

江苏省住房和城乡建设厅文件

苏建价〔2016〕151号

省住房和城乡建设厅关于印发《江苏省绿色 建筑工程计价定额》（试行）的通知

各市、县（市）建设局（委），省有关厅、局：

为了贯彻落实《江苏省绿色建筑发展条例》和江苏省人民政府办公厅《江苏省绿色建筑行动实施方案》，为我省绿色建筑工程建设提供计价依据，我厅组织编制了《江苏省绿色建筑工程计价定额》（试行），现予颁发。

本计价定额自2016年7月1日起执行，由江苏省建设工程造价管理总站负责解释和管理。

(此页无正文)

江苏省住房和城乡建设厅

2016年4月22日



抄送：住房和城乡建设部、省人民政府、各有关建设、施工、咨询单位，各市工程造价管理处（站）。

江苏省住房和城乡建设厅办公室

2016年4月22日印发

目 录

说明.....	1
工程量计算规则.....	2
一、透水地面工程.....	5
1、基层.....	5
2、整体面层.....	7
3、块料面层.....	10
4、路沿铺设.....	12
二、建筑遮阳工程.....	14
1、卷帘遮阳.....	14
2、织物遮阳.....	15
3、翼片遮阳.....	16
4、格栅遮阳.....	18
5、花格遮阳.....	19
三、自然采光工程.....	20
1、导光管采光井混凝土.....	20
2、导光管采光井模板.....	26
3、导光筒安装.....	32
四、建筑绿化工程.....	35
1、屋面绿化.....	35
2、垂直绿化.....	39
3、地坪绿化.....	43
五、可再生能源工程.....	44
1、地源热泵系统.....	44
2、光伏建筑一体化.....	50

六、节能保温工程	52
1、外墙外保温隔热.....	52
2、反射隔热涂料.....	53
3、自保温砌块.....	54
4、混凝土保温一体板.....	55
5、喷涂抹灰石膏.....	56
七、绿色施工工程	59
1、钢脚手板脚手架.....	59
八、附录	60
1、材料、机械单价取定表.....	60

说 明

一、为了推进《江苏省绿色建筑发展条例》的实施，完善绿色建筑工程计价依据，省住房和城乡建设厅组织有关人员对我省绿色建筑项目的造价进行了调研、分析和测算，形成了《江苏省绿色建筑工程计价定额》（试行）（以下简称本定额）。

二、本定额适用于江苏省行政区域范围内一般工业与民用建筑安装工程中的绿色建筑做法。本定额属于非独立专业计价依据，应与我省现行相关专业计价定额配套使用。

三、本定额主要编制依据：

1. 《绿色建筑评价标准》（GB/T50378-2014）
2. 《建设工程劳动定额》（2008 版）
3. 《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014 版）
4. 《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）

四、本定额根据现行绿色建筑设计相关的省标、国标及通常做法，适当考虑了绿色建筑项目分散、产品应用规模较小的特点，并按照当前的实际施工技术和管理水平编制。

五、本定额综合单价由人工费、材料费、机械费、管理费和利润等五项费用组成。人工工资单价、材料单价和机械台班单价取定同《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014 版）。管理费率和利润率按《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）建筑工程三类取费标准。

本定额使用时应根据工程项目专业属性，执行对应专业工程的人工工资单价和管理费率、利润率。

六、对于属于绿色建筑工程内容，本定额尚未包括的项目，工程建设相关人可以参考本定额的相应子目和消耗量水平，结合具体情况编制一次性补充定额并报送工程所在市造价管理机构备案。

工程量计算规则

一、透水地面工程

1. 基层按设计图示尺寸以面积计算。
2. 整体面层、块料面层均按设计图示尺寸以面积计算。扣除凸出地面的构筑物、设备基础、地沟等所占面积，不扣除 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 柱、垛及孔洞所占面积。
3. 路沿铺设按设计图示尺寸以延长米计算。

二、建筑遮阳工程

1. 铝合金卷帘遮阳、织物遮阳按设计图示尺寸以面积计算。
2. 铝合金翼片遮阳按设计图示尺寸以面积计算。
3. 铝合金格栅遮阳按设计图示尺寸以面积计算。
4. 水泥花格、陶瓷花格按设计外框尺寸以面积计算。

三、自然采光工程

1. 导光管采光井的混凝土及模板工程量均按设计井孔（或波纹管）内径以座计算。
2. 采光罩（含防雨圈）、漫射器、导光管、装饰环、调光器及调光开关等安装按设计数量以套计算。

四、建筑绿化工程

1. 屋面绿化的苗块和基质铺设、隔根滤水层按设计图示尺寸以面积计算。
2. 屋面种植层、排水层按设计图示尺寸以体积计算。
3. 混凝土种植池底板和侧板合并计算工程量，按设计图示尺寸以体积计算。
4. 混凝土种植池模板按设计图示尺寸以混凝土与模板的接触面积计算。
5. 种植池的排水层和种植层按设计图示尺寸以体积计算，滤水层按设计图示尺寸以面积计算。
6. 爬藤钢索和溢水管均按设计数量以根计算。
7. 地坪植草砖铺设按设计图示尺寸以面积计算，植草以植草砖面积计算。

五、可再生能源工程

1. 地源热泵钻土孔、岩石孔和回灌浆料分别以设计深度计算。
2. 地源热泵横沟填砂以体积计算。
3. 地源热泵管道安装以管道长度计算。
4. 光伏屋面模板以混凝土屋面板的水平投影面积计算。

六、节能保温工程

(一) 保温隔热工程量按以下规定计算:

1. 外墙外保温砂浆系列的抗裂砂浆和界面砂浆,按外墙设计结构尺寸以面积计算。扣除门窗洞口、面积 $>0.3\text{ m}^2$ 孔洞、墙与构件交接处所占面积;门窗洞口侧壁以及与柱凸出墙面部分,按结构展开面积并入工程量内计算。

2. 反射隔热涂料(覆盖)按设计图示尺寸以面积计算。

3. 混凝土自保温砌块(砖)墙按设计图示尺寸以体积计算。扣除门窗、洞口、嵌入墙内的钢筋混凝土柱、梁、圈梁、挑梁、过梁及凹进墙内的壁龛、管槽、暖气槽、消火栓箱所占体积,不扣除梁头、板头、檩头、垫木、木楞头、沿缘木、木砖、门窗走头、砌块墙内加固钢筋、木筋、铁件、钢管及单个面积 $\leq 0.3\text{ m}^2$ 的孔洞所占的体积。凸出墙面的腰线、挑檐、压顶、窗台线、虎头砖、门窗套的体积亦不增加。凸出墙面的砖垛并入墙体体积内计算。

(1) 自保温墙身长度按外墙中心线计算。

(2) 自保温墙身高度计算时,斜(坡)屋面无檐口天棚者算至屋面板底;有屋架且室内外均有天棚者算至屋架下弦底另加 200mm ;无天棚者算至屋架下弦底另加 300mm ,出檐宽度超过 600mm 时按实砌高度计算;遇钢筋混凝土楼板隔层算至板顶;平屋面算至板底。

4. 混凝土保温一体板按模板与混凝土构件接触面的设计图示尺寸以面积计算。

(二) 喷涂石膏抹灰工程量按以下规定计算:

1. 内墙面喷涂抹灰石膏工程量计算应扣除门窗洞口和空圈所占的面积,不扣除踢脚线、挂镜线、 0.3 m^2 以内的孔洞和墙与构件交接处的面积;但其洞口侧壁和顶面抹灰亦不增加。垛的侧面抹灰面积应并入内墙面工程量内计算。

内墙面抹灰长度,以主墙间的图示净长计算,其高度按设计高度确定,不扣除间壁所占的面积。

2. 柱和单梁的喷涂抹灰按结构展开面积计算,柱与梁或梁与梁接头的面积不予扣除。砖墙中平墙面的混凝土柱、梁等的抹灰(包括侧壁)应并入墙面抹灰工程量内计算。凸出墙面的混凝土柱、梁面(包括侧壁)抹灰工程量应另按相应项目单独计算。

七、绿色施工工程

1. 钢脚手板钢管脚手架用于砌筑和外墙干挂装饰施工时,工程量按脚手架作用墙面的垂直投影面积计算,不扣除门窗洞口、空圈、车辆通道、变形缝等所占面积。

同一建筑物高度不同时,按建筑物的竖向不同高度分别计算。

2. 钢脚手板钢管脚手架用于抹灰施工时,墙面按墙净长乘以地坪(或楼面)至板底高度以面积计算;柱面按柱结构外围周长加 3.6m 乘以柱高以面积计算;梁面按梁净长乘以地坪(或楼面)至梁顶面高度以面积计算。

一、透水地面工程

1、基层

工作内容：铺筑垫层、找平、碾压。

计量单位：10m²

定额编号					1-1		1-2		1-3		1-4	
项 目			单 位	单 价	再生骨料基层							
					透水垫层（厚度：cm）				道路垫层（厚度：cm）			
					20		每增减 1		20		每增减 1	
					数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合计
综合单价				元	648.18		29.69		565.73		25.64	
其 中	人工费			元	77.08	2.46		69.70		1.64		
	材料费			元	518.40	25.60		448.20		22.68		
	机械费			元	17.65	0.52		16.09		0.52		
	管理费			元	23.68	0.75		21.45		0.54		
	利 润			元	11.37	0.36		10.29		0.26		
二类工			工日	82.00	0.94	77.08	0.03	2.46	0.85	69.70	0.02	1.64
材	1243566	路用无机结合料	t	108.00					4.15	448.20	0.21	22.68
	12413567	透水无机结合料	t	128.00	4.05	518.40	0.20	25.60				
机 械	99130306	光轮压路机	台班	519.08	0.034	17.65	0.001	0.52	0.031	16.09	0.001	0.52

工作内容：同前。

计量单位：10m²

定额编号				1-5		1-6		
项 目			单 位	单 价	碎砖基层			
					厚度：20cm		每增减 1cm	
					数量	合价	数量	合计
综合单价				元	231.44		10.06	
其 中	人工费			元	50.84		1.64	
	材料费			元	139.75		7.10	
	机械费			元	16.09		0.52	
	管理费			元	16.73		0.54	
	利 润			元	8.03		0.26	
二类工			工日	82.00	0.62	50.84	0.02	1.64
材 料	04135512	碎砖	t	35.00	3.80	133.00	0.19	6.65
	04050401	炉渣	m ³	45.00	0.15	6.75	0.01	0.45
机 械	99130306	光轮压路机	台班	519.08	0.031	16.09	0.001	0.52

2、整体面层

工作内容：支拆模板、搅拌、浇捣混凝土、抹面及养护等。

计量单位：10m²

定 额 编 号				1-7		1-8		
项 目			单 位	单 价	透水混凝土地坪			
					露骨料透水面层 40mm 厚		透水层 80mm 厚	
					数量	合价	数量	合计
综合单价				元	382.48		578.33	
其 中	人 工 费			元	103.32		125.46	
	材 料 费			元	198.87		336.47	
	机 械 费			元	30.70		51.08	
	管 理 费			元	33.51		44.14	
	利 润			元	16.08		21.18	
二类工			工日	82.00	1.26	103.32	1.53	125.46
材 料	80272508	透水砼 C25 粒径 6-10 (露骨料面层)	m ³	400.00	0.404	161.60		
	80272509	透水砼 C25 粒径 10-20	m ³	400.00			0.808	323.20
	11450718	密封固化剂	kg	12.00	2.00	24.00		
	32090101	周转木材	m ³	1850.00	0.002	3.70	0.002	3.70
	03510701	铁钉	kg	4.20	0.10	0.42	0.10	0.42
	02090101	塑料薄膜	m ²	0.80	5.50	4.40	5.50	4.40
	31150101	水	m ³	4.70	1.01	4.75	1.01	4.75
机 械	99050152	砼搅拌机 400L	台班	156.81	0.017	2.67	0.034	5.33
	99130923	透水砼摊铺整平机	台班	300.00	0.07	21.00	0.105	31.50
	99071903	机动翻斗车 1t	台班	190.03	0.037	7.03	0.075	14.25

注：面层厚度不同时，材料按比例换算，其他不变。

工作内容：摊铺、碾压、养护等。

计量单位：10m²

定额编号				1-9		1-10		
项 目			单 位	单 价	透水降噪沥青砼路面			
					面层 50mm 厚		每增减 10mm 厚	
					数量	合价	数量	合计
综合单价				元	780.11		153.51	
其 中	人 工 费			元	19.68	4.10		
	材 料 费			元	721.15	143.71		
	机 械 费			元	23.36	3.05		
	管 理 费			元	10.76	1.79		
	利 润			元	5.16	0.86		
二类工			工日	82.00	0.24	19.68	0.05	4.10
材 料	11551106	透水沥青混合料 (OGFC)	t	600.00	1.187	712.20	0.237	142.20
	31150701	煤	kg	1.10	1.30	1.43	0.30	0.33
	05250501	木柴	kg	1.10	0.26	0.29	0.05	0.06
	12010301	柴油	kg	9.30	0.50	4.65	0.06	0.56
		其它材料费				2.58		0.56
机 械	99130304	光轮压路机 8t	台班	389.68	0.015	5.85	0.002	0.78
	99130306	光轮压路机 15t	台班	648.47	0.015	9.73	0.002	1.30
	99130905	沥青砼摊铺机 8t	台班	972.78	0.008	7.78	0.001	0.97

工作内容：清理基层、拌合、摊铺和养护等。

计量单位：10m²

定额编号				1-11		1-12		
项 目			单 位	单 价	彩色透水胶粘石面层（厚20mm）			
					单 色		分 色	
					数 量	合 价	数 量	合 计
综合单价				元	393.62		447.69	
其 中	人 工 费			元	122.18		159.08	
	材 料 费			元	214.80		214.80	
	机 械 费			元	8.35		10.91	
	管 理 费			元	32.63		42.50	
	利 润			元	15.66		20.40	
二类工			工日	82.00	1.49	122.18	1.94	159.08
材 料	04052032	水洗石	t	180.00	0.33	59.40	0.33	59.40
	12413501	专用胶水	kg	12.50	12.00	150.00	12.00	150.00
	03510701	塑料薄膜	m ²	0.80	5.50	4.40	5.50	4.40
		其它材料费	元			1.00		1.00
机 械	99050503	灰浆拌和机 200L	台班	122.64	0.049	6.01	0.064	7.85
	99130924	小型摊铺机	台班	23.87	0.098	2.34	0.128	3.06

3、块料面层

工作内容：铺设垫层、透水砖，扫缝。

计量单位：10m²

定额编号				1-13		1-14		
项 目			单 位	单 价	透水砖地坪			
					再生骨料水泥透水砖		陶土透水砖	
					数量	合价	数量	合计
综合单价				元	691.50		742.50	
其 中	人 工 费			元	109.88	109.88		
	材 料 费			元	537.91	588.91		
	机 械 费			元	2.23	2.23		
	管 理 费			元	28.03	28.03		
	利 润			元	13.45	13.45		
二类工			工日	82.00	1.34	109.88	1.34	109.88
材 料	33050801	再生骨料水泥透水砖 200×100×60	m ²	50.00	10.20	510.00		
	33050802	烧结陶土透水砖 230×115×40	m ²	55.00			10.20	561.00
	04030107	中砂	t	69.37	0.39	27.05	0.39	27.05
	03210207	砂轮片	片	14.00	0.038	0.53	0.038	0.53
	31150101	水	m ³	4.70	0.07	0.33	0.07	0.33
机 械	99230127	石料切割机	台班	14.69	0.152	2.23	0.152	2.23

注：基层做法为苏 J01-2005-10-7。透水砖规格不同时，数量、单价换算。

工作内容：1、清理底层。

2、铺结合层及砖，扫缝。

计量单位：10m²

定额编号				1-15	1-16	1-17				
项	目	单 位	单 价	混凝土砖地坪（砂结合层）						
				平铺		侧铺		散水平铺		
				数量	合价	数量	合计	数量	合计	
综合单价			元	244.72		476.09		417.90		
其 中	人工费		元	55.76	103.32	157.44				
	材料费		元	167.18	332.17	199.96				
	机械费		元	0.84	1.73	1.64				
	管理费		元	14.15	26.26	39.77				
	利润		元	6.79	12.61	19.09				
二类工		工日	82.00	0.68	55.76	1.26	103.32	1.92	157.44	
材 料	33111708	混凝土砖 240× 115×53	百块	42.00	3.44	144.48	7.11	298.62	3.77	158.34
	04030107	中砂	t	69.37	0.322	22.34	0.475	32.95	0.60	41.62
	31150101	水	m ³	4.70	0.03	0.14	0.03	0.14		
	03210207	砂轮片	片	14.00	0.016	0.22	0.033	0.46		
99230127	石料切割机	台班	14.69	0.057	0.84	0.118	1.73	0.113	1.64	
机 械										

4、路沿铺设

工作内容：挖地槽、浇捣铺设垫层、铺设路沿、灌缝等

计量单位：10m

定 额 编 号				1-18		1-19		
项 目			单 位	单 价	再生骨料水泥路沿			
					甲种（平铺）		乙种（侧铺）	
					数量	合价	数量	合计
综合单价				元	518.99		360.82	
其 中	人 工 费			元	115.62		79.54	
	材 料 费			元	358.74		250.67	
	机 械 费			元	1.35		0.86	
	管 理 费			元	29.24		20.10	
	利 润			元	14.04		9.65	
二类工			工日	82.00	1.41	115.62	0.97	79.54
材 料	33111706	路沿石（甲种） 300×125×495	块	12.00	20.20	242.40		
	33111707	路沿石（乙种） 200×100×495	块	11.00			20.20	222.20
	12413566	路用无机结合料	t	108.00	0.61	65.88	0.20	21.60
	80010123	水泥砂浆 1：2	m ³	275.64	0.01	2.76	0.004	1.10
	80210144	现浇混凝土 C20	m ³	236.14	0.202	47.70		
	80030105	石灰砂浆 1：3	m ³	192.27			0.03	5.77
机 械	99050503	灰浆拌和机 200L	台班	122.64	0.002	0.25	0.007	0.86
	99050152	混凝土搅拌机 400L	台班	156.81	0.007	1.10		

注：设计做法：苏 J08-2006-3。路沿规格不同时，数量换算，其他不变。

工作内容：挖地槽、浇捣铺设垫层、铺设路沿、灌缝等

计量单位：10m

定额编号				1-20		
项 目		单 位	单 价	砂基透水路沿 (宽 300mm 平铺)		
				数量	合价	
综合单价			元	793.07		
其 中	人工费		元	127.10		
	材料费		元	617.44		
	机械费		元	1.10		
	管理费		元	32.05		
	利 润		元	15.38		
二类工		工日	82.00	1.55	127.10	
材 料	33111708	砂基透水路沿 300×150×65	块	3.00	156.92	470.76
	12413566	路用无机结合料	t	108.00	0.61	65.88
	80272509	透水混凝土 C20	m ³	400.00	0.202	80.80
机 械	99050152	混凝土搅拌机 400L	台班	156.81	0.007	1.10

注：设计做法：苏 J08-2006-3-B。路沿规格不同时，数量换算，其他不变。

二、建筑遮阳工程

1、卷帘遮阳

工作内容：导轨、帘片、罩壳、电机及附件安装及调试等全活。

计量单位：10m²

定额编号				2-1		2-2		
项 目	单 位	单 价	铝合金卷帘					
			手动		电动		合 计	
			数量	合价	数量			
综合单价			元	2648.24		2707.79		
其 中	人 工 费		元	437.88		481.34		
	材 料 费		元	2036.17		2036.17		
	机 械 费		元	8.89		8.89		
	管 理 费		元	111.69		122.56		
	利 润		元	53.61		58.83		
二类工			工日	82.00	5.34	437.88	5.87	481.34
材 料	30350501	帘片	m	4.20	236.76	994.39	236.76	994.39
	30350502	座条	m	12.00	5.92	71.04	5.92	71.04
	30350503	座条密封条	m	2.00	5.92	11.84	5.92	11.84
	30350504	导轨	m	28.00	10.53	294.84	10.53	294.84
	30350505	导轨密封条	m	0.50	21.07	10.54	21.07	10.54
	30350506	上罩壳	m	38.00	6.14	233.32	6.14	233.32
	30350507	下罩壳	m	32.00	6.14	196.48	6.14	196.48
	30350508	八角钢轴	m	6.00	5.92	35.52	5.92	35.52
	30350509	端座	对	28.00	3.30	92.40	3.30	92.40
	30350510	轴头	个	5.00	3.30	16.50	3.30	16.50
	30350511	轴套	个	1.00	6.60	6.60	6.60	6.60
	30350512	轴承	个	2.00	6.60	13.20	6.60	13.20
	30350513	限位器	个	1.50	6.60	9.90	6.60	9.90
	30350514	导轨装饰帽	个	0.50	13.20	6.60	13.20	6.60
	30350515	罩壳装饰帽	个	0.50	6.60	3.30	6.60	3.30
	30350516	引导头	对	3.00	3.30	9.90	3.30	9.90
	30350518	弹簧片	个	3.00	6.60	19.80	6.60	19.80
	30350517	手摇器	套	25.00				
	30350519	电机驱动装置	套	180.00				
	其他材料费	元			10.00		10.00	
机 械	99192305	电锤 功率 520W	台班	8.34	1.066	8.89	1.066	8.89

注：手摇器、电机驱动装置按樘另行计算。

2、织物遮阳

工作内容：导轨、罩壳及附件的安装和调试等。

计量单位：10m²

定 额 编 号				2-3		2-4		
项 目			单 位	单 价	手动式			
					导轨		导杆	
					数量	合价	数量	合计
综合单价				元	1436.34		1173.18	
其 中	人 工 费			元	350.14		305.86	
	材 料 费			元	948.37		745.87	
	机 械 费			元	6.04		6.04	
	管 理 费			元	89.05		77.98	
	利 润			元	42.74		37.43	
二类工			工日	82.00	4.27	350.14	3.73	305.86
材 料	30350539	织物面料	m ²	23.50	10.50	246.75	10.50	246.75
	30350540	卷轴	m	10.00	6.80	68.00	6.80	68.00
	30350541	罩壳	m	22.50	6.80	153.00	6.80	153.00
	30350542	底梁	m	12.00	6.80	81.60	6.80	81.60
	30350543	导轨	m	15.00	13.60	202.50		
	30350544	导杆	m	6.00			13.60	81.60
	30350545	抗风条	m	6.00	13.60	81.60		
	30350546	端板	付	15.00	4.44	66.60	4.44	66.60
	30350547	底梁扣	付	3.00	4.44	13.32	4.44	13.32
	30350548	手动控制系统	套	40.00				
		其他材料费	元			35.00		35.00
机 械	99192305	电锤 功率 520W	台班	8.34	0.724	6.04	0.724	6.04

注：手动控制系统按樘另行计算。

3、翼片遮阳

工作内容：翼片固定、配件和电机安装及调试等全活。

计量单位：10m²

定额编号				2-5		2-6		
项 目			单 位	单 价	铝合金机翼遮阳			
					固定式		可调式	
					数量	合价	数量	合计
综合单价				元	22937.46		25257.19	
其 中	人 工 费			元	344.40	442.80		
	材 料 费			元	22458.18	24643.10		
	机 械 费			元	5.44	5.44		
	管 理 费			元	87.46	112.06		
	利 润			元	41.98	53.79		
二类工			工日	82.00	4.20	344.40	5.40	442.80
材 料	30350520	铝合金叶片 AF200	m	430.00	50.00	21500.00	50.00	21500.00
	30350521	单边固定	套	54.06	6.25	337.88		
	30350522	双边固定	套	66.13	9.38	620.30		
	30350523	单边轴组	套	84.32			6.25	527.00
	30350524	双边轴组	套	130.48			9.38	1223.90
	30350525	驱动杆	m	136.77			3.75	512.89
	30350526	驱动杆并联	个	343.06			1.04	356.78
	30350527	端盖连接	个	25.76			12.50	322.00
	30350528	驱动杆连接组	组	154.87			0.52	80.53
	30350529	电动机	台	7800.00				
	30350530	电动机连接组	组	230.00				
	30350531	中继盒	个	1000.00				
	30350532	控制盒	个	8400.00				
	30350533	遥控（含手动）	个	2600.00				
	其他材料费			元				120.00
机 械	99192305	电锤 520W	台班	8.34	0.652	5.44	0.652	5.44

注： 1、叶片规格不同应按设计调整。

2、成套电动控制装置（遥控）按套另行计算。

工作内容：同前。

计量单位：10m²

定额编号				2-7		2-8		
项 目		单 位	单 价	铝合金翼帘遮阳系统				
				固定式		可调式		
				数量	合价	数量	合计	
综合单价			元	15937.46		18157.19		
其 中	人 工 费		元	344.40		442.80		
	材 料 费		元	15458.18		17543.10		
	机 械 费		元	5.44		5.44		
	管 理 费		元	87.46		112.06		
	利 润		元	41.98		53.79		
二类工			工日	82.00	4.20	344.40	5.40	442.80
材 料	30350534	铝穿孔叶片 AS250	m	290.00	50.00	14500.00	50.00	14500.00
	30350521	单边固定	套	54.06	6.25	337.88		
	30350522	双边固定	套	66.13	9.38	620.30		
	30350523	单边轴组	套	84.32			6.25	527.00
	30350524	双边轴组	套	130.48			9.38	1223.90
	30350525	驱动杆	个	136.77			3.75	512.89
	30350526	驱动杆并联	个	343.06			1.04	356.78
	30350527	端盖连接	个	25.76			12.50	322.00
	30350528	驱动杆连接组	组	154.87			0.52	80.53
	30350529	电动机	个	7800.00				
	30350530	电动机连接组	组	230.00				
	30350531	中继盒	个	1000.00				
	30350532	控制盒	个	8400.00				
	30350533	遥控（含手动）	个	2600.00				
	其他材料费		元					120.00
机 械	99192305	电锤 520W	台班	8.34	0.652	5.44	0.652	5.44

注：同前。

4、格栅遮阳

工作内容：叶片安装、龙骨固定等。

计量单位：10m²

定额编号				2-9		2-10		
项 目			单 位	单 价	铝合金格栅遮阳			
					水平		垂直	
					数量	合价	数量	合计
综合单价				元	4669.64		4610.54	
其 中	人 工 费			元	241.08		289.46	
	材 料 费			元	4335.63		4213.97	
	机 械 费			元	2.72			
	管 理 费			元	60.95		72.37	
	利 润			元	29.26		34.74	
二类工			工日	82.00	2.94	241.08	3.53	289.46
材 料	30350535	铝合金叶片 84R	m	38.32	100.00	3832.00	100.00	3832.00
	30350536	铝合金龙骨 RBC	m	26.34	12.50	329.25	12.50	329.25
	30350537	防风扣	套	4.10	10.42	42.72	10.42	42.72
	30350538	钢筋拉杆	m	20.00	5.00	100.00		
	03070123	膨胀螺栓 M10	套	0.80	33.33	26.66		
		其他材料费	元			5.00		10.00
机 械	99192305	电锤 功率 520W	台班	8.34	0.326	2.72		

注：材料规格、间距不同时，用量调整，其他不变。垂直格栅方钢基层骨架另行计算。

5、花格遮阳

工作内容：花格堆放搬运、砌筑花格。

计量单位：10m²

定 额 编 号					2-11		2-12	
项 目			单 位	单 价	花格挡墙（窗）			
					水泥花格		陶瓷花格	
					数量	合价	数量	合计
综合单价				元	2854.83		2032.57	
其 中	人 工 费			元	401.80	441.98		
	材 料 费			元	2293.78	1415.30		
	机 械 费			元	7.73	8.58		
	管 理 费			元	102.38	112.64		
	利 润			元	49.14	54.07		
二类工			工日	82.00	4.90	401.80	5.39	441.98
材 料	04270501	水泥花格 294×294×120	块	19.00	118.01	2242.19		
	06620801	陶瓷花格 250×120×60	块	4.00			340.00	1360.00
	80010104	水泥砂浆 M5	m ³	180.37	0.27	48.70	0.29	52.31
	31150101	水	m ³	4.70	0.19	0.89	0.21	0.99
		其他材料费				2.00		2.00
机 械	9950503	灰浆拌和机 200L	台班	122.64	0.063	7.73	0.07	8.58

三、自然采光工程

1、导光管采光井砼

工作内容：预埋专用管、水平运输、捣固、养护。

计量单位：座

定额编号				3-1		3-2		
项 目		单位	单价	采光井（12J201/G4 波纹管内壁 净高 500mm）				
				波纹管内径 400mm		波纹管内径 500mm		
				数量	合价	数量	合价	
综合单价			元	208.01		255.89		
其 中	人工费		元	18.86		21.32		
	材料费		元	182.00		226.35		
	机械费		元	0.12		0.24		
	管理费		元	4.75		5.39		
	利润		元	2.28		2.59		
二类工			工日	82.00	0.23	18.86	0.26	21.32
材 料	80212115	预拌混凝土(非泵送)C20	m ³	333.00	0.08	26.64	0.10	32.15
	02090101	塑料薄膜	m ²	0.80	0.55	0.44	0.69	0.55
	31150101	水	m ²	4.70	0.20	0.924	0.25	1.15
	14311214	成品高密度聚氯乙烯专用波纹管 DN400	m	200.00	0.77	154.00		
	14311215	成品高密度聚氯乙烯专用波纹管 DN500	m	250.00			0.77	192.50
机 械	99052107	混凝土振捣器 插入式	台班	11.87	0.01	0.12	0.02	0.24

注：净高高度不同按比例调整。

工作内容：预埋专用管、水平运输、捣固、养护。

计量单位：座

定额编号				3-3		3-4		
项	目	单位	单价	采光井（12J201/G4 波纹管内壁 净高 500mm）				
				波纹管内径 600mm		波纹管内径 800mm		
				数量	合价	数量	合价	
综合单价			元	300.18		393.44		
其 中	人工费		元	22.14		26.24		
	材料费		元	269.51		357.00		
	机械费		元	0.24		0.36		
	管理费		元	5.60		6.65		
	利润		元	2.69		3.19		
二类工		工日	82.00	0.27	22.14	0.32	26.24	
材 料	80212115	预拌混凝土(非泵送)C20	m ³	333.00	0.11	36.63	0.14	46.62
	02090101	塑料薄膜	m ²	0.80	0.76	0.61	0.97	0.78
	31150101	水	m ³	4.70	0.27	1.27	0.34	1.60
	14311216	成品高密度聚乙烯专用波纹管 DN600	m	300.00	0.77	231.00		
	14311217	成品高密度聚乙烯专用波纹管 DN800	m	400.00			0.77	308.00
机 械	99052107	混凝土振捣器插入式	台班	11.87	0.02	0.24	0.03	0.36

注：同前。

工作内容：水平运输、捣固、养护。

计量单位：座

定额编号					3-5		3-6	
项 目			单位	单价	采光井（12J201/G5 钢筋砼基座边缘带出挑 净高 500mm）			
					预留砼圆孔直径 350mm		预留砼圆孔直径 470mm	
					数量	合价	数量	合价
综合单价				元	47.56		58.11	
其 中	人 工 费			元	11.48		13.94	
	材 料 费			元	31.50		38.51	
	机 械 费			元	0.24		0.36	
	管 理 费			元	2.93		3.58	
	利 润			元	1.41		1.72	
二类工			工日	82.00	0.14	11.48	0.17	13.94
材 料	80212115	预拌混凝土(非泵送)C20	m ³	333.00	0.09	29.97	0.11	36.63
	02090101	塑料薄膜	m ²	0.80	0.62	0.50	0.76	0.61
	31150101	水	m ³	4.70	0.22	1.03	0.27	1.27
机 械	99052107	混凝土振捣器 插入式	台班	11.87	0.02	0.24	0.03	0.36

注：同前。

工作内容：水平运输、捣固、养护。

计量单位：座

定额编号					3-7		3-8	
项 目			单位	单价	采光井（12J201/G5 钢筋砼基座边缘带出挑 净高 500mm）			
					预留砼圆孔直径 550mm		预留砼圆孔直径 770mm	
					数量	合价	数量	合价
综合单价				元	63.82		84.58	
其 中	人 工 费			元	15.58	20.50		
	材 料 费			元	41.98	56.00		
	机 械 费			元	0.36	0.36		
	管 理 费			元	3.99	5.22		
	利 润			元	1.91	2.50		
二类工			工日	82.00	0.19	15.58	0.25	20.50
材 料	80212115	预拌混凝土(非泵送)C20	m ³	333.00	0.12	39.96	0.16	53.28
	02090101	塑料薄膜	m ²	0.80	0.83	0.66	1.11	0.89
	31150101	水	m ³	4.70	0.29	1.36	0.39	1.83
机 械	99052107	混凝土振捣器 插入式	台班	11.87	0.03	0.36	0.03	0.36

注：同前。

工作内容：水平运输、捣固、养护。

计量单位：座

定额编号					3-9		3-10	
项 目			单位	单价	采光井（12J201/G6 砼无边基座 净高 500mm）			
					预留砼圆孔直径 350mm		预留砼圆孔直径 470mm	
					数量	合价	数量	合价
综合单价				元	63.66		79.97	
其 中	人工费			元	15.58	19.68		
	材料费			元	41.98	52.52		
	机械费			元	0.24	0.36		
	管理费			元	3.96	5.01		
	利润			元	1.90	2.40		
二类工			工日	82.00	0.19	15.58	0.24	19.68
材 料	80212115	预拌混凝土(非泵送)C20	m ³	333.00	0.12	39.96	0.15	49.95
	02090101	塑料薄膜	m ²	0.80	0.83	0.66	1.04	0.83
	31150101	水	m ³	4.70	0.29	1.36	0.37	1.74
机 械	99052107	混凝土振捣器 插入式	台班	11.87	0.02	0.24	0.03	0.36

注：同前。

工作内容：水平运输、捣固、养护。

计量单位：座

定额编号				3-11		3-12		
项 目		单 位	单 价	采光井（12J201/G6 砼无边基座 净高 500mm）				
				预留砼圆孔直径 550mm		预留砼圆孔直径 770mm		
				数量	合价	数量	合价	
综合单价			元	90.35		116.98		
其 中	人 工 费		元	22.14		28.70		
	材 料 费		元	59.52		77.02		
	机 械 费		元	0.36		0.47		
	管 理 费		元	5.63		7.29		
	利 润		元	2.70		3.50		
二类工		工日	82.00	0.27	22.14	0.35	28.70	
材 料	80212115	预拌混凝土(非泵送)C20	m ³	333.00	0.17	56.61	0.22	73.26
	02090101	塑料薄膜	m ²	0.80	1.18	0.94	1.52	1.22
	31150101	水	m ³	4.70	0.42	1.97	0.54	2.54
机 械	99052107	混凝土振捣器 插入式	台班	11.87	0.03	0.36	0.04	0.47

注：同前。

2、导光管采光井模板

工作内容：模板制作、安装、拆除、清理、刷隔离剂、场外运输。

计量单位：座

定 额 编 号					3-13		3-14	
项 目			单 位	单 价	采 光 井（12J201/G4 波纹管作模板 净高 500mm）			
					波 纹 管 内 径 400mm		波 纹 管 内 径 500mm	
					数 量	合 价	数 量	合 价
综合单价				元	98.10		109.36	
其 中	人 工 费			元	41.82	49.20		
	材 料 费			元	38.03	38.19		
	机 械 费			元	2.03	2.75		
	管 理 费			元	10.96	12.99		
	利 润			元	5.26	6.23		
二类工			工日	82.00	0.51	41.82	0.60	49.20
材 料	32090101	周转木材	m ³	1850.00	0.02	37.00	0.02	37.00
	03510701	铁钉	kg	4.20	0.16	0.67	0.19	0.80
	03570216	镀锌铁丝 8#	kg	4.90	0.03	0.15	0.03	0.15
		其它材料费	元			0.21		0.24
机 械	99210103	木工圆锯机 直径 500mm	台班	27.63	0.01	0.28	0.02	0.55
	99210311	木工压刨床 刨削宽度（单面 600mm）	台班	38.56	0.01	0.39	0.01	0.39
	99070906	载货汽车 装载质量 4 吨	台班	453.50	0.003	1.36	0.004	1.81

注：净高高度不同按比例调整。

工作内容：模板制作、安装、拆除、清理、刷隔离剂、场外运输。

计量单位：座

定额编号					3-15		3-16	
项 目			单位	单价	采光井（12J201/G4 波纹管作模板 净高 500mm）			
					波纹管内径 600mm		波纹管内径 800mm	
					数量	合价	数量	合价
综合单价				元	119.64		161.35	
其中	人工费			元	56.58		70.52	
	材料费			元	38.36		57.23	
	机械费			元	2.75		5.48	
	管理费			元	14.83		19.00	
	利润			元	7.12		9.12	
二类工			工日	82.00	0.69	56.58	0.86	70.52
材 料	32090101	周转木材	m ³	1850.00	0.02	37.00	0.03	55.50
	03510701	铁钉	kg	4.20	0.21	0.88	0.27	1.13
	03570216	镀锌铁丝 8#	kg	4.90	0.04	0.20	0.05	0.25
		其他材料费	元			0.28		0.35
机 械	99210103	木工圆锯机 直径 500mm	台班	27.63	0.02	0.55	0.02	0.55
	99210311	木工压刨床 刨削宽度（单面 600mm）	台班	38.56	0.01	0.39	0.01	0.39
	99070906	载货汽车 装载质量 4 吨	台班	453.50	0.004	1.81	0.01	4.54

注：同前。

工作内容：模板制作、安装、拆除、清理、刷隔离剂、场外运输。

计量单位：座

定额编号					3-17		3-18	
项 目		单 位	单 价	采光井（12J201/G5 钢筋砼基座边缘带出挑 净高 500mm）				
				预留砼圆孔直径 350mm		预留砼圆孔直径 470mm		
				数 量	合 价	数 量	合 价	
综合单价			元	171.97		217.95		
其 中	人 工 费		元	77.90	97.58			
	材 料 费		元	57.35	76.37			
	机 械 费		元	5.76	5.76			
	管 理 费		元	20.92	25.84			
	利 润		元	10.04	12.40			
二类工		工日	82.00	0.95	77.90	1.19	97.58	
材 料	32090101	周转木材	m ³	1850.00	0.03	55.50	0.04	74.00
	03510701	铁钉	kg	4.20	0.29	1.22	0.37	1.55
	03570216	镀锌铁丝 8#	kg	4.90	0.05	0.25	0.07	0.34
		其它材料费	元			0.38		0.48
机 械	99210103	木工圆锯机 直径 500mm	台班	27.63	0.03	0.83	0.03	0.83
	99210311	木工压刨床 刨削宽度 (单面 600mm)	台班	38.56	0.01	0.39	0.01	0.39
	99070906	载货汽车 装载质量 4 吨	台班	453.50	0.01	4.54	0.01	4.54

注：同前。

工作内容：模板制作、安装、拆除、清理、刷隔离剂、场外运输。

计量单位：座

定额编号				3-19		3-20		
项 目			单位	单价	采光井（12J201/G5 钢筋砼基座边缘带出挑 净高 500mm）			
					预留砼圆孔直径 550mm		预留砼圆孔直径 770mm	
					数量	合价	数量	合价
综合单价				元	255.65		323.69	
其 中	人工费			元	110.70	145.96		
	材料费			元	95.20	114.56		
	机械费			元	6.42	6.69		
	管理费			元	29.28	38.16		
	利润			元	14.05	18.32		
二类工			工日	82.00	1.35	110.70	1.78	145.96
材 料	32090101	周转木材	m ³	1850.00	0.05	92.50	0.06	111.00
	03510701	铁钉	kg	4.20	0.42	1.76	0.56	2.35
	03570216	镀锌铁丝 8#	kg	4.90	0.08	0.39	0.10	0.49
		其它材料费	元			0.55		0.72
机 械	99210103	木工圆锯机 直径 500mm	台班	27.63	0.04	1.11	0.05	1.38
	99210311	木工压刨床 刨削宽度 (单面 600mm)	台班	38.56	0.02	0.77	0.02	0.77
	99070906	载货汽车 装载质量 4 吨	台班	453.50	0.01	4.54	0.01	4.54

注：同前。

工作内容：模板制作、安装、拆除、清理、刷隔离剂、场外运输。

计量单位：座

定 额 编 号					3-21		3-22	
项 目			单 位	单 价	采光井（12J201/G6 砼无边基座 净高 500mm）			
					预留砼圆孔直径 350mm		预留砼圆孔直径 470mm	
					数 量	合 价	数 量	合 价
综 合 单 价				元	161.35		203.83	
其 中	人 工 费			元	70.52	87.74		
	材 料 费			元	57.23	76.11		
	机 械 费			元	5.48	5.48		
	管 理 费			元	19.00	23.31		
	利 润			元	9.12	11.19		
二类工			工日	82.00	0.86	70.52	1.07	87.74
材 料	32090101	周转木材	m ³	1850.00	0.03	55.50	0.04	74.00
	03510701	铁钉	kg	4.20	0.27	1.13	0.33	1.39
	03570216	镀锌铁丝 8#	kg	4.90	0.05	0.25	0.06	0.29
		其它材料费	元			0.35		0.43
机 械	99210103	木工圆锯机 直径 500mm	台班	27.63	0.02	0.55	0.02	0.55
	99210311	木工压刨床 刨削宽度（单面 600mm）	台班	38.56	0.01	0.39	0.01	0.39
	99070906	载货汽车 装载质量 4 吨	台班	453.50	0.01	4.54	0.01	4.54

注：同前。

工作内容:模板制作、安装、拆除、清理、刷隔离剂、场外运输。

计量单位:座

定额编号					3-23		3-24	
项 目			单位	单价	采光井 (12J201/G6 砼无边基座 净高 500mm)			
					预留砼圆孔直径 550mm		预留砼圆孔直径 770mm	
					数量	合价	数量	合价
综合单价				元	219.08		281.94	
其中	人工费			元	98.40	129.56		
	材料费			元	76.38	95.64		
	机械费			元	5.76	6.42		
	管理费			元	26.04	34.00		
	利润			元	12.50	16.32		
二类工			工日	82.00	1.20	98.40	1.58	129.56
材 料	32090101	周转木材	m ³	1850.00	0.04	74.00	0.05	92.50
	03510701	铁钉	kg	4.20	0.37	1.55	0.49	2.06
	03570216	镀锌铁丝 8#	kg	4.90	0.07	0.34	0.09	0.44
		其它材料费	元			0.49		0.64
机 械	99210103	木工圆锯机 直径 500mm	台班	27.63	0.03	0.83	0.04	1.11
	99210311	木工压刨床 刨削宽度 (单面 600mm)	台班	38.56	0.01	0.39	0.02	0.77
	99070906	载货汽车 装载质量 4 吨	台班	453.50	0.01	4.54	0.01	4.54

注: 同前。

3、导光筒安装

工作内容：测位、划线、清扫、安装。

计量单位：套

定额编号				3-25		3-26	
项 目		单 位	单 价	亚克力采光罩安装		导光管安装	
				直径 530mm		直径 530mm	
				数量	合价	数量	合价
综合单价			元	2451.57		817.07	
其 中	人工费		元	90.20	65.60		
	材料费		元	2328.00	727.20		
	机械费		元				
	管理费		元	22.55	16.40		
	利润		元	10.82	7.87		
二类工		工日	82.00	1.10	90.20	0.80	65.60
材 料	30350601	成品 530DS 亚克力采 光罩(含光线捕捉器, 密封U型橡胶环)	套	800.00	1.01	808.00	
	30350602	圆形墩座型防水帽	套	1500.00	1.01	1515.00	
	30350603	成品 530DS 导光管 (长度 610mm)	根	720.00			1.01 727.20
		其他材料费				5.00	
机 械							

- 注：1、采光罩管径不同应另行计算相应主材价格。
 2、圆形需墩座型防水帽如不需要应另扣除。
 3、导光管角度组件应另外计算。
 4、导光管的规格长为 610mm，设计不同应换算。

工作内容：测位、划线、打眼、清扫盒子、安装、接线、装盖。

计量单位：套

定额编号					3-27		3-28	
项 目			单位	单价	漫射器安装		装饰环安装	
					数量	合价	数量	合价
综合单价				元	869.79		420.86	
其 中	人 工 费			元	45.10		12.30	
	材 料 费			元	808.00		404.00	
	机 械 费			元				
	管 理 费			元	11.28		3.08	
	利 润			元	5.41		1.48	
二类工			工日	82.00	0.55	45.10	0.15	12.30
材 料	30350604	成品公制梦幻漫射器	套	800.00	1.01	808.00		
	30350605	装饰环组件	套	400.00			1.01	404.00
机 械								

工作内容：测位、划线、打眼、清扫盒子、安装、接线、装盖。

计量单位：套

定额编号					3-29		3-30	
项 目			单位	单价	调光器安装		调光器开关安装	
					数量	合价	数量	合价
综合单价				元	1787.83		72.34	
其 中	人 工 费			元	28.70	8.20		
	材 料 费			元	1748.51	61.11		
	机 械 费			元				
	管 理 费			元	7.18	2.05		
	利 润			元	3.44	0.98		
二类工			工日	82.00	0.35	28.70	0.10	8.20
材 料	30350606	成品调光器	套	1700.00	1.01	1717.00		
	30350607	调光器开关	只	60.00			1.01	60.60
	25030103	BV 铜芯聚氯乙烯绝缘线 450V/750V1.5mm ²	m	3.05	9.90	30.20	0.12	0.37
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	5.50	0.10	0.55	0.01	0.06
	03031209	自攻螺钉 M4×40	10 个	0.29	2.00	0.58	0.21	0.06
	其它材料费	元			0.18		0.02	
机 械								

四、建筑绿化工程

1、屋面绿化

工作内容：清理基层、搬运、定格、铺料、整平、覆草等。

计量单位：10m²

定 额 编 号				4-1		4-2		
项 目			单 位	单 价	佛甲草铺装			
					铺设苗块		铺设基质（厚 40mm）	
					数量	合价	数量	合计
综合单价				元	443.61		214.00	
其 中	人 工 费			元	61.50		66.42	
	材 料 费			元	359.35		123.00	
	机 械 费			元				
	管 理 费			元	15.38		16.61	
	利 润			元	7.38		7.97	
二类工			工日	82.00	0.75	61.50	0.81	66.42
材 料	29073527	佛甲草苗块	m ²	35.00	10.20	357.00		
	29290304	天然有机营养基质土	m ³	300.00			0.41	123.00
	31150101	水	m ³	4.70	0.50	2.35		
机 械								

工作内容：清理基层、掺料、搬运、覆土等。

计量单位：m³

定额编号				4-3		4-4		
项 目		单 位	单 价	种植层				
				不掺料种植土		掺珍珠岩种植土		
				数量	合价	数量	合计	
综合单价			元	59.72		156.31		
其 中	人 工 费		元	23.78		41.00		
	材 料 费		元	27.14		100.14		
	机 械 费		元					
	管 理 费		元	5.95		10.25		
	利 润		元	2.85		4.92		
二类工		工日	82.00	0.29	23.78	0.50	41.00	
材 料	04090302	黏土	m ³	25.00	1.05	26.25	0.64	16.00
	04000000	珍珠岩	m ³	160.00			0.52	83.20
	31150101	水	m ³	4.70	0.19	0.89	0.20	0.94
机 械								

工作内容：铺土工布、安放固定排水板等。

计量单位：10m²

定额编号				4-5		4-6	
项 目		单 位	单 价	隔根滤水层			
				滤水层		阻根排水板	
				数量	合价	数量	合计
综合单价			元	72.28		295.97	
其 中	人工费		元	9.84	16.40		
	材料费		元	58.80	273.50		
	机械费		元				
	管理费		元	2.46	4.10		
	利 润		元	1.18	1.97		
二类工		工日	82.00	0.12	9.84	0.20	16.40
材 料	33030101	土工布	m ³	5.30	11.00	58.30	
	02110913	塑料排水板	m ³	26.00			10.50
		其他材料费				0.50	0.50
机 械							

工作内容：清理基层、铺料、压实。

计量单位：m³

定额编号				4-7		4-8		
项 目			单 位	单 价	排水层			
					陶粒		砂石	
					数量	合价	数量	合计
综合单价				元	410.46		187.05	
其 中	人 工 费			元	36.08		45.10	
	材 料 费			元	359.70		116.85	
	机 械 费			元	0.97		6.14	
	管 理 费			元	9.26		12.81	
	利 润			元	4.45		6.15	
二类工			工日	82.00	0.44	36.08	0.55	45.10
材 料	04070105	陶粒	m ³	330.00	1.09	359.70	0.47	32.60
	04030107	粗砂	t	69.37				
	04050204	碎石	t	70.00				
	31150101	水	m ³	4.70				
机 械	99050152	混凝土搅拌机	台班	156.81	0.065	0.97	0.50	2.35
	99052108	混凝土振捣器平板式	台班	14.93			0.033	5.17
							0.065	0.97

2、垂直绿化

工作内容：混凝土搅拌、运输、浇捣、养护。

计量单位：m³

定额编号				4-9		4-10		4-11		
项 目			单 位	单 价	种植池混凝土					
					现拌混凝土		泵送混凝土		非泵送	
					数量	合价	数量	合计	数量	合计
综合单价				元	534.21		505.78		504.30	
其 中	人 工 费			元	173.84		68.88		106.60	
	材 料 费			元	274.29		364.97		355.41	
	机 械 费			元	15.88		33.90		2.08	
	管 理 费			元	47.43		25.70		27.17	
	利 润			元	22.77		12.33		13.04	
二类工			工日	82.00	2.12	173.84	0.84	68.88	1.30	106.60
材 料	80210118	现浇混凝土 C20	m ³	254.72	1.015	258.54				
	80210119	现浇混凝土 C25	m ³	269.47	(1.015)					
	80210122	现浇混凝土 C30	m ³	272.52	(1.015)					
	80212103	预拌混凝土泵送 C20	m ³	342.00			1.02	348.84		
	80212115	预拌非泵送 C20	m ³	333.00					1.02	339.66
	02090101	塑料薄膜	m ²	0.80	6.29	5.03	6.29	5.03	6.29	5.03
	31150101	水	m ³	4.70	2.28	10.72	2.31	10.86	2.28	10.72
		泵管摊销费	元				0.24			
机 械	99050152	混凝土搅拌机 400L	台班	156.81	0.088	13.80				
	99052107	混凝土振捣器插入式	台班	11.87	0.175	2.08	0.175	2.08	0.175	2.08
	99051304	混凝土泵车	台班	1767.77			0.018	31.82		

工作内容：1、钢模板安拆、清理、刷润滑剂；
2、复合木模板制作、安拆。

计量单位：10m²

定额编号				4-12		4-13		
项 目			单 位	单 价	种植池模板			
					组合钢模板		复合木模板	
					数量	合价	数量	合计
综合单价				元	681.52		744.88	
其 中	人 工 费			元	355.06		388.68	
	材 料 费			元	154.25		184.34	
	机 械 费			元	29.81		20.47	
	管 理 费			元	96.22		102.29	
	利 润			元	46.18		49.10	
二类工			工日	82.00	4.33	355.06	4.74	388.68
材 料	32020132	钢管支撑	kg	4.19	4.20	17.60	4.20	17.60
	32090101	周转木材	m ³	1850.00	0.042	77.70	0.03	55.50
	32020115	卡具	kg	4.88	2.51	12.25	1.26	6.15
	32011111	组合钢模板	kg	5.00	5.86	29.30		
	32010502	复合木模板	m ³	38.00			2.20	83.60
	03510701	铁钉	kg	4.20	0.66	2.77	1.98	8.32
	03570237	镀锌铁丝	kg	5.50	0.03	0.17	0.03	0.17
		回库修理、保养费	元			2.92		1.46
	其他材料费	元			11.54		11.54	
机 械	99070906	载重汽车 4t	台班	453.50	0.034	15.42	0.017	7.71
	99210103	木工圆锯机	台班	27.63	0.078	2.16	0.231	6.38
	99090503	汽车式起重机	台班	531.62	0.023	12.23	0.012	6.38

工作内容：清理基层、掺料拌合、铺料、压实、整平等。

计量单位：m³

定额编号					4-14		4-15		4-16	
项 目			单 位	单 价	种植池填料					
					陶粒排(蓄)水层		滤水层 (10 m ²)		种植层	
					数量	合价	数量	合计	数量	合计
综合单价				元	415.23		46.31		107.50	
其 中	人 工 费			元	49.20		10.66		52.48	
	材 料 费			元	346.50		31.70		35.60	
	机 械 费			元	0.97					
	管 理 费			元	12.54		2.67		13.12	
	利 润			元	6.02		1.28		6.30	
二类工			工日	82.00	0.60	49.20	0.13	10.66	0.64	52.48
材 料	04070105	陶粒	m ³	330.00	1.05	346.50				
	13070313	玻璃纤维布	m ²	2.60			12.00	31.20		
	04090302	黏土	m ³	25.00					0.72	18.00
	05250502	锯(木)屑	m ³	55.00					0.32	17.60
		其他材料费	元					0.50		
机 械	99052108	混凝土振捣器平板式	台班	14.93	0.065	0.97				

工作内容：1、定位、安装拉索组件及钢索。
2、配管、安装管件。

计量单位：10 根

定额编号				4-17		4-18		
项 目			单 位	种植池配件				
				爬藤钢索		溢水管		
				数量	合价	数量	合计	
综合单价				元	1371.51		406.15	
其 中	人 工 费			元	51.66	195.16		
	材 料 费			元	1312.22	138.78		
	机 械 费			元	1.28			
	管 理 费			元	13.24	48.79		
	利 润			元	6.35	23.42		
二类工			工日	82.00	0.63	51.66	2.38	195.16
材 料	03590715	镀锌连接铁件	kg	8.20	20.88	171.22		
	30350701	不锈钢拉索组件	套	60.00	10.10	606.00		
	30350702	不锈钢索 φ6	m	25.00	21.00	525.00		
	14310612	PVC-U 排水管 DN50	m	7.34			9.18	67.38
	15170906	PVC-U 弯头 DN50	个	3.50			20.40	71.40
		其他材料费	元			10.00		
机 械	99192305	电锤 520W	台班	8.34	0.154	1.28		

注： 1、不锈钢索 φ6 每根 2m，设计不同时，材料换算。
2、溢水管长度为 1m，设计不同时，长度换算。

3、地坪绿化

工作内容：基层清理、铺砖、植草、整平等。

计量单位：10m²

定额编号				4-19		4-20		4-21		
项 目			单 位	单 价	铺设植草砖				植草砖植草	
					混凝土砖		烧结砖			
					数量	合价	数量	合价	数量	合计
综合单价				元	533.92		788.92		71.71	
其 中	人 工 费			元	126.28		126.28		32.80	
	材 料 费			元	357.86		612.86		26.77	
	机 械 费			元	2.23		2.23			
	管 理 费			元	32.13		32.13		8.20	
	利 润			元	15.42		15.42		3.94	
二类工			工日	82.00	1.54	126.28	1.54	126.28	0.40	32.80
材 料	04250513	C25 混凝土花格块	m ²	35.00	10.20	357.00				
	33090533	烧结植草砖(井字形)	m ²	60.00			10.20	612.00		
	29073512	草皮	m ²	6.00					3.57	21.42
	03210207	砂轮片 φ110	片	14.00	0.038	0.53	0.038	0.53		
	29290502	基肥	kg	15.00					0.20	3.00
	31150101	水	m ³	4.70	0.07	0.33	0.07	0.33	0.50	2.35
机 械	99230127	石料切割机	台班	14.69	0.152	2.23	0.152	2.23		

注：铺设植草砖做法参见苏 J01-2005-10-9，基层压路机碾压应另行计算。

五、可再生能源工程

1、地源热泵系统

(1) 钻孔

工作内容：准备机具、移动及就位钻机。

计量单位：m

定 额 编 号				5-1		5-2	
项 目		单 位	单 价	机械钻孔（土孔）			
				孔径 150mm		孔径 200mm	
				数 量	合 价	数 量	合 价
综合单价			元	19.57		23.07	
其 中	人 工 费		元	11.48		13.12	
	材 料 费		元	0.14		0.16	
	机 械 费		元	2.70		3.60	
	管 理 费		元	3.55		4.18	
	利 润		元	1.70		2.01	
二类工		工日	82.00	0.14	11.48	0.16	13.12
材 料		其他材料费	元		0.14		0.16
机 械	99351144	150 型钻机	台班	90.00	0.03	2.70	0.04 3.60

工作内容：准备机具、移动及就位钻机。

计量单位：m

定额编号					5-3		5-4	
项 目			单位	单价	机械钻孔（岩孔）			
					孔径 150mm		孔径 200mm	
					数量	合价	数量	合价
综合单价				元	90.43		103.02	
其 中	人工费			元	53.30		60.68	
	材料费			元	0.14		0.16	
	机械费			元	12.60		14.40	
	管理费			元	16.48		18.77	
	利润			元	7.91		9.01	
二类工			工日	82.00	0.65	53.30	0.74	60.68
材 料		其他材料费	元			0.14		0.16
机 械	99351144	150型钻机	台班	90.00	0.14	12.60	0.16	14.40

(2) 回灌浆料

工作内容：拌和、运输、灌注、捣实。

计量单位：m

定 额 编 号				5-5		5-6		
项 目		单 位	单 价	回灌浆料				
				孔径 150mm		孔径 200mm		
				数 量	合 价	数 量	合 价	
综合单价			元	10.73		15.16		
其 中	人 工 费		元	1.64		1.64		
	材 料 费		元	8.00		12.00		
	机 械 费		元	0.35		0.69		
	管 理 费		元	0.50		0.58		
	利 润		元	0.24		0.28		
二类工		工日	82.00	0.02	1.64	0.02	1.64	
材 料	80110343	回灌浆料	m ³	400.00	0.02	8.00	0.03	12.00
机 械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电 动) 出料容量 400L	台班	156.81	0.001	0.16	0.002	0.31
	99071903	机动翻斗车 1t 装载质 量 1t	台班	190.03	0.001	0.19	0.002	0.38

(3) 黄砂回填

工作内容:拌和、铺设、找平、夯实。

计量单位: m³

定额编号					5-7	
项 目			单位	单价	黄砂回填	
					数量	合价
综合单价				元	178.98	
其 中	人工费			元	31.16	
	材料费			元	133.82	
	机械费			元	1.80	
	管理费			元	8.24	
	利润			元	3.96	
二类工			工日	82.00	0.38	31.16
材 料	4030100	黄砂	t	74.00	1.79	132.46
		其他材料费	元			1.36
机 械	99130511	夯实机(电动)夯击能力 20~60N.m	台班	26.47	0.068	1.80

(4) 管道安装

工作内容:留堵孔洞、切管、调直、对口、粘结管道管件、管卡安装、水压试验。

计量单位: 10m

定额编号				5-8		5-9		
项 目		单 位	单 价	管道安装				
				U型管安装		水平管安装		
				数量	合价	数量	合价	
综合单价			元	45.84		175.12		
其中	人工费		元	7.38		20.50		
	材料费		元	35.53		146.83		
	机械费		元	0.15		0.15		
	管理费		元	1.88		5.16		
	利润		元	0.90		2.48		
二类工			工日	82.00	0.09	7.38	0.25	20.50
材 料	14310107	PE管,公称直径25mm内	m	3.50	10.15	35.53	2.54	8.89
	14310108	PE管,公称直径32mm内	m	4.50			0.51	2.30
	14310110	PE管,公称直径40mm内	m	6.00			1.02	6.12
	14310112	PE管,公称直径50mm内	m	9.00			5.68	51.12
	14310120	PE管,公称直径150mm内	m	80.00			0.51	40.80
	14310133	PE直管(DN355)	m	100.00			0.30	30.00
	15173507	U型管接头	个	5.00	1.00	5.00	1.50	7.50
	其他材料费	元			0.10		0.10	
机 械	99250905	热熔焊接机SH-63	台班	15.19	0.01	0.15	0.01	0.15

注:设计不同管径数量按比例调整。

(5) 阀门

工作内容：切管、套丝、制垫、加垫、上阀门、水压试验。

计量单位：个

定额编号				5-10		5-11		
项 目		单 位	单 价	阀门制作安装				
				塑料风管阀门		焊接法兰阀门		
				数 量	合 价	数 量	合 价	
综合单价			元	78.50		418.89		
其 中	人 工 费		元	9.02		34.44		
	材 料 费		元	66.14		337.37		
	机 械 费		元	0.00		25.06		
	管 理 费		元	2.26		14.88		
	利 润		元	1.08		7.14		
二类工		工日	82.00	0.11	9.02	0.42	34.44	
材 料	16310109	螺纹阀门;DN65	个	30.00	1.01	30.30	1.93	57.90
	16250113	法兰阀门;DN150	个	150.00			1.00	150.00
	17010945	平焊法兰;1.6MPa DN150	副	77.59			1.00	77.59
	15021111	镀锌活接头;DN65	个	34.13	1.01	34.47		
	11112524	厚漆	kg	10.00	0.02	0.20	0.28	2.80
	12050311	机油	kg	9.00	0.02	0.18		
	02290103	线麻	kg	12.00	0.003	0.04		
	02010106	橡胶板; δ 1~15	kg	9.00	0.02	0.18		
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.04	0.26	0.07	0.46
	03270202	砂纸	张	1.10	0.37	0.41	0.70	0.77
	03652422	钢锯条	根	0.24	0.42	0.10		
	03050617	精制六角带帽螺栓带 垫;M20×85~100	套	2.36			16.48	38.89
	02010506	石棉橡胶板低压; δ 0.8~6	kg	6.50			0.55	3.58
	03410206	电焊条;结 422 Φ3.2	kg	4.40			0.88	3.87
	12370335	乙炔气	kg	18.00			0.037	0.67
	12370305	氧气	m ³	3.30			0.11	0.36
12060317	清油	kg	16.00			0.03	0.48	
机 械	99250325	直流弧焊机 20kW	台班	83.53			0.30	25.06

2、光伏建筑一体化

(1) 光伏屋面模板

工作内容：模板制作、安拆、清理、刷隔离剂、运输等。

计量单位：10m²

定额编号				5-12		5-13		
项 目			单 位	斜现浇板（厚 100mm 以内）				
				组合钢模板		复合木模板		
				数量	合价	数量	合计	
综合单价			元	602.55		649.67		
其 中	人 工 费			元	291.10		288.64	
	材 料 费			元	158.35		226.20	
	机 械 费			元	33.13		20.46	
	管 理 费			元	81.06		77.28	
	利 润			元	38.91		37.09	
二类工			工日	82.00	3.55	291.10	3.52	288.64
材 料	32011111	组合钢模板	kg	5.00	6.08	30.40		
	32010502	复合木模板 18mm	m ²	38.00			2.20	83.60
	32020115	卡具	kg	4.88	3.98	19.42	1.99	9.71
	32020132	钢管支撑	kg	4.19	8.69	36.41	8.69	36.41
	32090101	周转木材	m ³	1850.00	0.030	55.50	0.040	74.00
	03510701	铁钉	kg	4.20	0.28	1.18	2.12	8.90
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	5.50	0.03	0.17	0.03	0.17
	回库修理、保养费	元			3.72		1.86	
	其他材料费	元			11.55		11.55	
机 械	99070906	载货汽车 4t	台班	453.50	0.041	18.59	0.02	9.07
	99090503	汽车式起重机 5t	台班	531.62	0.027	14.35	0.014	7.44
	99210103	木工圆锯机	台班	27.63	0.007	0.19	0.143	3.95

注：设计支墩规格与定额不符时不调整。

工作内容：同前。

计量单位：10m²

定额编号				5-14		5-15		
项 目			单 位	单 价	斜现浇板（厚 200mm 以内）			
					组合钢模板		复合木模板	
					数量	合价	数量	合计
综合单价				元	695.86		733.76	
其 中	人 工 费			元	349.32	342.76		
	材 料 费			元	165.88	233.56		
	机 械 费			元	37.53	22.35		
	管 理 费			元	96.71	91.28		
	利 润			元	46.42	43.81		
二类工			工日	82.00	4.26	349.32	4.18	342.76
材 料	32011111	组合钢模板	kg	5.00	6.08	30.40		
	32010502	复合木模板 18mm	m ²	38.00			2.20	83.60
	32020115	卡具	kg	4.88	3.98	19.42	1.99	9.71
	32020132	钢管支撑	kg	4.19	10.41	43.62	9.92	43.62
	32090101	周转木材	m ³	1850.00	0.030	55.50	0.040	74.00
	03510701	铁钉	kg	4.20	0.28	1.18	1.93	8.90
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	5.50	0.03	0.17	0.03	0.17
		回库修理、保养费	元			4.04		2.01
	其他材料费	元			11.55		11.55	
机 械	99070906	载货汽车 4t	台班	453.50	0.046	20.86	0.023	10.43
	99090503	汽车式起重机 5t	台班	531.62	0.031	16.48	0.015	7.97
	99210103	木工圆锯机	台班	27.63	0.007	0.19	0.143	3.95

注：同前。

六、节能保温工程

1、外墙外保温隔热

工作内容：1. 专用界面砂浆：清理基层，配料，拌制，涂抹。

2. 抗裂砂浆：清理基层，调运砂浆，清扫落地灰，分层抹灰找平，罩面压光。

计量单位：10m²

定 额 编 号					6-1		6-2	
项 目			单 位	单 价	专用界面砂浆		抗裂砂浆抹面	
							8mm	
					数量	合计	数量	合计
综 合 单 价				元	57.87		310.65	
其中	人 工 费			元	18.04		84.46	
	材 料 费			元	32.49		192.09	
	机 械 费			元	0.49		2.08	
	管 理 费			元	4.63		21.64	
	利 润			元	2.22		10.38	
二类工			工日	82.00	0.22	18.04	1.03	84.46
材 料	80071114	干拌抗裂砂浆（成品）	kg	2.40	18.00	32.40	80.00	192.00
	80090345	干拌界面砂浆（成品）	kg	1.80				
	31150101	水	m ³	4.70	0.02	0.09	0.02	0.09
机 械	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量 200L	台班	122.64	0.004	0.49	0.017	2.08

注：1、抗裂砂浆抹灰不分层时，人工乘系数 0.8。

2、抗裂砂浆抹灰厚度不同，材料按比例调整，其他不变。

2、反射隔热涂料

工作内容：清理基层、贴遮蔽膜、配浆、喷浆、清理残留等。

计量单位：10m²

定 额 编 号					6-3		6-4		6-5	
项 目			单 位	单 价	反射隔热涂料（覆盖）					
					外墙涂料面基层					
					光面		毛面		砂壁	
					数量	合价	数量	合价	数量	合价
综合单价				元	287.61		337.44		468.75	
其 中	人工费			元	8.50		9.35		10.20	
	材料费			元	267.01		314.78		444.04	
	机械费			元	6.54		7.19		7.84	
	管理费			元	3.76		4.14		4.51	
	利 润			元	1.80		1.98		2.16	
二类工			工日	85.00	0.10	8.50	0.11	9.35	0.12	10.20
材 料	11033110	反射隔热涂料	kg	70.25	3.78	265.55	4.46	313.32	6.30	442.58
	02090123	遮蔽保护膜	卷	12.90	0.09	1.16	0.09	1.16	0.09	1.16
		其他材料费	元			0.30		0.30		0.30
机 械	99433305	电动喷浆机	台班	130.70	0.05	6.54	0.055	7.19	0.06	7.84

注：喷涂按两遍成活。增加遍数时，人工、机械和反射隔热涂料的消耗量按比例调整，其他不变。

3、自保温砌块（砖）墙

- 工作内容：1、调配砂浆并放入活性添加剂、运砂浆、运砖。
2、砌砖墙、包括窗台虎头砖和门窗边接茬用保温实心砖。
3、安放预制过梁板、垫块等。

计量单位：m³

定额编号				6-6		6-7			
项 目				单 位	单 价	TMS 混凝土自保温砌块 墙厚 (mm)			
						190		240	
						数量	合价	数量	合计
综合单价				元	903.58		724.13		
其 中	人 工 费			元	102.50	95.12			
	材 料 费			元	760.46	590.97			
	机 械 费			元	1.96	2.08			
	管 理 费			元	26.12	24.30			
	利 润			元	12.54	11.66			
二类工				工日	82.00	1.25	102.50	1.16	95.12
材 料	04132627	TMS 混凝土自保温空心砖 190×190×90	百块	249.00	2.71	674.79			
	04132628	TMS 混凝土自保温空心砖 240×240×115	百块	371.00			1.37	508.27	
	04132906	TMS 混凝土自保温实心砖 190×90×40	百块	52.00	0.58	30.16			
	04132907	TMS 混凝土自保温实心砖 240×115×53	百块	112.00			0.23	25.76	
	80050104	混合砂浆 M5	m ³	193.00	0.082	15.83	0.084	16.21	
	80050105	混合砂浆 M7.5	m ³	195.20	(0.082)	(16.01)	(0.084)	(16.40)	
	04230908	TMS 活性添加剂	kg	15.00	2.62	39.30	2.69	40.35	
	31150101	水	M ³	4.70	0.08	0.38	0.08	0.38	
机 械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	122.64	0.016	1.96	0.017	2.08	

注：使用预拌砂浆时，按相应专业定额说明的办法进行调整。

4、混凝土外墙保温一体板

工作内容：1、切割保温板。

2、定位、挂保温板。

计量单位：10m²

定 额 编 号					6-8		6-9	
项 目			单 位	单 价	TMS 外墙保温一体板 板厚 40mm (随混凝土浇注, 置于模板内侧)			
					外墙面		柱梁外侧面	
					数量	合价	数量	合计
综合单价				元	1364.22		1454.80	
其 中	人 工 费			元	82.00	98.40		
	材 料 费			元	1250.61	1318.07		
	机 械 费			元	0.93	1.40		
	管 理 费			元	20.73	24.95		
	利 润			元	9.95	11.98		
二类工			工日	82.00	1.00	82.00	1.20	98.40
材 料	08212109	TMS 玻化微珠保温夹芯板	m ²	110.00	10.50	1155.00	11.00	1210.00
	08212110	TMS 发泡水泥保温夹芯板	m ²	100.00	(10.50)		(11.00)	
	08212111	TMS 挤塑聚苯保温夹芯板	m ²	120.00	(10.50)		(11.00)	
	03510913	一体化锚筋	个	1.10	70.00	77.00	80.00	88.00
	03652403	合金钢切割锯片	片	80.00	0.016	1.28	0.024	1.92
		其他材料费	元			17.33		18.15
机 械	99194537	台式砂轮机 250mm	台班	14.69	0.063	0.93	0.095	1.40

注：保温一体板品种、规格不同时，材料单价换算，其他不变。

5、喷涂抹灰石膏

工作内容：1. 清理、修补、湿润基层表面、堵墙眼、调运石膏、清扫落地灰。

2. 喷涂石膏、抹灰找平（包括护角线抹灰）、洒水、罩面压光。

计量单位：10m²

定 额 编 号				6-10		6-11		6-12			
项 目				单 价		喷涂抹灰石膏					
						内墙面 18mm 厚					
						砖 墙		混 凝 土 墙		轻 质 墙	
						数 量	合 价	数 量	合 价	数 量	合 价
综合单价				元	551.71		552.30		565.05		
其 中	人 工 费			元	94.30		103.32		102.50		
	材 料 费			元	411.23		399.73		413.33		
	机 械 费			元	8.24		8.05		8.24		
	管 理 费			元	25.64		27.84		27.69		
	利 润			元	12.30		13.36		13.29		
二类工			工日	82.00	1.15	94.30	1.26	103.32	1.25	102.50	
材 料	04090803	喷涂抹灰石膏	t	1940.00	0.211	409.34	0.204	395.76	0.211	409.34	
	80010124	1: 2.5 水泥砂浆	m ³	265.07	0.003	0.80	0.003	0.80	0.003	0.80	
	80110313	901 胶素水泥浆	m ³	525.21			0.004	2.10	0.004	2.10	
	31150101	水	m ³	4.70	0.232	1.09	0.227	1.07	0.232	1.09	
机 械	99130924	PFT 混合泵	台班	183.05	0.045	8.24	0.044	8.05	0.045	8.24	

工作内容：1.清理、修补、湿润基层表面、堵墙眼、调运石膏、清扫落地灰。
2.喷涂石膏、抹灰找平（包括护角线抹灰）、洒水、罩面压光。

计量单位：10m²

定额编号				6-13		6-14		
项 目				喷涂抹灰石膏				
				柱梁面 18mm 厚				
				矩形砖柱		多边形圆形砖柱		
				数量	合价	数量	合价	
综合单价				元	609.28	673.19		
其 中	人工费			元	137.76	189.42		
	材料费			元	407.75	402.65		
	机械费			元	9.34	8.05		
	管理费			元	36.78	49.37		
	利润			元	17.65	23.70		
二类工			工日	82.00	1.68	137.76	2.31	189.42
材 料	04090803	喷涂抹灰石膏	t	1940.0	0.204	395.76	0.207	401.58
	80010124	1: 2.5 水泥砂浆	m ³	265.07	0.041	10.87		
	80110313	901 胶素水泥浆	m ³	525.21				
	31150101	水	m ³	4.70	0.238	1.12	0.228	1.07
机 械	99130924	PFT 混合泵	台班	183.05	0.051	9.34	0.044	8.05

注：多边形砖柱未列入护角线，如需护角线者，每 10 m² 增加人工 0.13 工日，增加 1: 2.5 水泥砂浆 0.041m³，同时扣除抹灰石膏 0.041t。

工作内容：1.清理、修补、湿润基层表面、堵墙眼、调运石膏、清扫落地灰。
2.喷涂石膏、抹灰找平（包括护角线抹灰）、洒水、罩面压光。

计量单位：10m²

定额编号				6-15		6-16		
项 目	单 位	单 价	喷涂抹灰石膏					
			柱梁面 18mm 厚					
			矩形混凝土柱、梁		多边形圆形混凝土柱、梁			
			数量	合价	数量	合价		
综合单价			元	622.50		669.72		
其 中	人 工 费		元	147.60		200.08		
	材 料 费		元	407.75		385.32		
	机 械 费		元	9.15		7.51		
	管 理 费		元	39.19		51.90		
	利 润		元	18.81		24.91		
二类工			工日	82.00	1.80	147.60	2.44	200.08
材 料	04090803	喷涂抹灰石膏	t	1940.00	0.204	395.76	0.197	382.18
	80010124	1: 2.5 水泥砂浆	m ³	265.07	0.041	10.87		
	80110313	901 胶素水泥浆	m ³	525.21			0.004	2.10
	31150101	水	m ³	4.70	0.238	1.12	0.221	1.04
机 械	99130924	PFT 混合泵	台班	183.05	0.05	9.15	0.041	7.51

注：多边形砼柱未列入护角线，如需护角线者，每 10 m²增加人工 0.13 工日，增加 1: 2.5 水泥砂浆 0.041m³，同时扣除抹灰石膏 0.041t。

七、绿色施工工程

1、镀锌钢板钢管脚手架

工作内容：1、搭、拆脚手架、上料平台、护身栏杆和铺、翻、拆脚手板。

2、拆后材料场内堆放和材料场内、外运输。

计量单位：10m²

定 额 编 号				7-1		7-2		7-3		
项 目			单 位	镀锌钢板钢管双排外架子						
				3.6m 以上		12m 以内		20m 以内		
				数量	合价	数量	合价	数量	合价	
综 合 单 价			元	90.96		202.82		235.20		
其 中	人 工 费		元	50.02		82.82		94.30		
	材 料 费		元	16.21		70.71		87.36		
	机 械 费		元	4.54		13.61		13.61		
	管 理 费		元	13.64		24.11		26.98		
	利 润		元	6.55		11.57		12.95		
二类工			工日	82.00	0.61	50.02	1.01	82.82	1.15	94.30
材 料	32030303	脚手钢管	kg	4.29	0.72	3.09	7.81	33.50	10.65	45.69
	32030513	扣件（对接）	kg	5.70	0.04	0.23	0.19	1.08	0.29	1.65
	32030513	扣件（直角）	kg	5.70	0.05	0.29	1.04	5.93	1.42	8.09
	32030513	扣件（旋转）	个	5.70	0.01	0.06	0.02	0.11	0.05	0.29
	32030504	底座	个	4.80	0.01	0.05	0.05	0.24	0.04	0.19
	32030713	镀锌钢脚手板	张	35.00	0.17	5.95	0.32	11.20	0.33	11.55
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	5.50	0.95	5.23	1.85	10.18	1.84	10.12
	11030304	红丹防锈漆	kg	15.00	0.03	0.45	0.23	3.45	0.31	4.65
	12010103	油漆溶剂油	kg	10.64	-	-	0.02	0.21	0.03	0.32
		其他材料费	元			0.86		4.81		4.81
机 械	99070906	载重汽车 4t	台班	453.50	0.01	4.54	0.03	13.61	0.03	13.61

附录 材料、机械台班单价取定表

代码编号	名称	规格、型号	单位	单价
12413566	再生骨料路用无机结合料		t	108.00
12413567	再生骨料透水无机结合料		t	128.00
80272508	透水混凝土	6-10mm	m ³	400.00
80272509	透水混凝土	10-20mm	m ³	400.00
11551106	透水沥青混合料		t	600.00
04052032	水洗石		t	180.00
33050801	再生骨料水泥透水砖	200×100×60	m ²	50.00
33050802	烧结陶土透水砖	230×115×40	m ²	55.00
33111706	路沿石（甲种）	300×125×495	块	12.00
33111707	路沿石（乙种）	200×100×495	块	11.00
33111708	砂基透水路沿	300×150×65	块	3.00
11450718	密封固化剂		kg	12.00
04132626	混凝土砖	240×115×53（Mu10）	百块	42.00
30350501	帘片		m	4.20
30350502	座条		m	12.00
30350503	座条密封条		m	2.00
30350504	导轨		m	28.00
30350505	导轨密封条		m	0.50
30350506	上罩壳		m	38.00
30350507	下罩壳		m	32.00
30350508	八角钢轴		m	6.00
30350509	端座		对	28.00
30350510	轴头		个	5.00
30350511	轴套		个	1.00

代码编号	名称	规格、型号	单位	单价
30350512	轴承		个	2.00
30350513	限位器		个	1.50
30350514	导轨装饰帽		个	0.50
30350515	罩壳装饰帽		个	0.50
30350516	引导头		对	3.00
30350517	手摇器		套	25.00
30350518	弹簧片		个	3.00
30350519	电机驱动装置		套	180.00
30350520	铝合金叶片	AF200	m	430.00
30350521	单边固定		套	54.06
30350522	双边固定		套	66.13
30350523	单边轴组		套	84.32
30350524	双边轴组		套	130.48
30350525	驱动杆		m	136.77
30350526	驱动杆并联		个	343.06
30350527	端盖连接		个	25.76
30350528	驱动杆连接组		组	154.87
30350529	电动机（遮阳专用）		台	7800.00
30350530	电动机连接组（遮阳专用）		组	230.00
30350531	中继盒		个	1000.00
30350532	控制盒		个	8400.00
30350533	遥控（含手动）		个	2600.00
30350534	铝合金穿孔叶片	AS250	m	290.00
30350535	铝合金叶片	84R	m	38.32
30350536	铝合金龙骨	RBC	m	26.34
30350537	防风扣		套	4.10

代码编号	名称	规格、型号	单位	单价
30350538	钢筋拉杆		m	20.00
04270501	水泥花格	294×294×120	块	19.00
06620801	陶瓷花格	8字 250×120×60	块	4.00
30350539	织物面料		m ²	23.50
30350540	卷轴		m	10.00
30350541	罩壳		m	22.50
30350542	底梁		m	12.00
30350543	导轨		m	15.00
30350544	导杆		m	6.00
30350545	抗风条		m	6.00
30350546	端板		付	15.00
30350547	底梁扣		付	3.00
30350548	手动控制系统		套	40.00
11411214	专用波纹管	DN400	m	200.00
11411215	专用波纹管	DN500	m	250.00
11411216	专用波纹管	DN600	m	300.00
11411217	专用波纹管	DN800	m	400.00
30350601	亚克力采光罩（含密封环等）	530DS	套	800.00
30350602	采光罩防水帽		套	1500.00
30350603	导光管	610mm	根	720.00
30350604	漫射器	公制梦幻	套	800.00
30350605	装饰环组件		套	400.00
30350606	调光器		套	1700.00
30350607	调光器开关		只	60.00
04250513	混凝土花格块	250×200×50	m ²	35.00
33090523	烧结植草砖	250×190×50	m ²	60.00

代码编号	名称	规格、型号	单位	单价
29290502	基肥		kg	15.00
29073527	佛甲草苗块		m ²	35.00
29290304	天然有机营养基质土	袋装	m ³	300.00
02110913	塑料排水板		m ²	120.00
04070105	陶粒		m ³	330.00
30350701	不锈钢拉索组件		套	60.00
30350702	不锈钢索	φ6	m	25.00
80110343	回灌浆料		m ³	400.00
14310107	PE 管	25mm	m	3.50
14310108	PE 管	32mm	m	4.50
14310110	PE 管	40mm	m	6.00
14310112	PE 管	50mm	m	9.00
14310120	PE 管	150mm	m	80.00
14310133	PE 直管	DN355	m	100.00
15173507	U 形管接头		个	5.00
04090803	抹灰石膏（喷涂）	NK 系列	m ³	1940.00
11033110	反射隔热涂料		kg	70.25
02090123	遮蔽保护膜	42 m ² /卷	卷	12.90
80071114	干拌抗裂砂浆		kg	2.40
80090345	干拌界面砂浆		kg	1.80
04132627	TMS 混凝土自保温空心砖	190×190×90	百块	249.00
04132628	TMS 混凝土自保温空心砖	240×240×115	百块	371.00
04132906	TMS 混凝土自保温实心砖	190×90×40	百块	52.00
04132907	TMS 混凝土自保温实心砖	240×115×53	百块	112.00
04230908	TMS 活性添加剂	20kg/袋	kg	15.00
08212109	TMS 玻化微珠保温夹芯板	1200×600×40	m ²	110.00

江苏省绿色建筑工程计价定额 编制人员名单

批 准 顾小平
审 定 曹良春
主 编 吕 晶

参编人员 孙 璐 缪志国 李金武 赵 俭 陈 倩
顾校金 岳国华 戴慧娟 郎桂林 李新忠
杜涤非