m	—	10.4740	4.5910
	橡皮胶条 (大)	m	—	16.1640	13.7720
橡皮胶条 (小)	m	—	16.1640	—	
铁件	kg	—	7.4650	—	

工作内容：膜布裁剪、热压胶接，穿高强钢丝拉索（或钢丝绳、钢绞线）、锚头锚固，膜布安装、施加预张力，膜体表面内外清洁。

计量单位：10m²

定额编号		9-1-34	
项目名称		膜结构屋面	
名称		单位	
名称		消耗量	
人工	综合工日	工日	12.60
材料	膜材料	m ²	16.2500
	膜结构附件	m ²	12.5000
	钢丝绳 φ26	m	4.0000
	锚头 φ26	套	0.2000
	圆钢 φ30	m	2.1500
	螺栓 M30×200	套	0.2400

工作内容：1.制作、放线、安装、油漆等全部操作内容。
2.放线、安装等全部操作内容。

计量单位：10个

定额编号		9-1-35		9-1-36	
项目名称		屋面保温层透气管制作安装		屋面保温层透气PVC管安装	
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	1.32	0.44	
材料	焊接钢管 DN50	t	0.0093	—	
	压制弯头 DN50	个	20.0000	—	
	钢板 δ2	kg	2.4000	—	
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	2.6800	—	
	防锈漆	kg	0.3000	—	
	清油	kg	0.2000	—	
	银粉	kg	0.0500	—	
	透气PVC管(成品) DN50	个	—	10.0000	
机械	交流弧焊机 42kV·A	台班	0.2800	—	
	摇臂钻床 50mm	台班	0.1400	—	

工作内容：选料、制作盖板、安装等。

计量单位：10个

定额编号		9-1-37	
项目名称		屋面检修口盖板	
名称		单位	消耗量
人工	综合工日	工日	0.76
材料	锯成材	m ³	0.0340
	铁件	kg	0.9500
	圆钉	kg	0.0200
	镀锌铁皮 26#	m ²	1.1700

工作内容：1. 排烟气道口砌砖，内、外侧抹灰，外侧铺贴防水层两层，混凝土盖板安装，钢制泛水制作、安装，建筑油膏塞缝等。
2. 排烟气道口钢筋、混凝土、模板，内、外侧抹灰，外侧铺贴防水层两层，建筑油膏塞缝等。

计量单位：10个

定 额 编 号		9-1-38	9-1-39	
项 目 名 称		砖砌屋面排气道口	混凝土屋面排气道口	
名 称		消 耗 量		
人 工	单 位			
综合工日	工日	18.77	36.72	
材 料	水泥钉 M3×40	kg	0.4400	0.4400
	镀锌钢板 δ1.0	m ²	3.0700	—
	水	m ³	1.0750	1.0750
	防水粉	kg	6.6000	6.6000
	建筑油膏	kg	7.4190	7.4190
	预制混凝土板	m ³	0.4200	—
	SBS防水卷材	m ²	21.4170	21.4170
	高强APP胶粘剂B型	kg	14.5150	14.5150
	C20细石混凝土	m ³	0.0300	—
	水泥抹灰砂浆 1:2.5	m ³	1.4640	1.4640
	C30现浇混凝土碎石<20	m ³	—	1.8715
	混合砂浆 M5.0	m ³	0.4560	—
	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	1.1100	—
	玻纤网格布	m ²	—	30.8830
	钢筋HPB300≤φ10	t	—	0.2489
	复合木模板	m ²	—	17.8353
	锯成材	m ³	—	0.0500
	镀锌低碳钢丝 22#	kg	—	2.1903
	机 械	钢筋弯曲机 40mm	台班	—
钢筋切断机 40mm		台班	—	0.0246
木工圆锯机 500mm		台班	—	0.6053
交流弧焊机 32kV·A		台班	0.0400	0.0400
载重汽车 8t		台班	0.0580	0.0580
汽车式起重机 8t		台班	0.0380	0.0380
灰浆搅拌机 200L		台班	0.3020	0.3020

二、防水工程

工作内容：基层清理，配制涂刷冷底子油、熬制沥青，铺贴沥青玻璃纤维布。

计量单位：10m²

定额编号			9-2-1	9-2-2	9-2-3	9-2-4
项 目 名 称			沥青玻璃纤维布			
			二布三油		每增减一布一油	
			平面	立面	平面	立面
名 称		单位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	0.40	0.70	0.14	0.24
材 料	冷底子油 30:70	kg	4.8480	4.8480	—	—
	石油沥青 10 [#]	kg	48.5100	51.9750	15.0150	15.0150
	玻璃纤维布	m ²	23.8596	23.8596	11.5910	11.5910
	木柴	kg	20.0740	20.4750	5.4600	5.4600

工作内容：1. 基层清理，配制涂刷冷底子油、熬制玛璃脂，铺贴玛璃脂玻璃纤维布。
2. 基层清理，铺设防水层，收口、压条等全部操作。

计量单位：10m²

定额编号			9-2-5	9-2-6	9-2-7	9-2-8	9-2-9
项 目 名 称			玛璃脂玻璃纤维布				铝箔复合 防水层
			二布三油		每增减一布一油		
			平面	立面	平面	立面	
名 称		单位	消 耗 量				
人 工	综合工日	工日	0.40	0.70	0.14	0.24	0.30
材 料	冷底子油 30:70	kg	4.8480	4.8480	—	—	4.8480
	石油沥青玛璃脂	m ³	0.0510	0.0540	0.0160	0.0170	—
	玻璃纤维布	m ²	23.1819	23.1819	11.5910	11.5910	—
	木柴	kg	21.7350	22.9950	6.3000	6.7200	—
	铝箔改性沥青防水卷材	m ²	—	—	—	—	11.5635

工作内容：清理基层，刷基底处理剂，收头钉压条等全部操作过程。

计量单位：10m²

定额编号		9-2-10	9-2-11	9-2-12	9-2-13	
项目名称		改性沥青卷材热熔法				
		一层		每增一层		
		平面	立面	平面	立面	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	0.24	0.42	0.21	0.36
材料	SBS防水卷材	m ²	11.5635	11.5635	11.5635	11.5635
	改性沥青嵌缝油膏	kg	0.5977	0.5977	0.5165	0.5165
	液化石油气	kg	2.6992	2.6992	3.0128	3.0128
	SBS弹性沥青防水胶	kg	2.8920	2.8920	—	—

工作内容：清理基层，刷基底处理剂，收头钉压条等全部操作过程。

计量单位：10m²

定额编号		9-2-14	9-2-15	9-2-16	9-2-17	
项目名称		改性沥青卷材冷粘法				
		一层		每增一层		
		平面	立面	平面	立面	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	0.22	0.39	0.19	0.33
材料	SBS防水卷材	m ²	11.5635	11.5635	11.5635	11.5635
	改性沥青嵌缝油膏	kg	0.5977	0.5977	0.5165	0.5165
	聚丁胶粘合剂	kg	5.3743	5.3743	5.9987	5.9987
	SBS弹性沥青防水胶	kg	2.8920	2.8920	—	—

工作内容：1. 清理基层，刷基底处理剂，收头钉压条等全部操作过程。
2. 基层清理，铺设防水层，收口、压条等全部操作。

计量单位：10m²

定额编号			9-2-18	9-2-19	9-2-20	9-2-21	9-2-22
项目名称			高聚物改性沥青自粘卷材自粘法				耐根穿刺复合铜胎基改性沥青卷材
			一层		每增一层		
			平面	立面	平面	立面	
名称	单位	消耗量					
人工	综合工日	工日	0.20	0.35	0.17	0.30	0.27
材料	高聚物改性沥青自粘卷材	m ²	11.5635	11.5635	11.5635	11.5635	—
	冷底子油 30:70	kg	4.8000	4.8000	—	—	—
	耐根穿刺复合铜胎基SBS改性沥青卷材	m ²	—	—	—	—	11.5635
	改性沥青嵌缝油膏	kg	—	—	—	—	0.5977
	液化石油气	kg	—	—	—	—	2.6992
	SBS弹性沥青防水胶	kg	—	—	—	—	2.8920

工作内容：清理基层，刷基底处理剂，收头钉压条等全部操作过程。

计量单位：10m²

定额编号			9-2-23	9-2-24	9-2-25	9-2-26
项目名称			聚氯乙烯卷材冷粘法			
			一层		每增一层	
			平面	立面	平面	立面
名称	单位	消耗量				
人工	综合工日	工日	0.31	0.51	0.25	0.41
材料	FL-15 胶粘剂	kg	11.7100	11.7100	11.7100	11.7100
	聚氯乙烯卷材	m ²	11.5635	11.5635	11.5635	11.5635

工作内容：清理基层，刷基底处理剂，收头钉压条等全部操作过程。

计量单位：10m²

定额编号		9-2-27	9-2-28	9-2-29	9-2-30	
项目名称		聚氯乙烯卷材热风焊接法				
		一层		每增一层		
		平面	立面	平面	立面	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	0.34	0.57	0.27	0.45
材料	聚氯乙烯卷材	m ²	11.5635	11.5635	11.5635	11.5635
	电	kW·h	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	聚乙烯薄膜	m ²	1.2500	1.2500	1.2500	1.2500
	水泥钉 M3×40	kg	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060
	防水密封胶	支	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
	粘合剂	kg	2.0650	2.0650	2.0650	2.0650
	焊剂	kg	0.1500	0.1500	0.1500	0.1500
	焊丝 φ3.2	kg	0.8500	0.8500	0.8500	0.8500

工作内容：清理基层，刷基底处理剂，收头钉压条等全部操作过程。

计量单位：10m²

定额编号		9-2-31	9-2-32	9-2-33	9-2-34	
项目名称		高分子自粘胶膜卷材自粘法				
		一层		每增一层		
		平面	立面	平面	立面	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	0.28	0.46	0.22	0.37
材料	高分子自粘胶膜卷材	m ²	11.5635	11.5635	11.5635	11.5635
	冷底子油 30:70	kg	4.8000	4.8000	—	—

工作内容: 清理基层, 调配及涂刷涂料。

计量单位: 10m²

定额编号		9-2-35	9-2-36	9-2-37	9-2-38	
项目名称		聚合物复合改性沥青防水涂料				
		厚2mm		每增减0.5mm		
		平面	立面	平面	立面	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	0.25	0.41	0.06	0.10
材料	聚合物复合改性沥青防水涂料	kg	23.1000	24.9480	5.2500	5.6700

工作内容: 清理基层, 调配涂料, 粘贴纤维布, 铺贴附加层, 刷涂料(最后两遍掺水泥做保护层)。

计量单位: 10m²

定额编号		9-2-39	9-2-40	9-2-41	9-2-42	
项目名称		水乳型普通乳化沥青涂料				
		二布三涂		每增减一布一涂		
		平面	立面	平面	立面	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	0.58	0.91	0.16	0.24
材料	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	1.3770	1.3770	—	—
	聚酯布 100g/m ²	m ²	22.8300	22.8300	11.4150	11.4150
	乳化沥青	kg	26.0000	28.0800	10.4000	11.2300

工作内容: 清理基层, 调配涂料, 粘贴纤维布, 铺贴附加层, 刷涂料(最后两遍掺水泥做保护层)。

计量单位: 10m²

定额编号		9-2-43	9-2-44	9-2-45	9-2-46	
项目名称		溶剂型再生胶沥青涂料				
		二布三涂		每增减一布一涂		
		平面	立面	平面	立面	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	0.58	0.91	0.16	0.24
材料	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	2.0400	2.0400	—	—
	聚酯布 100g/m ²	m ²	22.8300	22.8300	11.4150	11.4150
	再生胶沥青(溶剂型)	kg	31.2000	33.6960	15.6000	16.8480

工作内容：清理基层，调配及涂刷涂料。

计量单位：10m²

定额编号		9-2-47	9-2-48	9-2-49	9-2-50	
项目名称		聚氨酯防水涂料				
		厚2mm		每增减0.5mm厚		
		平面	立面	平面	立面	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	0.28	0.45	0.07	0.11
材料	二甲苯	kg	1.2600	1.2600	0.4850	0.4850
	聚氨酯甲乙料	kg	27.0680	29.8130	7.1080	7.6770

工作内容：清理基层，调配及涂刷涂料。

计量单位：10m²

定额编号		9-2-51	9-2-52	9-2-53	9-2-54	
项目名称		聚合物水泥防水涂料				
		厚1mm		每增减0.5mm厚		
		平面	立面	平面	立面	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	0.22	0.27	0.08	0.10
材料	JS复合防水涂料	kg	22.0500	23.8140	9.4500	10.2060
	水	m ³	0.0047	0.0047	0.0005	0.0005

工作内容：清理基层，调配及涂刷涂料。

计量单位：10m²

定额编号		9-2-55	9-2-56	9-2-57	9-2-58	
项目名称		水泥基渗透结晶型防水涂料				
		厚1mm		每增减0.5mm厚		
		平面	立面	平面	立面	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	0.22	0.27	0.08	0.10
材料	水	m ³	0.0038	0.0038	0.0013	0.0013
	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	13.7000	14.7960	4.2000	4.5360

工作内容：1. 清理基层、配制涂刷冷底子油。
2. 清理基层，刷石油沥青，撒砂。

计量单位：10m²

定额编号		9-2-59	9-2-60	9-2-61	
项目名称		冷底子油		防水层表面撒砂粒	
名称		第一遍	第二遍		
名称	单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	0.12	0.06	0.12
材料	冷底子油 30:70	kg	4.8480	3.6360	—
	石油沥青 10#	kg	—	—	14.7000
	砂粒	m ³	—	—	0.0550
	木柴	kg	1.5750	1.9950	6.0000

工作内容：基层清理，铺设防水层，收口、压条等全部操作。

计量单位：10m²

定额编号		9-2-62	9-2-63	9-2-64	
项目名称		塑料防水板	金属防水板	膨润土防水毯	
名称		消耗量			
名称	单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	0.09	0.09	0.21
材料	不干胶纸	m ²	0.5000	0.5000	—
	无纺土工布	m ²	10.6000	10.6000	—
	金属防水板	m ²	—	10.7000	—
	塑料防水板	m ²	10.7000	—	—
	强力胶	kg	1.2000	1.2000	—
	膨润土防水毯	m ²	—	—	11.1500
	装修圆钉	kg	—	—	0.1090
	膨润土	kg	—	—	0.4200
	水	m ³	—	—	0.0008

工作内容：清理基层，调制砂浆、铺混凝土或砂浆，压实、抹光。

计量单位：10m²

定额编号		9-2-65	9-2-66	9-2-67	9-2-68	
项目名称		细石混凝土		水泥砂浆二次抹压		
		厚40mm	每增减10mm	厚20mm	每增减10mm	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	0.95	0.14	0.88	0.14
材料	C20细石混凝土	m ³	0.4040	0.1010	—	—
	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	—	—	0.2050	0.1025
	锯成材	m ³	0.0069	0.0010	0.0040	0.0010
	水	m ³	0.9640	0.0200	0.1127	0.0300
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	—	—	0.0320	0.0130
	混凝土振捣器 平板式	台班	0.0240	0.0040	—	—

工作内容：清理基层，调配砂浆，抹水泥砂浆。

计量单位：10m²

定额编号		9-2-69	9-2-70	9-2-71	9-2-72	
项目名称		防水砂浆掺防水粉		防水砂浆掺防水剂		
		厚20mm	每增减10mm	厚20mm	每增减10mm	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	0.83	0.14	0.83	0.14
材料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.2050	0.1025	0.2050	0.1025
	素水泥浆	m ³	0.0100	—	0.0100	—
	防水粉	kg	6.6300	3.3150	—	—
	防水剂	kg	—	—	13.2600	6.6300
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0350	0.0130	0.0350	0.0130

工作内容: 清理基层, 调配砂浆, 抹水泥砂浆。

计量单位: 10m²

定额编号			9-2-73	9-2-74	9-2-75	9-2-76
项目名称			聚合物水泥防水砂浆		防水砂浆五层做法	
			厚10mm	每增减5mm厚	平面	立面
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	0.51	0.21	1.32	1.76
材料	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	0.1025	0.0513	0.1025	0.1025
	聚合物混合乳胶液	kg	8.0800	4.0400	—	—
	水	m ³	—	—	0.3800	0.3800
	素水泥浆	m ³	—	—	0.0610	0.0610
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0130	0.0070	0.0270	0.0270

工作内容: 清理基层, 做分格缝, 灌缝膏。

计量单位: 10m

定额编号			9-2-77	9-2-78	9-2-79
项目名称			分隔缝		
			细石混凝土面	水泥砂浆面层	每增减10mm
			厚40mm	厚25mm	
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	0.51	0.43	0.10
材料	建筑油膏	kg	6.7320	3.3660	1.5300

三、屋面排水

工作内容: 1. 埋设管卡, 成品水落管安装。
2. 铁皮排水零件制作、安装。

定额编号			9-3-1	9-3-2	9-3-3	9-3-4	9-3-5
项目名称			镀锌铁皮排水				
			水落管	檐沟	天沟、泛水	水斗	水口
			10m			10个	
名称		单位	消耗量				
人工	综合工日	工日	0.51	0.26	0.44	2.18	2.07
材料	镀锌铁皮水落管(成品) 26#	m	10.5000	—	—	—	—
	镀锌铁皮檐沟(成品)26#	m	—	10.0000	—	—	—
	镀锌铁皮天沟(成品)26#	m	—	—	10.0000	—	—
	镀锌铁皮排水水斗(成品)26#	个	—	—	—	10.0000	—
	镀锌铁皮排水水口(成品)26#	个	—	—	—	—	10.0000
	铁件	kg	1.5440	1.7453	—	—	—
	装修圆钉	kg	—	0.0566	0.2060	0.0150	0.0170

工作内容：1. 埋设管卡, 成品水落管安装。
2. 排水零件制作、安装。

定额编号		9-3-6	9-3-7	9-3-8	9-3-9	
项目名称		铸铁管排水				
		水落管	雨水口	落水斗	弯头落水口 (含算子板)	
		10m	10个			
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	3.45	2.07	2.07	1.01
材 料	铸铁排水管(成品) DN100	m	10.4700	—	—	—
	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	11.6300	—	—	—
	镀锌低碳钢丝 12 [#]	kg	0.8200	—	—	—
	黄砂(过筛中砂)	m ³	0.0200	—	—	—
	螺栓 M4×30	套	21.0000	—	—	—
	麻丝	kg	0.1800	—	—	—
	膨胀螺栓 M6	套	10.5000	—	—	—
	石棉绒	kg	1.7400	—	—	—
	石油沥青 30 [#]	kg	0.7000	—	—	—
	铸铁水斗(成品) DN100	个	—	—	10.1000	—
	铁件	kg	1.4400	—	10.8300	2.4200
	铸铁三通	个	3.6100	—	—	—
	水	m ³	1.0400	—	—	—
	铸铁雨水口(带罩成品) DN100	套	—	10.1000	—	—
	石油沥青油毡 350 [#]	m ²	—	2.4200	—	—
	石油沥青玛蹄脂	m ³	—	0.0100	—	0.0700
	锯成材	m ³	—	—	—	0.0360
	防腐油	kg	—	—	—	0.4000
铸铁雨水弯头(成品)	个	—	—	—	10.1000	

工作内容：1. 埋设管卡，成品水落管安装。
2. 排水零件制作、安装。

计量单位：10m

定额编号		9-3-10	9-3-11	9-3-12	
项目名称		塑料管排水			
		水落管 $\phi \leq 110\text{mm}$	水落管 $\phi > 110\text{mm}$	檐沟、天沟	
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	0.39	0.53	0.36
材料	塑料水落管(成品) $\phi \leq 110\text{mm}$	m	10.5000	—	—
	塑料水落管(成品) $\phi > 110\text{mm}$	m	—	10.5000	—
	塑料管卡子	个	6.1200	6.1200	—
	伸缩节 $\phi \leq 110\text{mm}$	个	2.7000	—	—
	伸缩节 $\phi > 110\text{mm}$	个	—	2.7000	—
	塑料檐沟(成品)	m	—	—	10.3200
	塑料弯头 45° $\phi \leq 110\text{mm}$ (成品)	个	1.0000	—	—
	塑料弯头 45° $\phi > 110\text{mm}$ (成品)	个	—	1.0000	—
	铁件	kg	3.1700	3.1700	5.4500

工作内容：排水零件制作、安装。

计量单位：10个

定额编号		9-3-13	9-3-14	9-3-15	9-3-16	
项目名称		塑料管排水				
		落水斗	弯头落水口	落水口	阳台、雨篷排水短管	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	0.48	0.48	0.38	0.38
材料	塑料落水斗(成品)	个	10.2000	—	—	—
	塑料管卡子 110	个	10.0000	—	—	—
	铁件	kg	5.7600	—	—	—
	塑料弯头落水口(成品)	个	—	10.1000	—	—
	塑料落水口(成品)	个	—	—	10.1000	—
	锯成材	m ³	—	0.0360	0.0360	—
	石油沥青玛瑙脂	m ³	—	0.0700	0.0700	—
	硬塑料管(成品) $\phi 32$	m	—	—	—	3.1500
	密封胶	kg	—	—	—	0.1000

工作内容：1. 埋设管卡, 成品水落管安装。
2. 排水零件制作、安装。

定额编号		9-3-17	9-3-18	9-3-19	9-3-20	9-3-21	
项目名称		玻璃钢排水					
		水落管	檐沟、天沟	落水斗	弯头90°	阳台、雨篷短管	
		10m		10个			
名称		单位	消耗量				
人工	综合工日	工日	2.74	0.94	2.07	0.48	0.38
材料	玻璃钢排水管(成品) 110×1500	m	10.5240	—	—	—	—
	玻璃钢排水管检查口 110	个	1.0100	—	—	—	—
	玻璃钢排水管伸缩节 110	个	1.1110	—	—	—	—
	卡箍膨胀螺栓 110	套	7.1400	—	—	—	—
	玻璃钢檐沟(成品)	m ²	—	10.3000	—	—	—
	玻璃钢檐沟带嘴	个	—	1.0000	—	—	—
	铁件	kg	—	5.4500	—	—	—
	C20细石混凝土	m ³	—	—	0.0300	—	—
	玻璃钢雨水斗(成品) 110带罩	个	—	—	10.1000	—	—
	玻璃钢弯头(成品) 50	个	—	—	—	10.1000	—
	玻璃钢短管(成品) 50	个	—	—	—	—	10.1000
	密封胶	kg	0.1160	—	0.3100	0.1000	0.1000

工作内容：1. 埋设管卡, 成品水落管安装。
2. 排水零件制作、安装。

定额编号		9-3-22	9-3-23	
项目名称		虹吸式排水		
		不锈钢虹吸雨水斗	HDPE水落管 φ110	
		10个	10m	
名称		单位	消耗量	
人工	综合工日	工日	2.07	0.39
材料	C20细石混凝土	m ³	0.0300	—
	不锈钢虹吸雨水斗(成品)	个	10.1000	—
	HDPE排水管(成品) φ110	m	—	10.5242
	HDPE排水管检查口 φ110	个	—	1.0100
	HDPE排水管伸缩节 φ110	个	—	1.1110
	卡箍膨胀螺栓 110	套	—	7.1400
	密封胶	kg	0.3100	0.1162

工作内容：1.埋设管卡,成品水落管安装。
2.排水零件制作、安装。

定额编号		9-3-24	9-3-25	
项 目 名 称		镀锌钢管排水		
		水落管DN100	阳台、雨篷短管	
		10m	10个	
名 称	单位	消 耗 量		
人工	综合工日	工日	0.42	0.38
材 料	90°镀锌弯头(成品) DN100	个	1.0000	—
	电焊条 E4303 φ3.2	kg	1.2400	—
	镀锌钢管(成品) DN32	m	—	3.0600
	镀锌钢管(成品) DN100	m	10.2000	—
	镀锌低碳钢丝 8#	kg	0.8160	—
	螺栓 M4×30	套	21.0000	—
	膨胀螺栓 M6	套	10.5000	—
	铁件	kg	1.4400	—
	氧气	m ³	1.7400	—
	乙炔气	m ³	0.5900	—
	水	m ³	0.2940	—
	密封胶	kg	—	0.1000
机 械	管子切断机 150mm	台班	0.0600	—
	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.6900	—
	电动弯管机 108mm	台班	0.1300	—

工作内容：基层清理,铺设防排水层,收口、压条等全部操作。

计量单位：10m²

定额编号		9-3-26	9-3-27	9-3-28	9-3-29	
项 目 名 称		种植屋面排水				
		土工布过滤层	凹凸型排水板	网状交织排水层	陶粒排水层	
名 称	单位	消 耗 量				
人工	综合工日	工日	0.12	0.09	0.09	0.40
材 料	土工布	m ²	11.1500	—	—	—
	装修圆钉	kg	0.1090	—	—	—
	强力胶	kg	—	1.2000	1.2000	—
	凹凸型排水板	m ²	—	10.7000	—	—
	网状交织排水板	m ²	—	—	10.7000	—
	陶粒	m ³	—	—	—	1.8270

四、变形缝与止水带

工作内容：1. 熬沥青，调制沥青麻丝，填塞、嵌缝。
2. 调制石油沥青玛蹄脂，填塞、嵌缝。
3. 调制建筑油膏，填塞、嵌缝。

计量单位：10m

定额编号		9-4-1	9-4-2	9-4-3	9-4-4	9-4-5	
项目名称		油浸麻丝		沥青玛蹄脂 嵌缝	建筑油膏		
		平面	立面		平面	立面	
名称		单位	消耗量				
人工	综合工日	工日	0.70	1.05	0.62	0.37	0.53
材料	麻丝	kg	5.5080	5.5080	—	—	—
	石油沥青 10#	kg	21.4200	21.4200	—	—	—
	石油沥青玛蹄脂	m ³	—	—	0.0475	—	—
	建筑油膏	kg	—	—	—	8.6942	8.6942
	木柴	kg	9.4500	9.4500	18.9000	2.6082	2.6082

工作内容：1. 调制沥青砂浆，填塞、嵌缝。
2. 熬沥青，泡沫塑料，填塞。

计量单位：10m

定额编号		9-4-6	9-4-7	9-4-8	9-4-9	9-4-10	
项目名称		沥青砂浆		油浸木丝板	泡沫塑料填塞		
		平面	立面		平面	立面	
名称		单位	消耗量				
人工	综合工日	工日	0.53	0.62	0.53	0.33	0.53
材料	沥青砂浆 1:2:7	m ³	0.0473	0.0473	—	—	—
	木丝板 $\phi 1830 \times 610 \times 25$	m ²	—	—	1.5525	—	—
	石油沥青 10#	kg	—	—	16.1700	—	—
	石油沥青 30#	kg	—	—	—	1.9000	1.9000
	聚苯乙烯泡沫塑料板	m ³	—	—	—	0.0600	0.0600
	木柴	kg	18.9000	18.9000	5.8800	0.7000	0.7000

工作内容: 制作盖板, 埋木砖, 铺设, 钉盖板。

计量单位: 10m

定 额 编 号			9-4-11	9-4-12	9-4-13	9-4-14
项 目 名 称			木板盖板		镀锌铁皮盖板	
			平面	立面	平面	立面
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	0.51	1.13	1.29	1.29
材 料	XY-508胶	kg	0.1520	—	—	—
	锯成材	m ³	0.0612	0.1087	0.0250	0.0301
	防腐油	kg	0.5950	1.0570	1.1173	0.5310
	圆钉	kg	—	0.1810	0.2100	0.0700
	镀锌铁皮 26#	m ²	—	—	6.1950	5.2500
	木柴	kg	—	—	1.7199	1.4575
	焊锡	kg	—	—	0.4060	0.3440
	盐酸	kg	—	—	0.0860	0.0740

工作内容: 制作盖板, 埋木砖, 铺设, 钉盖板。

计量单位: 10m

定 额 编 号			9-4-15	9-4-16	9-4-17	9-4-18
项 目 名 称			铝合金盖板		不锈钢盖板	
			平面	立面	平面	立面
名 称		单位	消 耗 量			
人	综合工日	工日	1.45	1.44	1.45	1.44
材 料	铝合金板 δ1	m ²	6.1950	5.3000	—	—
	锯成材	m ³	0.0250	0.0300	0.0250	0.0300
	防腐油	kg	1.1170	0.5310	1.1170	0.5310
	焊锡	kg	0.4060	0.3440	0.4060	0.3440
	木柴	kg	1.7200	1.4580	1.7200	1.4580
	圆钉	kg	0.2100	0.0700	0.2100	0.0700
	盐酸	kg	0.0860	0.0740	0.0860	0.0740
	不锈钢板 δ1	m ²	—	—	6.1950	5.3000

工作内容：1. 清理基层，刷底胶，粘贴止水带。
2. 裁剪制作止水带，焊接铺设。

计量单位：10m

定额编号		9-4-19	9-4-20	9-4-21	9-4-22	
项目名称		橡胶止水带	塑料止水带	钢板止水带	紫铜板止水带	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	1.03	1.03	1.23	1.23
材料	丙酮	kg	0.3040	0.3040	—	—
	环氧树脂胶合剂	kg	0.3040	0.3040	—	—
	甲苯	kg	0.2400	0.2400	—	—
	乙二胺	kg	0.0240	0.0240	—	—
	橡胶止水带	m	10.5000	—	—	—
	塑料止水带	m	—	10.5000	—	—
	止水钢板(成品) $\delta 3 \times 400$	m	—	—	10.5000	—
	止水紫铜板(成品) $\delta 2 \times 400$	m	—	—	—	10.5000
	电焊条 E4303 $\phi 3.2$	kg	—	—	2.0720	—
	铜焊条	kg	—	—	—	1.4300
机械	交流弧焊机 32kV·A	台班	—	—	0.0700	0.0700

工作内容：清理基层，刷底胶，粘贴，止水片表面涂胶并粘粒砂。

计量单位：10m

定额编号		9-4-23	9-4-24	9-4-25	
项目名称		氯丁胶粘玻璃纤维布止水		氯丁橡胶片止水带	
		一布二涂			
		湿基层	干基层		
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	0.42	0.42	0.34
材料	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	0.7000	0.3000	0.9090
	玻璃布	m ²	9.5200	9.5200	—
	环氧树脂 618 [#]	kg	1.4420	—	—
	聚酰胺 300 [#]	kg	0.2880	—	—
	牛皮纸	m ²	—	—	0.5910
	氯丁橡胶片止水带	m	—	—	10.5000
	氯丁胶沥青胶液	kg	11.6940	13.5980	6.0580
	三异氰酸酯	kg	1.7540	2.0400	0.9090
	砂粒	m ³	0.0180	0.0180	0.0160
	乙酸乙酯	kg	1.5310	1.5310	2.3000