

甘 肃 省

建筑工程消耗量定额

2025 年 5 月

总说明

一、为规范建筑工程计价行为，合理确定和有效控制工程造价，切实解决社会反映强烈的建筑工程计价中的问题，维护发承包双方的合法权益。我厅组织专家编制了《甘肃省建筑工程消耗量定额》(以下简称“本定额”)。本次经过修编的各专业消耗量，是完成一定计量单位的分部分项工程人工、材料和机械用量，是一段时间内工程建设生产效率社会平均水平的反映。因每个工程项目情况不同，其设计方案、施工队伍、实际的市场信息、招投标竞争程度等内外条件各不相同，工程造价应当在本地区、企业实际人材机消耗量和市场价格的基础上，结合竞争规则、竞争激烈程度等参考选用与合理调整，不应机械地套用。

二、本定额适用于一般工业与民用建筑工程的维修（含整修、修补）。

三、本定额依据现行的房屋建筑工程设计规范、施工及验收规范、质量评定标准、技术操作规程和安全操作规程，根据正常的施工条件和合理的劳动组织与工期安排，结合省内施工企业现阶段采用的施工方法、机械化程度编制。并综合考虑了维修工程现场狭小、零星分散、工程量小、连续作业差、手工操作多、机械利用率低、施工场地有障碍等因素。

四、本定额中人工的说明：人工工日不分工种、技术等级，以综合工日表示，内容包括基本用工、超运距用工、辅助用工及人工幅度差；人工工日按8小时工作制计算。

五、本定额中材料的说明

1. 定额中材料用量包括主要材料和辅助材料，对个别消耗量较小的零星材料，以其他材料费表示。
2. 定额中材料用量已包括材料从工地仓库、现场集中堆放地点或现场加工地点至操作或安装地点的运输损耗、施工损耗及现场堆放损耗。
3. 定额中各类构配件均按成品构件、半成品构件现场安装进行编制。

4. 定额的周转材料按摊销量进行编制，已包括回库维修的耗量。

六、本定额中机械的说明

1. 定额中的机械按工程对象所需合理机械配置及施工企业的机械化装备程度，并结合工程实际综合确定。

2. 定额的机械台班消耗量按 8 小时工作制计算。按正常机械施工工效并考虑机械幅度差综合确定。

3. 凡单位价值在 2000 元以内、使用年限一年以内的不构成固定资产的生产工具、用具等费用，未列入本定额，均包括在建筑工程费用定额中。

七、本定额中混凝土、砌筑砂浆、抹灰砂浆、灰土、三合土等均按半成品用量以体积表示，其各种强度等级及配合比的材料用量应按《甘肃省建设工程混凝土砂浆材料消耗量定额》的规定确定。

八、凡属本定额缺项，参照本省现行相应定额项目执行。

九、凡属建筑工程发生的拆除及措施项目，应执行我省现行建筑抗震加固工程消耗量定额的有关章节及项目。

十、本定额凡注明“××以内”或“××以下”者均包括“××”本身；注明“××以外”或“××以上”的，则不包括“××”本身。

十一、本说明未尽事宜，详见各章说明。

目 录

第一章 屋面与防水工程.....	1
工程量计算规则.....	1
一、屋面工程.....	4
1. 瓦屋面.....	4
2. 型材屋面.....	6
3. 屋面防水.....	6
4. 屋面排水.....	7
二、墙、地面防水防潮.....	9
三、伸缩缝.....	11
第二章 保温及防腐工程.....	13
说明.....	13
工程量计算规则.....	16
一、保温及防腐工程.....	19
1. 保温隔热工程.....	19
(1) 屋面保温.....	19
(2) 墙面保温.....	20
2. 防腐工程.....	23
(1) 防腐混凝土.....	23
(2) 防腐砂浆.....	23
(3) 防腐胶泥.....	25
(4) 玻璃钢防腐.....	25
(5) 软聚氯乙烯板.....	27
(6) 块料面层.....	27
①平面铺砌.....	27
②立面铺砌.....	28
(7) 隔离层及其他.....	29
(8) 防腐涂料.....	30
(9) 环氧自流平防腐地面.....	34
第三章 楼地面工程.....	35
说明.....	35
工程量计算规则.....	38
一、整修项目.....	39
二、垫层.....	39
三、找平层.....	40
四、整体面层.....	41
1. 水泥砂浆.....	41
2. 水磨石.....	42
3. 自流平地面.....	44
五、块料面层.....	44
1. 大理石、花岗岩.....	44
2. 陶瓷地砖、缸砖、陶瓷锦砖.....	47
3. 水泥砖、红砖.....	48
4. 塑胶板.....	48
5. 木地板.....	49
第四章 墙柱面工程.....	50

说明.....	50
工程量计算规则.....	54
一、整修项目.....	55
二、整体面抹灰.....	56
1. 石灰膏砂浆.....	56
2. 水泥砂浆.....	56
3. 水泥石灰膏砂浆.....	57
4. 聚合物砂浆.....	58
5. 水刷石、干粘石面.....	59
三、镶贴块料面层.....	60
1. 陶瓷块料.....	60
2. 大理石.....	61
3. 花岗岩.....	62
4. 干挂钢骨架.....	63
四、隔断、隔墙.....	64
第五章 天棚工程.....	67
说明.....	67
工程量计算规则.....	70
一、天棚抹灰.....	71
1. 石灰膏砂浆.....	71
2. 水泥砂浆及水泥石灰膏砂浆.....	72
二、天棚吊顶.....	72
1. 天棚龙骨.....	72
2. 天棚基层.....	73
3. 天棚面层.....	73
三、天棚其他工程.....	74
1. 天棚灯槽.....	74
2. 送、回风口.....	74
第六章 油漆、涂料及裱糊工程.....	75
说明.....	75
工程量计算规则.....	78
一、油漆工程.....	82
1. 木材面油漆.....	82
2. 金属面油漆.....	85
3. 抹灰面油漆.....	87
二、涂料粉刷工程.....	88
三、裱糊工程.....	89
第七章 门窗工程.....	90
说明.....	90
工程量计算规则.....	94
一、门窗整修.....	95
二、木门窗.....	96
1. 木窗.....	96
2. 木门.....	96
三、金属门窗.....	96
1. 金属窗.....	96
2. 金属门.....	98
四、钢木大门、特种门.....	99

1. 钢木大门.....	99
2. 特种门.....	100
五、门窗套、窗台板、窗帘轨道.....	100
1. 门窗套.....	100
2. 窗台板.....	101
3. 窗帘轨道.....	101
六、五金安装.....	102
第八章 其他装饰工程.....	103
说明.....	103
工程量计算规则.....	106
一、其他装饰工程.....	107
1. 扶手、栏杆、栏板装饰.....	107
(1) 扶手整修.....	107
(2) 扶手、栏杆.....	107
(3) 扶手、栏板.....	108
(4) 靠墙扶手.....	109
2. 暖气罩.....	110
3. 装饰线.....	111
(1) 木装饰线.....	111
(2) 金属装饰线.....	111
(3) 石膏装饰线.....	112
(4) 其他装饰线.....	112
二、浴厕配件.....	113
三、石材、瓷砖加工.....	115

甘肃省建设工程造价管理总站征求意见稿

第一章 屋面与防水工程

甘肃省建设工程造价管理站征求意见稿

甘肃省建设工程造价管理总站征求意见稿

工程量计算规则

一、屋面

1. 屋面工程量均按实铺面积以 m^2 计算，不扣除屋面上烟囱、风帽底座、屋面小气窗、斜沟等所占面积，屋面小气窗出檐与屋面重叠部分的面积亦不增加。
2. 铸铁落水管应区别不同管径按设计尺寸以延长米计算。雨水口、水斗、弯头所占位置不扣除，另按个计算。
3. 塑料落水管(PVC)应区别不同管径按设计尺寸以延长米计算。塑料雨水口、弯头(PVC)所占位置不扣除，另按个计算。
4. 当屋面坡度大于 15° ，人工乘以 1.15 系数，材料乘以 1.05 系数。

二、墙、地面防水防潮

1. 防水防潮层工程量均按设计图示尺寸以 m^2 计算。扣除凸出地面的构筑物、设备基础等所占的面积，不扣除柱、垛、附墙烟囱及单个面积 $0.3m^2$ 以内的孔洞所占的面积。平面与立面连接处高在 $0.3m$ 以内者按其展开面积计算，应并入相应平面定额项目工程量内，超过 $0.3m$ 时，按相应立面定额项目计算。

2. 防水卷材的附加层、接缝、收头等工料均已包括在定额项目内，不另计算。

三、变形缝

1. 嵌缝工程量按不同材料的嵌缝体积以 m^3 计算。
2. 盖缝工程量按不同材料的盖缝定额项目计量单位分别计算。卷材、胶合板、铁皮、木板、橡胶板盖缝均按设计形式的展开面积以 m^2 计算。
3. 变形缝木压条以缝的中心线延长米计算。

一、屋面工程

1. 瓦屋面

工作内容：调制砂浆，泥浆，运输，铺瓦，安屋脊及抹稍头。

计量单位：10m²

定额编号		1-1	1-2	1-3	1-4
项目		粘土瓦在瓦条上铺设	粘土瓦在草泥上铺设 (含屋脊、稍头)	粘土瓦在草泥上铺设 (不含屋脊、稍头)	粘土瓦换瓦(不含屋脊、稍头)
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	0.5895	1.1520	0.7398
材料	水泥砂浆 体积比1:2.5	m ³	0.0100	0.0100	-
	粘土平瓦 380×240mm	千块	0.1660	0.1660	0.1660
	粘土脊瓦 455×195mm	千块	0.0030	0.0030	-
	草泥浆	m ³	-	0.5200	0.2100
	水	m ³	0.0030	0.2000	0.0700

工作内容：调制砂浆，泥浆，运输，铺瓦，安屋脊及抹稍头。

计量单位：见表内

定额编号		1-5	1-6	1-7	1-8
项目		粘土瓦检漏	粘土瓦做屋脊	粘土瓦做梢头	小青瓦草泥上铺阴阳瓦
单位		10m ²	10m	10m ²	10m ²
名称		消耗量			
人工	综合工日	工日	1.2357	0.3744	1.3113
材料	粘土平瓦 380×240mm	千块	0.0100	-	-
	粘土脊瓦 455×195mm	千块	-	0.0330	-
	红砖 240×115×53mm	千块	-	-	0.0410
	小青瓦 200×180~200	千块	-	-	-
	水泥石灰膏砂浆 强度等级M5	m ³	-	0.0310	0.0162
	石灰膏砂浆 体积比1:3	m ³	-	-	0.0074
	草泥浆	m ³	-	-	-
	水	m ³	-	0.0300	0.0100
	其他材料费	元	0.6400	0.3320	0.2800

工作内容：调制砂浆，泥浆，运输，铺瓦，安屋脊及抹稍头。

计量单位：10m²

定额编号		1-9	1-10	1-11	1-12
项目		小青瓦草泥上铺仰瓦	小青瓦铺阴阳瓦(不带屋脊及稍头)	小青瓦铺仰瓦(不带屋脊及稍头)	小青瓦检漏
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	3.4980	2.3430	2.2170
材料	小青瓦 200×180~200	千块	1.0590	1.0900	0.8180
	草泥浆	m ³	0.5200	0.2100	0.2100
	石灰膏砂浆 体积比1:3	m ³	0.0150	-	-
	水	m ³	0.2000	0.0600	0.0600
	其他材料费	元	-	-	0.6600

工作内容：铺设、固定。

计量单位：见表内

定 额 编 号		1-13	1-14	1-15	1-16	
项 目		小波石棉瓦木檩上	小波石棉瓦钢檩上	小波石棉瓦检漏	小波石棉瓦单做屋脊	
单 位		10m ²			10m	
名 称		消耗量				
人 工	综合工日	工日	0.4779	0.7308	1.0296	0.4023
材 料	小波石棉瓦 1800×720×5mm	张	10.2010	10.2010	10.0000	-
	小波石棉脊瓦 850×360×8 mm	张	1.2120	1.2120	-	13.0000
	石灰麻刀浆 体积比 1:1.5	m ³	0.0030	0.0030	-	-
	镀锌瓦楞钉(带垫)	套	39.3900	-	-	-
	镀锌螺栓瓦钩 φ6×600	套	-	19.5940	-	-
	镀锌扁钢 钩-3×12×300	个	-	19.7960	-	-
	镀锌螺栓	套	-	-	42.0000	27.6000
	水	m ³	0.0020	0.0020	-	-
	其他材料费	元	0.4300	0.4300	0.2200	0.2000

工作内容：铺设、固定。

计量单位：10m²

定 额 编 号		1-17	1-18	1-19	1-20	
项 目		中波石棉瓦木檩上	中波石棉瓦钢檩上	瓦垄铁皮木檩上	瓦垄铁皮钢檩上	
名 称		消耗量				
人 工	综合工日	工日	0.4779	0.7308	0.1683	0.3933
材 料	中波石棉瓦 2400×745×6mm	张	7.6760	7.6760	-	-
	中波石棉脊瓦 780×720×6mm	张	1.3130	1.3130	-	-
	镀锌螺栓瓦钩 φ6×600	套	-	25.2500	-	-
	镀锌螺栓瓦钩 φ8×800	套	-	-	-	40.8040
	镀锌扁钢 钩-3×12×300	个	-	15.8570	-	-
	镀锌瓦垄铁皮 24#1800×660×0.57	m ²	-	-	12.7260	12.7260
	石灰麻刀浆 体积比 1:1.5	m ³	0.0040	0.0040	-	-
	镀锌瓦楞钉(带垫)	套	41.1070	-	40.8040	-
	镀锌铁皮 26#	m ²	-	-	0.4450	0.4450
	铁钉	kg	-	-	0.0140	0.0140
	水	m ³	0.0020	0.0020	-	-
	其他材料费	元	0.4300	0.4300	0.2200	0.2200

工作内容：铺设、固定。

计量单位：10m²

定 额 编 号		1-21	1-22
项 目		玻璃钢瓦木檩上	玻璃钢瓦钢檩上
名 称		消耗量	
人 工	综合工日	工日	0.2255
材 料	玻璃钢波形瓦 1800×720×1.5mm	张	8.5850
	玻璃钢波形脊瓦 1800×700×1.5mm	张	0.6060
	镀锌螺栓瓦钩 φ8×800	套	-
	镀锌瓦楞钉(带垫)	套	40.8040
	铁钉	kg	0.0150
	其他材料费	元	0.1000
			0.4818
			8.5850
			0.6060
			40.8040

2. 型材屋面

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：m²

定 额 编 号		1-23		1-24		1-25	
项 目		金属板屋面				金属压型板屋面	
		单层彩钢板		彩钢夹芯板			
名 称	单 位	消耗量					
人 工	综合工日	工 日	0.0750	0.1340	0.2070		
材 料	压型彩钢板 0.5	m ²	1.2830	-	-		
	彩钢夹芯板 100×0.5	m ²	-	1.0500	-		
	压型屋面板 W-550	m ²	-	-	1.1650		
	彩钢脊瓦	m	0.0470	0.0470	-		
	铁钉	kg	0.0010	0.0010	-		
	低碳钢焊条 综合	kg	0.0400	0.0400	0.0520		
	板方材	m ³	0.0010	0.0010	-		
	固定螺栓	百套	0.0420	0.0420	-		
	铝拉铆钉	百个	0.0700	0.0700	-		
	铁件	kg	0.0970	0.0970	-		
	檐口堵头板 WD-1	块	-	-	0.5930		
	屋脊堵头板 WD-2	块	-	-	0.5930		
	屋脊挡雨板 WD-3	块	-	-	0.5930		
	中间固定架 WG-2	个	-	-	0.5480		
	端部固定架 WG-3	个	-	-	0.0150		
	单面固定螺栓	套	-	-	1.1110		
	ΦL-850R	套	-	-	1.4340		
	单面连接螺栓 R-8	套	-	-	17.7780		
	六角螺栓 M6~8×20~50	套	-	-			
	屋脊板 2	m ²	-	-	0.0430		
	沿口包角板 厚0.8mm	m ²	-	-	0.0110		
	聚氨酯密封膏	kg	-	-	0.2000		
	镀锌铁丝 Φ2.8	kg	-	-	0.0300		
	拉铆钉 LD-1	个	-	-	0.3030		
	橡胶密封条	m	-	-	0.1640		
	其他材料费	元	0.5460	0.9900	0.7740		
机 械	交流弧焊机 容量 (kV·A)32	台班	0.0110	0.0110	0.0110		
	汽车式起重机 提升质量(t)8	台班	0.0160	0.0160	0.0160		

3. 屋面防水

工作内容：清理基层、刷基层处理剂，防水薄弱处刷聚氨脂涂膜，加热改性沥青。

屋面贴改性沥青卷材，卷材搭接处及收头嵌油膏。

计量单位：m²

定 额 编 号		1-26		1-27		1-28		1-29		
项 目		改性沥青卷材 (SBS-1) 屋面满铺厚度 (mm) 3		改性沥青卷材 (SBS-1) 屋面满铺厚度 (mm) 4		改性沥青卷材 (APP-1) 屋面满铺厚度 (mm) 3		改性沥青卷材 (APP-1) 屋面满铺厚度 (mm) 4		
名 称		单 位	消耗量							
人 工	综合工日	工 日	0.0558	0.0558	0.0558	0.0558	0.0558	0.0558	0.0558	0.0558
材 料	改性沥青卷材(SBS-1) 3mm厚	m ²	1.1150	-	-	-	-	-	-	
	改性沥青卷材(SBS-1) 4mm厚	m ²	-	1.1150	-	-	-	-	-	
	改性沥青卷材(APP-1) 3mm厚	m ²	-	-	1.1150	-	-	-	-	
	改性沥青卷材(APP-1) 4mm厚	m ²	-	-	-	-	-	1.1150		
	改性沥青乳胶	kg	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	
	改性沥青粘结剂	kg	0.5575	0.5575	0.5575	0.5575	0.5575	0.5575	0.5575	
	聚氨酯甲料	kg	0.0832	0.0832	0.0832	0.0832	0.0832	0.0832	0.0832	
	聚氨酯乙料	kg	0.1248	0.1248	0.1248	0.1248	0.1248	0.1248	0.1248	
	汽油	kg	0.2400	0.2400	0.2400	0.2400	0.2400	0.2400	0.2400	

工作内容：清理基层，找平层分割缝嵌油膏。

刷底胶，铺贴卷材。

涂刷着色剂保护层二遍。

计量单位： m^2

定 额 编 号			1-30
项 目			三元乙丙橡胶卷材冷贴满粘
名 称		单 位	消耗量
人 工		综合工日	0.1008
材 料	三元乙丙橡胶卷材	m^2	1.1055
	二甲苯	kg	0.2700
	粘结剂 CX-404	kg	0.4040
	铁钉	kg	0.0023
	CSPE嵌缝油膏 330ml	支	0.5028
	银色着色剂	kg	0.2020
	乙酸乙脂	kg	0.0505
	丁基粘结剂	kg	0.0478
	聚氨酯甲料	kg	0.1621
	聚氨酯乙料	kg	0.3113
素水泥浆		m^3	0.0001
钢 筋		t	0.0001

工作内容：做基层粘结剂，涂刷油膏。

计量单位： $10m^2$

定 额 编 号			1-31
项 目			塑料油膏
名 称		单 位	消耗量
人 工		综合工日	0.5805
材 料	塑料油膏	kg	41.8100

4. 屋面排水

工作内容：切管，埋管卡，安水管，合灰捻口。

计量单位： m

定 额 编 号			1-32	1-33
项 目			铸铁落水管直径 (mm) $\Phi 100$	铸铁落水管直径 (mm) $\Phi 150$
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工日	0.2808	0.3177
材 料	铸铁排水管 $\Phi 100 \times 1500\text{mm}$	m	1.0470	-
	铸铁排水管 $\Phi 150 \times 1500\text{mm}$	m	-	1.0100
	铸铁三通 $100 \times 50\text{mm}$	个	0.3610	-
	铸铁三通 $150 \times 50\text{mm}$	个	-	0.3610
	膨胀螺栓	个	1.0500	-
	螺栓 M8×40	套	2.1000	-
	镀锌铁丝 8#	kg	0.0820	0.0820
	石油沥青(混合)	kg	0.0700	0.0950
	麻丝	kg	0.0180	0.0250
	石棉绒	kg	0.1740	0.2360
机 械	水泥砂浆 体积比1:2	m^3	0.0100	0.0100
	型钢	t	0.0002	0.0008
	圆钢	t	0.0001	0.0001
	电焊条	kg	0.0230	0.0930
	其他材料费	元	0.0200	0.0800
机 械	交流弧焊机 容量 (kV·A) 42	台班	0.0030	0.0100

工作内容：切管，埋管卡，安装落水管，粘结等。

计量单位：m

定 额 编 号		1-34		1-35
项 目		塑料落水管 (PVC) 直径 (mm) 100		塑料落水管 (PVC) 直径 (mm) 150
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工 日	0.2151	0.2772
材 料	塑料落水管 (PVC) 100×3×4000	m	1.0500	-
	塑料落水管 (PVC) 150×4×4000	m	-	1.0500
	硬聚氯乙烯塑料 三通 100	个	0.3610	-
	硬聚氯乙烯塑料 三通 150	个	-	0.3610
	锯条	根	0.1947	0.2420
	膨胀螺栓	个	0.4320	0.4320
	硬聚氯乙烯塑料 粘接 剂	kg	0.1240	0.1360
	其他材料费	元	0.0600	0.0600

工作内容：安装固定及防水处理。

计量单位：个

定 额 编 号		1-36		1-37
项 目		铸铁雨水口直径 (mm) Φ 100		铸铁雨水口直径 (mm) Φ 150
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工 日	0.3195	0.3330
材 料	铸铁雨水口 Φ 100 带罩	套	1.0470	-
	铸铁雨水口 Φ 150 带罩	套	-	1.0100
	石油沥青油毡 350g	m ²	0.2420	0.2930
	玛蹄脂	m ³	0.0010	0.0010

工作内容：埋管卡，就位，安装。

计量单位：个

定 额 编 号		1-38		1-39
项 目		铸铁水斗直径 (mm) Φ 100		铸铁水斗直径 (mm) Φ 150
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工 日	0.2781	0.2925
材 料	铸铁水斗 Φ 100mm	个	1.0100	-
	铸铁水斗 Φ 150mm	个	-	1.0100
	型钢	t	0.0011	0.0012
	圆钢	t	0.0001	0.0001
	电焊条	kg	0.1280	0.1400
	其他材料费	元	0.1100	0.1200
	交流弧焊机 容量 (kV·A) 42	台班	0.0140	0.0160

工作内容：切管，埋管卡，安水管，合灰捻口。

计量单位：个

定 额 编 号		1-40		1-41
项 目		铸铁弯头 Φ 100		铸铁弯头 Φ 150
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工 日	0.2835	0.2979
材 料	铸铁弯头 Φ 100	个	1.0100	-
	铸铁弯头 Φ 150	个	-	1.0100
	石油沥青玛蹄脂	kg	0.0070	0.0090
	防腐油	kg	0.0400	0.0500
	铁件	kg	0.2420	0.2420
	板方材	m ³	0.0040	0.0050
	其他材料费	元	0.0400	0.0800

工作内容：清理出口、安装雨水口、熬制玛蹄脂、铺贴油毡。

计量单位：个

定 额 编 号		1-42		1-43
项 目		塑料雨水口 (PVC) 直径 (mm) 100		塑料雨水口 (PVC) 直径 (mm) 150
名 称		消耗量		
人 工	综合工日	工日	0.3285	0.3330
材 料	硬聚氯乙烯塑料 雨水口 100	个	1.0100	-
	硬聚氯乙烯塑料 雨水口 150	个	-	1.0100
	石油沥青玛蹄脂	kg	0.0010	0.0010
	石油沥青油毡 350g	m ²	0.2420	0.2930

工作内容：埋管卡，就位，安装。

计量单位：个

定 额 编 号		1-44		1-45
项 目		塑料弯头 (PVC)		
名 称		消耗量		
人 工	综合工日	工日	0.3542	0.3861
材 料	硬聚氯乙烯塑料弯头 $\Phi 100$	个	1.0302	-
	硬聚氯乙烯塑料弯头 $\Phi 150$	个	-	1.0302
	铁件	kg	0.2468	0.2468

二、墙、地面防水防潮

工作内容：涂刷基层处理剂，防水薄弱处刷聚氨脂涂膜，铺贴卷材，收头。

计量单位：m²

定 额 编 号		1-46	1-47	1-48	1-49
项 目		改性沥青卷材 (SBS-1) 满铺平面厚度 (mm) 3	改性沥青卷材 (SBS-1) 满铺平面厚度 (mm) 4	改性沥青卷材 (SBS-1) 满铺立面厚度 (mm) 3	改性沥青卷材 (SBS-1) 满铺立面厚度 (mm) 4
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	0.1530	0.1530	0.1980
材 料	改性沥青卷材 (SBS-1) 3mm 厚	m ²	1.2650	-	1.2650
	改性沥青卷材 (SBS-1) 4mm 厚	m ²	-	1.2650	-
	改性沥青粘结剂	kg	0.5060	0.5060	0.5060
	改性乳化沥青	kg	0.3000	0.3000	0.3000
	聚氨酯甲料	kg	0.0540	0.0540	0.0540
	聚氨酯乙料	kg	0.0810	0.0810	0.0810
	汽油	kg	0.2200	0.2200	0.2600

工作内容：涂刷基层处理剂，防水薄弱处刷聚氨脂涂膜，铺贴卷材，收头。

计量单位：m²

定额编号		1-50	1-51	1-52	1-53
项目		改性沥青卷材(APP-1) 满铺平面厚度(mm)3	改性沥青卷材(APP-1) 满铺平面厚度(mm)4	改性沥青卷材(APP-1) 满铺立面厚度(mm)3	改性沥青卷材(APP-1) 满铺立面厚度(mm)4
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	0.1530	0.1530	0.1980
材料	改性沥青卷材(APP-1) 3mm厚	m ²	1.2650	-	1.2650
	改性沥青卷材(APP-1) 4mm厚	m ²	-	1.2650	-
	改性沥青粘结剂	kg	0.5060	0.5060	0.5060
	改性乳化沥青	kg	0.3000	0.3000	0.3000
	聚氨酯甲料	kg	0.0540	0.0540	0.0540
	聚氨酯乙料	kg	0.0810	0.0810	0.0810
	汽油	kg	0.2200	0.2200	0.2200

工作内容：基层清理。

涂刷底胶及附加层。

刷聚氨脂涂膜。

计量单位：m²

定额编号		1-54	1-55	1-56	1-57
项目		聚氨脂涂膜防水平面厚度(mm)1.5	聚氨脂涂膜防水平面厚度(mm)增减0.5	聚氨脂涂膜防水立面厚度(mm)1.5	聚氨脂涂膜防水立面厚度(mm)增减0.5
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	0.0315	0.0162	0.0396
材料	二甲苯 聚氨酯甲料 聚氨酯乙料	kg kg kg	0.0800 1.0847 1.6220	0.0270 0.2855 0.4250	0.0800 1.1945 1.7867

工作内容：清理基层，调配及涂刷涂料。

计量单位：见表内

定额编号		1-58	1-59	1-60	1-61
项目		聚合物水泥防水涂料			
		厚1mm	每增减0.5mm厚	厚1mm	每增减0.5mm厚
		平面		立面	
单位		10m ²		10m ²	10m ²
名称		消耗量			
人工	综合工日	工日	0.2640	0.0960	0.3240
材料	JS复合防水涂料 水	kg m ³	22.0500 0.0050	9.4500 0.0010	23.8140 0.0050
					0.1200 10.2060 0.0010

工作内容：清理基层，调配及涂刷涂料。

计量单位：见表内

定额编号		1-62	1-63	1-64	1-65
项目		水泥基渗透结晶型防水涂料			
		厚1mm	每增减0.5mm厚	厚1mm	每增减0.5mm厚
		平面		立面	
单位		10m ²		10m ²	10m ²
名称		消耗量			
人工	综合工日	工日	0.2640	0.0960	0.3240
材料	水 水泥基渗透结晶型防水涂料	m ³ kg	0.0040 13.7000	0.0010 4.2000	0.0040 14.7960
					0.1200 10.2060 0.0010 4.5360

工作内容：清理基层，熬制涂刷沥青。

计量单位：10m²

定 额 编 号		1-66		1-67
项 目		刷石油沥青一遍		刷石油沥青每增加一遍
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工 日	0.2709	0.1026
材 料	石油沥青(混合) 汽油 木柴 煤 其他材料费	kg kg kg kg 元	22.0000 3.7000 0.3000 3.2000 0.4500	16.3000 - 0.2000 2.2000 -
机 械	其他机械费	元	0.1452	0.1100

工作内容：清理基层，熬制涂刷玛蹄脂。

计量单位：10m²

定 额 编 号		1-68		1-69
项 目		刷石油沥青玛蹄脂一遍		刷石油沥青玛蹄脂每增加一遍
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工 日	0.2808	0.1026
材 料	石油沥青(混合) 汽油 木柴 煤 滑石粉 其他材料费	kg kg kg kg kg 元	20.0000 3.7000 0.3000 3.3000 6.0000 0.4500	15.4000 - 0.2000 2.4000 4.9000 -
机 械	其他机械费	元	0.1360	0.1000

工作内容：清理基层，调运砂浆，抹灰及养护。

计量单位：10m²

定 额 编 号		1-70		1-71
项 目		防水砂浆平面		防水砂浆立面
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工 日	1.1520	1.6200
材 料	水泥砂浆 体积比1:2 防水粉 水 其他材料费	m ³ kg m ³ 元	0.2040 5.6500 0.3000 6.2100	0.2110 5.8500 0.3000 0.4500
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.0300	0.0300

三、伸缩缝

工作内容：清理变形缝，调制石灰麻刀，配制沥青麻丝，嵌缝。

计量单位：m³

定 额 编 号		1-72	
项 目		油浸麻丝	
名 称		单 位	消耗量
人 工	综合工日	工 日	36.8829
材 料	石油沥青(混合) 麻丝 木柴 煤	kg kg kg kg	458.0000 123.0000 3.0000 39.0000
机 械	其他机械费	元	3.1120

工作内容：缝内清理，熬制沥青玛蹄脂，油浸麻丝或木丝板。

木砖加工，油浸及预埋。

装订木盖板等。

清理变形缝，调配熬制沥青，马蹄脂，砂浆，油浸木丝板、聚苯板，嵌缝。

计量单位：m³

定 额 编 号		1-73		1-74		1-75		
项 目		沥青砂浆		玛蹄脂		油膏嵌缝		
名 称		单 位	消耗量					
人 工	综合工日	工 日	22.3245		6.9948		95.1336	
材 料	沥青砂浆 重量比 1:2:7 30#沥青	m ³	1.0302		-		-	
	木柴	kg	-		11.0000		-	
	煤	kg	-		126.0000		-	
	玛蹄脂	m ³	-		1.0100		-	
	油膏	kg	-		-		1759.0000	
机 械	沥青熔化炉XLL-0.5t	台班	0.2730		-		-	
	其他机械费	元	-		7.1858		-	

工作内容：制作盖板，埋木砖，铺设，钉盖板。

计量单位：10m²

定 额 编 号		1-76		1-77		1-78		1-79	
项 目		木板盖面		铁皮盖面		胶合板盖面		橡胶板盖面普通橡胶板	
名 称		单 位	消耗量						
人 工	综合工日	工 日	1.3618		3.8394		0.5400		29.7000
材 料	板方材	m ³	0.3121		0.0938		-		-
	胶合板(五合)	m ²	-		-		11.5000		-
	普通橡胶板 厚20mm	m ²	-		-		-		10.5000
	铁钉	kg	0.1700		0.3500		-		-
	防腐油	kg	2.1000		2.5000		-		-
	镀锌铁皮 26#	m ²	-		10.4000		-		-
	焊锡	kg	-		0.6600		-		-
	盐酸	kg	-		0.1500		-		-
	木炭	kg	-		3.1000		-		-
	其他材料费	元	-		12.6700		-		-

工作内容：制作盖板，埋木砖，铺设，钉盖板。

计量单位：10m²

定 额 编 号		1-80					
项 目		橡胶板盖面花纹橡胶板					
名 称		单 位	消耗量				
人 工	综合工日	工 日			29.7000		
材 料	花纹橡胶板 厚20mm	m ²			10.5000		

第二章 保温及防腐工程

甘肃省建设工程造价管价站征求意见稿

甘肃省建设工程造价管理总站征求意见稿

说 明

- 一、保温隔热层的保温材料配合比、材质、厚度与设计不同时，可进行换算。
- 二、石灰矿渣、石灰炉渣、水泥石灰矿渣、水泥石灰炉渣等平面保温，按本定额楼地面工程相应定额项目计算。
- 三、墙面岩棉板保温及聚苯乙烯板保温项目如使用钢托架，钢托架按金属结构工程相应定额项目计算。
- 四、防腐卷材接缝、附加层及收头工料已包括在定额中，不再另行计算。
- 五、各种胶泥、砂浆、混凝土配合比以及各种整体面层的厚度，如与设计不同时，可以换算。各种块料面层的结合层、胶结料厚度及灰缝宽度不再调整。
- 六、环氧自流平防腐地面中间层（刮腻子）按每层 1mm 厚度考虑，如设计要求施工厚度不同时，可按厚度（或相应遍数）进行调整。
- 七、平面砌双层耐酸块料，按相应项目乘系数 2 计算。

工程量计算规则

一、保温、隔热工程

1. 保温隔热层工程量除岩棉板保温、保温石膏板、聚苯乙烯挤塑泡沫保温板、单面钢丝网聚苯乙烯保温板、耐碱玻璃纤维网格布按设计图示尺寸的不同厚度以 m^2 计算外，其他均按设计图示尺寸以 m^3 计算。保温隔热层的厚度按隔热材料(不包括胶结材料)净厚度计算。
2. 墙面隔热层工程量依据设计图示尺寸，外墙按隔热层中心线长度，内墙按隔热层净长度乘高度及厚度以 m^3 计算。应扣除门窗洞口、管道穿墙洞口及单个面积在 $0.30m^2$ 以外孔洞所占的体积。
3. 柱保温隔热层工程量按设计图示柱的隔热层中心线的展开长度乘以图示尺寸高度及厚度以 m^3 计算。
4. 门窗洞口侧壁周围的保温隔热层工程量，并入墙面的保温隔热工程量内。

二、防腐工程

1. 防腐工程面层工程量均按设计图示尺寸以 m^2 计算。平面防腐：扣除凸出地面的构筑物、设备基础以及单个面积在 $0.30m^2$ 以外的孔洞、柱、垛等所占的面积，门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分不增加面积；立面防腐：扣除门、窗、洞口以及单个面积在 $0.30m^2$ 以外的孔洞、梁所占面积，门、窗洞口侧壁、垛突出部分按展开面积并入墙面面积内。
2. 踢脚板工程量按设计图示尺寸的长度乘高度以 m^2 计算，应扣除门洞所占面积，并相应增加侧壁展开面积。
3. 混凝土面及抹灰面油漆防腐按设计图示尺寸以 m^2 计算。
4. 金属结构油漆防腐，其重量换算面积按构件实际展开面积进行计算或参考附表计算。

金属结构油漆防腐重量面积换算表

序号	金属制品名称	展开面积 (m ² /t)
1	半截百叶钢窗	150
2	钢折叠门	138
3	平开门、推拉门钢骨架	52
4	间壁	37
5	钢柱	24
6	吊车梁	24
7	花式梁柱	24
8	空花构件	24
9	操作台、走台、制动梁	27
10	支撑、拉杆	40
11	型钢檩条	39
12	轻钢檩条	86
13	钢爬梯	45
14	钢栅栏门	65
15	钢栏杆窗栅	65
16	钢梁	27

17	车档	24
18	钢屋架、钢桁架（型钢为主）	30
19	钢屋架、钢桁架（圆钢为主）	42
20	钢屋架、钢桁架（钢管为主）	38
21	天窗架、挡风架	35
22	墙架（实腹式）	19
23	墙架（隔板式）	31
24	屋架梁	27
25	轻型屋架	54
26	踏步式钢扶梯	40
27	金属脚手架	46
28	H型钢	22
29	零星铁件	50

5. 环氧自流平防腐（洁净）地面工程量按设计图示尺寸面积以 m^2 计算，应扣除凸出地面的构筑物、设备基础所占的面积。

一、保温及防腐工程

1. 保温隔热工程

(1) 屋面保温

工作内容：清理底层，调制铺设，浇灌、养护。

计量单位：m³

定 额 编 号		2-1	2-2	2-3
项 目 名 称		加气混凝土块干铺	加气混凝土块浆砌	水泥炉渣
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工 日	0.3380	0.4870 0.9650
材 料	加气混凝土块 水泥砂浆 体积比1:3 水泥炉渣 体积比 1:6 水	m ³	1.0750 — — —	1.0750 0.1440 — 0.0400
				— — 1.0150 0.2000

工作内容：清理基层，调制保温混合料及铺填。

计量单位：m³

定 额 编 号		2-4	2-5	2-6
项 目 名 称		干铺蛭石	水泥蛭石	水泥蛭石块
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工 日	0.3843	1.1232 0.3330
材 料	蛭石 水泥蛭石 水泥蛭石块 水	m ³	1.0450 — — —	— 1.0250 — 0.3000
				— — 1.0250 —

工作内容：清理基层，调制保温混合料及铺填。

计量单位：m³

定 额 编 号		2-7	2-8	2-9
项 目 名 称		干铺珍珠岩	水泥珍珠岩	沥青珍珠岩板
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工 日	0.3843	1.1232 0.3330
材 料	珍珠岩块 水泥珍珠岩 体积比 1:6 沥青珍珠岩板 水	m ³	1.0450 — — —	— 1.0250 — 0.4020
				— — 1.0250 —

工作内容：清理基层，铺设保温块料或棉毡等。

计量单位：10m²

定 额 编 号		2-10	2-11
项 目 名 称		沥青玻璃棉毡	沥青矿渣棉毡
名 称		单 位	消耗量
人 工	综合工日	工 日	0.2151 0.2151
材 料	沥青玻璃棉毡 30mm 沥青矿棉毡 100×75×3-50cm 灰板条 1000×38×7.5 铁钉	kg	27.6400 — 0.5540 0.1360
			— 37.5900 0.5540 0.1360

工作内容：清理基层，铺设保温块料。

计量单位：m²

定 额 编 号		2-12	2-13	2-14	2-15
项 目 名 称		干铺岩棉板			
		厚度(mm以内)30	厚度(mm以内)50	厚度(mm以内)60	厚度(mm以内)80
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	0.0240	0.0310	0.0370
材 料	岩棉板	m ³	0.0310	0.0520	0.0620

工作内容：清理基层，铺设保温块料。

计量单位：见表内

定 额 编 号		2-16	2-17	2-18
项 目 名 称		干铺岩棉板		干铺聚苯乙烯板
		厚度(mm以内)100	厚度(mm以内)120	厚度(mm以内)50
单 位		m ²		
名 称		消耗量		
人 工	综合工日	工日	0.0590	0.0700
材 料	聚苯乙烯板 50mm 岩棉板	m ³ m ³	- 0.1040	1.0404 0.1250

(2) 墙面保温

工作内容：木框架制安，刷粘接剂，铺贴隔热层；制作稻壳板，铺贴稻壳板。

计量单位：m³

定 额 编 号		2-19	2-20	2-21	2-22
项 目 名 称		粘接剂粘贴软木		粘接剂粘贴聚苯乙烯板	
		带木框架独立墙体	附墙铺贴	带木框架独立墙体	附墙铺贴
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	4.7470	4.5080	6.7847
材 料	软木板 1000×500×50mm	m ³	0.9231	1.0710	-
	聚苯乙烯板 50mm	m ³	-	-	0.8966
	板方材	m ³	0.1778	-	1.0404
	粘接剂	kg	53.8764	91.4700	0.1778
	竹钉	百根	0.1285	0.1285	53.8764
	防腐油	kg	2.5612	-	91.4736

工作内容：刷粘接剂，铺贴隔热层。

计量单位：m³

定 额 编 号		2-23	2-24
项 目 名 称		粘接剂粘贴软木柱	
名 称		单位	消耗量
人 工	综合工日	工日	5.0910
材 料	软木板 1000×500×50mm 聚苯乙烯板 50mm 竹钉 粘接剂	m ³ m ³ 百根 kg	1.0710 - 0.1285 91.4736

工作内容：刷粘接剂，铺贴隔热层。

计量单位：m³

定 额 编 号		2-25		2-26		2-27		2-28							
项 目 名 称			粘接剂粘贴												
名 称		单 位	消耗量												
人 工	综合工日	工 日	2. 1059	2. 3464	4. 3887	4. 3887									
材 料	加气混凝土块	m ³	1. 0078	0. 9833	-	-									
	沥青珍珠岩板 1×0.5×0.05m	m ³	-	-	0. 9710	-									
	水泥珍珠岩板 1×0.5×0.05m	m ³	-	-	-	0. 9710									
	粘接剂	kg	34. 9809	62. 1129	96. 0381	96. 0381									
	竹钉	百根	-	-	0. 1285	0. 1285									

工作内容：玻璃棉、矿渣棉装袋，填装。

计量单位：m³

定 额 编 号		2-29			2-30				
项 目 名 称			沥青玻璃棉厚度 (mm) 100		沥青矿渣棉厚度 (mm) 100				
名 称		单 位	消耗量						
人 工	综合工日	工 日	1. 7060			1. 6430			
材 料	沥青玻璃棉	kg	87. 5000			-			
	沥青矿渣棉	kg	-			124. 8000			
	塑料薄膜	kg	6. 1590			6. 1590			

工作内容：石膏板铺砌，贴玻璃丝布，刮腻子。

计量单位：m²

定 额 编 号		2-31			2-32		
项 目 名 称			保温石膏板厚度 (mm) 40		保温石膏板厚度 (mm) 50		
名 称		单 位	消耗量				
人 工	综合工日	工 日	0. 3735			0. 3582	
材 料	保温石膏板 600×600×40mm	m ²	1. 0500			-	
	保温石膏板 600×600×50mm	m ²	-			1. 0500	
	108建筑胶	kg	0. 5510			0. 5510	
	玻璃丝布 厚0.2mm	m ²	1. 4950			1. 4950	
	石膏粘结剂 (专用)	kg	2. 3560			2. 3560	
	聚醋酸乙烯乳胶	kg	0. 0090			0. 0090	
	石膏粉	kg	0. 1070			0. 1070	
	大白粉	kg	0. 0490			0. 0490	
	羧甲基纤维素	kg	0. 0070			0. 0070	
	砂布	张	0. 1500			0. 1500	
	水	m ³	0. 0030			0. 0030	

工作内容：基层处理，粘贴保温板，嵌埋网格布，抹抗裂砂浆；固定托架，钻孔锚栓，粘接保温层，聚合物砂浆，挂钢丝网片；铺设保温块料，锡纸包裹，膨胀螺钉固定。

计量单位：100m²

定 额 编 号			2-33	2-34	2-35
项 目 名 称			外墙面保温		
			聚苯乙烯挤塑泡沫板厚度 (mm) 50	单面单层钢丝网聚苯板厚度 (mm) 50	干铺岩棉板厚度 (mm) 50
名 称			消耗量		
人 工	综合工日	工日	34.6500	35.9000	32.7200
材 料	聚苯乙烯挤塑泡沫板	m ³	5.2000	-	-
	单面钢丝聚苯乙烯板 50mm	m ²	-	102.0000	-
	岩棉板 50mm	m ³	-	-	5.3000
	聚苯板粘结剂	kg	25.8000	-	-
	耐碱网格布	m ²	115.0000	-	-
	保温抗裂砂浆	kg	667.0000	-	-
	聚合物粘结砂浆	kg	-	667.0000	-
	膨胀螺栓 12×120	套	600.0000	-	-
	钢丝网	m ²	-	115.0000	-
	界面剂	kg	-	25.8000	10.2000
	膨胀螺钉 12×120	套	-	600.0000	816.0000
	锡纸	m ²	-	-	159.1200
	其他材料费	元	400.0000	77.8230	-

工作内容：裁剪，铺设网格布，钢丝网，抗裂砂浆调制，运输，抹平清理。

计量单位：100m²

定 额 编 号			2-36	2-37	2-38
项 目 名 称			外保温墙面		
			抗裂保护层		粘贴网格布
			耐碱网格布抗裂砂浆层厚度 (mm) 4	增加一层网格布抗裂砂浆层厚 度 (mm) 2	钢丝网抹面层厚度 (mm) 8
名 称			消耗量		
人 工	综合工日	工日	11.5500	4.8730	19.8000
材 料	耐碱网格布	m ²	119.3400	114.9540	-
	钢丝网	m ²	-	-	116.2000
	普通硅酸盐水泥 32.5	kg	-	-	2.5250
	抗裂砂浆 体积比 1:3.5:1.5	m ³	-	-	0.8400
	塑料膨胀锚栓	套	-	-	606.0000
	聚合物粘结砂浆	kg	561.0000	280.5000	-
	水	m ³	4.0800	0.0600	-
	其他材料费	元	-	-	63.0980
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量 (L) 200	台班	0.0740	0.0420	0.1400

2. 防腐工程

(1) 防腐混凝土

工作内容：清理基层，制运混凝土、胶泥，涂刷胶泥，铺设捣固压实混凝土，养护等。

计量单位：m²

定额编号		2-39	2-40	2-41	2-42
项目名称		水玻璃耐酸混凝土		耐酸沥青混凝土	
		厚度（mm）60	厚度（mm）增减10	厚度（mm）60	（mm）增减10
名称		消耗量			
人工	综合工日	工日	0.3924	0.0585	0.2565
材料	水玻璃耐酸混凝土 重量比 1:0.6:1: 0.9:2.45:3.25 石英粉：铸石粉 0.9:1 耐酸沥青混凝土 水玻璃稀胶泥 沥青稀胶泥 100: 30	m ³	0.0610 — 0.0020 —	0.0100 — — —	— 0.0610 — 0.0020 —
机械	沥青熔化炉XLL-0.5t 涡浆式混凝土搅拌机出料容量(L)500	台班	— 0.0120	— 0.0020	0.0140 0.0120

(2) 防腐砂浆

工作内容：清理基层，制运砂浆，胶泥，涂刷胶泥，铺设捣固压实砂浆。

计量单位：m²

定额编号		2-43	2-44	2-45	2-46
项目名称		水玻璃耐酸砂浆		耐酸沥青砂浆	
		厚度（mm）20	厚度（mm）增减10	厚度（mm）30	厚度（mm）增减5
名称		消耗量			
人工	综合工日	工日	0.2853	0.1071	0.2070
材料	水玻璃耐酸砂浆 重量比 1:0.17:1.1:1:2.6 石英粉：铸石粉 1.1:1 耐酸沥青砂浆 冷底子油 沥青稀胶泥 100: 30 水玻璃稀胶泥	m ³	0.0200 — — — 0.0030	0.0100 — — — —	— 0.0300 0.4840 0.0020 —
机械	沥青熔化炉XLL-0.5t	台班	—	—	0.0110

工作内容：清理基层，制运砂浆，胶泥，涂刷胶泥，铺设捣固压实砂浆。

计量单位：m²

定额编号		2-47	2-48	2-49	2-50
项目名称		环氧砂浆		环氧煤焦油砂浆	
		厚度（mm）5	厚度（mm）每增减1	厚度（mm）5	厚度（mm）增减1
名称		消耗量			
人工	综合工日	工日	0.4059	0.0567	0.3960
材料	环氧砂浆 环氧煤焦油砂浆 环氧树脂底料 其他材料费	m ³	0.0050 — 0.0010 元	0.0010 — — 0.1610	— 0.0050 0.0010 1.5970
机械	涡浆式混凝土搅拌机出料容量(L)250	台班	0.0220	0.0110	0.0220

工作内容：清理基层，制运砂浆，胶泥，涂刷胶泥，铺设捣固压实砂浆。

计量单位：m²

定额编号		2-51	2-52	2-53	2-54
项目名称		邻苯型、不饱和聚脂砂浆		双酚A型、不饱和聚脂砂浆	
		厚度（mm）5	厚度（mm）增减1	厚度（mm）5	厚度（mm）增减1
名称		消耗量			
人工	综合工日	工日	0.4176	0.0612	0.4176
材料	邻苯型、不饱和聚脂砂浆 双酚A型、不饱和聚脂砂浆 环氧树脂底料 其他材料费	m ³	0.0050 — 0.0010 元	0.0010 — — 1.7400	— 0.0050 0.0010 2.1890
					0.0612 0.0010 — 0.3980

工作内容：清理基层，制运砂浆，胶泥，涂刷胶泥，铺设捣固压实砂浆。

计量单位：m²

定额编号		2-55		2-56	
项目名称		环氧呋喃砂浆			
		厚度（mm）5		厚度（mm）增减1	
名称		消耗量			
人工	综合工日	工日	0.4059		0.0504
材料	环氧树脂底料 环氧呋喃砂浆 其他材料费	m ³	0.0010 0.0050 元		— 0.0010 0.1780
机械	涡浆式混凝土搅拌机出料容量(L)250	台班	0.0220		0.0110

工作内容：清理基层，制运砂浆，胶泥，涂刷胶泥，铺设捣固压实砂浆；配料，涂刷，酸化处理。

计量单位：m²

定额编号		2-57	2-58	2-59	2-60
项目名称		钢屑砂浆一般抹灰	钢屑砂浆吊车梁抹灰	不发火水泥石灰砂浆	不发火沥青砂浆
		厚度（mm）30		厚度（mm）20	
名称		消耗量			
人工	综合工日	工日	0.2331	0.2709	0.1350
材料	钢屑砂浆 重量比1:0.3:1.5 不发火沥青砂浆 重量比1:0.05:4.6 30#沥青 冷底子油 沥青稀胶泥 100: 30 素水泥浆 水泥石灰膏砂浆 强度等级M5 水 其他材料费	m ³ m ³ kg m ³ m ³ m ³ m ³ 元	0.0300 — — — 0.0010 — 0.0840 0.1490	0.0300 — — — 0.0010 — 0.0840 0.1490	— — — — 0.0010 0.0200 0.4800 0.0020 — 0.0200 0.0470 0.1490
机械	沥青熔化炉XLL-0.5t	台班	—	—	—
					0.0200

工作内容：清理基层，配料，涂刷，酸化处理。

计量单位：m²

定 额 编 号		2-61		2-62
项 目 名 称		碎石灌沥青石英碎石厚度（mm）100		酸化处理
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工 日	0.3078	0.0675
材 料	石英碎石 15mm 石油沥青 10# 汽油 水 硫酸	kg kg kg m ³ kg	0.1080 36.0800 1.0820 — —	— — — 0.0010 0.4500
机 械	沥青熔化炉XLL-0.5t	台班	0.0400	—

(3) 防腐胶泥

工作内容：清理基层，制运胶泥，涂刷胶泥。

计量单位：m²

定 额 编 号		2-63		2-64
项 目 名 称		环氧稀胶泥		
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工 日	0.3348	0.0468
材 料	环氧树脂底料 环氧稀胶泥 其他材料费	m ³ m ³ 元	0.0010 0.0020 0.7750	— 0.0010 —
机 械	涡浆式混凝土搅拌机出 料容量(L) 250	台班	0.0220	—

(4) 玻璃钢防腐

工作内容：清理基层，填料干燥，过筛，腻子配制及嵌刮，胶浆配制涂刷，贴布(包括脱脂下料)，面漆。

计量单位：m²

定 额 编 号		2-65	2-66	2-67	2-68
项 目 名 称		玻璃钢底漆及腻子		环氧玻璃钢	
名 称		单 位	底漆每层	刮腻子每层	贴布每层
人 工		工 日	0.0549	0.0333	0.4482
材 料	玻璃丝布 厚0.2mm 石英粉 环氧树脂(E44) 乙二胺 丙酮 砂布 其他材料费	m ² kg kg kg kg 张 元	— 0.0240 0.1200 0.0080 0.0970 — 0.1130	— 0.0720 0.0360 0.0030 0.0070 0.4000 0.0320	1.1500 0.0360 0.1790 0.0130 0.0610 0.2000 0.1880
机 械	轴流通风机功率 (kW) 7.5	台班	0.0100	0.0160	0.0500

工作内容：清理基层，填料干燥，过筛，胶浆配制涂刷，贴布(包括脱脂下料)，面漆。

计量单位：m²

定额编号		2-69		2-70		2-71		2-72	
项目名称			环氧酚醛玻璃钢			酚醛玻璃钢			
			贴布每层		面漆每层		贴布每层		面漆每层
名称		单位	消耗量						
人工	综合工日	工日	0.4482	0.0315	0.4905	0.0315			
材料	酚醛树脂	kg	0.0540	0.0360	0.1790	0.1200			
	环氧树脂(E44)	kg	0.1260	0.0840	0.2240	-			
	玻璃丝布 厚0.2mm	m ²	1.1500	-	1.1500	-			
	石英粉	kg	0.0360	0.0120	0.0720	0.0120			
	乙二胺	kg	0.0090	0.0060	0.0160	-			
	丙酮	kg	0.0520	0.0120	0.1590	-			
	砂布	张	0.2000	-	0.2000	-			
	苯磺酰氯	kg	-	-	0.0160	0.0110			
	乙醇	kg	-	-	0.0430	0.0350			
机械	其他材料费	元	0.1580	-	0.2960	-			
	轴流通风机功率(kW)7.5	台班	0.0500	0.0100	0.0500	0.0100			

工作内容：清理基层，填料干燥，过筛，胶浆配制涂刷，贴布(包括脱脂下料)，面漆。

计量单位：m²

定额编号		2-73		2-74		2-75		2-76	
项目名称			环氧煤焦油玻璃钢			环氧呋喃玻璃钢			
			贴布每层		面漆每层		贴布每层		面漆每层
名称		单位	消耗量						
人工	综合工日	工日	0.4482	0.0351	0.4482	0.0360			
材料	环氧树脂(E44)	kg	0.0900	0.0560	0.1260	0.0840			
	呋喃树脂	kg	-	-	0.0540	0.0360			
	玻璃丝布 厚0.2mm	m ²	1.1500	-	1.1500	-			
	石英粉	kg	0.0180	0.0060	0.0270	0.0120			
	乙二胺	kg	0.0070	0.0050	0.0090	0.0060			
	丙酮	kg	-	-	0.0270	0.0120			
	砂布	张	0.2000	-	0.2000	-			
	煤焦油	kg	0.0900	0.0560	-	-			
	甲苯	kg	0.0270	0.0120	-	-			
机械	其他材料费	元	0.1120	-	0.1550	-			
	轴流通风机功率(kW)7.5	台班	0.0500	0.0100	0.0500	0.0100			

(5) 软聚氯乙烯板

工作内容：清理基层，配料，下料，涂胶铺贴，液压，养护，焊接缝整平，安装压条，铺贴踢脚板。

计量单位： m^2

定额编号		2-77		
项目名称		软聚氯乙烯板地面		
名称		单位	消耗量	
人工	综合工日	工日	0.6759	
材料	软聚氯乙烯塑料板 厚3mm	m^2	1.0500	
	聚氯乙烯电焊条	kg	0.0220	
	聚氯乙烯薄膜	kg	0.0010	
	平头木螺丝	百个	0.0380	
	铁钉	kg	0.0110	
	砂布	张	0.7000	
	板方材	m^3	0.0050	
	XY-401胶	kg	0.9000	
	防腐剂	kg	0.0680	
	白布	m^2	0.0360	
机械	稀释剂	kg	0.3530	
	轴流通风机功率(kW) 7.5	台班	0.0140	

(6) 块料面层

① 平面铺砌

工作内容：清理基层，清洗砖板，制运胶泥，砂浆，涂底料，铺砌砖板。

计量单位： $10m^2$

定额编号		2-78	2-79	2-80	2-81
项目名称		水玻璃耐酸胶泥铺砌		耐酸沥青胶泥铺砌	
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	11.5236	11.8305	11.5236
材料	水玻璃耐酸胶泥	m^3	0.1000	0.0700	-
	水玻璃稀胶泥	m^3	0.0200	0.0200	-
	耐酸沥青胶泥	m^3	-	-	0.1000
	耐酸砖 230×113×65mm	块	372.5700	-	372.5700
	耐酸板 150×150×20mm	块	-	450.1300	-
	水	m^3	0.6000	0.5000	0.6000
	棉纱头	kg	0.2500	0.2500	0.2500
	冷底子油	kg	-	-	8.4000
	沥青熔化炉XLL-0.5t	台班	-	-	0.0900
	轴流通风机功率(kW) 7.5	台班	0.2000	0.2000	-
机械					0.0700

工作内容：清理基层，清洗砖板，制运胶泥，砂浆，涂底料，铺砌砖板。

计量单位：10m²

定 额 编 号		2-82		2-83	
项 目 名 称		水玻璃耐酸砂浆铺砌			
		花岗岩板铺砌厚度 (mm) 80		花岗岩板铺砌厚度 (mm) 100	
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	10.8900	10.9098	
材 料	花岗岩板 500×400×80	m ²	10.1500	-	
	花岗岩板 600×400×100	m ²	-	10.1500	
	水玻璃稀胶泥	m ³	0.0200	0.0200	
	水玻璃耐酸砂浆 重量比 1:0.17:1.1:1:2.6	m ³	0.2000	0.2100	
	石英粉:铸石粉 1.1:1				
	棉纱头	kg	0.2500	0.2500	
机 械	水	m ³	0.6000	0.8000	
	轴流通风机功率 (kW) 7.5	台班	0.2000	0.2000	
	涡浆式混凝土搅拌机出料容量(L) 250	台班	0.4000	0.4000	

工作内容：清理基层，清洗砖板，调运胶泥、砂浆，涂底料，铺砌砖板。

计量单位：10m²

定 额 编 号		2-84		2-85	
项 目 名 称		环氧树脂勾缝		环氧呋喃勾缝	
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	1.4418	1.4418	1.4418
材 料	环氧树脂胶泥	m ³	0.0140	-	-
	环氧呋喃胶泥	m ³	-	0.0140	-
	环氧酚醛胶泥	m ³	-	-	0.0140

②立面铺砌

工作内容：清理基层，清洗砖板，调运胶泥、砂浆，涂底料，铺砌砖板。

计量单位：10m²

定 额 编 号		2-87		2-88		2-89		2-90			
项 目 名 称		水玻璃耐酸砂浆铺砌				水玻璃耐酸胶泥铺砌					
名 称		耐酸砖铺砌厚度 (mm)				耐酸板铺砌厚度 (mm)		耐酸砖铺砌厚度 (mm)			
人 工	综合工日	65				20		65			
名 称		消耗量									
人 工	综合工日	工日	15.6024	16.2162	16.0974	16.6122					
材 料	耐酸砖 230×113×65mm	块	367.8300	-	372.5700	-					
	耐酸板 150×150×20mm	块	-	441.2100	-	458.8000					
	水玻璃稀胶泥	m ³	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200					
	水玻璃耐酸砂浆 重量比 1:0.17:1.1:1:2.6	m ³	0.1300	0.1000	0.1000	0.0700					
	石英粉:铸石粉 1.1:1										
	棉纱头	kg	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500					
机 械	水	m ³	0.6000	0.5000	0.6000	0.5000					
	轴流通风机功率 (kW) 7.5	台班	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000					
	涡浆式混凝土搅拌机出料容量(L) 250	台班	0.4000	0.4000	-	-					

工作内容：清理基层，清洗砖板，调运胶泥、砂浆，涂底料，铺砌砖板。

计量单位：10m²

定 额 编 号		2-91		2-92	
项 目 名 称		耐酸沥青胶泥铺砌			
		耐酸砖铺砌厚度 (mm) 65		耐酸板铺砌厚度 (mm) 20	
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	15.1866	15.9984	
材 料	耐酸砖 230×113×65mm	块	372.5700	-	
	耐酸板 150×150×20mm	块	-	458.8000	
	耐酸沥青胶泥	m ³	0.1000	0.0700	
	棉纱头	kg	0.2500	0.2500	
	冷底子油	kg	8.4000	8.4000	
	水	m ³	0.6000	0.5000	
机 械	沥青熔化炉XLL-0.5t	台班	0.0800	0.0600	

(7) 隔离层及其他

工作内容：清理基层，涂冷底子油，玻璃丝布；

清理基层，熬制沥青，配置冷底子油，涂刷。

计量单位：m²

定 额 编 号		2-93	2-94	2-95	2-96
项 目 名 称		沥青胶泥玻璃布		沥青胶泥	
		一布二油	增减一布一油	厚度(mm)8	厚度(mm)增减2
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	0.0585	0.0459	0.2745
材 料	玻璃丝布 厚0.2mm	m ²	1.1500	1.1500	-
	冷底子油	kg	1.0710	-	-
	耐酸沥青胶泥	m ³	0.0040	0.0020	0.0080
机 械	其他机械费	元	1.0000	1.0000	1.0000

工作内容：清理基层，熬制沥青，配置冷底子油，涂刷。

计量单位：m²

定 额 编 号		2-97		2-98	
项 目 名 称		刷热沥青		刷热沥青增减一道热沥青	
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	0.0468	0.0153	
材 料	汽油	kg	0.1220	0.0610	
	冷底子油	kg	0.4850	-	
	石油沥青 10#	kg	4.0520	2.0300	
机 械	沥青熔化炉XLL-0.5t	台班	0.0040	0.0020	

(8) 防腐涂料

工作内容: 清理基层, 调配涂料, 涂刷。

计量单位: m²

定额编号		2-99	2-100	2-101	2-102	
项目名称		冷固环氧树脂漆金属结构面				
		底漆两层	底漆增一层	面漆两层	面漆增一层	
名称		消耗量				
人工	综合工日	工日	0.0909	0.0495	0.0666	0.0315
材料	环氧树脂(E44)	kg	0.2530	0.1180	0.2800	0.1330
	汽油	kg	0.1500	-	-	-
	石英粉	kg	0.0630	0.0300	-	-
	乙二胺	kg	0.0200	0.0100	0.0230	0.0110
	丙酮	kg	0.1000	0.0490	0.0810	0.0520
	邻苯二甲酸二丁脂	kg	0.0250	0.0120	0.0280	0.0130
	砂布	张	0.6000	0.3000	-	-
	破布	kg	0.0200	-	-	-
机械	轴流通风机功率(kW) 7.5	台班	0.1600	0.0900	0.1600	0.0900

工作内容: 清理基层, 调配涂料, 涂刷。

计量单位: m²

定额编号		2-103	2-104	2-105	2-106	
项目名称		环氧呋喃树脂漆金属结构面				
		底漆两层	底漆增一层	面漆两层	面漆增一层	
名称		消耗量				
人工	综合工日	工日	0.0819	0.0450	0.0594	0.0288
材料	环氧树脂(E44)	kg	0.1790	0.0840	0.1980	0.0950
	呋喃树脂	kg	0.0770	0.0360	0.0850	0.0410
	汽油	kg	0.1500	-	-	-
	石英粉	kg	0.0370	0.0170	-	-
	乙二胺	kg	0.0180	0.0080	0.0200	0.0100
	丙酮	kg	0.1010	0.0490	0.1070	0.0520
	邻苯二甲酸二丁脂	kg	0.0260	0.0120	0.0280	0.0140
	砂布	张	0.6000	0.3000	-	-
机械	轴流通风机功率(kW) 7.5	台班	0.1600	0.0900	0.1600	0.0900

工作内容: 清理基层, 调配涂料, 涂刷。

计量单位: m²

定额编号		2-107	2-108	2-109	2-110	
项目名称		环氧呋喃树脂漆混凝土面				
		底漆两层	底漆增一层	面漆两层	面漆增一层	
名称		消耗量				
人工	综合工日	工日	0.1044	0.0594	0.0800	0.0396
材料	环氧树脂(E44)	kg	0.2440	0.1050	0.2270	0.1090
	呋喃树脂	kg	0.1000	0.0470	0.1040	0.0500
	石英粉	kg	0.0440	0.0210	-	-
	乙二胺	kg	0.0240	0.0120	0.0250	0.0120
	丙酮	kg	0.1150	0.0550	0.1160	0.0570
	邻苯二甲酸二丁脂	kg	0.0330	0.0140	0.0350	0.0170
	砂布	张	0.3000	0.1500	-	-
	破布	kg	0.0200	-	-	-
机械	轴流通风机功率(kW) 7.5	台班	0.1600	0.0900	0.1600	0.0900

工作内容：清理基层，调配涂料，涂刷。

计量单位：m²

定 额 编 号		2-111	2-112	2-113	2-114	
项 目 名 称		环氧呋喃树脂漆抹灰面				
		底漆两层	底漆增一层	面漆两层	面漆增一层	
名 称	单 位	消耗量				
人 工	综合工日	工 日	0.0963	0.0549	0.0720	0.0369
材 料	环氧树脂(E44)	kg	0.2070	0.0960	0.2250	0.1080
	呋喃树脂	kg	0.0920	0.0430	0.0960	0.0460
	石英粉	kg	0.0420	0.0190	-	-
	乙二胺	kg	0.0200	0.0090	0.0280	0.0120
	丙酮	kg	0.1100	0.0530	0.0870	0.0420
	邻苯二甲酸二丁脂	kg	0.0310	0.0140	0.0330	0.0170
	砂布	张	0.3000	0.1500	-	-
	破布	kg	0.0200	-	-	-
机 械	轴流通风机功率(kW) 7.5	台班	0.1600	0.0900	0.1600	0.0900

工作内容：清理基层，调配涂料，涂刷。

计量单位：m²

定 额 编 号		2-115	2-116	2-117	2-118	
项 目 名 称		氯磺化聚乙烯漆金属结构面				
		底漆每层	中间漆一层	中间漆增一层	面漆每层	
名 称	单 位	消耗量				
人 工	综合工日	工 日	0.1197	0.0981	0.0981	0.0873
材 料	氯磺化聚乙烯底漆	kg	0.2300	-	-	-
	氯磺化聚乙烯中间漆	kg	-	0.2000	0.1700	-
	氯磺化聚乙烯面漆	kg	-	-	-	0.1700
	氯磺化聚乙烯稀释剂	kg	0.0540	0.0520	0.0520	0.0540
	其他材料费	元	0.1440	0.1100	0.1440	0.1100
机 械	轴流通风机功率(kW) 7.5	台班	0.0900	0.0900	0.0900	0.0900

工作内容：清理基层，调配涂料，涂刷。

计量单位：m²

定 额 编 号		2-119	2-120	2-121	2-122	
项 目 名 称		氯磺化聚乙烯漆混凝土面				
		底漆每层	刮腻子	中间漆每层	面漆每层	
名 称	单 位	消耗量				
人 工	综合工日	工 日	0.0900	0.0702	0.0801	0.0873
材 料	氯磺化聚乙烯底漆	kg	0.2800	0.2500	-	-
	氯磺化聚乙烯中间漆	kg	-	-	0.2400	-
	氯磺化聚乙烯面漆	kg	-	-	-	0.2600
	氯磺化聚乙烯稀释剂	kg	0.0560	0.0500	0.0430	0.0520
	其他材料费	元	0.1920	0.4200	0.3220	0.1800
机 械	轴流通风机功率(kW) 7.5	台班	0.0900	0.0900	0.0900	0.0900

工作内容：清理基层，调配涂料，涂刷。

计量单位：m²

定 额 编 号		2-123		2-124		2-125	
项 目 名 称		氯磺化聚乙烯漆抹灰面					
		底漆每层		中间漆每层		面漆每层	
名 称	单 位	消耗量					
人 工	综合工日	工 日	0.0855	0.0747	0.0819		
材 料	氯磺化聚乙烯底漆	kg	0.2800	-	-		
	氯磺化聚乙烯中间漆	kg	-	0.2400	-		
	氯磺化聚乙烯面漆	kg	-	-	0.2600		
	氯磺化聚乙烯稀释剂	kg	0.0560	0.0480	0.0520		
	其他材料费	元	0.1880	0.1560	0.1760		
机 械	轴流通风机功率 (kW) 7.5	台班	0.0900	0.0900	0.0900		

工作内容：清理基层，调配涂料，涂刷。

计量单位：m²

定 额 编 号		2-126		2-127	
项 目 名 称		沥青漆混凝土面、抹灰面			
		面漆两层		面漆每增一层	
名 称	单 位	消耗量			
人 工	综合工日	工 日	0.2925	0.1206	
材 料	沥青漆	kg	0.1900	0.0900	
	汽油	kg	0.2400	-	
	破布	kg	0.0200	-	
	石油沥青 30#	kg	0.2200	-	
机 械	沥青熔化炉XLL-0.5t	台班	0.0010	-	
	轴流通风机功率 (kW) 7.5	台班	0.1600	0.0900	

工作内容：清理基层，调配涂料，涂刷。

计量单位：m²

定 额 编 号		2-128		2-129		2-130		2-131	
项 目 名 称		苯乙烯漆混凝土、抹灰面							
		屋面每层		墙面每层		地面每层		基层腻子	
名 称	单 位	消耗量							
人 工	综合工日	工 日	0.0495	0.0495	0.0495	0.0495	0.0495	0.0495	0.0495
材 料	苯乙烯屋面漆	kg	0.3100	-	-	-	-	-	-
	苯乙烯墙面漆	kg	-	0.3100	-	-	-	-	-
	苯乙烯地面漆	kg	-	-	0.3100	-	-	-	-
	苯乙烯清漆	kg	-	-	-	-	-	0.3100	0.3100
	石膏粉	kg	-	-	-	-	-	0.0720	0.0720
	砂布	张	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000
	破布	kg	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
机 械	轴流通风机功率 (kW) 7.5	台班	0.0900	0.0900	0.0900	0.0900	0.0900	0.0900	0.0900

工作内容：清理基层，调配涂料，涂刷。

计量单位：m²

定 额 编 号		2-132	2-133	2-134	2-135	2-136	
项 目 名 称		聚氨脂漆金属结构面					
		底漆两层	底漆每增一层	中间漆每层	面漆两层	面漆每增一层	
名 称		消耗量					
人 工	综合工日	工日	0.0945	0.0504	0.0369	0.0747	0.0369
材 料	聚氨酯底漆	kg	0.2100	0.1050	-	-	-
	聚氨酯磁漆	kg	-	-	0.0890	0.2480	0.1240
	汽油	kg	0.1500	-	-	-	-
	二甲苯	kg	0.0740	0.0370	0.0380	0.0780	0.0390
	砂布	张	0.3000	0.1500	0.1500	-	-
	破布	kg	0.0200	-	-	-	-
机 械	轴流通风机功率(kW) 7.5	台班	0.0400	0.0200	0.0200	0.0400	0.0200

工作内容：清理基层，调配涂料，涂刷。

计量单位：m²

定 额 编 号		2-137	2-138	2-139	
项 目 名 称		聚氨脂漆混凝土面			
		清漆两层	清漆每增一层	刮腻子	
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	0.0873	0.0432	0.0459
材 料	聚氨酯清漆	kg	0.3000	0.1500	-
	聚氨酯腻子	kg	-	-	0.1500
	二甲苯	kg	0.1260	0.0630	0.0630
	砂布	张	0.3000	-	0.3000
	破布	kg	0.0200	-	-
	机 械	轴流通风机功率(kW) 7.5	台班	0.0400	0.0200

工作内容：清理基层，调配涂料，涂刷。

计量单位：m²

定 额 编 号		2-140	2-141	2-142	2-143	2-144	
项 目 名 称		聚氨脂漆混凝土面					
		底漆两层	底漆每增一层	中间漆每层	面漆两层	面漆每增一层	
名 称		消耗量					
人 工	综合工日	工日	0.1116	0.0657	0.0486	0.0954	0.0486
材 料	聚氨酯底漆	kg	0.2600	0.1300	0.0650	-	-
	聚氨酯磁漆	kg	-	-	0.0650	0.2600	0.1300
	二甲苯	kg	0.0760	0.0380	0.0380	0.0760	0.0380
	砂布	张	0.3000	0.1500	0.1500	-	-
机 械	轴流通风机功率(kW) 7.5	台班	0.0400	0.0200	0.0200	0.0400	0.0200

工作内容：清理基层，调配涂料，涂刷。

计量单位：m²

定 额 编 号		2-145		2-146		2-147	
项 目 名 称		聚氨脂漆抹灰面					
		清漆两层		清漆每增一层		刮腻子	
名 称		单 位		消耗量			
人 工	综合工日	工 日	0.0801	0.0405	0.0423	-	-
材 料	聚氨酯清漆	kg	0.2780	0.1390	-	-	-
	聚氨酯腻子	kg	-	-	0.1390	0.1390	0.1390
	二甲苯	kg	0.0780	0.0390	0.0390	0.0390	0.0390
	砂布	张	0.3000	-	0.3000	0.3000	0.3000
	破布	kg	0.0200	-	-	-	-
机 械	轴流通风机功率(kW) 7.5	台班	0.0400	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200

工作内容：清理基层，调配涂料，涂刷。

计量单位：m²

定 额 编 号		2-148		2-149		2-150		2-151		2-152	
项 目 名 称		聚氨脂漆抹灰面									
		底漆两层		底漆每增一层		中间漆每层		面漆两层		面漆每增一层	
名 称		单 位		消耗量							
人 工	综合工日	工 日	0.1044	0.0603	0.0450	0.0873	0.0450	0.0450	0.0450	0.0450	0.0450
材 料	聚氨酯底漆	kg	0.2400	0.1200	0.0600	-	-	-	-	-	-
	聚氨酯磁漆	kg	-	-	0.0600	0.2400	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200
	二甲苯	kg	0.0740	0.0370	0.0370	0.0740	0.0740	0.0740	0.0740	0.0740	0.0740
	砂布	张	0.3000	0.1500	0.1500	-	-	-	-	-	-
机 械	轴流通风机功率(kW) 7.5	台班	0.0400	0.0200	0.0200	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400

(9) 环氧自流平防腐地面

工作内容：作业面维护，基层处理，配料，底漆，中涂，面涂，养护，修整。

计量单位：m²

定 额 编 号		2-153		2-154		2-155	
项 目 名 称		环氧自流平防腐地面底漆每遍		环氧自流平防腐地面中间层(刮腻子)		环氧自流平防腐地面面漆每遍	
名 称		单 位		消耗量			
人 工	综合工日	工 日	0.0742	0.1388	0.0456	0.0456	0.0456
材 料	环氧渗透底漆	kg	0.3907	-	-	-	-
	环氧砂浆主漆	kg	-	0.4692	-	-	-
	环氧自流平面漆	kg	-	-	1.4668	1.4668	1.4668
	环氧渗透底漆固化剂	kg	0.0561	-	-	-	-
	环氧砂浆主漆固化剂	kg	-	0.2346	-	-	-
	环氧自流平面漆固化剂	kg	-	-	0.2927	0.2927	0.2927
	环氧砂浆主漆粉料	kg	-	1.0557	-	-	-
	金钢石磨盘	个	0.0510	0.0204	-	-	-
	其他材料费	元	1.4300	1.3900	0.9400	0.9400	0.9400
机 械	轴流通风机功率(kW) 7.5	台班	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210
	金刚石吸尘磨光机	台班	0.0735	0.1365	-	-	-

第三章 楼地面工程

甘肃省建设工程造价管理站征求意见稿

甘肃省建设工程造价管理总站征求意见稿

说 明

一、调整系数

1. 楼梯踢脚板按相应定额项目乘系数 1.25 计算。
2. 踢脚线定额内，踢脚板的高度是按 15cm 计算的，设计规定高度与定额计算高度不同时，可进行换算。

二、说明

1. 楼地面整修是指局部范围内的破损修补，适用于修补水泥砂浆楼地面、块料楼地面。
2. 铺贴面积在 0.015m^2 以内的块料面层执行点缀定额。
3. 定额中零星项目适用于楼梯侧面、台阶的牵边、小便池、蹲台、池槽以及单个面积在 1m^2 以内的装饰项目。
4. 厚度小于或等于 60mm 的细石混凝土按找平层项目执行，厚度大于 60mm 的细石混凝土按垫层项目执行。
5. 实际施工中使用预拌砂浆时，除将定额中的现场搅拌砂浆调换为预拌砂浆外，砌筑定额相应项目按每立方米砂浆扣减人工 0.382 工日、200L 灰浆搅拌机 0.165 台班，同时在原定额项目中增加预拌干混砂浆罐式搅拌机台班；其余定额项目按每立方米砂浆扣减人工 0.382 工日，同时将原定额项目中现场搅拌 200L 灰浆搅拌机调换为预拌干混砂浆罐式搅拌机，台班含量不变。

工程量计算规则

1. 楼地面整修工程量按实际修补面积以 m^2 计算。
2. 地面垫层工程量按主墙间设计尺寸的面积乘设计厚度以 m^3 计算，扣除凸出地面的构筑物、设备基础、室内铁道、地沟等所占体积；不扣除柱、墙垛、间壁墙、附墙烟囱及面积在 $0.30m^2$ 以内孔洞所占体积。
3. 地面整体面层、找平层工程量按主墙间图示尺寸的面积以 m^2 计算，应扣除凸出地面的构筑物、设备基础、室内铁道、地沟等所占面积，不扣除附墙柱、墙垛、间壁墙、附墙烟囱及面积在 $0.3m^2$ 以内孔洞所占面积，门洞、空圈、暖气包槽、壁龛开口部分的面积亦不增加。
4. 楼地面块料面层工程量按设计图示的实铺面积以 m^2 计算。
5. 楼梯面层工程量（包括踏步、休息平台、宽度 $500mm$ 以内楼梯井）按楼梯最上一层踏步外沿加 $300mm$ 以水平投影面积计算。
6. 踢脚板：
 - (1) 块料面层踢脚板工程量按设计图示实贴面积以 m^2 计算。
 - (2) 整体面层踢脚线、水磨石踢脚板工程量按延长米以 m 计算，洞口、空圈长度不予扣除，洞口、空圈、墙垛、附墙烟囱等侧壁长度亦不增加。
 - (3) 塑胶板踢脚板工程量按设计图示实贴长度按延长米以 m 计算。
7. 台阶、防滑坡道面层工程量按最上层踏步外沿加 $0.30m$ 以水平投影面积以 m^2 计算（不包括翼墙、花池和侧面等）。
8. 点缀块料面层按个计算，楼地面块料面层计算中不扣除点缀所占的面积。

一、整修项目

工作内容：水泥砂浆楼地面修补：铲除空鼓和酥裂部分，制运砂浆，新做整体面层地面，养护等全部工序。

计量单位：10m²

定 额 编 号		3-1		
项 目 名 称		楼地面修补		
		水泥砂浆楼地面		
名 称	单 位	消耗量		
人 工	综合工日	工 日	1.4520	
材 料	水泥砂浆 体积比1:2 草袋片 水 素水泥浆	m ³ 片 m ³ m ³	0.2320 2.2900 0.3800 0.0100	
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.0390	

工作内容：块料的刨起，垫层的修补，制运砂浆，铺抹结合层，铺贴饰面，清理。

计量单位：10m²

定 额 编 号		3-2	3-3	3-4	
项 目 名 称		块料面层整修			
		陶瓷锦砖	陶瓷地面砖	石 材	
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工 日	5.7290	0.3787 0.3320	
材 料	陶瓷马赛克 305×305mm 瓷质抛光砖 800×800mm 大理石板(综合) 水泥砂浆 体积比1:3 素水泥浆 白水泥 108建筑胶 棉纱头 水 石料切割锯片	m ² m ² m ² m ² m ³ m ³ kg kg kg m ³ 片	10.5000 - - - 0.2320 0.0100 2.0600 0.4000 0.2000 0.2600 -	- 10.5000 - - 0.2350 0.0100 1.0200 3.0340 - 0.2600 0.2800 -	- - 10.5000 0.3500 0.0400 1.0200 3.0340 0.2600 0.3500
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.0387	0.0392 0.0580	

二、垫层

工作内容：拌合，拍底，铺设，找平，夯实。

计量单位：10m³

定 额 编 号		3-5	3-6
项 目 名 称		灰土3:7	砾石三合土1:3:6
名 称		消耗量	
人 工	综合工日	工 日	8.3853 13.3397
材 料	灰土 体积比3:7 三合土	m ³ m ³	10.2000 -
机 械	夯实机电动夯实能力(Nm) 20-62	台班	0.4400 0.6300

工作内容：拍底，铺设，找平，夯实。制运砂浆，灌缝。

计量单位：10m³

定额编号			3-7	3-8	3-9
项目名称			碎石干铺	碎石灌浆	砂
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	6.9498	8.1200	4.3907
材料	碎石 粗砂 水泥石灰膏砂浆 强度等级M5 水	m ³	11.1200 2.9000 — —	11.1200 — 2.8400 1.0000	— 11.5300 — 4.0000
机械	夯实机电动夯实能力(Nm) 20-62 灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.2600 —	0.2600 0.4700	0.1600 —

工作内容：拌合，铺设，找平，夯实。

计量单位：10m³

定额编号			3-10	3-11	3-12
项目名称			炉渣干铺	石灰炉渣	水泥石灰炉渣
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	3.9600	13.6796	13.6796
材料	炉渣 石灰炉渣 体积比 1:4 水泥石灰炉渣 体积比 1:1:8 水	m ³	12.4236 — — —	— 10.2000 — 2.0000	— — 10.2000 2.0000

工作内容：拍底，铺设，找平，夯实。

计量单位：10m³

定额编号			3-13	3-14
项目			垫层	
名称		单位	砂石人工级配	砂石天然级配
消耗量				
人工	综合工日	工日	8.3050	6.9300
材料	卵石 天然砂石 砂 水	m ³	9.2922 — 4.9776 3.0600	— 12.4848 — 2.5500
机械	夯实机 电动夯实能力(Nm) 20-62	台班	0.2520	0.2520

三、找平层

工作内容：清理基层，调运砂浆，抹平，压实，刷素水泥浆。

计量单位：10m²

定额编号			3-15	3-16	3-17
项目名称			水泥砂浆		
名称		单位	在填充材料上厚度20mm	在混凝土或硬基层上厚度20mm	厚度每增减5mm
人工		工日	1.1543	1.0584	0.2378
材料	水泥砂浆 体积比1:3 素水泥浆 水	m ³	0.2530 — 0.0600	0.2020 0.0100 0.0600	0.0510 — —
机械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.0420	0.0340	0.0090

工作内容：清理基层，拌合，铺设找平层，压实。

计量单位：10m²

定 额 编 号		3-18	3-19	3-20
项 目 名 称		细石混凝土30mm厚	细石混凝土40mm厚	细石混凝土每增减5mm
名 称		消耗量		
人 工	综合工日	工日	1.0400	1.1340
材 料	细石混凝土 C20 水	m ³ m ³	0.3030 0.0400	0.4040 0.0400
0.1250 0.0510 0.0400				

四、整体面层

1. 水泥砂浆

工作内容：清理基层，刷素水泥浆，制运砂浆，抹面，压光，养护。

计量单位：100m²

定 额 编 号		3-21	3-22	3-23
项 目 名 称		水泥砂浆		
		楼地面	楼地面分格起线	
名 称		消耗量		
人 工	综合工日	工日	16.0580	1.9561
材 料	水泥砂浆 体积比1:2 素水泥浆 水 板方材	m ³ m ³ m ³ m ³	2.1600 0.1000 3.8500 -	- - - 0.0620
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.3601	-
39.6802 2.8400 0.1100 4.2300 -				0.4734

工作内容：清理基层，刷素水泥浆，制运砂浆，抹面，压光，养护。

计量单位：见表内

定 额 编 号		3-24	3-25	3-26
项 目 名 称		水泥砂浆		
		楼梯面层	台阶面层	
单 位		100m ²		100m
名 称		消耗量		
人 工	综合工日	工日	53.3290	42.2483
材 料	水泥砂浆 体积比1:2 素水泥浆 水	m ³ m ³ m ³	3.5700 0.1500 4.2300	3.3500 0.1600 4.2300
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.5951	0.5584
6.1025 0.3900 - -				0.0650

工作内容：清理基层，刷素水泥浆，制运砂浆，抹面，压光，养护。

计量单位：100m²

定 额 编 号		3-27		
项 目 名 称		加浆抹光随捣随抹水泥砂浆1: 2		
名 称		消耗量		
人 工	综合工日	工日	8.0190	
材 料	水泥砂浆 体积比1:2 草袋片 水	m ³ 片 m ³	0.5202 46.6752 3.8760	
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.0867	

工作内容：刷素水泥浆(涂料)。
磨光，打蜡，擦光，养护。

计量单位：100m²

定 额 编 号			3-28		
项 目 名 称			水泥磨光		
名 称		单 位	消耗量		
人 工	综合工日	工 日	16. 2639		
材 料	普通硅酸盐水泥 32. 5 金钢石(三角形) 金钢石(长方形) 水	kg 块 块 m ³	259. 0000 1. 0300 12. 3600 1. 0300		
机 械	平面磨石机	台班	1. 1700		

2. 水磨石

工作内容：清理基层，调制砂浆及水泥石子浆。
刷素水泥浆，打底嵌条，抹面找平，敷设踢脚线。
磨光，清洗，养护及打蜡等。

计量单位：见表内

定 额 编 号			3-29	3-30	3-31	3-32
项 目 名 称			普通水泥白石子水磨石			
单 位			地面	台阶	踢脚线	楼梯
名 称			消耗量			
人 工	综合工日	工 日	71. 7389	215. 4950	29. 2020	209. 2158
材 料	金钢石(长方形) 水泥砂浆 体积比1:2 水泥白石子浆 体积比1:2 素水泥浆 硬白蜡 溶剂汽油 煤油 清油 草酸 水 其他材料费	块 m ³ m ³ m ³ kg kg kg kg kg kg 元	3. 0600 1. 5660 1. 2570 0. 2080 2. 7300 0. 5500 4. 1200 0. 5500 1. 0300 6. 0000 12. 6800	18. 5400 2. 4930 2. 1840 0. 3300 4. 3260 0. 8760 6. 5900 0. 8760 1. 6480 9. 6000 17. 4100	3. 0900 0. 2470 0. 2270 — 0. 4120 0. 0820 0. 6180 0. 0820 0. 1550 6. 8000 1. 0200	19. 5700 2. 6700 2. 5240 0. 3300 5. 2320 1. 0700 7. 9600 1. 0700 2. 0200 12. 0200 51. 0300
机 械	平面磨石机 灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班 台班	10. 7800 0. 2750	18. 7300 0. 4400	1. 9468 0. 0440	21. 6458 0. 6380

工作内容：清理基层，调制砂浆及水泥石子浆。
刷素水泥浆，打底嵌条，抹面找平，敷设踢脚线。
磨光，清洗，养护及打蜡等。

计量单位：见表内

定 额 编 号			3-33	3-34	3-35	3-36
项 目 名 称		白水泥彩色石子水磨石				
		地面	台阶	踢脚线	楼梯	
单 位		100m ²		100m	100m ²	
名 称		单 位	消耗量			
人 工	综合工日	工 日	112.4268	215.4950	29.2020	209.2158
材 料	金钢石（长方形）	块	3.0600	18.5400	3.0900	19.5700
	水泥砂浆 体积比1:2	m ³	1.5660	2.4930	0.2470	2.6700
	白水泥彩色石子浆 体积比1:2	m ³	1.2570	2.1840	0.2270	2.5240
	素水泥浆	m ³	0.2080	0.3300	-	0.3300
	硬白蜡	kg	2.7300	4.3260	0.4120	5.2300
	溶剂汽油	kg	0.5500	0.8760	0.0820	1.0700
	煤油	kg	4.1200	6.5900	0.6180	7.9600
	清油	kg	0.5500	0.8760	0.0820	1.0700
	草酸	kg	1.0300	1.6480	0.1550	2.0200
	水	m ³	6.0200	9.6000	6.8000	12.0200
其他材料费		元	12.6800	17.4100	1.0200	51.0300
机 械	平面磨石机	台班	10.7800	18.7300	1.9468	21.6458
	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.2750	0.4400	0.0440	0.6380

工作内容：清理基层，调制砂浆及水泥石子浆。
刷素水泥浆，抹面找平，敷设踢脚线。
磨光，清洗，养护及打蜡等。

计量单位：见表内

定 额 编 号			3-37	3-38	3-39	3-40
项 目 名 称		白水泥加颜料彩色石子水磨石				
		地面	台阶	踢脚线	楼梯	
单 位		100m ²		100m	100m ²	
名 称		单 位	消耗量			
人 工	综合工日	工 日	113.5511	217.6504	29.4944	211.3082
材 料	金钢石（长方形）	块	3.0600	18.5400	3.0900	19.5700
	水泥砂浆 体积比1:2	m ³	1.5660	2.4930	0.2470	2.6700
	白水泥彩色石子浆 体积比1:2	m ³	1.2570	2.1840	0.2270	2.5240
	素水泥浆	m ³	0.2080	0.3300	-	0.3300
	硬白蜡	kg	2.7300	4.3260	0.4120	5.2320
	溶剂汽油	kg	0.5500	0.8760	0.0820	1.0700
	煤油	kg	4.1200	6.5900	0.6180	7.9600
	清油	kg	0.5500	0.8760	0.0820	1.0700
	色粉	kg	25.1300	43.6800	4.5400	50.4800
	草酸	kg	1.0300	1.6480	0.1550	2.0200
	水	m ³	6.0200	9.6000	6.8000	12.0200
其他材料费		元	12.6800	17.4100	1.0200	51.0300
机 械	平面磨石机	台班	10.7800	18.7300	1.9468	21.6458
	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.2750	0.4400	0.0440	0.6380

工作内容：划线，定位，嵌条。

计量单位：100m

定 额 编 号			3-41	3-42	3-43
项 目 名 称			水磨石地面嵌条		
			嵌玻璃条	嵌铜条	嵌铝条
名 称			消耗量		
人 工	综合工日	工日	3.0080	2.8200	2.8200
材 料	玻璃条 3mm	m ²	5.4000	-	-
	铜条 12×2mm	m	-	106.0000	-
	铝条 12×2mm	m	-	-	106.0000
	铁丝 22#	kg	-	0.1000	0.1000

3. 自流平地面

工作内容：清理基层，打磨地面，界面处理，调运水泥复合浆，刮平压光。

计量单位：100m²

定 额 编 号			3-44	3-45
项 目 名 称			自流平水泥复合浆楼地面	
			厚2mm	每增加1mm
名 称			消耗量	
人 工	综合工日	工日	9.7020	3.2230
材 料	自流平水泥复合浆 2mm厚	kg	392.0676	173.4000
	水性界面剂 厚2mm	kg	10.2000	-

五、块料面层

1. 大理石、花岗岩

工作内容：清理基层，制运砂浆，刷素水泥浆，试排弹线，锯板修边，铺抹结合层，铺贴饰面，清理。

计量单位：见表内

定 额 编 号			3-46	3-47	3-48	3-49
项 目 名 称			大理石			
			楼地面(每块周长 mm) 2400以内	楼地面(每块周长 mm) 2400以外	楼地面拼花	楼地面点缀
单 位			m ²			个
名 称			消耗量			
人 工	综合工日	工日	0.2574	0.2881	0.4278	0.2398
材 料	大理石板(综合)	m ²	1.0404	1.0608	-	-
	大理石拼花(成品)	m ²	-	-	1.0302	-
	大理石点缀	个	-	-	-	1.0302
	水泥砂浆 体积比1:4	m ³	0.0412	0.0412	0.0412	-
	素水泥浆	m ³	0.0041	0.0041	0.0041	-
	白水泥	kg	0.1020	0.1020	0.1020	-
	棉纱头	kg	0.0102	0.0102	0.0102	-
	石料切割锯片	片	0.0357	0.0357	0.0357	-
	108建筑胶	kg	0.3095	0.3095	0.3095	-
	水	m ³	0.0265	0.0265	0.0265	-
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.0059	0.0059	0.0059	-

工作内容：清理基层，制运砂浆，刷素水泥浆，试排弹线，锯板修边，铺抹结合层，铺贴饰面，清理。

计量单位：m²

定 额 编 号		3-50	3-51	3-52	3-53	
项 目 名 称		大理石				
		楼梯	台阶	踢脚板	零星项目	
名 称		消耗量				
人 工	综合工日	工日	0.5600	0.5228	0.4034	0.5500
材 料	大理石板(综合)	m ²	1.4758	1.6002	1.0404	1.0812
	水泥砂浆 体积比1:4	m ³	-	-	-	0.0412
	水泥砂浆 体积比1:3	m ³	0.0422	0.0494	0.0083	-
	水泥砂浆 体积比1:2	m ³	-	-	0.0083	-
	素水泥浆	m ³	0.0056	0.0061	0.0010	0.0041
	白水泥	kg	0.1428	0.1510	0.1530	0.1020
	棉纱头	kg	0.0140	0.0151	0.0102	0.0204
	石料切割锯片	片	0.1459	0.1459	0.1020	0.0418
	108建筑胶	kg	0.4255	0.4642	0.0774	0.3095
	水	m ³	0.0367	0.0367	0.0306	0.0265
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.0062	0.0067	0.0023	0.0059

工作内容：清理基层，制运砂浆，刷素水泥浆，试排弹线，锯板修边，铺抹结合层，铺贴饰面，清理。

计量单位：见表内

定 额 编 号		3-54	3-55	3-56	3-57	
项 目 名 称		花岗岩				
		楼地面(每块周长mm) 2400以内	楼地面(每块周长mm) 2400以外	楼地面拼花	楼地面点缀	
单 位		m ²			个	
名 称		消耗量				
人 工	综合工日	工日	0.2626	0.2938	0.4365	0.2443
材 料	花岗岩板 (综合)	m ²	1.0404	1.0608	-	-
	花岗岩板拼花(成品)	m ²	-	-	1.0302	-
	花岗岩点缀	个	-	-	-	1.0302
	水泥砂浆 体积比1:4	m ³	0.0412	0.0412	0.0412	-
	素水泥浆	m ³	0.0041	0.0041	0.0041	-
	白水泥	kg	0.1020	0.1020	0.1020	-
	棉纱头	kg	0.0102	0.0102	0.0102	-
	石料切割锯片	片	0.0357	0.0357	0.0357	-
	108建筑胶	kg	0.3095	0.3095	0.3095	-
	水	m ³	0.0265	0.0265	0.0265	-
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.0059	0.0059	0.0059	-

工作内容：清理基层，制运砂浆，刷素水泥浆，试排弹线，锯板修边，铺抹结合层，铺贴饰面，清理。

计量单位：m²

定额编号			3-58	3-59	3-60	3-61
项目名称			花岗岩板			
			楼梯	台阶	踢脚板	零星项目
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	0.5712	0.5333	0.4576	0.5610
材料	花岗岩板 (综合)	m ²	1.4758	1.6002	1.0404	1.0812
	水泥砂浆 体积比1:2	m ³	-	-	0.0083	-
	水泥砂浆 体积比1:3	m ³	0.0422	0.0494	0.0083	-
	水泥砂浆 体积比1:4	m ³	-	-	-	0.0412
	素水泥浆	m ³	0.0056	0.0061	0.0010	0.0041
	白水泥	kg	0.1428	0.1510	0.1530	0.1020
	棉纱头	kg	0.0140	0.0151	0.0102	0.0102
	石料切割锯片	片	0.1459	0.1459	0.1459	0.0418
	108建筑胶	kg	0.4255	0.4642	0.0774	0.3095
	水	m ³	0.0367	0.0367	0.0306	0.0265
机械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.0060	0.0067	0.0023	0.0059

工作内容：清理基层，制运砂浆，刷素水泥浆，试排弹线，锯板修边，铺抹结合层，铺贴饰面，清理。

计量单位：m²

定额编号			3-62	3-63
项目名称			大理石	花岗岩
			波打线(嵌边)	
			水泥砂浆	
名称			消耗量	
人工	综合工日	工日	0.3089	0.3150
材料	大理石板(综合)	m ²	1.0608	-
	花岗岩板 (综合)	m ²	-	1.0608
	水泥砂浆 体积比1:4	m ³	0.0412	0.0412
	素水泥浆	m ³	0.0041	0.0041
	白水泥	kg	0.1020	0.1020
	棉纱头	kg	0.0102	0.0102
	石料切割锯片	片	0.0357	0.0357
	108建筑胶	kg	0.3095	0.3095
	水	m ³	0.0265	0.0265
	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.0059	0.0059

2. 陶瓷地砖、缸砖、陶瓷锦砖

工作内容：清理基层，制运砂浆，刷素水泥浆，试排弹线，锯板修边，铺抹结合层，铺贴饰面，清理。

计量单位：m²

定额编号		3-64	3-65	3-66
项目名称		陶瓷地砖		
名称		单位	消耗量	
人工	综合工日	工日	0.3216	0.2815
材料	瓷质抛光砖 300×300mm	m ²	1.0404	-
	瓷质抛光砖 600×600mm	m ²	-	1.0506
	瓷质抛光砖 800×800mm	m ²	-	-
	水泥砂浆 体积比1:4	m ³	0.0412	0.0412
	素水泥浆	m ³	0.0041	0.0041
	棉纱头	kg	0.0102	0.0102
	白水泥	kg	0.1020	0.1020
	石料切割锯片	片	0.0286	0.0286
	108建筑胶	kg	0.3095	0.3095
	水	m ³	0.0265	0.0265
机械	灰浆搅拌机拌筒容量 (L) 200	台班	0.0059	0.0059
				0.0057

工作内容：清理基层，制运砂浆，刷素水泥浆，试排弹线，锯板修边，铺抹结合层，铺贴饰面，清理。

计量单位：m²

定额编号		3-67	3-68	3-69	3-70
项目名称		陶瓷地砖			
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	0.5969	0.5050	0.4880
材料	陶瓷地砖 (综合)	m ²	1.4758	1.6002	1.0404
	水泥砂浆 体积比1:2	m ³	-	-	0.0052
	水泥砂浆 体积比1:3	m ³	0.0422	0.0494	0.0083
	水泥砂浆 体积比1:4	m ³	-	-	-
	素水泥浆	m ³	0.0056	0.0061	0.0010
	白水泥	kg	0.1428	0.1510	0.1530
	棉纱头	kg	0.0140	0.0151	0.0102
	石料切割锯片	片	0.1459	0.1459	0.1459
	108建筑胶	kg	0.4255	0.4642	0.0774
	水	m ³	0.0367	0.0367	0.0306
机械	灰浆搅拌机拌筒容量 (L) 200	台班	0.0062	0.0067	0.0019
					0.0059

工作内容：清理基层，制运砂浆，刷素水泥浆，试排弹线，锯板修边，铺抹结合层，铺贴饰面，填缝，清理工作面。

计量单位：m²

定额编号		3-71		
项目名称		缸砖水泥砂浆结合层		
名称		单位	消耗量	
人工	综合工日	工日	0.2756	
材料	缸砖 150×150×10mm	千块	0.0410	
	水泥砂浆 体积比1:1	m ³	0.0010	
	水泥砂浆 体积比1:3	m ³	0.0202	
	棉纱头	kg	0.0200	
	水	m ³	0.0260	
机械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.0017	

工作内容：清理基层，制运砂浆，刷素水泥浆，试排弹线，锯板修边，铺抹结合层，铺贴饰面，填缝，清理
工作面。

计量单位：m²

定 额 编 号			3-72	3-73
项 目 名 称			陶瓷锦砖 楼地面	
			拼花	不拼花
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工 日	0.5059	0.4422
材 料	陶瓷马赛克 305×305mm	m ²	1.0150	1.0150
	水泥砂浆 体积比1:3	m ³	0.0202	0.0202
	素水泥浆	m ³	0.0010	0.0010
	棉纱头	kg	0.0200	0.0200
	108建筑胶	kg	0.0400	0.0400
	白水泥	kg	0.2000	0.2000
	水	m ³	0.0260	0.0260
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.0025	0.0025

3. 水泥砖、红砖

工作内容：清理基层，制运砂浆，刷素水泥浆，试排弹线，锯板修边，铺抹结合层，铺贴饰面，填缝，清理
工作面。

计量单位：m²

定 额 编 号			3-74	3-75	3-76
项 目 名 称			平铺红砖	水泥砖	混凝土板
			砂结合层	水泥砂浆结合层	
名 称		单 位	消耗量		
人 工	综合工日	工 日	0.0619	0.2160	0.0622
材 料	标准砖 240×115×53	千块	0.0345	-	-
	水泥砖 200×200	m ²	-	1.0200	-
	混凝土板 400×400×60mm	千块	-	-	0.0064
	水泥砂浆 体积比1:1	m ³	-	-	0.0068
	水泥砂浆 体积比1:2	m ³	-	0.0101	-
	水	m ³	0.0030	0.0260	0.0244
	白水泥	kg	-	0.1000	-
	棉纱头	kg	-	0.0100	-
	锯屑	m ³	-	0.0060	0.0060
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	-	0.0017	0.0012

4. 塑胶板

工作内容：清理基层，涂刷界面剂，涂刷粘结剂，贴面层，净面。

计量单位：见表内

定 额 编 号			3-77	3-78	3-79	3-80
项 目 名 称			塑胶板			
			楼地面	楼梯	台阶	踢脚板
单 位			m ²			m
名 称		单 位	消耗量			
人 工	综合工日	工 日	0.2328	0.4770	0.3703	0.0936
材 料	塑胶板 厚2mm	m ²	1.1220	1.5315	1.6606	0.1683
	塑料粘结剂	kg	0.2914	0.3978	0.4313	0.0438
	水性界面剂 厚2mm	kg	0.1020	0.1392	0.1510	0.0153

5. 木地板

工作内容：修补调平，防腐处理，放线，钻孔，安装膨胀螺栓，钉木楔，下料，拼装，安装，调平，固定。

计量单位： m^2

定 额 编 号		3-81		3-82
项 目 名 称		木龙骨 双向双层		木龙骨 双向单层
		H=300mm以内 间距300×300		间距250×250
名 称	单 位	消耗量		
人 工	综合工日	工 日	0.2427	0.1844
材 料	木龙骨 30×40mm	m	16.5416	10.0878
	膨胀螺栓 M8	套	2.8560	3.0600
	铁钉	kg	0.0816	0.0700
	合金钢钻头 φ20	个	0.0371	0.0398
	防腐油	kg	0.0306	0.0204
	其他材料费	%	0.5100	0.5100
机 械	木工圆锯机直径 (mm) 500	台班	0.0132	0.0055

工作内容：清理，铺防潮垫，铺设地板。

制作，铺设等。

计量单位：见表内

定 额 编 号		3-83	3-84	3-85	3-86	
项 目 名 称		实木地板铺在木龙骨上	实木地板铺在水泥地面 (或基层板)上	复合地板	踢脚板复合成品	
单 位		m^2			m	
名 称	单 位	消耗量				
人 工	综合工日	工 日	0.2982	0.1311	0.1108	0.0375
材 料	实木地板	m^2	1.0710	1.0710	-	-
	复合木地板	m^2	-	-	1.0710	-
	复合木踢脚板 120mm	m	-	-	-	1.0710
	镀锌铁丝 10#	kg	0.3073	-	-	-
	铁钉	kg	0.1619	0.1619	-	0.0918
	防腐油	kg	0.2899	-	-	-
	棉纱头	kg	0.0102	0.0102	0.0102	-
	防潮垫	m^2	1.0710	1.0710	1.0710	-
	XY401粘结剂	kg	-	0.1122	0.1122	-
	白乳胶	kg	-	-	-	0.0408

甘肃省建设工程造价管理总站征求意见稿

第四章 墙柱面工程

甘肃省建设工程造价管理站征求意见稿

甘肃省建设工程造价管理总站征求意见稿

说 明

一、一般抹灰项目中的零星项目适用于屋面构架、栏板、空调板、飘窗板、装饰性阳台、挑檐、天沟、通风道口、窗台线、门窗套、压顶、扶手、遮阳板、雨篷周边、楼梯边梁、各种壁柜、碗柜、过人洞，暖气壁、池槽、花台等以及 $1m^2$ 以内的零星抹灰。

二、块料面层中的零星项目适用于挑檐、天沟、腰线、窗台线、门窗套、压顶、扶手、遮阳板、雨篷周边及面积在 $0.5m^2$ 以内的项目。

工程量计算规则

1. 整修项目工程量按实际修补面积以 m^2 计算。
2. 墙面抹灰工程量按墙体设计结构尺寸的抹灰面积以 m^2 计算，应扣除门窗洞口和空圈所占的面积，不扣除踢脚板、挂镜线、 $0.3m^2$ 以内的孔洞和墙与构件交接处的面积，洞口侧壁、顶面、墙垛和附墙烟囱侧壁的面积应并入相应墙面抹灰工程量内。
3. 零星抹灰工程量，以展开面积计算。
4. 线条（展开宽度在 $0.3m$ 以内）按设计图示尺寸以延长米计算。
5. 墙、柱面块料面层工程量按设计图示的实贴面积以 m^2 计算，规格不同时，可进行换算。
6. 干挂石材钢骨架按设计图示尺寸乘以单位理论质量以 t 计算。
7. 零星项目块料面层工程量按设计图示的实贴面积以 m^2 计算。
8. 干挂后置预埋件按数量以个计算。
9. 间壁墙工程量按净长度乘净高度以 m^2 计算，应扣除门窗洞口和 $0.30m^2$ 以外孔洞所占的面积。

一、整修项目

工作内容：块料的刨起、找平层或基层的修补、新贴块料面层等全部工序。

计量单位：100m²

定 额 编 号			4-1	4-2
项 目 名 称			块料面层整修	
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工 日	43.8600	65.1100
材 料	墙面砖 194×94	m ²	102.5000	-
	石材(综合)	m ²	-	107.1000
	石料切割锯片	片	1.1000	3.2550
	白水泥	kg	-	163.8000
	硬白蜡	kg	-	2.8350
	草酸	kg	-	1.1550
	电	kW·h	7.0000	25.2000
	胶粘剂 DTA 砂浆	m ³	0.1100	-
	砂浆	m ³	2.3786	5.7975
	YJ-III胶	kg	-	44.1000
机 械	水	m ³	1.6400	4.0005
	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.3700	0.8925

工作内容：材料拆除、安装、面层清除等全部工序。

计量单位：100m²

定 额 编 号			4-3	4-4
项 目 名 称			零星修补	
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工 日	23.5100	23.5100
材 料	钢板网	m ²	106.2000	-
	板条 1000×30×8	100根	14.0000	26.2000
	扣钉	kg	2.1000	-
	圆钉	kg	13.1000	15.0000
	木材(成材)	m ³	1.4000	1.4000

二、整体面抹灰

1. 石灰膏砂浆

工作内容：清理修补基层表面，调运砂浆，清扫落地灰。

抹灰找平，罩面及压光，门窗口侧壁及护脚线抹灰。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-5	4-6	4-7	4-8	
项 目 名 称		墙面				
		砖墙	毛石墙	混凝土墙	钢板网基层	
名 称		消耗量				
人 工	综合工日	工日	17.1250	22.4620	17.5100	18.4250
材 料	水泥砂浆 体积比1:3	m ³	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220
	石灰膏砂浆	m ³	1.8800	3.0790	0.8160	0.7140
	水泥石灰膏砂浆 体积比1:1:4	m ³	-	-	0.8200	-
	水泥石灰膏砂浆 体积比1:1:6	m ³	-	-	-	1.4200
	108建筑胶	kg	2.4800	2.4800	2.4800	-
	麻刀石灰膏浆	m ³	0.2040	0.2040	0.2040	0.2040
	水	m ³	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000
机 械	其他材料费	元	4.4500	4.4500	4.4500	4.4500
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.3100	0.4900	0.2800	0.3500

工作内容：清理修补基层表面，调运砂浆，清扫落地灰。

抹灰找平，罩面及压光，门窗口侧壁及护脚线抹灰。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-9	4-10
项 目 名 称		梁、柱	
		混凝土梁、柱	砖柱
名 称		消耗量	
人 工	综合工日	工日	28.1220
材 料	水泥石灰膏砂浆 体积比1:1:6	m ³	1.7300
	石灰膏砂浆	m ³	-
	108建筑胶	kg	2.2100
	麻刀石灰膏浆	m ³	0.2140
	水	m ³	0.2000
	其他材料费	元	8.6200
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.2900

2. 水泥砂浆

工作内容：清理修补基层表面，调运砂浆，抹灰，找平，罩面压光。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-11	4-12	4-13	4-14	
项 目 名 称		墙面				
		砖墙	毛石墙	轻质墙	钢板网墙	
名 称		消耗量				
人 工	综合工日	工日	19.2060	24.3560	19.2890	20.4440
材 料	水泥砂浆 体积比1:2.5	m ³	0.7210	1.2400	0.7210	0.5150
	水泥砂浆 体积比1:3	m ³	1.4100	2.3700	-	2.0600
	水泥石灰膏砂浆 体积比1:1:6	m ³	-	-	1.3400	-
	水	m ³	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000
	其他材料费	元	4.4500	4.4500	4.4500	4.4500
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.3100	0.5400	0.3100	0.3800

工作内容：清理修补基层表面，调运砂浆，抹灰，找平，罩面压光。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-15		4-16		4-17			
项 目 名 称		墙面		梁、柱面		零星装饰抹灰			
		混凝土墙							
名 称	单 位	消耗量							
人 工	综合工日	工 日	19.1330	30.4420		85.5940			
材 料	水泥砂浆 体积比1:2.5	m ³	0.6630	-	-	-	-		
	水泥砂浆 体积比1:2	m ³	-	0.9080		0.8900			
	水泥砂浆 体积比1:3	m ³	1.4990	1.3570		1.8500			
	水	m ³	0.2000	0.2000		0.2000			
	其他材料费	元	4.4500	8.6200		0.1000			
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.2880	0.2800		0.3500			

3. 水泥石灰膏砂浆

工作内容：清理修补基层表面，调运砂浆，抹灰，找平，罩面压光。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-18		4-19		4-20		4-21	
项 目 名 称		墙面							
		砖墙		毛石墙		轻质墙		钢板网墙	
名 称	单 位	消耗量							
人 工	综合工日	工 日	19.3720	24.6260		19.3410		20.6310	
材 料	水泥石灰膏砂浆 体积比1:1:2	m ³	-	-	-	-		0.5150	
	水泥石灰膏砂浆 体积比1:1:4	m ³	0.7210	1.2400		0.7210		2.0600	
	水泥石灰膏砂浆 体积比1:1:6	m ³	1.4100	2.3700		1.3400		-	
	水	m ³	0.2000	0.2000		0.2000		0.2000	
	其他材料费	元	4.4500	4.4500		4.4500		4.4500	
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.3100	0.5400		0.3100		0.3800	

工作内容：清理修补基层表面，调运砂浆，抹灰，找平，罩面压光。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-22		4-23		4-24			
项 目 名 称		墙面		梁、柱面		零星装饰抹灰			
		混凝土墙							
名 称	单 位	消耗量							
人 工	综合工日	工 日	20.9440	30.5980		90.0670			
材 料	水泥石灰膏砂浆 体积比1:1:4	m ³	0.9590	0.9080		0.9200			
	水泥石灰膏砂浆 体积比1:1:6	m ³	1.4180	1.3570		1.9300			
	水	m ³	0.2000	0.2000		0.2000			
	其他材料费	元	4.4500	8.6200		-			
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.2880	0.2800		0.4300			

工作内容：清理修补基层表面，调运砂浆，抹灰，找平，罩面压光。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-25	4-26	4-27
项 目 名 称		嵌缝起线	刷水泥浆	刷建筑胶水泥素浆
名 称		消耗量		
人 工	综合工日	工日	2.1330	3.2150
材 料	素水泥浆	m ³	-	0.1020
	建筑胶水泥素浆	m ³	-	-
	板方材	m ³	0.0500	-

工作内容：基层清理，调运砂浆；翻包网格布；挂贴钢丝网（钢板网）。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-28	4-29	4-30
项 目 名 称		贴玻纤网格布	挂钢丝网	挂钢板网
名 称		消耗量		
人 工	综合工日	工日	2.9000	3.3000
材 料	玻璃纤维网格布	m ²	105.0000	-
	钢丝网	m ²	-	105.0000
	钢板网	m ²	-	-
	YJ-III胶	kg	33.0000	-
	其他材料费	元	6.6860	3.2760

4. 聚合物砂浆

工作内容：清理基层，制运砂浆，抹灰罩面（包括护角线）。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-31	4-32	4-33
项 目 名 称		墙面		
		砖墙	混凝土墙	毛石墙
名 称		消耗量		
人 工	综合工日	工日	22.2178	22.7931
材 料	聚合物乳液	kg	261.1200	258.0600
	水泥砂浆 体积比1:2	m ³	2.3560	2.3260
	其他材料费	元	35.4650	34.8840
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.3360	0.3360

工作内容：清理基层，制运砂浆，抹灰罩面（包括护角线）。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-34	4-35
项 目 名 称		墙面	
		轻质墙	零星项目
名 称		消耗量	
人 工	综合工日	工日	24.1483
材 料	水泥砂浆 体积比1:2	m ³	2.9480
	聚合物乳液	kg	326.4000
	其他材料费	元	44.5740
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.3780

5. 水刷石、干粘石面

工作内容：清理修补基层表面，刷水泥浆，抹灰，找平，刷面，调运砂浆。
镶贴面层包括砍打和磨石块料边缘，修嵌缝隙。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-36		4-37	4-38
项 目 名 称		水刷石			
		墙面	梁、柱	零星装饰	
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	55.1200	79.7780	141.3490
材 料	水泥砂浆 体积比1:3	m ³	1.6100	1.7100	1.9000
	石灰膏麻刀砂浆 体积比1: 1.5	m ³	1.0300	1.0800	1.1400
	板方材	m ³	0.0450	0.0450	-
	素水泥浆	m ³	0.1020	0.1070	0.1100
	水	m ³	1.5600	1.5600	1.5600
	其他材料费	元	4.4500	8.6200	-
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L)200	台班	0.3200	0.3400	0.3800

工作内容：清理修补基层表面，刷水泥浆，抹灰，找平，刷面，调运砂浆。
镶贴面层包括砍打和磨石块料边缘，修嵌缝隙。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-39		4-40
项 目 名 称		干粘石		
		墙面	梁、柱面	
名 称		消耗量		
人 工	综合工日	工日	58.2620	76.9900
材 料	水泥砂浆 体积比1:2	m ³	0.7200	0.7600
	水泥砂浆 体积比1:3	m ³	1.6400	1.6300
	板方材	m ³	0.0500	0.0500
	素水泥浆	m ³	0.1000	0.1100
	水	m ³	1.5600	1.5600
	其他材料费	元	4.0000	6.0000
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L)200	台班	0.4200	0.4200

三、镶贴块料面层

1. 陶瓷块料

工作内容：清理基层，制运砂浆，打底抹灰，砂浆找平，选料，抹结合层砂浆，切割，倒角，贴砖，擦缝，清洁表面。

计量单位：100m²

定额编号		4-41	4-42	4-43
项目名称		水泥砂浆结合层		
		墙面(块料周长mm)灰缝		
		800以内	1500以内	2400以内
名称		消耗量		
人工	综合工日	工日	52.0465	49.8344
材料	墙面砖 200×200mm	m ²	102.0000	-
	墙面砖 300×300mm	m ²	-	102.5000
	墙面砖 500×500mm	m ²	-	103.5500
	水泥砂浆 体积比1:1	m ³	0.2350	0.2350
	水泥砂浆 体积比1:2	m ³	0.5920	0.5920
	水泥砂浆 体积比1:3	m ³	1.7650	1.7650
	石料切割锯片	片	3.5700	3.5700
	108建筑胶	kg	61.6790	61.6790
	水	m ³	0.9380	0.9380
机械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.3260	0.3260

工作内容：清理基层，制运砂浆，打底抹灰，砂浆找平，选料，抹结合层砂浆，切割，倒角，贴砖，擦缝，清洁表面。

计量单位：100m²

定额编号		4-44	4-45	4-46
项目名称		水泥砂浆结合层		
		柱梁面(块料周长mm)灰缝		
		800以内	1500以内	2400以内
名称		消耗量		
人工	综合工日	工日	57.7324	54.4247
材料	墙面砖 200×200mm	m ²	103.0000	-
	墙面砖 300×300mm	m ²	-	103.5000
	墙面砖 500×500mm	m ²	-	104.5500
	水泥砂浆 体积比1:1	m ³	0.2350	0.2350
	水泥砂浆 体积比1:2	m ³	0.5920	0.5920
	水泥砂浆 体积比1:3	m ³	1.7650	1.7650
	石料切割锯片	片	3.5700	3.5700
	108建筑胶	kg	61.6790	61.6790
	水	m ³	0.9380	0.9380
机械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.3260	0.3260

工作内容：清理基层，制运砂浆，打底抹灰，砂浆找平，选料，抹结合层砂浆，切割，倒角，贴砖，擦缝，清洁表面。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-47		4-48		4-49					
项 目 名 称		水泥砂浆结合层									
		零星项目(块料周长mm) 灰缝									
		800以内		1500以内		2400以内					
名 称	单 位	消耗量									
人 工	综合工日	工 日	77.7414	76.1750	74.9166						
材 料	墙面砖 200×200mm	m ²	99.6440	-	-						
	墙面砖 300×300mm	m ²	-	102.1530	-						
	墙面砖 500×500mm	m ²	-	-	105.5390						
	水泥砂浆 体积比1:1	m ³	0.2350	0.2350	0.2350						
	水泥砂浆 体积比1:2	m ³	0.5920	0.5920	0.5920						
	水泥砂浆 体积比1:3	m ³	1.7650	1.7650	1.7650						
	石料切割锯片	片	3.5700	3.5700	3.5700						
	108建筑胶	kg	61.6790	61.6790	61.6790						
	水	m ³	0.9380	0.9380	0.9380						
	棉纱头	kg	1.0200	1.0200	1.0200						
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L)200	台班	0.3260	0.3260	0.3260						

2. 大理石

工作内容：清理基层，钻孔成槽，切割，倒角，安装膨胀螺栓及干挂件，挂块料面层；灌胶，打蜡。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-50		4-51		4-52	
项 目 名 称		干挂大理石					
		墙 面		独立柱、梁面		零星项目	
名 称	单 位	消耗量					
人 工	综合工日	工 日	105.6242	113.7928	142.2047		
材 料	石料切割锯片	片	3.5700	3.5700	3.5700		
	大理石板(综合)	m ²	104.0400	108.1200	108.1200		
	不锈钢角挂件	套	572.2200	743.8860	642.6000		
	松节油	kg	0.6120	0.6120	0.6120		
	石腊	kg	2.7030	2.7030	2.7030		
	石材胶	kg	21.0320	25.2350	27.3460		
	密封胶	kg	12.5050	12.5050	12.5050		
	水	m ³	1.4280	1.4280	1.5500		
	煤油	kg	4.0800	4.0800	4.0800		
	草酸	kg	1.0200	1.0200	1.0200		
	白棉纱	kg	1.0200	1.0200	1.0200		

工作内容：清理基层，制运砂浆，预埋铁件，制作安装钢筋网，电焊固定，选料湿水，钻孔成槽，切割，倒角，镶贴面层，穿丝固定；磨光，打蜡，擦缝。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-53		4-54		4-55	
项 目 名 称		挂贴大理石					
		墙面		独立柱、梁面		零星项目	
名 称	单 位	消耗量					
人 工	综合工日	工 日	90.3705	111.2859		120.6546	
材 料	大理石板(综合)	m ²	104.0400	108.1200		108.1200	
	圆钢 φ10以内	kg	112.2000	153.0000		163.2000	
	铜丝	kg	8.1600	8.1600		8.1600	
	膨胀螺栓 M8×110	套	534.4800	938.4000		618.1200	
	低碳钢焊条	kg	2.0400	3.0600		3.0600	
	石料切割锯片	片	3.5700	3.5700		3.5700	
	白水泥	kg	15.3000	15.3000		15.3000	
	松节油	kg	0.6120	0.6120		0.7960	
	石腊	kg	3.0600	3.0600		4.0800	
	清油	kg	0.6120	0.6120		0.7040	
	煤油	kg	4.0800	4.0800		5.3040	
	草酸	kg	1.0200	1.0200		1.2240	
	白棉纱	kg	1.0200	1.0200		1.3260	
	水泥砂浆 体积比1:2.5	m ³	4.4880	4.4880		4.4880	
	水	m ³	1.4380	1.5300		1.6320	
	其他材料费	%	0.5000	0.5000		0.5000	
机 械	钢筋切断机直径(mm)40	台班	0.1050	0.1050		0.1050	
	钢筋调直机直径(mm)14	台班	0.1050	0.1050		0.1050	
	交流电焊机 容量(kV·A)40	台班	0.1580	0.2730		0.2310	
	灰浆搅拌机拌筒容量(L)200	台班	0.5880	0.5880		0.5880	

3. 花岗岩

工作内容：清理基层，钻孔成槽，切割，倒角，安装膨胀螺栓及干挂件，挂花岗岩；灌胶，打蜡。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-56		4-57		4-58	
项 目 名 称		干挂花岗岩					
		墙面		独立柱、梁面		零星项目	
名 称	单 位	消耗量					
人 工	综合工日	工 日	107.7186	116.0643		145.0537	
材 料	花岗岩板(综合)	m ²	104.0400	108.1200		108.1200	
	石料切割锯片	片	3.5700	3.5700		3.5700	
	不锈钢角挂件	套	572.2200	481.4400		642.6000	
	松节油	kg	0.6120	0.6120		0.6120	
	石腊	kg	2.7030	2.7030		2.7030	
	石材胶	kg	21.0320	25.2350		27.3460	
	密封胶	kg	12.5050	15.0040		16.2590	
	水	m ³	1.4280	1.4280		1.5500	
	煤油	kg	4.0800	4.0800		4.0800	
	草酸	kg	1.0200	1.0200		1.0200	
	白棉纱	kg	1.0200	1.0200		1.0200	

工作内容：清理基层，制运砂浆，预埋铁件，制作安装钢筋网，电焊固定，选料湿水，钻孔成槽，切割，倒角，镶贴面层，穿丝固定；
磨光，打蜡，擦缝。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-59	4-60	4-61	
项 目 名 称		挂贴花岗岩			
		墙面	独立柱、梁面	零星项目	
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	90.3705	113.5101	123.0559
材 料	花岗岩板 (综合)	m ²	104.0400	108.1200	108.1200
	水泥砂浆 体积比1:2.5	m ³	4.4880	4.4880	4.4880
	圆钢 φ10以内	kg	112.2000	153.0000	163.2000
	铜丝	kg	8.1600	8.1600	8.1600
	膨胀螺栓 M8×110	套	534.4800	938.4000	618.1200
	低碳钢焊条	kg	2.0400	3.0600	3.0600
	石料切割锯片	片	3.5700	3.5700	3.5700
	白水泥	kg	15.3000	15.3000	15.3000
	松节油	kg	0.6120	0.6120	0.7960
	石腊	kg	3.0600	3.0600	4.0800
	清油	kg	0.6120	0.6120	0.7040
	煤油	kg	4.0800	4.0800	5.3040
	草酸	kg	1.0200	1.0200	1.2240
	白棉纱	kg	1.0200	1.0200	1.3260
	水	m ³	1.4380	1.5300	1.6320
	其他材料费	%	0.5000	0.5000	0.5000
机 械	钢筋切断机直径(mm)40	台班	0.1050	0.1050	0.1050
	钢筋调直机直径(mm)14	台班	0.1050	0.1050	0.1050
	交流电焊机 容量(kV·A)30	台班	0.1580	0.2730	0.2100
	灰浆搅拌机拌筒容量(L)200	台班	0.5880	0.5880	0.5880

4. 干挂钢骨架

工作内容：骨架加工安装，焊接。
后置预埋件安装。

计量单位：见表内

定 额 编 号		4-62	4-63	4-64	4-65	
项 目 名 称		干挂钢骨架				
		普通钢骨架	镀锌钢骨架	不锈钢骨架	后置预埋件	
单 位		t			块	
名 称		消耗量				
人 工	综合工日	工日	26.5804	26.5804	29.4129	0.0836
材 料	镀锌角码 120×120×8mm	个	66.1470	66.1470	66.1470	-
	精制六角带帽螺栓 M16×150~250	套	408.0000	408.0000	540.6000	-
	镀锌型钢	kg	-	1081.2000	-	-
	镀锌钢板 150×200×8	块	-	-	-	1.0300
	低碳钢焊条	kg	23.8880	23.8880	-	-
	不锈钢焊丝	kg	-	-	24.3170	-
	化学锚栓 M12×160	套	-	-	-	4.2840
	防锈漆	kg	11.8320	2.0400	-	-
	不锈钢型材	kg	-	-	1081.2000	-
	型钢	kg	1081.2000	-	-	-
机 械	合金钢钻头	个	-	-	-	0.0820
	氩弧焊机电流(A)500	台班	-	-	3.9060	-
	交流电焊机 容量(kV·A)40	台班	3.1970	3.1970	-	-

四、隔断、隔墙

工作内容：立木楞，木砖制作，安装，刷防腐油。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-66	4-67	4-68	4-69	
项 目 名 称		板条墙(方木)		钢板网墙		
		单面	双面	单面	双面	
名 称		消耗量				
人 工	综合工日	工日	9.3906	13.3010	11.7312	18.3864
材 料	板方材	m ³	1.4300	1.9000	1.3600	1.9000
	钢板网(厚1.5mm)	m ²	-	-	108.1500	216.3000
	灰板条 1000×38×7.5	百根	23.7000	48.4000	11.7500	23.6900
	铁钉	kg	8.5100	11.9300	6.8000	8.5100
	扣钉	kg	-	-	2.1000	4.2000
	防腐油	kg	3.0600	3.0600	3.0600	3.0600
	其他材料费	元	4.6000	9.3000	4.6000	9.3000

工作内容：立木楞，木砖制作，安装，刷防腐油。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-70	4-71	4-72	4-73	
项 目 名 称		纤维板墙(带压条)		胶合板墙		
		单面	双面	单面	双面	
名 称		消耗量				
人 工	综合工日	工日	10.6596	15.3502	10.6596	15.3502
材 料	纤维板 1500×2100×4mm	m ²	108.1500	216.3000	-	-
	胶合板(三合)	m ²	-	-	108.1500	216.3000
	铁钉	kg	11.3200	13.1700	11.3200	13.1700
	防腐油	kg	3.0600	3.0600	3.0600	3.0600
	板方材	m ³	1.5800	1.5800	1.5800	1.5800
	其他材料费	元	4.6000	9.3000	4.6000	9.3000

工作内容：立木楞，木砖制作，安装，刷防腐油。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-74		4-75
项 目 名 称		木墙裙		
		木板		胶合板
名 称		消耗量		
人 工	综合工日	工日	61.4196	43.0332
材 料	板方材	m ³	2.9500	1.4700
	胶合板(三合)	m ²	-	108.1500
	铁钉	kg	7.4400	9.8000
	防腐油	kg	8.9800	10.4000
	其他材料费	元	111.2400	111.2400

工作内容：定位，弹线，下料，安装龙骨及面层，安玻璃，钉封边线，嵌缝清理等。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-76		4-77		4-78	
项 目 名 称		浴厕隔断（含龙骨、基层）					
		成品隔断		不锈钢框磨砂玻璃		木龙骨基层胶合板面	
名 称	单 位	消耗量					
人 工	综合工日	工 日	27.9653	90.4882	44.1254		
材 料	三聚氰胺板成品隔断 (含五金配件)	m ²	102.0000	-	-	-	-
	磨砂玻璃 厚5mm	m ²	-	107.1000	-	-	-
	木龙骨 40×60mm	m	-	-	-	849.9660	-
	不锈钢球 Φ63	个	-	193.2490	-	-	-
	不锈钢管 Φ50×1	m	-	321.1880	-	-	-
	不锈钢方管 40×40×1.2mm	m	-	401.4820	-	-	-
	钢板	kg	-	60.4450	-	-	-
	膨胀螺栓 M10	10个	-	52.0400	-	-	-
	圆钉 (综合)	kg	-	-	-	2.1620	-
	胶合板 厚3mm	m ²	-	-	-	214.2000	-
	防腐油	kg	-	-	-	3.0600	-
	玻璃胶 350g	支	-	102.0000	-	-	-
	其他材料费	%	-	0.5000	-	-	-
机 械	木工圆锯机直径 (mm)500	台班	-	-	-	0.2100	-

工作内容：定位弹线，制安龙骨，安放岩棉，铺钉面板。

计量单位：100m²

定 额 编 号		4-79		4-80		4-81		4-82			
项 目 名 称		轻钢龙骨石膏板隔断									
		单面			双面						
名 称	单 位	消耗量									
人 工	综合工日	工 日	21.6568	24.0581	29.8485	33.1562					
材 料	轻钢龙骨 75×40×0.63mm	m	109.1400	109.1400	109.1400	109.1400					
	轻钢龙骨 75×50×0.63mm	m	186.6600	186.6600	186.6600	186.6600					
	石膏板 厚9mm	m ²	107.1000	107.1000	214.2000	214.2000					
	岩棉板 厚60mm	m ²	-	107.1000	-	107.1000					
	枪钉	盒	4.6210	4.6210	5.5490	5.5490					
	自攻螺丝 6×30	个	3264.0000	3264.0000	6528.0000	6528.0000					
	穿孔纸带	m	111.1800	111.1800	222.3600	222.3600					
	嵌缝膏	kg	42.8400	42.8400	85.6800	85.6800					
	其他材料费	%	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000					

工作内容：水刷墙板粘结面，砂浆(制作)运输，拼装贴网格条布，填灌混凝土，安装墙板。

计量单位：100m²

定 额 编 号			4-83	4-84	4-85
项 目 名 称			轻质隔墙 GRC轻质玻璃纤维增强水泥空心内墙板安装		
			墙厚 60mm	墙厚 90mm	墙厚 120mm
名 称		单 位	消耗量		
人 工	综合工日	工 日	14.6300	17.0313	19.4436
材 料	轻质玻璃纤维增强水泥空心墙板 厚60mm	m ²	105.9780	-	-
	轻质玻璃纤维增强水泥空心墙板 厚90mm	m ²	-	105.9780	-
	轻质玻璃纤维增强水泥空心墙板 厚120mm	m ²	-	-	105.9780
	钢筋 (综合)	kg	21.4200	21.4200	21.4200
	射钉 8mm	个	227.4600	227.4600	227.4600
	钢固定码 L型U型	个	215.2200	215.2200	215.2200
	108建筑胶	kg	40.0450	59.9350	79.9580
	玻璃纤维网格布	m ²	430.4400	430.4400	430.4400
	水泥砂浆 强度等级M7.5	m ³	0.3060	0.4590	0.6120
	其他材料费	%	5.0000	5.0000	5.0000

工作内容：定位弹线，下料，制安边框，安玻璃，嵌缝清理等。

计量单位：100m²

定 额 编 号			4-86	4-87	4-88
项 目 名 称			全玻璃隔断		不锈钢柱防弹玻璃隔断
			普通玻璃	钢化玻璃	
名 称			消耗量		
人 工	综合工日	工 日	37.4990	37.4990	84.7440
材 料	平板玻璃 厚10mm	m ²	108.1610	-	-
	钢化玻璃 厚12mm	m ²	-	108.1610	-
	防弹玻璃 厚19mm	m ²	-	-	99.3480
	不锈钢槽钢 10×20×1	m	-	-	154.4590
	不锈钢螺丝	10套	-	-	79.3050
	膨胀螺栓 M8×75	套	361.1620	361.1620	-
	合金钢钻头 φ12	个	-	-	97.9200
	橡胶条	m	161.0480	161.0480	-
	不锈钢管 φ 76.2×1.56m	m	-	-	88.7300
	电焊条	kg	11.2200	11.2200	-
	型钢	kg	444.7200	444.7200	-
	玻璃胶 350g	支	26.2450	26.2450	78.3870
	其他材料费	%	-	-	1.8000
机 械	交流电焊机 容量(kV·A)40	台班	0.2310	0.2310	-

第五章 天棚工程

甘肃省建设工程造价管理总站征求意见稿

甘肃省建设工程造价管理总站征求意见稿

说 明

- 一、天棚龙骨的种类、间距、规格及基层、面层的材料品种、规格与设计要求不同时可进行调整。
- 二、平面天棚不包括灯槽制作安装。
- 三、天棚检查口已包括在相应定额项目内，不再另行计算。
- 四、天棚木龙骨按单层双向考虑，设计规格与定额规定不同时，可进行换算。
- 五、天棚中吊杆长度是按 800mm 以内综合考虑的，若设计长度与定额规定不同时，可进行换算。

工程量计算规则

一、天棚抹灰

1、天棚抹灰工程量按设计结构尺寸的抹灰面积以 m^2 计算，应扣除独立柱及与天棚相连窗帘盒的面积，不扣除间壁墙、墙垛、附墙烟囱、检查口和管道所占的面积。带梁天棚、梁两侧抹灰面积，并入天棚抹灰工程量内计算。斜天棚按斜长乘宽度以 m^2 计算。

2、阳台、雨篷抹灰工程量按水平投影面积计算。定额中已包括上面底面、侧面及牛腿、挑梁的全部抹灰面积。

3、天棚抹灰定额中只包括小圆角抹灰工料，如带有装饰线时，分别以三道线以内或五道线以内按延长米计算。线数以阳角的道数计算

4、天棚中的灯槽线等抹灰，按展开面积以 m^2 计算。

二、天棚吊顶

1、天棚龙骨工程量按主墙间设计图示尺寸以 m^2 计算。不扣除隔断、墙垛、附墙烟囱、检查口和管道所占的面积。

2、天棚面层和基层工程量按主墙间设计图示尺寸的实铺展开面积以 m^2 计算。不扣除隔断、墙垛、附墙烟囱、检查口和管道所占的面积；扣除独立柱、灯槽和天棚相连的窗帘盒及 $0.30m^2$ 以外的孔洞所占的面积。

3、灯槽按延长 m 计算。

4、送（回）风口安装按设计图示数量以个计算。

一、天棚抹灰

1. 石灰膏砂浆

工作内容：清理修补基层表面，堵架眼，调运砂浆，清扫落地灰；抹灰找平，罩面及压光，门窗侧壁及护脚线抹灰。

计量单位：100m²

定 额 编 号		5-1	5-2	5-3
项 目 名 称		天棚钢板网基层	天棚木质基层	天棚混凝土基层
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工 日	16.3116	14.4198
材 料	水泥石灰膏砂浆 体积比1:1:4	m ³	-	-
	水泥石灰膏砂浆 体积比1:1:6	m ³	0.7280	-
	石灰膏砂浆 体积比1:3	m ³	-	0.6200
	石灰膏麻刀砂浆 体积比1: 1.5	m ³	-	1.2570
	水泥石灰膏麻刀砂浆 体积比1:1:4	m ³	1.4600	-
	108建筑胶	kg	-	-
	麻刀石灰膏浆	m ³	0.2040	0.2040
	水	m ³	0.2000	0.2000
	其他材料费	元	11.0600	11.0600
机 械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.3600	0.3100

工作内容：清理修补基层表面，堵架眼，调运砂浆，清扫落地灰；抹灰找平，罩面及压光，门窗侧壁及护脚线抹灰。

计量单位：100m

定 额 编 号		5-4	5-5
项 目 名 称		天棚装饰线三道以内	天棚装饰线五道以内
名 称		单 位	消耗量
人 工	综合工日	工 日	10.7028
材 料	石灰膏麻刀砂浆 体积比1: 1.5	m ³	0.2660
	麻刀石灰膏浆	m ³	0.0400
	水	m ³	0.1000
	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.0500
机 械			0.0800

2. 水泥砂浆及水泥石灰膏砂浆

工作内容：清理修补基层表面，调运砂浆，抹灰，找平，罩面压光。

计量单位：100m²

定额编号		5-6	5-7	5-8
项目名称		天棚钢板网基层水泥石灰膏砂浆底、面	天棚混凝土基层水泥砂浆底、面	阳台、雨蓬水泥砂浆底、面
名称		单位	消耗量	
人工	综合工日	工日	18.8955	19.1016
材料	水泥砂浆 体积比1:2	m ³	-	0.7250
	水泥砂浆 体积比1:3	m ³	-	1.3500
	水泥石灰膏砂浆 体积比1:1:2	m ³	0.6240	-
	水泥石灰膏砂浆 体积比1:1:4	m ³	1.7700	-
	水泥石灰膏砂浆 体积比1:1:6	m ³	-	-
	麻刀	kg	-	1.0560
	麻刀石灰膏浆	m ³	-	2.5500
	水	m ³	0.2000	0.2080
	其他材料费	元	11.0600	0.2000
	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	11.0600	-
机械	灰浆搅拌机拌筒容量(L) 200	台班	0.3600	0.3100
				0.6500

二、天棚吊顶

1. 天棚龙骨

工作内容：木龙骨：定位，弹线，选料，下料，刷防腐油，钉装，调整，固定等。

轻钢龙骨：定位，弹线，射钉，吊件安装；下料，定位杆控制高度，平整，安装龙骨及吊配附件，孔洞预留，调整，校正，灯箱风口封边龙骨设置。

铝合金龙骨：定位，弹线，射钉，膨胀螺栓及吊筋安装；下料组装，安装龙骨及吊配附件，临时固定支撑，预留孔洞，安封边龙骨，调整，校正。

计量单位：m²

定额编号		5-9	5-10	5-11	5-12	5-13
项目名称		木龙骨 40×50	轻钢龙骨不上人型	轻钢龙骨上人型	铝合金龙骨 不…	铝合金龙骨 上…
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	0.1559	0.2134	0.2230	0.1571
材料	木龙骨 40×50mm	m	5.4704	-	-	-
	木龙骨 30×40mm	m	-	-	0.0847	-
	铝合金龙骨上人型 600×600	m ²	-	-	-	0.0847
	轻钢龙骨上人型(平面) 600×600	m ²	-	-	1.0353	-
	铝合金龙骨不上人型 600×600	m ²	-	-	-	1.0353
	轻钢龙骨不上人型(平面) 600×600	m ²	-	1.0353	-	-
	膨胀螺栓 M8×80	套	-	1.3260	1.3260	2.0910
	镀锌铁丝 18# (φ1.2)	kg	0.3570	-	-	-
	吊杆	kg	0.3358	0.2856	1.0200	0.3264
	防腐油	kg	0.0408	-	-	0.5916
料	白乳胶	kg	0.2244	-	-	-
	方钢管 25×25×2.5mm	m	-	-	0.0133	-
	电焊条	kg	-	0.0102	0.0102	-
	铁件	kg	-	0.4080	1.7340	0.4080
	角钢	kg	-	0.4080	-	1.7340
	射钉	百个	-	0.0204	-	0.0204
	其他材料费	%	4.0000	-	-	-
机械	木工圆锯机直径(mm) 500	台班	0.0019	-	-	-
	交流电焊机 容量(kV·A) 40	台班	-	0.0011	0.0011	-

2. 天棚基层

工作内容：选料并安装天棚基层、调整、校正。

计量单位：m²

定额编号		5-14	5-15	5-16	5-17	5-18	
项目名称		天棚基层					
名称		单位	消耗量				
人工	综合工日	工日	0.0947	0.0947	0.0995	0.0995	0.1607
材料	胶合板 厚9mm	m ²	1.0710	-	-	-	-
	胶合板 厚12mm	m ²	-	1.0710	-	-	-
	木工板 厚15mm	m ²	-	-	1.0710	-	-
	木工板 厚18mm	m ²	-	-	-	1.0710	-
	石膏板 厚9mm	m ²	-	-	-	-	1.0710
	自攻螺丝 6×30	个	27.5400	27.5400	27.5400	27.5400	37.7400
机械	木工圆锯机直径 (mm) 500	台班	0.0021	0.0032	0.0032	0.0032	-

3. 天棚面层

工作内容：选料并安装天棚面层、调整、校正。

计量单位：m²

定额编号		5-19		5-20				
项目名称		天棚面层板条		天棚面层石膏吸音板				
名称		单位	消耗量					
人工	综合工日	工日	0.0908		0.0768			
材料	灰板条 1000×38×7.5	百根	0.2365	-				
	石膏吸音板	m ²	-	1.0815				
	铁钉	kg	0.0310	0.0177				
	其他材料费	元	0.1130	0.1130				

工作内容：选料并安装天棚面层、调整、校正。

计量单位：m²

定额编号		5-21		5-22				
项目名称		天棚面层胶合板		天棚面层纤维板				
名称		单位	消耗量					
人工	综合工日	工日	0.0787		0.0787			
材料	胶合板(三合)	m ²	1.0815	-				
	纤维板	m ²	-	1.0815				
	1500×2100×4mm	kg	0.0186	0.0186				
	铁钉	元	0.1130	0.1130				

工作内容：钉天棚面层压条。选料并安装天棚面层、调整、校正。

计量单位：m²

定额编号		5-23	5-24	5-25	5-26	5-27	5-28	
项目名称		天棚面层钉压条	天棚面层 PVC 扣板	天棚面层 铝塑板贴在基层板下	天棚面层 铝塑板贴在龙骨下	天棚面层 矿棉板贴在基层板下	天棚面层 矿棉板搁放在龙骨上	
名称		单位	消耗量					
人工	综合工日	工日	0.0338	0.2878	0.2038	0.1799	0.2038	0.1199
材料	板方材	m ³	0.0035	-	-	-	-	
	PVC扣板	m ²	-	1.0710	-	-	-	
	PVC板条	m	-	1.4872	-	-	-	
	铝塑板	m ²	-	-	1.0710	1.0710	-	
	矿棉板	m ²	-	-	-	-	1.0710	
	自攻螺丝 6×30	个	-	16.9830	-	-	-	
材料	铁钉	kg	0.2180	-	-	-	-	
	白乳胶	kg	-	-	0.3366	0.0612	0.3366	
	其他材料费	元	-	1.5000	2.0000	1.0000	1.0000	

工作内容：选料并安装天棚面层，调整、校正。
钉收边线。

计量单位：见表内

定 额 编 号		5-29	5-30	5-31	5-32	5-33
项 目 名 称		天棚面层 石膏板 安装在基层板上	天棚面层 石膏板 搁放在T型铝合金 龙骨上	天棚面层 铝扣板 方型300*300	天棚面层 铝扣板 方型600*600	铝扣板收边线
单 位			m ²		m	
名 称		单位	消耗量			
人 工	综合工日	工日	0.1235	0.0588	0.1799	0.1439
材 料	石膏板 厚9mm	m ²	1.0710	1.0710	-	-
	铝扣板 300×300mm	m ²	-	-	1.0710	-
	铝扣板 600×600mm	m ²	-	-	-	1.0404
	铝合金收边条	m	-	-	-	1.0500
	自攻螺丝 6×30	个	35.1900	-	-	-
	圆钉	kg	-	-	-	0.0100
	其他材料费	元	6.0000	1.0000	1.0000	-

三、天棚其他工程

1. 天棚灯槽

工作内容：定位，弹线，下料，钻孔埋木楔，灯槽制作安装。

计量单位：m

定 额 编 号		5-34	5-35	5-36	5-37
项 目 名 称		天棚灯槽 悬挑式灯槽 直型 胶合板面	天棚灯槽 悬挑式灯槽 直型 细木工板面	天棚灯槽 悬挑式灯槽 弧型 胶合板面	天棚灯槽 附加式灯槽
名 称		单位	消耗量		
人 工	综合工日	工日	0.1319	0.1319	0.1679
材 料	胶合板 厚5mm	m ²	0.2550	-	0.2856
	细木工板 厚15mm	m ²	-	0.2550	-
料	木龙骨 30×40mm	m	3.9780	3.9780	4.2840
	枪钉	盒	0.0102	0.0102	0.0122
机 械	木工圆锯机直径 (mm)500	台班	0.0011	0.0011	0.0011

2. 送、回风口

工作内容：对口，号眼，安装框条，过滤网及风口校正，上螺钉，固定等。

天棚面层开孔。

计量单位：个

定 额 编 号		5-38	5-39	5-40	5-41
项 目 名 称		铝合金送风口	铝合金回风口	风口开孔0.1m ² 以内	风口开孔0.5m ² 以内
名 称		单位	消耗量		
人 工	综合工日	工日	0.1559	0.1559	0.0683
材 料	铝合金送风口(成品)	个	1.0200	-	-
	铝合金回风口(成品)	个	-	1.0200	-
料	木龙骨 30×40mm	m	2.0196	2.0196	-
	尼龙过滤网	m ²	-	0.2040	-
	其他材料费	元	2.0000	2.0000	-

第六章 油漆、涂料及裱糊工程

甘肃省建设工程造价管理站征求意见稿

甘肃省建设工程造价管理总站征求意见稿

说 明

一、本章定额设计与定额设定的喷、涂、刷遍数不同时，可按本章相应每增加一遍项目进行调整。

二、油漆、涂料定额中均已考虑刮腻子，当抹灰面油漆、喷刷涂料设计与定额取定的刮腻子遍数不同时，可按本章涂料粉刷工程一节中刮腻子每增减一遍项目进行调整；涂料粉刷工程中刮腻子项目仅适用于单独刮腻子工程。

三、附着在同材质装饰面上的木线条、石膏线条等油漆、涂料，与装饰面同色时，并入装饰面计算；与装饰面分色时，单独计算。

四、门窗套、窗台板、腰线、压顶、扶手（栏板上扶手）等抹灰面刷油漆、涂料，与整体墙面同色时，并入墙面计算；与整体墙面分色时，单独计算，按墙面相应项目执行，其中人工乘以系数 1.43。

五、纸面石膏板等装饰板材面刮腻子刷油漆、涂料，按抹灰面刮腻子刷油漆、涂料相应项目执行。

六、附墙柱抹灰面喷刷油漆、涂料、裱糊，按墙面相应项目执行；独立柱抹灰面喷刷油漆、涂料、裱糊，按墙面相应项目执行，其中人工乘以系数 1.2。

七、油漆：

(一) 油漆浅、中、深各种颜色已在定额中综合考虑。

(二) 定额综合考虑了在同一平面上的分色，但设计有美术图案要求时另外计算。

(三) 木材面硝基清漆项目中每增加刷漆片一遍项目和每增加硝基清漆一遍项目均适用于三遍以内。

(四) 当设计要求金属面刷二遍防锈漆时，按金属面刷防锈漆一遍项目执行，其中人工乘以系数 1.74，材料均乘以系数 1.90。

(五) 金属面油漆项目均考虑了手工除锈，如实际为机械除锈，另按相应项目执行，油漆项目中的除锈用工亦不扣除。

(六) 墙面真石漆、氟碳漆项目综合考虑了分格嵌缝，当无分格嵌缝时，人工扣减 7.5 工日/100m²。

工程量计算规则

1. 木门油漆工程：执行单层木门油漆的项目，以“ $100m^2$ ”为计量单位计算，其工程量计算规则及相应系数见下表：

项目		系数	工程量计算规则
1	夹板门	1.00	按设计图示洞口尺寸以 m^2 计算
2	镶板门	1.14	
3	实木装饰木门（现场油漆）	1.35	
4	单层半截玻璃门	0.98	
5	单层全玻璃门	0.83	
6	厂库木大门	1.10	

注：多面涂刷按单面计算工程量。

2. 木扶手及其他板条、线条油漆工程，执行木扶手（不带托板）油漆的项目，以“ $100m$ ”为计量单位计算，其工程量计算规则及相应系数见下表：

项目		系数	工程量计算规则
1	木扶手（不带托板）	1.00	按设计图示长度以 m 计算
2	木扶手（带托板）	2.50	
3	封檐板、顺水板、博风板	1.74	
4	生活园地框、挂镜线，装饰线条、压条 宽度 30 以内	0.35	
5	挂衣板、黑板框，装饰线条、压条宽度 30 以外	0.52	

3. 其他木材面油漆工程：

(1) 执行木材面油漆工程的项目，以“ $100m^2$ ”为计量单位计算，其工程量计算规则及相应系数见下表：

项目		系数	工程量计算规则
1	木板、胶合板（单面）、顶面	1.00	按设计图示尺寸以 m^2 计算
2	门套盒（含收口线条）	1.10	按设计图示尺寸油漆部分展开

			面积以 m ² 计算
3	清水板条天棚、檐口	1.07	按设计图示尺寸以 m ² 计算
4	木方格吊顶天棚	1.20	
5	吸音板墙面、天棚面	0.87	
6	屋面板（木檩条）	1.11	
7	木间壁、木隔断	1.90	按设计图示尺寸单面外围面积 以 m ² 计算
8	玻璃间壁露明墙筋	1.65	
9	木栅栏、木栏杆（带扶手）	1.82	
10	零星木装修	1.10	按设计图示尺寸油漆部分展开 面积以 m ² 计算
11	木屋架	1.79	按二分之一设计图示跨度乘设 计图示高度以 m ² 计算
12	木楼梯（不带地板）	2.30	按设计图示尺寸的水平投影面 积以 m ² 计算
13	木楼梯（带地板）	1.30	

4. 金属面油漆执行金属面油漆、涂料项目，其工程量按构件设计图示尺寸的展开面积进行计算或参考下附重量面积换算表计算以“100m²”为计量单位计算。

金属构件油漆重量面积换算表

序号	金属构件名称	展开面积 (m ² /t)
1	半截百叶钢窗	150
2	钢折叠门	138
3	平开门、推拉门钢骨架	52
4	间壁	37
5	钢柱	24
6	吊车梁	24
7	花式梁柱	24
8	空花构件	24
9	操作台、走台、制动梁	27
10	支撑、拉杆	40

11	檩条	39
12	钢爬梯	45
13	钢栅栏门	65
14	钢栏杆窗栅	65
15	钢梁柱檩条	29
16	钢梁	27
17	车档	24
18	钢屋架(型钢为主)	30
19	钢屋架(圆钢为主)	42
20	钢屋架(圆管为主)	38
21	天窗架、挡风架	35
22	墙架(实腹式)	19
23	墙架(格板式)	31
24	屋架梁	27
25	轻型屋架	54
26	踏步式钢扶梯	40
27	金属脚手架	46
28	H型钢	22
29	零星铁件	50

5. 抹灰面油漆、涂料粉刷工程:

(1) 抹灰面油漆、涂料(另做说明的除外) 按设计图示尺寸的面积,以“ $100m^2$ ”为计量单位计算。

(2) 槽型底板、混凝土折瓦板、有梁板底、密肋梁板底、井字梁板底刷油漆、涂料按设计图示尺寸的展开面积,以“ $100m^2$ ”为计量单位计算。

(3) 墙面及天棚面大白浆等涂料工程量按抹灰面积工程量计算规则,以“ $100m^2$ ”为计量单位计算。

6. 裱糊工程:

(1) 墙面、天棚面裱糊按设计图示尺寸的展开面积,以“ m^2 ”为计量单位计算,不扣除

柱、垛以及 $0.3m^2$ 以内孔洞面积。

(2) 墙面带挂镜线的裱糊工程量,以挂镜线为起点(以上)计算天棚面积;墙面无挂镜线者,裱糊天棚的工程量按天棚平面面积,以“ m^2 ”为计量单位计算;梁裱糊的工程量并入天棚的面积。

甘肃省建设工程造价管理总站征求意见稿

一、油漆工程

1. 木材面油漆

工作内容：清理刷漆；原漆膜局部除铲、清洗污迹至油漆成活全部操作过程。

翻新：原旧漆膜清除至油漆成活全部操作过程。

新做：清扫、补嵌腻子、磨砂纸、刷底油、刷调和漆二遍。

增加一遍：清扫、打磨、刷调和漆一遍。

计量单位：100m²

定 额 编 号		6-1	6-2	6-3	6-4
项 目		调和漆单层木门			
		清理刷漆	翻新	新做	每增加一遍
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	16.8050	22.1520	14.3680
材 料	酚醛调和漆	kg	16.9000	24.8500	24.8500
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	17.7310	21.8900	21.8900
	脱漆剂	kg	-	56.2000	-
	石膏粉	kg	6.0500	7.4600	5.0400
	熟桐油	kg	5.0200	6.8100	4.2600
	清油	kg	1.4000	1.7300	1.7300
	油漆溶剂油	kg	6.5700	8.6800	8.2100
	钢丝棉	卷	-	8.9000	-
	汽油	kg	-	10.0000	-
	水砂纸	张	51.6600	51.6600	42.0000
其他材料费		元	17.8850	41.0010	21.1240
					7.2420

工作内容：清理刷漆；原漆膜局部除铲、清洗污迹至油漆成活全部操作过程。

翻新：原旧漆膜清除至油漆成活全部操作过程。

新做：清扫、磨砂纸、刷底油、刷调和漆二遍。

增加一遍：清扫、打磨、刷调和漆一遍。

计量单位：100m

定 额 编 号		6-5	6-6	6-7	6-8
项 目		调和漆木扶手(不带托板)			
		清理刷漆	翻新	新做	每增加一遍
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	4.0400	5.4950	3.6940
材 料	酚醛调和漆	kg	1.6400	2.3800	2.3800
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	1.4500	2.1000	2.1000
	脱漆剂	kg	-	6.2000	-
	石膏粉	kg	0.5400	0.7000	0.4800
	熟桐油	kg	0.4700	0.6400	0.4100
	清油	kg	0.1100	0.1700	0.1700
	油漆溶剂油	kg	0.7000	0.8700	0.7900
	钢丝棉	卷	-	1.1000	-
	汽油	kg	-	0.9000	-
	水砂纸	张	4.6400	4.6400	4.0000
其他材料费		元	1.6330	4.1450	2.0280
					0.7070

工作内容：清理刷漆：原漆膜局部除铲、清洗污迹至油漆成活全部操作过程。

翻新：原旧漆膜清除至油漆成活全部操作过程。

新做：清扫、磨砂纸、刷底油、刷调和漆二遍。

增加一遍：清扫、打磨、刷调和漆一遍。

计量单位：100m²

定额编号		6-9	6-10	6-11	6-12	
项目		调和漆其他木材面				
		清理刷漆	翻新	新做	每增加一遍	
名称		消耗量				
人工	综合工日	工日	10.7000	16.6300	10.2480	3.0270
材料	酚醛调和漆	kg	8.5200	12.5300	12.5300	11.9000
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	7.5100	11.0400	11.0400	-
	脱漆剂	kg	-	27.1000	-	-
	石膏粉	kg	3.0500	3.8600	2.5400	-
	熟桐油	kg	2.7700	3.9300	2.1500	-
	清油	kg	0.7800	0.8700	0.8700	-
	油漆溶剂油	kg	3.4000	4.4600	4.1400	-
	钢丝棉	卷	-	4.3000	-	-
	汽油	kg	-	4.5000	-	-
	水砂纸	张	25.6500	25.6500	21.2000	6.1000
	其他材料费	元	8.8520	20.7500	10.6540	3.7180

工作内容：清理刷漆：原漆膜局部除铲、清洗污迹至油漆成活全部操作过程。

翻新：原旧漆膜清除至油漆成活全部操作过程。

新做：清扫、打磨、润水粉、满刮腻子一遍、刷硝基清漆五遍、磨退出亮等。

增加一遍：清扫、打磨、刷硝基清漆一遍。

计量单位：100m²

定额编号		6-13	6-14	6-15	6-16	
项目		硝基清漆单层木门				
		清理刷漆	翻新	新做	每增加一遍	
名称		消耗量				
人工	综合工日	工日	44.0620	55.1480	51.5410	7.6220
材料	硝基清漆	kg	39.5800	48.2600	48.2600	9.6500
	骨胶	kg	0.4400	0.8800	0.8800	-
	脱漆剂	kg	-	64.0000	-	-
	催干剂 BT-23	kg	-	0.5000	-	-
	硝基稀释剂	kg	108.8300	99.8400	99.8400	20.0000
	氧化铁红	kg	1.1250	2.2500	2.2500	-
	上光蜡	kg	0.6050	1.2100	1.2100	-
	砂蜡	kg	1.8350	3.6700	3.6700	-
	石膏粉	kg	3.7500	4.7400	3.6500	-
	大白粉	kg	-	27.9900	27.9900	-
	钢丝棉	卷	-	10.0000	-	-
	乙醇	kg	2.9650	5.9300	5.9300	-
	汽油	kg	-	10.0000	-	-
	水砂纸	张	92.6890	91.2410	84.0000	4.8000
	其他材料费	元	21.6380	44.8550	25.2210	4.4180

工作内容：清理刷漆：原漆膜局部除铲、清洗污迹至油漆成活全部操作过程。

翻新：原旧漆膜清除至油漆成活全部操作过程。

新做：清扫、打磨、润水粉、满刮腻子一遍、刷硝基清漆五遍、磨退出亮等。

计量单位：100m

定 额 编 号		6-17		6-18		6-19	
项 目		硝基清漆木扶手(不带托板)					
		清理刷漆		翻新		新做	
名 称	单 位	消耗量					
人 工	综合工日	工 日	10.6580	17.8840	15.2220		
材 料	硝基清漆	kg	3.8700	4.6300	4.6300		
	漆片	kg	0.1980	0.2480	0.2480		
	骨胶	kg	0.0400	0.0800	0.0800		
	硝基稀释剂	kg	11.4800	9.5700	9.5700		
	脱漆剂	kg	-	7.0000	-		
	氧化铁红	kg	0.1100	0.2200	0.2200		
	砂蜡	kg	-	0.3500	0.3500		
	上光蜡	kg	-	0.1200	0.1200		
	石膏粉	kg	0.3500	0.4500	0.3500		
	大白粉	kg	-	2.6800	2.6800		
	钢丝棉	卷	-	1.1000	-		
	乙醇	kg	0.0450	0.5700	0.5700		
	汽油	kg	-	1.1000	-		
	水砂纸	张	9.4000	9.4000	8.1000		
	其他材料费	元	2.2590	4.7240	2.5990		

工作内容：增加一遍：清扫、打磨、刷硝基清漆（漆片）一遍。

计量单位：100m

定 额 编 号		6-20		6-21		
项 目		木扶手(不带托板)		硝基清漆木扶手(不带托板)		
		每增加硝基清漆一遍		每增加刷漆片一遍		
名 称	单 位	消耗量				
人 工	综合工日	工 日	2.1010	1.7160		
材 料	硝基清漆	kg	0.9300	-		
	漆片	kg	-	0.2500		
	硝基稀释剂	kg	1.9100	-		
	乙醇	kg	-	1.0500		
	水砂纸	张	0.5000	0.4000		
	其他材料费	元	0.4250	0.2890		

工作内容：清理刷漆：原漆膜局部除铲、清洗污迹至油漆成活全部操作过程。

翻新：原旧漆膜清除至油漆成活全部操作过程。

新做：清扫、打磨、润水粉、满刮腻子一遍、刷硝基清漆五遍、磨退出亮等。

计量单位：100m²

定 额 编 号		6-22		6-23		6-24	
项 目		硝基清漆其他木材面					
		清理刷漆		翻新		新做	
名 称	单 位	消耗量					
人 工	综合工日	工 日	27.8380	41.5540	39.7610		
材 料	硝基清漆	kg	19.8900	24.3300	24.3300		
	骨胶	kg	0.2200	0.4400	0.4400		
	脱漆剂	kg	-	34.8000	-		
	硝基稀释剂	kg	56.6300	50.3400	50.3400		
	氧化铁红	kg	0.5700	1.1400	1.1400		
	砂蜡	kg	0.9250	1.8500	1.8500		
	上光蜡	kg	0.3050	0.6100	0.6100		
	石膏粉	kg	1.8400	2.3500	1.8400		
	大白粉	kg	-	14.1100	14.1100		
	钢丝棉	卷	-	5.4000	-		
	乙醇	kg	1.4950	2.9900	2.9900		
	汽油	kg	-	5.2000	-		
	水砂纸	张	46.2000	46.2000	42.0000		
	其他材料费	元	10.9840	23.2060	12.7130		

工作内容：增加一遍：清扫、打磨、刷硝基清漆（漆片）一遍。

计量单位：100m²

定 额 编 号		6-25		6-26	
项 目		其他木材面		硝基清漆其他木材面	
		每增加硝基清漆一遍		每增加刷漆片一遍	
名 称	单 位	消耗量			
人 工	综合工日	工 日	5.5650	4.5210	
材 料	硝基清漆	kg	4.8700	-	
	漆片	kg	-	1.3000	
	硝基稀释剂	kg	10.0700	-	
	乙醇	kg	-	5.5200	
	水砂纸	张	2.4000	2.0000	
	其他材料费	元	2.2280	1.5090	

2. 金属面油漆

工作内容：刷漆：除锈、清扫、打磨、刷漆一遍（二遍）。

增加一遍：清扫、打磨、刷漆一遍。

计量单位：100m²

定 额 编 号		6-27		6-28		6-29	
项 目		红丹防锈漆		调和漆			
		一遍		二遍		每增加一遍	
名 称	单 位	消耗量					
人 工	综合工日	工 日	2.1660	3.7990	1.7800		
材 料	红丹防锈漆	kg	12.1800	-	-		
	酚醛调和漆 各种颜色	kg	-	16.5500	8.2800		
	油漆溶剂油	kg	0.6400	0.8800	0.4400		
	砂纸	张	-	8.1500	0.0600		
	其他材料费	元	3.6690	5.2770	2.6180		

工作内容：刷漆：除锈、清扫、打磨、刷漆二遍。
增加一遍：清扫、打磨、刷漆一遍。

计量单位：100m²

定额编号		6-30		6-31
项 目		醇酸磁漆		
		三遍		每增加一遍
名称		消耗量		
人 工	综合工日	工日	4.6980	2.2070
材 料	醇酸漆稀释剂	kg	0.8280	0.4140
	醇酸磁漆 各种颜色	kg	15.5840	7.7920
	砂纸	张	8.0000	4.0000
	其他材料费	元	5.7780	2.8890

工作内容：刷漆：清扫、打磨、清锈除污、刷漆。

氟碳漆：除锈、清扫、刷防锈漆、满刮抗裂腻子三遍、光面腻子二遍、刷底漆、中间漆、金属氟碳漆、氟碳罩面清漆。

计量单位：100m²

定额编号		6-32		6-33	6-34
项 目		金属面			
		银粉漆二遍		氟碳漆	环氧富锌防锈漆一遍
名称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	3.7990	26.0790	2.0870
材 料	银粉	kg	1.8900	-	-
	金属氟碳漆面漆	kg	-	17.4250	-
	红丹酚醛防锈漆 F53-31	kg	-	24.0930	-
	丙烯酸聚氨酯底漆	kg	-	7.9750	-
	丙烯酸聚氨酯中间漆	kg	-	15.8160	-
	环氧富锌底漆	kg	-	-	7.8300
	氟碳罩面清漆	kg	-	6.0170	-
	丙烯酸聚氨酯稀释剂	kg	-	14.2170	-
	金属氟碳漆面漆稀释剂	kg	-	4.7840	-
	环氧富锌底漆稀释剂	kg	-	-	0.3900
	氟碳漆用光面腻子粉	kg	-	85.5540	-
	丙烯酸聚氨酯固化剂	kg	-	4.2540	-
	氟碳漆固化剂	kg	-	1.5760	-
	水	m ³	-	0.0100	-
	清油	kg	7.6230	-	-
	油漆溶剂油	kg	19.0000	-	-
	砂纸	张	6.0000	-	-
	其他材料费	元	6.5820	71.8100	5.1080

3. 抹灰面油漆

工作内容：清理刷漆：原漆膜局部除铲、清洗污迹至油漆成活全部操作过程。

翻新：原旧漆膜清除至油漆成活全部操作过程。

新做：清扫、满刮腻子一遍、打磨、刷底油一遍、调和漆二遍。

增加一遍：清扫、打磨、刷调和漆一遍。

计量单位：100m²

定 额 编 号		6-35		6-36		6-37		6-38	
项 目		调和漆							
		清理刷漆		翻新		新做		每增加一遍	
名 称	单 位	消耗量							
人 工	综合工日	工 日	6.3830	7.6580	5.0380	1.0500			
材 料	脱漆剂	kg	-	17.5000	-	-			
	醇酸无光调和漆 各种颜色	kg	3.7080	9.2700	9.2700	8.8100			
	醇酸调和漆 白	kg	3.2200	9.2700	9.2700	-			
	成品腻子粉	kg	152.6180	172.6990	128.5200	-			
	洗衣粉	袋	4.4000	4.4000	-	-			
	水	m ³	0.0600	0.0600	0.0600	-			
	熟桐油	kg	0.0270	1.5600	1.5600	-			
	清油	kg	0.9530	1.5400	1.5400	-			
	油漆溶剂油	kg	3.3260	6.1400	6.1400	1.0400			
	砂纸	张	10.3890	13.4190	9.0900	1.0000			
	钢丝棉	卷	-	6.0000	-	-			
	汽油	kg	-	2.2000	-	-			
	其他材料费	元	6.4420	17.8690	11.0850	2.5740			

工作内容：真石漆：清扫、满刮腻子二遍、打磨、刷底漆、分格嵌缝、真石漆、罩面漆。

氟碳漆：清扫、满刮抗裂腻子三遍、光面腻子二遍、打磨、刷底漆、分格嵌缝、中

涂漆、金属氟碳漆、氟碳罩面清漆。

计量单位：100m²

定 额 编 号		6-39		6-40	
项 目		真石漆		氟碳漆	
名 称	单 位	消耗量			
人 工	综合工日	工 日	39.9060		44.6940
材 料	真石漆	kg	416.0000	-	
	真石面漆	kg	31.2000	-	
	氟碳罩面清漆	kg	-	6.1090	
	金属氟碳漆面漆	kg	-	17.6700	
	醇酸清漆	kg	27.6750	-	
	醇酸漆稀释剂	kg	3.1200	-	
	丙烯酸聚氨酯底漆	kg	-	8.0880	
	丙烯酸聚氨酯中间漆	kg	-	16.0540	
	丙烯酸聚氨酯稀释剂	kg	-	14.2370	
	金属氟碳漆面漆稀释剂	kg	-	4.7860	
	成品腻子粉	kg	204.1200	-	
	氟碳漆用光面腻子粉	kg	-	204.1200	
	氟碳漆用抗裂腻子粉	kg	-	285.1200	
	丙烯酸聚氨酯固化剂	kg	-	4.2390	
	氟碳漆固化剂	kg	-	1.5720	
	水	m ³	0.0950	0.1350	
	砂纸	张	8.0800	12.0000	
	其他材料费	元	43.3560	36.8950	

工作内容：清理刷漆：原漆膜局部除铲、清洗污迹至乳胶漆成活全部操作过程。

室内外新做：清扫、满刮腻子二遍、打磨、刷底漆一遍、乳胶漆二遍。

增加一遍：清扫、打磨、刷乳胶漆一遍。

计量单位：100m²

定 额 编 号		6-41	6-42	6-43	6-44	6-45
项 目		乳胶漆				
		清理刷漆	室外墙面新做二遍	室内墙面新做二遍	室内天棚面新做二遍	每增加一遍
名 称		消耗量				
人 工	综合工日	工日	8.5530	9.8910	8.3710	10.4640
材 料	苯丙清漆	kg	7.7850	11.6200	11.6200	-
	苯丙乳胶漆 内墙用	kg	18.6330	-	27.8100	27.8100
	苯丙乳胶漆 外墙用	kg	-	28.0800	-	-
	成品腻子粉	kg	249.0260	204.1200	204.1200	-
	油漆溶剂油	kg	0.6840	1.2910	1.2910	-
	砂纸	张	10.8070	10.1000	10.1000	4.0000
	水	m ³	0.0670	0.1000	0.1000	0.0020
	其他材料费	元	4.6580	5.5690	5.5410	1.2970

二、涂料粉刷工程

工作内容：墙面、天棚面：清扫、满刮腻子二遍、打磨、刷涂料二遍。

增加一遍：清扫、打磨、刷涂料一遍。

计量单位：100m²

定 额 编 号		6-46	6-47	6-48	6-49
项 目		内墙涂料		天棚面涂料	
		墙面二遍	每增加一遍	天棚面二遍	每增加一遍
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	8.1150	1.8060	10.1420
材 料	内墙涂料 BTD-101	kg	38.1100	17.5100	38.1100
	成品腻子粉	kg	204.1200	-	204.1200
	砂纸	张	10.1000	4.0000	10.1000
	水	m ³	0.1010	0.0030	0.1010
	其他材料费	元	3.5970	0.8560	3.5970

工作内容：清扫、配浆、满刮腻子、刷浆。

计量单位：100m²

定 额 编 号		6-50	6-51
项 目		大白浆	
		墙面三遍	天棚面三遍
名 称		消耗量	
人 工	综合工日	工日	3.9680
材 料	氧化铁红	kg	0.5600
	大白粉	kg	36.7470
	羧甲基纤维素	kg	0.9250
	其他材料费	元	0.6210

工作内容：清扫、打磨、满刮腻子二遍(一遍)。

计量单位：100m²

定 额 编 号		6-52	6-53	6-54
项 目		刮腻子		
		墙面满刮二遍	天棚面满刮二遍	每增减一遍
名 称		消耗量		
人 工	综合工日	工日	5.9860	6.8020
材 料	成品腻子粉	kg	204.1200	204.1200
	水	m ³	0.0950	0.0950
	水砂纸	张	4.0000	4.0000

工作内容：清理基层、磨砂皮、刷涂料三遍。

计量单位：100m²

定 额 编 号		6-55		6-56	
项 目		防霉涂料三遍			
		墙面		天棚面	
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	3.6230	4.5430	
材 料	耐水防霉涂料	kg	50.0000	50.0000	

三、裱糊工程

工作内容：清扫、找补腻子、刷底胶、刷粘贴剂、铺贴壁纸。

计量单位：100m²

定 额 编 号		6-57		6-58		6-59	6-60
项 目		墙面普通壁纸			柱面普通壁纸		
		对花		不对花		对花	不对花
名 称		消耗量					
人 工	综合工日	工日	8.1630	5.8030	8.9800	6.3820	
材 料	壁纸	m ²	116.0000	110.0000	116.0000	110.0000	
	成品腻子粉	kg	52.9200	52.9200	52.9200	52.9200	
	羧甲基纤维素	kg	0.1130	0.1130	0.1130	0.1130	
	壁纸专用粘结剂	kg	27.8100	27.8100	27.8100	27.8100	
	建筑胶 乳液型	kg	6.2370	6.2370	6.2370	6.2370	
	水	m ³	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	
	其他材料费	元	34.6220	33.2240	34.6220	33.2240	

工作内容：清扫、找补腻子、刷底胶、刷粘贴剂、铺贴壁纸。

计量单位：100m²

定 额 编 号		6-61		6-62	
项 目		天棚面普通壁纸			
		对花		不对花	
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	12.3130	8.9610	
材 料	壁纸	m ²	116.0000	110.0000	
	成品腻子粉	kg	52.9200	52.9200	
	羧甲基纤维素	kg	0.1130	0.1130	
	壁纸专用粘结剂	kg	27.8100	27.8100	
	建筑胶 乳液型	kg	6.2370	6.2370	
	水	m ³	0.0300	0.0300	
	其他材料费	元	34.6220	33.2240	

甘肃省建设工程造价管理总站征求意见稿

第七章 门窗及门窗配套工程

甘肃省建设工程造价管理站征求意见稿

甘肃省建设工程造价管理总站征求意见稿

说 明

- 一、门窗配套工程定额项目材料品种、规格与设计要求或实际施工选用不同时，可进行换算。
- 二、本章定额不含饰面油漆，饰面油漆套用油漆涂料裱糊工程相应定额子目。
- 三、新作及修配门窗的一般小五金，均包括在定额内。特种五金，另列项目计算。
- 四、安装玻璃品种、厚度与定额不同时，可以换算。

工程量计算规则

一、门窗工程

1. 更换玻璃以实际配装的玻璃面积计算，并包括铲除旧油灰、清除破碎玻璃等用工。
2. 有框门、窗安装工程量均按设计图示洞口尺寸以 m^2 计算，无框门窗及纱扇安装工程量按门窗扇外围面积以 m^2 计算。
3. 门连窗的门和窗应分别计算工程量，窗的宽度应算至门框外边。
4. 防火卷帘门工程量按楼面或地面距端板顶点的高度乘门的宽度以 m^2 计算，防火门楣包箱按展开面积计算。
5. 卷帘门安装工程量按门洞口高度增加 0.60m 乘以门洞宽度以 m^2 计算。电动装置安装以套计算。
6. 钢木大门安装工程量按扇外围面积以 m^2 计算。
7. 防盗栅栏按展开面积以 m^2 计算。

二、门窗配套工程

1. 窗台板工程量按设计图示尺寸以实铺面积以 m^2 计算。
2. 窗帘轨道工程量按设计图示尺寸以 m 计算
3. 成品门窗套按设计图示尺寸以 m 计算。
4. 门窗特种五金按设计图示数量计算。

一、门窗整修

工作内容：拆换铁纱，简单修理纱扇，配装玻璃。

计量单位：见表内

定 额 编 号		7-1		7-2	
项 目 名 称		木窗整修			
		纱窗扇修理换纱		纱窗扇修理简单修理	
单 位		10m ²		10扇	
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	2.8467	0.5616	
材 料	铁纱	m ²	11.0000	-	
	板方材	m ³	0.0160	-	
	其他材料费	元	1.6000	0.7000	

工作内容：简单修理纱扇，拆换铁纱，拆卸门扇，改向安装，配装玻璃。

计量单位：见表内

定 额 编 号		7-3	7-4	7-5	7-6
项 目 名 称		木门整修			木门窗更换玻璃
		纱门扇修理简单修理	纱门扇修理换纱	门扇改开启方向	
单 位		10扇	10m ²	10扇	10m ²
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	1.1232	2.2851	3.2760
材 料	铁纱	m ²	-	11.0000	-
	油灰	kg	-	-	12.2000
	平板玻璃 厚3mm	m ²	-	-	12.3000
	板方材	m ³	-	0.0070	0.0600
	其他材料费	元	1.0000	1.2000	1.8000

工作内容：解捆、划线、定位、打剔孔洞、吊正、找平、埋铁件、堵眼、拼装、组合、玻璃、五金安装。

计量单位：10m²

定 额 编 号		7-7		7-8	
项 目 名 称		更换钢纱窗扇		钢门窗更换玻璃	
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	2.7900	1.4985	
材 料	铁纱	m ²	11.7200	-	
	油灰	kg	-	34.0800	
	平板玻璃 厚3mm	m ²	-	12.3000	
	其他材料费	元	2.2000	7.1000	

二、木门窗

1. 木窗

工作内容：制作安装窗框扇，刷防腐油，填塞洞缝，装配玻璃及小五金。

计量单位：10m²

定 额 编 号		7-9	7-10	7-11	7-12
项 目 名 称		普通窗单层框扇制作安 装	普通窗双层框扇制作安 装	普通窗一玻一纱框扇制 作安装	安装纱窗扇
名 称		单 位	消耗量		
人 工	综合工日	工 日	12.5469	20.3850	20.4318
材 料	铁纱	m ²	-	-	8.3000
	纱窗扇	m ²	-	-	9.9175
	铁钉	kg	0.4000	0.7260	0.6120
	油灰	kg	6.5300	13.0600	6.5300
	灰板条 1000×38×7.5	百根	0.1000	0.1000	0.1000
	防腐油	kg	1.1200	1.4000	1.3200
	水胶	kg	0.4230	0.8530	0.8680
	平板玻璃 厚3mm	m ²	7.2900	14.5900	7.2900
	板方材	m ³	0.4700	0.7250	0.6370
	小五金费	元	31.7500	68.3500	68.3500
	其他材料费	元	3.5700	3.8300	2.6900
309.1671					

2. 木门

工作内容：安装门框、门扇，刷防腐油等。

计量单位：10m²

定 额 编 号		7-13	7-14	7-15	7-16
项 目 名 称		安装装饰门			
名 称		单 位	平开门	推拉门	
人 工	综合工日	工 日	带门套	带门扇	带门套
材 料	装饰平开门带门套	m ²	9.9613	9.9613	-
	装饰推拉门带门套	m ²	-	-	9.9613
	装饰推拉门带门扇	m ²	-	-	9.9613
	推拉门滑轨	m	-	-	10.8120
	推拉门滑轮	套	-	-	12.6890
	油灰	kg	3.1416	-	-
	小五金费	元	60.2912	60.2912	-
	铁件	kg	-	-	1.4380
	其他材料费	元	164.5362	77.7138	42.0546
	19.7676				

三、金属门窗

1. 金属窗

工作内容：校正框扇，安装门窗，装配五金配件，周边塞缝等。

计量单位：10m²

定 额 编 号		7-17	7-18	7-19	7-20
项 目 名 称		安装铝合金推拉窗 中 空玻璃	安装铝合金平开窗 中 空玻璃	安装铝合金固定窗 中 空玻璃	安装铝合金纱扇
名 称		单 位	消耗量		
人 工	综合工日	工 日	4.1042	4.8198	3.1614
材 料	铝合金中空玻璃推拉窗	m ²	9.6533	-	-
	铝合金中空玻璃平开窗	m ²	-	9.6941	-
	铝合金中空玻璃固定窗	m ²	-	-	9.4490
	铝合金纱扇	m ²	-	-	10.2000
	镀锌固定件	个	73.3380	73.3380	85.9860
	其他材料费	元	96.1248	101.3570	92.2550

工作内容：现场搬运，校正，安装框扇，装配五金配件，周边塞口，清扫等。

计量单位：10m²

定 额 编 号		7-21	7-22	7-23	7-24
项 目 名 称		安装隔热断桥铝合金窗 推拉窗	安装隔热断桥铝合金窗 固定窗	安装隔热断桥铝合金窗 平开窗	安装隔热断桥铝合金窗 隐形纱扇
名 称		单 位	消耗量		
人 工	综合工日	工 日	8.0200	4.4597	8.0507
材 料	隔热断桥铝合金推拉窗	m ²	9.6533	-	-
	隔热断桥铝合金固定窗	m ²	-	9.4493	-
	隔热断桥铝合金平开窗	m ²	-	-	9.6940
	隔热断桥铝合金隐形纱窗	m ²	-	-	-
	软填料	kg	4.0545	6.8040	3.2830
	密封油膏	kg	3.7403	5.4470	7.0270
	其他材料费	元	149.5422	237.2150	324.6120

工作内容：校正门框扇，凿洞，安装门窗，塞缝等。

计量单位：10m²

定 额 编 号		7-25	7-26	7-27	7-28
项 目 名 称		安装塑钢平开窗 中空 玻璃	安装塑钢推拉窗 中空 玻璃	安装塑钢固定窗 中空 玻璃	安装塑钢纱扇
名 称		单 位	消耗量		
人 工	综合工日	工 日	4.7645	4.0971	3.0790
材 料	塑钢中空玻璃平开窗	m ²	9.6700	-	-
	塑钢中空玻璃推拉窗	m ²	-	9.6700	-
	塑钢固定窗	m ²	-	-	9.6700
	塑钢纱扇	m ²	-	-	-
	橡胶压条	m	-	-	10.2000
	膨胀螺栓 M8×110	套	73.3380	73.3380	85.9860
	镀锌固定件	个	73.3380	73.3380	85.9860
	其他材料费	元	86.8220	83.1400	52.3260

工作内容：校正门框扇，凿洞，安装门窗，塞缝等。

计量单位：10m²

定 额 编 号		7-29	7-30
项 目 名 称		安装不锈钢防盗窗	安装铝合金防盗窗
名 称		单 位	消耗量
人 工	综合工日	工 日	4.4491
材 料	不锈钢防盗窗	m ²	9.4490
	铝合金防盗窗	m ²	-
	钨棒	kg	0.1530
	软填料	kg	7.3440
	不锈钢焊条	kg	0.3060
	镀锌固定件	个	-
	其他材料费	元	-
	氩弧焊机电流(A)500	台班	0.0220
机 械			-

2. 金属门

工作内容：校正框扇，安装门窗，装配五金配件，周边塞缝等。

计量单位：10m²

定 额 编 号		7-31	7-32	7-33	7-34	
项 目 名 称		安装铝合金平开门		安装铝合金推拉门		
		半玻	全玻	半玻	全玻	
名 称		消耗量				
人 工	综合工日	工日	8.3190	8.2861	6.6312	6.5465
材 料	铝合金半玻平开门	m ²	9.4360	-	-	-
	铝合金全玻平开门	m ²	-	9.4360	-	-
	铝合金半玻推拉门	m ²	-	-	9.4360	-
	铝合金全玻推拉门	m ²	-	-	-	9.4360
	镀锌固定件	个	81.3760	81.3760	51.8360	51.8360
	其他材料费	元	112.0160	111.0470	74.4190	71.9000

工作内容：校正框扇，安装门窗，装配五金配件，周边塞缝等。

计量单位：10m²

定 额 编 号		7-35	7-36	7-37	7-38	
项 目 名 称		安装塑钢平开门		安装塑钢推拉门		
		半玻	全玻	半玻	全玻	
名 称		消耗量				
人 工	综合工日	工日	8.1037	8.2861	6.8490	7.1409
材 料	塑钢半玻平开门	m ²	9.8120	-	-	-
	塑钢全玻平开门	m ²	-	9.8120	-	-
	塑钢半玻推拉门	m ²	-	-	9.8120	-
	塑钢全玻推拉门	m ²	-	-	-	9.8120
	膨胀螺栓 M8×110	套	65.0250	65.0250	41.1880	41.1880
	镀锌固定件	个	16.3510	16.3510	10.6490	10.6490
	其他材料费	元	94.3810	99.8070	73.8380	82.2650

工作内容：1. 门洞修整，凿洞，周边塞缝等。

2. 卷帘门，支架，导槽，附件安装，试开等。

计量单位：10m²

定 额 编 号		7-39	7-40	7-41	
项 目 名 称		安装卷帘门铝合金不带小门	安装卷帘门彩钢板不带小门	安装卷帘门不锈钢不带小门	
名 称		单 位	消耗量		
人 工	综合工日	工日	8.6592	9.5055	9.3807
材 料	铝合金不带小门卷帘门	m ²	10.2000	-	-
	彩钢板不带小门卷帘门	m ²	-	10.2000	-
	不锈钢不带小门卷帘门	m ²	-	-	10.2000
	电焊条	kg	0.5160	0.5160	0.5160
	铁件	kg	2.9380	2.9380	2.9380
	其他材料费	元	214.1490	241.4750	321.3200
机 械	交流电焊机 容量 (kV·A) 40	台班	0.1000	0.1000	0.1000

工作内容：支架、导槽、附件安装，卷帘、门锁(电动装置)安装、试开关等。

计量单位：10套

定 额 编 号		7-42	
项 目 名 称		电动装置	
名 称		单 位	消耗量
人 工	综合工日	工日	22.6690
材 料	卷帘门电动装置	套	10.2000
	其他材料费	元	327.9100

工作内容：校正门框扇，凿洞，安装门窗，塞缝等。

计量单位：10m²

定 额 编 号		7-43		
项 目 名 称		安装钢防盗门		
名 称		消耗量		
人 工	综合工日	工日	2.9908	
材 料	钢防盗门 膨胀螺栓 M12×110 塑性混凝土 卵石最大 粒径10mm 混凝土抗压 强度等级 C20	m ² 套 m ³	9.8120 28.4580 0.0200	

四、钢木大门、特种门

1. 钢木大门

工作内容：制作安装门扇，装配玻璃及五金零件，固定铁脚，制安便门扇，铺油毡，安密封条。

计量单位：10m²

定 额 编 号		7-44	7-45	7-46
项 目 名 称		平开钢木大门制作安装		
名 称		单位	消耗量	
人 工	综合工日	工日	17.1540	21.2832
材 料	普通橡胶板 厚2mm	m ²	-	2.2290
	普通橡胶板 厚3mm	m ²	0.8650	1.2590
	圆头木螺丝 5×35mm	百个	-	0.5860
	铁钉	kg	0.4430	0.4430
	电焊条	kg	7.4710	7.5640
	螺栓带帽 M8×40-65	千个	0.2160	0.2160
	乙炔	m ³	0.4720	0.4770
	油灰	kg	0.2110	0.2120
	氧气	m ³	1.0850	1.0980
	矿渣棉 120kg/m ³	t	-	-
	石油沥青油毡 350g	m ²	-	9.3710
	防锈漆	kg	1.8390	1.8620
	磨砂玻璃 厚3mm	m ²	0.8180	0.8180
	油漆溶剂油	kg	0.2070	0.2100
	板方材	m ³	0.3820	0.5410
	钢板	t	0.0800	0.0810
	型钢	kg	176.0000	178.0000
	铁件	kg	4.1160	8.5450
	螺栓	kg	0.1210	0.1220
	五金铁件费	元	171.2565	171.2565
	其他材料费	元	13.1200	13.1800
机 械	履带式起重机提升质量(t)10	台班	0.0340	0.0340
	型钢剪断机剪断宽度(mm)500	台班	0.0360	0.0370
	电动空气压缩机排气量(m ³ /min)6	台班	0.0050	0.0040
	轨道平车装载质量(t)5	台班	0.1980	0.2000
	交流弧焊机 容量(kV·A)32	台班	0.8510	0.8610

2. 特种门

工作内容：预埋铁件、框扇安装、五金安装等。

计量单位：10m²

定 额 编 号		7-47		7-48
项 目 名 称		安装木质防火门		安装钢质防火门
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工 日	3.9229	3.7417
材 料	钢质防火门	m ²	-	10.2000
	木质防火门	m ²	10.2000	-
	垫铁	kg	-	9.3640
	铁件	kg	17.5440	36.6280
	其他材料费	元	131.3960	59.4970

工作内容：卷帘门、支架、导槽、附件安装、试开等。

计量单位：见表内

定 额 编 号		7-49		7-50
项 目 名 称		安装防火卷帘门		安装防火卷帘门手动装置
单 位		10m ²		10套
名 称		消耗量		
人 工	综合工日	工 日	9.5337	10.5930
材 料	防火卷帘门	m ²	10.0000	-
	防火卷帘门手动装置	套	-	10.2000
机 械	电焊条	kg	0.5100	-
	交流电焊机 容量 (kV · A) 40	台班	0.2510	-

五、门窗套、窗台板、窗帘轨道

1. 门窗套

工作内容：定位安装，校正，周边塞口，清扫等。

计量单位：10m

定 额 编 号		7-51		7-52
项 目 名 称		成品木门套		成品木窗套
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工 日	1.5110	1.2840
材 料	成品门套 宽300mm	m	10.4040	-
	成品窗套 宽200mm	m	-	10.4040
	其他材料费	%	3.0000	2.0000

2. 窗台板

工作内容：基层制作，面层安装，打胶，清理等。

计量单位：10m²

定 额 编 号		7-53	7-54	7-55
项 目 名 称		胶合板面层木工板基层	大理石板天然	大理石板人造
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工 日	3. 4640	5. 9960
材 料	胶合板 厚3mm	m ²	11. 2200	-
	细木工板 厚15mm	m ²	10. 7100	-
	大理石台板厚 20mm	m ²	-	10. 7100
	人造大理石板 厚 20-30mm	m ²	-	-
	石材(云石)胶	kg	-	11. 2200
	枪钉	盒	0. 3060	2. 0400
	圆钉 16	kg	1. 7340	-
	石料切割锯片	片	-	-
	木龙骨 30×30mm	m	79. 6600	-
	白乳胶	kg	3. 0600	-
	玻璃胶 350g	支	0. 1840	2. 0400
机 械	其他材料费	%	2. 0000	3. 0000
	木工圆锯机直径 (mm) 500	台班	0. 1700	-

3. 窗帘轨道

工作内容：1. 铝合金面板、框、装配、成品、固定校正。

2. 组配铝合金、窗帘轨、安装支撑及校正。

计量单位：10m

定 额 编 号		7-56	7-57
项 目 名 称		铝合金窗帘轨	
名 称		单 轨	双 轨
人 工	综合工日	工 日	0. 6517
材 料	膨胀螺栓 M8×80	套	22. 8260
	铝合金窗帘轨(带支撑杆)成品	m	12. 5240

工作内容：定位，组配窗帘轨(杆)，安装，固定。

计量单位：10m

定 额 编 号		7-58	7-59	7-60
项 目 名 称		窗帘轨道		U型轨道
名 称		罗马杆 塑料	罗马杆 金属	
人 工	综合工日	工 日	0. 3105	0. 7002
材 料	塑料罗马杆	m	11. 2200	-
	金属罗马杆	m	-	11. 2200
	U型轨道	m	-	-
	医用挂钩	套	-	11. 7300
	膨胀螺栓 M8×80	套	20. 1960	5. 6100

六、五金安装

工作内容：五金安装。

计量单位：见表内

定 额 编 号			7-61	7-62	7-63	7-64
项 目 名 称			执手锁	弹子锁	上、下暗插销	管子拉手
单 位			10付			10根
名 称		单位	消耗量			
人 工	综合工日	工日	1.4697	0.7398	1.0296	0.5148
材 料	执手锁	付	10.0000	-	-	-
	弹子锁	付	-	10.0000	-	-
	上、下暗插锁	付	-	-	10.0000	-
	管子拉手 600	根	-	-	-	10.0000
	平头木螺丝	百个	-	-	1.6000	0.6000

工作内容：五金安装。

计量单位：见表内

定 额 编 号			7-65	7-66	7-67	7-68
项 目 名 称			自动门地弹簧	门轧头装在混凝土上	门轧头装在木地板上	铁搭扣
单 位			10扇	10付		
名 称		单位	消耗量			
人 工	综合工日	工日	5.5998	0.5148	0.2061	0.1593
材 料	门底弹簧 204#	套	10.0000	-	-	-
	门轧头, 901, 902	套	-	10.0000	10.0000	-
	铁搭扣 100mm	套	-	-	-	10.0000
	平头木螺丝	百个	4.0000	0.5000	0.5000	0.7000

工作内容：五金安装。

计量单位：见表内

定 额 编 号			7-69	7-70	7-71	7-72
项 目 名 称			地锁	门眼猫眼	闭门器 明装	闭门器 暗装
单 位			10把	10只	10付	
名 称		单位	消耗量			
人 工	综合工日	工日	3.9240	1.0900	1.7985	4.7960
材 料	地锁	把	10.2000	-	-	-
	门猫眼	套	-	10.2000	-	-
	闭门器	套	-	-	10.2000	10.2000
	木螺丝	百个	0.4080	-	0.7242	0.7242

第八章 其他装饰工程

甘肃省建设工程造价管理站征求意见稿

甘肃省建设工程造价管理总站征求意见稿

说 明

一、调整系数

1. 楼梯木扶手按其水平投影长度(不包括伸入墙内部分)乘以 1.15 系数计算。
2. 装饰线条项目是按墙面直线安装编制的, 实际施工不同时, 可按下列规定进行调整:
 - (1) 墙面安装圆形曲线装饰线条, 其相应人工乘 1.34 的系数; 材料乘 1.10 的系数。
 - (2) 天棚安装直线装饰线条, 其相应人工乘 1.34 的系数。
 - (3) 天棚安装圆形曲线装饰线条, 其相应人工乘 1.60 的系数; 材料乘 1.10 的系数。
 - (4) 装饰线条拼做艺术图案, 其相应人工乘 1.80 的系数; 材料乘 1.10 的系数。

工程量计算规则

1. 木楼梯扶手修理工程量按实际修复长度以 m 计算。
2. 扶手、各类栏杆、栏板工程量按设计图示尺寸长度以 m 计算，不扣除弯头的长度。
3. 暖气罩工程量按边框外围垂直投影面积以 m^2 计算。
4. 各类装饰线条工程量按设计图示长度以 m 计算。
5. 大理石洗漱台按设计图示尺寸的展开面积以 m^2 计算，不扣除台面开孔所占的面积。

一、其他装饰工程

1. 扶手、栏杆、栏板装饰

(1) 扶手整修

工作内容：原有部件归位、加楔钉固定、修整劈裂、粘接、清理等。

计量单位：10m

定额编号		8-1		
项目名称		修理木楼梯扶手		
名称		单位	消耗量	
人工	综合工日	工日	1.1520	
材料	铁钉 板方材 其他材料费	kg m ³ 元	0.1000 0.0750 0.5000	

(2) 扶手、栏杆

工作内容：放样、下料、拼装栏杆、扶手等。

计量单位：10m

定额编号		8-2	8-3	8-4	8-5	8-6
项目名称		不锈钢栏杆		金属花饰栏杆	木栏杆	铁栏杆
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	5.2180	7.2990	5.5320	4.6380
材料	不锈钢装饰圆管 25.4×1.5	m	31.8000	31.8000	-	-
	不锈钢装饰圆管 31.8×1.5	m	-	12.2750	-	-
	不锈钢装饰圆管 45×1.5	m	12.2750	-	-	-
	不锈钢装饰圆管 63.5×2	m	10.6000	-	-	-
	不锈钢法兰底座 63	个	13.2460	-	-	-
	不锈钢法兰底座 59	个	-	13.2460	-	-
	木栏杆 宽40mm	m	-	-	48.9600	-
	木扶手 宽65mm	m	-	10.2000	10.2000	-
	钢栏杆	kg	-	-	-	165.2010
	铸铁楼梯栏杆铁花 3片	m ²	-	-	9.3020	-
	不锈钢焊丝	kg	0.8030	0.8030	-	-
	沉头木螺钉 L30	套	-	81.0300	81.0290	445.2000
	红丹防锈漆	kg	-	-	0.3310	-
	氩气	m ³	2.2710	2.2710	-	-
	环氧树脂	kg	0.1930	0.1930	-	-
	扁钢	t	-	-	0.0390	-
	镀锌扁钢	kg	-	12.8110	-	-
	方钢 25×25	t	-	-	0.0140	-
	焊接钢管 DN50	kg	-	-	-	50.7500
	铈钨棒	g	4.4120	4.4120	-	-
机械	低碳钢焊条 J422 Φ4.0	kg	-	-	3.6290	-
	乙炔气	m ³	-	-	0.1200	-
	氧气	m ³	-	-	0.2770	-
	油漆溶剂油	kg	-	-	0.0200	-
	铁件	kg	-	-	-	27.1630
	其他材料费	元	-	-	-	8.7570
	交流弧焊机 容量 (kV·A)21	台班	-	-	0.1500	-
	金属面抛光机	台班	0.9000	0.9000	-	-
	管子切断机直径 (mm)150	台班	1.6000	1.5000	-	-
	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	-	-	-	0.2800
	氩弧焊机电流(A)500	台班	0.9000	0.9000	-	-

(3) 扶手、栏板

工作内容：放样、下料、拼装栏杆、扶手等。

计量单位：10m

定 额 编 号		8-7	8-8	8-9	8-10
项 目 名 称		全玻璃栏板		半玻璃栏杆	
		不锈钢扶手	木扶手	不锈钢扶手	木扶手
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	6.3230	9.6760	6.3250
材 料	不锈钢装饰圆管 31.8×1.5	m	-	8.4800	-
	不锈钢装饰圆管 39×3	m	-	-	9.1370
	不锈钢装饰圆管 75×2	m	-	-	10.6000
	不锈钢装饰圆管 75×3	m	10.6000	-	-
	不锈钢装饰方管 30×30×1.2	m	-	-	-
	不锈钢法兰底座 51	个	-	-	-
	木扶手 宽65mm	m	-	10.2000	-
	不锈钢焊丝	kg	0.1270	0.2680	0.2790
	不锈钢压条 10×1.0	m	-	20.0660	-
	不锈钢板 厚1.0mm	m ²	4.2680	-	-
	不锈钢型材	kg	-	-	-
	不锈钢平头螺钉 M5×15	个	147.9000	-	-
	不锈钢螺钉 M5×25	个	-	-	78.7130
	不锈钢U形卡	个	37.3010	-	-
	镀锌铁件	kg	-	45.9000	-
	钢化玻璃 厚6mm	m ²	-	6.8250	-
	钢化玻璃 厚12mm	m ²	10.1430	-	4.8090
	镀锌沉头木螺钉 L70	个	-	35.5640	-
	镀锌沉头木螺钉 L35	个	-	-	-
	镀锌自攻螺钉 ST4×30	个	-	83.1190	-
	玻璃胶 300mL	支	-	4.7780	-
	硅酮耐候胶中性 310mL	支	7.4980	-	0.9880
	氩气	m ³	0.3580	0.7570	0.7890
机 械	环氧树脂	kg	-	-	-
	橡胶板 厚15mm	kg	-	0.7980	-
	橡胶条	m	-	-	11.5500
	橡胶垫块 厚5mm	m	0.7670	-	-
	橡胶垫块 厚10mm	m ²	3.5180	-	-
	橡胶垫片 25	m	-	-	-
	角钢 50×3	kg	-	-	9.0630
	镀锌角钢 160×100×10	t	0.1710	-	-
	槽钢 30×13×3	kg	-	-	10.2500
	镀锌扁钢	kg	-	12.8110	-
机 械	铈钨棒	g	0.6950	1.4710	1.5330
	低碳钢焊条 J422 Φ4.0	kg	6.3840	-	0.0590
	交流弧焊机 容量 (kV·A)21	台班	0.2700	-	0.0020
	金属面抛光机	台班	0.5400	0.2700	0.5400
机 械	管子切断机直径 (mm)150	台班	0.7000	0.3500	0.7000
	氩弧焊机电流(A)500	台班	0.1200	0.2600	0.2700

(4) 靠墙扶手

工作内容：放样、下料、安装扶手等。

计量单位：10m

定额编号		8-11	8-12	8-13	
项目名称		靠墙扶手			
		木质	不锈钢	铝合金	
名称		消耗量			
人工	综合工日	工日	3.0880	2.1510	2.1510
材料	细石混凝土 C20	m ³	0.0050	0.0050	0.0050
	木扶手 宽65mm	m	10.2000	-	-
	不锈钢装饰圆管 31.8×1.5	m	-	3.7100	-
	不锈钢装饰圆管 63.5×2	m	-	10.6000	-
	不锈钢法兰底座 59	个	14.4200	14.4200	-
	不锈钢焊丝	kg	-	0.2470	-
	铝合金矩形管 100×44×1.0	m	-	-	10.6000
	铝合金方管 25×25×1.2	m	-	-	3.7100
	铝抽芯柳钉	个	-	-	36.0500
	沉头木螺钉 L40	套	36.0500	-	-
	氩气	m ³	-	0.6990	-
	环氧树脂	kg	0.1260	0.1260	-
	扁钢	t	0.0130	-	-
	镀锌焊接钢管 Φ25~32	kg	10.8010	-	-
	铈钨棒	g	-	1.3740	-
	扶手用镀锌法兰盘 52×52	个	-	-	14.4200
	低碳钢焊条 J422 Φ4.0	kg	0.2110	-	-
	乙炔气	m ³	0.2230	-	-
机械	交流弧焊机 容量 (kV·A)21	台班	0.0080	-	-
	金属面抛光机	台班	-	0.1310	-
	管子切断机直径 (mm)150	台班	-	0.1600	0.1600
	氩弧焊机电流(A)500	台班	-	0.2600	-

2. 暖气罩

工作内容：包括下料、裁口、成型、胶(钉)胶合板、铁件制作、粘贴铝合金压边、铝板网暖气罩安装；清理等。

计量单位：10m²

定 额 编 号		8-14	8-15	8-16	8-17
项 目 名 称		暖 气 罩			
		柚木板 挂板式	塑面板 挂板式	木夹板 平墙式	木夹板 明式
名 称	单 位	消耗量			
人 工	综合工日	工 日	6.4143	5.1219	5.3469
材 料	板方材	m ³	0.2420	-	0.2100
	胶合板(五合)	m ²	-	-	5.3800
	平头木螺丝	百个	-	-	2.0000
	电焊条	kg	1.3200	1.3200	-
	门轧头, 901, 902	套	-	-	16.1600
	调合漆(各色酚醛)	kg	4.1600	4.1600	-
	铝合金压边 16×1.5	m	79.7000	79.7000	-
	塑面板 16mm	m ²	-	11.7200	-
	铝板网	m ²	-	-	2.8400
	镀锌钢管 Φ25×2.5	kg	-	-	6.8600
	防锈涂料	kg	4.1600	4.1600	-
	粘胶 SY-19	kg	0.6500	0.6500	-
	螺栓(带帽)Φ4	个	126.3000	126.3000	-
	钢筋 Φ8	kg	11.7200	11.7200	-
	型钢	kg	39.2900	38.5800	2.9100
机 械	木工圆锯机直径 (mm) 500	台班	0.0420	-	0.0530
	木工压刨床刨削宽度单面 (mm) 600	台班	0.1260	-	0.2940
	木工压刨床刨削宽度双面 (mm) 400	台班	0.0740	-	0.1370
	交流弧焊机 容量 (kV·A) 32	台班	0.3400	0.3400	-

工作内容：包括下料、裁口、成型、胶(钉)胶合板、铁件制作、粘贴铝合金压边、铝板网暖气罩安装；清理等。

计量单位：10m²

定 额 编 号		8-18		8-19
项 目 名 称		钢板暖气罩 平墙式		钢板暖气罩 明式
名 称	单 位	消耗量		
人 工	综合工日	工 日	3.2769	4.8312
材 料	钢筋	kg	1.0100	1.0100
	电焊条	kg	5.1700	9.5100
	调合漆(各色酚醛)	kg	0.0310	0.0310
	防锈涂料	kg	0.0310	4.9500
	穿孔钢板 1.5mm	kg	99.5800	172.0200
	型钢	kg	57.7800	112.8300
	交流弧焊机 容量 (kV·A) 32	台班	1.0800	2.0000

工作内容：铝合金面板、框、装配、成品、固定校。

计量单位：10m²

定 额 编 号		8-20		8-21
项 目 名 称		铝合金暖气罩 平墙式		铝合金暖气罩 明式
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工 日	5.0661	7.9119
材 料	铝合金框料 L25×2	m	46.1300	83.5600
	铝合金装饰曲板	m ²	10.7800	16.0600
	平头木螺丝	百 个	196.9500	463.5900
	镀锌螺丝 φ3×16	百 个	0.7880	1.5760
	电焊条	k g	1.7300	3.5400
	调合漆（各色酚醛）	k g	0.2930	0.6000
	防锈涂料	k g	0.2930	0.6000
	型钢	k g	54.0200	110.4400
机 械	交流弧焊机 容量 (kV·A) 32	台班	0.3680	0.7300

3. 装饰线

(1) 木装饰线

工作内容：定位，弹线，下料，加榫，刷胶，安装，固定等。

计量单位：m

定 额 编 号		8-22	8-23	8-24
项 目 名 称		木制装饰条宽度50mm以内	木制装饰条宽度100mm以内	木制装饰条宽度200mm以内
名 称		单 位	消耗量	
人 工	综合工日	工 日	0.0286	0.0374
材 料	木质装饰线 50×20mm	m	1.0710	-
	木质装饰线 100×12mm	m	-	1.0710
	木质装饰线 150×15mm	m	-	-
	木龙骨 30×40mm	m	0.0850	1.0710
	枪钉	盒	0.0092	0.0850
	万能胶	kg	0.0078	0.0337

(2) 金属装饰线

工作内容：定位、弹线、下料、钻孔、加榫、刷胶、安装固定等。

计量单位：100m

定 额 编 号		8-25	8-26	8-27
项 目 名 称		金属压条 装饰条		
		铝合金角线	铝合金槽线	铝合金镁铝曲板条
名 称		消耗量		
人 工	综合工日	工 日	3.6702	3.6702
材 料	铝合金角线 30×30×1.5	m	104.0000	-
	铝合金槽线 50.8×12.7×1.5	m	-	104.0000
	镁铝曲板宽20mm	m ²	-	-
	乳胶	kg	-	4.2800
	半沉头自攻螺钉 25×2.5	只	413.0000	0.1520
	FSC-Z220胶	kg	0.8900	-
			286.0000	-
			1.1300	-

工作内容：定位、弹线、下料、钻孔、加样、刷胶、安装固定等。

计量单位：100m

定 额 编 号		8-28	8-29	8-30	8-31
项 目 名 称		金属压条 装饰条			
		铜线条	铜角线条	装饰条 铜线条	铜嵌条
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	4.7664	4.1481	3.6702
材 料	铜角线条 75×50×3	m	104.0000	-	-
	铜嵌条 7×10	m	-	104.0000	-
	不锈钢角线 30×30×1.5	m	-	-	104.0000
	不锈钢槽线 90×45×1.5	m	-	-	104.0000
	半沉头自攻螺钉 25×2.5	只	413.0000	-	413.0000
	FSC-Z220胶	kg	1.8600	0.4100	0.8900
					1.8600

(3) 石膏装饰线

工作内容：定位、弹线、下料、涂粘结剂、安装、固定等。

计量单位：m

定 额 编 号		8-32	8-33	8-34	8-35
项 目 名 称		石膏			
		平线宽度100mm以内	平线宽度100mm以外	角线宽度100mm以内	角线宽度100mm以外
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	0.0275	0.2970	0.0396
材 料	石膏平线 100mm以内	m	1.0506	-	-
	石膏平线 100mm以外	m	-	1.0506	-
	石膏角线 100mm以内	m	-	-	1.0506
	石膏角线 100mm以外	m	-	-	1.0506
	玻璃丝布	m ²	0.0326	0.0663	0.0326
	石膏粘结剂	kg	0.1938	0.2346	0.2142
	其他材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000

(4) 其他装饰线

工作内容：定位、弹线、下料、刷胶、安装固定等。

计量单位：100m

定 额 编 号		8-36		8-37
项 目 名 称		其他材料压条硬塑料线条		其他材料压条镜面玻璃条
名 称		消耗量		
人 工	综合工日	工日	2.0034	2.2383
材 料	白乳胶	kg	0.5900	0.4700
	镜面玻璃 厚5mm	m ²	-	3.6800
	硬塑料条线 40×30	m	105.0000	-

二、浴厕配件

工作内容：大理石洗漱台：铁件制安，安装，玻璃胶固定，清理。

盥洗室镜箱：铁件制作、安装、木料下料、制作安装、铺钢板网、钻孔、加榫
、水泥砂浆底、镶贴大理石板及打边，清理现场等。

计量单位：见表内

定 额 编 号		8-38	8-39	8-40
项 目 名 称		盥洗室用具	盥洗室镜箱 木镜箱	盥洗室镜箱 塑料镜箱
		大理石洗漱台		
单 位		m ²	10m ²	100个
名 称		消耗量		
人 工	综合工日	工日	1. 5763	22. 6782
材 料	大理石台板厚 20mm	m ²	1. 0710	-
	塑料镜箱	个	-	-
	320×560×130			102. 0000
	红丹酚醛防锈漆	kg	0. 0903	-
	F53-31			
	镜面玻璃 厚3mm	m ²	-	9. 3300
	膨胀螺栓 M8	10个	0. 3570	-
	平头木螺丝	百个	-	0. 0340
	铁钉	kg	-	4. 6700
	石材(云石)胶	kg	0. 2550	-
	电焊条	kg	0. 5793	-
	石油沥青油毡 350g	m ²	-	10. 2000
	胶合板(五合)	m ²	-	21. 2000
	板方材	m ³	-	0. 9800
机 械	角钢	kg	21. 4933	-
	玻璃胶 350g	支	0. 6120	-
	其他材料费	元	-	0. 2800
	交流电焊机 容量 (kV·A)30	台班	0. 1342	-
				3. 3200

工作内容：不锈钢帘子杆：成品安装，清理。

不锈钢拉手、毛巾杆：钻孔、加榫、拧螺钉、固定清理等。

计量单位：见表内

定 额 编 号		8-41	8-42	8-43	
项 目 名 称		盥洗室用具	不锈钢浴缸拉手	不锈钢毛巾杆	
		不锈钢帘子杆			
单 位		m	100个		
名 称		消耗量			
人 工	综合工日	工日	0. 2338	2. 5980	
材 料	不锈钢帘子杆	套	1. 0200	-	
	不锈钢浴缸拉手	对	-	102. 0000	
	不锈钢毛巾杆 Φ8×450	根	-	-	
	平头木螺丝	百个	-	8. 2420	
	其他材料费	元	5. 0000	4. 1210	
				6. 7700	
				3. 4400	

工作内容：取料、下料、制作成品、堆放、垫木安装、清理等；
木砖制作、埋设、安装挂镜线等。

计量单位：见表内

定额编号		8-44		8-45		8-46		8-47					
项目名称		挂镜线 硬木		挂镜线 塑料		挂镜线 铝合金		挂镜点					
单 位		100m						100个					
名 称		消耗量											
人 工	综合工日	工日	6. 1803	3. 1932	3. 1932	3. 1932	4. 9158						
材 料	板方材	m ³	0. 2470	0. 1570	0. 0920	0. 0920	0. 0590						
	塑料挂镜线 45×12	m	-	106. 0000	-	-	-						
	铝型材 25. 4×25. 4×1. 5	m	-	-	104. 0000	104. 0000	-						
	平头木螺丝	百个	-	2. 0700	207. 0000	207. 0000	-						
	铁钉	kg	2. 9500	-	-	-	1. 1100						
	其他材料费	元	-	-	2. 6300	2. 6300	-						
机 械	木工圆锯机直径 (mm) 500	台班	0. 1580	0. 0740	0. 0630	0. 0630	0. 0320						
	木工压刨床刨削宽度单面 (mm) 600	台班	0. 1470	-	-	-	-						
	木工压刨床刨削宽度双面 (mm) 400	台班	0. 1160	-	-	-	-						

工作内容：包括铺设油毡、木筋制作、安装、钉夹板，镜面玻璃裁制，安装固定角铝，清理等。

计量单位：10m²

定额编号		8-48		8-49		8-50		8-51	
项目名称		镜面玻璃1m ² 内带柜	镜面玻璃1m ² 内不带柜	镜面玻璃1m ² 外带柜	镜面玻璃1m ² 外不带柜	镜面玻璃1m ² 外带柜	镜面玻璃1m ² 外不带柜	镜面玻璃1m ² 外带柜	镜面玻璃1m ² 外不带柜
名 称		消耗量							
人 工	综合工日	工日	5. 8896	3. 2301	4. 5135	4. 5135	2. 9214	2. 9214	2. 9214
材 料	镜面玻璃 厚6mm	m ²	11. 9200	-	11. 9200	11. 9200	-	-	-
	车边镜面玻璃 厚6mm	m ²	-	11. 9200	-	-	11. 9200	11. 9200	11. 9200
	铝合金角线 25. 4×1	m	57. 8000	-	-	-	-	-	-
	铝合金角线 25. 4×1. 5	m	-	-	34. 6900	34. 6900	-	-	-
	平头木螺丝	百个	3. 2420	3. 2420	2. 1310	2. 1310	2. 1310	2. 1310	2. 1310
	铁钉	kg	0. 2530	0. 2530	0. 1620	0. 1620	0. 1620	0. 1620	0. 1620
	自攻螺钉 φ3×16	个	380. 7700	-	228. 2600	228. 2600	-	-	-
	镀锌螺丝 φ3×16	百个	-	0. 7580	-	-	0. 2830	0. 2830	0. 2830
	石油沥青油毡 350g	m ²	10. 2000	10. 2000	10. 2000	10. 2000	10. 2000	10. 2000	10. 2000
	玻璃胶	支	4. 8000	4. 8000	2. 8400	2. 8400	12. 8400	12. 8400	12. 8400
	双面胶纸带	m	98. 2700	98. 2700	76. 3300	76. 3300	76. 3300	76. 3300	76. 3300
	胶合板(五合)	m ²	10. 6100	10. 6100	10. 6100	10. 6100	10. 6100	10. 6100	10. 6100
机 械	板方材	m ³	0. 1210	0. 1210	0. 0910	0. 0910	0. 0910	0. 0910	0. 0910
	其他材料费	元	2. 7100	2. 7100	1. 7300	1. 7300	1. 7300	1. 7300	1. 7300
机 械	木工圆锯机直径 (mm) 500	台班	0. 0420	0. 0420	0. 0210	0. 0210	0. 0210	0. 0210	0. 0210
	木工压刨床刨削宽度单面 (mm) 600	台班	0. 1470	0. 1470	0. 1160	0. 1160	0. 1160	0. 1160	0. 1160

三、石材、瓷砖加工

工作内容：现场磨边，抛光，清理。

计量单位：m

定 额 编 号		8-52	8-53
项 目 名 称		磨边、开孔、开槽	
		磨直边	半圆边
名 称		消耗量	
人 工	综合工日	工日	0.0242
			0.0238
材 料	其他材料费	元	0.3264
			0.4590
机 械	金刚石磨光机	台班	0.0525
			0.0630

工作内容：现场切割，磨边，钻孔，成型，抛光等。

计量单位：个

定 额 编 号		8-54	8-55
项 目 名 称		磨边、开孔、开槽	
		石材台面开孔	石材钻孔 Φ15mm以内
名 称		消耗量	
人 工	综合工日	工日	0.0491
			0.0823
材 料	其他材料费	元	1.0608
			0.2652
机 械	开孔机综合	台班	0.0368
			-

工作内容：开槽，清理。

计量单位：m

定 额 编 号		8-56	8-57	8-58
项 目 名 称		磨边、开孔、开槽		
		石材开槽		
		普通槽	防滑槽	凹凸槽
名 称		消耗量		
人 工	综合工日	工日	0.0297	0.0220
				0.0372
材 料	其他材料费	元	0.3315	0.3315
				0.4641
机 械	开槽机	台班	0.0210	0.0105
				0.0420

甘肃省建设工程造价管理总站征求意见稿