

二次报价（最后报价）一览表

项目名称	范县水利局范县于庄灌区 2024 年度省级结余资金项目					
供应商名称	濮阳水建工程有限公司					
投标报价	大写：捌拾肆万玖仟叁佰壹拾玖元陆角整 小写：849319.60 元					
采购内容	1. 重建生产桥 3 座；2. 新建支渠退水闸 1 座；3. 堤顶管理道路 620m。（详见工程量清单）					
计划工期	30 日历天					
质量标准	合格					
项目经理	姓名	廉红平	专业等级	水利水电工程 二级	注册编号	豫 241202420250 1088
投标有效期	自投标截止之日起 60 日历天					
备注						



供应商名称(盖单位章)：濮阳水建工程有限公司

法定代表人或委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_

日期：2026 年 1 月 9 日

# 投标总价

范县于庄灌区 2024 年度省级结余资金项目

投标总价人民币（大写）：捌拾肆万玖仟叁佰壹拾玖元陆角整 元

（¥）：849319.60 元



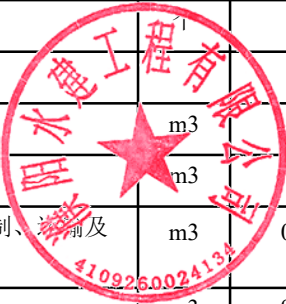
刘世平



工程量清单报价表

工程名称：范县于庄灌区 2024 年度省级结余资金项目

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
壹	第一部分 建筑工程				825745.68	
一	宋名口西桥				86479.94	
(1)	土方开挖	m3	140	2.55	357.00	
(2)	土方回填	m3	80	16.11	1288.80	
(3)	C30 混凝土铺装	m3	8.85	491.06	4345.88	
(4)	C30 混凝土板间填缝	m3	0.6	467.48	280.49	
(5)	C30 混凝土桥板预制、运输及安装	m3	9.37	803.40	7527.86	
(6)	C30 混凝土台帽	m3	1.73	503.52	871.09	
(7)	C25 混凝土防撞护栏	m3	2.6	479.41	1246.47	
(8)	C25 混凝土桥台	m3	58.13	432.51	25141.81	
(9)	C25 混凝土桥下护砌	m3	22.39	471.10	10547.93	
(10)	钢筋制作与安装	t	2.83793	5516.66	15655.89	
(11)	钢材制作与安装	t	0.24922	6155.08	1533.97	
(12)	普通钢模板制作、安拆	m2	185.9	59.75	11107.53	
(13)	刷漆	m2	26.77	26.86	719.04	
(14)	排水钢管制作及安装	m	2.4	214.42	514.61	
(15)	2cm 厚橡胶垫	m2	9.94	25.77	256.15	
(16)	12%水泥土垫层	m3	5.2	155.34	807.77	
(17)	砌体拆除外运	m3	20	20.08	401.60	
(18)	工程标识牌	个	1	125.03	125.03	
(19)	限载、限速标示牌	个	2	1875.51	3751.02	
二	北丁庄西桥				242068.59	
(1)	土方开挖	m3	110	2.55	280.50	
(2)	土方回填	m3	40	16.11	644.40	
(3)	C40 混凝土垫块预制、运输及安装	m3	0.14	610.25	85.44	
(4)	C40 混凝土铺装	m3	9.88	541.07	5345.77	

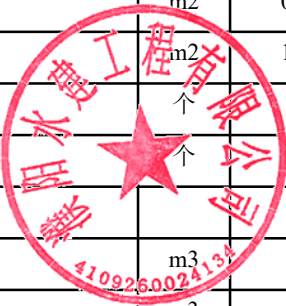


刘建

工程量清单报价表

工程名称：范县于庄灌区 2024 年度省级结余资金项目

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
(5)	C40 混凝土铰缝	m3	1.9	516.04	980.48	
(6)	C30 混凝土桥板预制、运输及安装	m3	18.94	803.40	15216.40	
(7)	C30 混凝土搭板	m3	15.3	491.06	7513.22	
(8)	C30 混凝土盖梁、耳背墙	m3	13.82	500.42	6915.80	
(9)	循环钻造灌注桩孔(d=100cm)	m	60	671.86	40311.60	
(10)	C30 混凝土灌注桩	m3	47.1	423.70	19956.27	
(11)	钢筋制作安装(灌注桩)	t	3.354	5983.09	20067.28	
(12)	C25 混凝土防撞护栏	m3	4.9	479.41	2349.11	
(13)	C25 混凝土桥下护砌	m3	37.33	471.10	17586.16	
(14)	C15 混凝土垫层	m3	4.85	572.38	2776.04	
(15)	12%水泥土垫层	m3	14.54	155.34	2258.64	
(16)	钢筋制作与安装	t	10.74776	5516.66	59291.74	
(17)	钢材制作与安装	t	1.16882	6155.08	7194.18	
(18)	普通钢模板制作、安拆	m2	149.9	59.75	8956.53	
(19)	刷漆	m2	37.97	26.86	1019.87	
(20)	排水钢管制作及安装	m	2.7	214.42	578.93	
(21)	2cm 厚橡胶垫	m2	7.84	25.77	202.04	
(22)	GBZY200*42(CR)板式橡胶支座	cm3	26376	0.36	9495.36	
(23)	混凝土拆除外运	m3	90	83.07	7476.30	
(24)	沥青玛蹄脂灌缝	m2	0.35	1122.53	392.89	
(25)	PE 闭孔低发泡沫板	m2	10.5	123.58	1297.59	
(26)	工程标识牌	个	1	125.03	125.03	
(27)	限载、限速标示牌	个	2	1875.51	3751.02	
三	北丁庄西北桥				244258.89	
(1)	土方开挖	m3	110	2.55	280.50	
(2)	土方回填	m3	40	16.11	644.40	

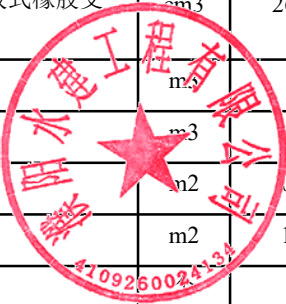


刘建

工程量清单报价表

工程名称：范县于庄灌区 2024 年度省级结余资金项目

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
(3)	C40 混凝土垫块预制、运输及安装	m3	0.14	610.25	85.44	
(4)	C40 混凝土铺装	m3	9.88	541.07	5345.77	
(5)	C40 混凝土铰缝	m3	1.9	516.04	980.48	
(6)	C30 混凝土桥板预制、运输及安装	m3	18.94	803.40	15216.40	
(7)	C30 混凝土搭板	m3	15.3	491.06	7513.22	
(8)	C30 混凝土盖梁、耳背墙	m3	15.02	500.42	7516.31	
(9)	循环钻造灌注桩孔(d=100cm)	m	60	671.86	40311.60	
(10)	C30 混凝土灌注桩	m3	47.12	423.70	19964.74	
(11)	钢筋制作安装(灌注桩)	t	3.354	5983.09	20067.28	
(12)	C25 混凝土防撞护栏	m3	4.9	479.41	2349.11	
(13)	C25 混凝土桥下护砌	m3	37.33	471.10	17586.16	
(14)	C15 混凝土垫层	m3	4.85	572.38	2776.04	
(15)	12%水泥土垫层	m3	14.54	155.34	2258.64	
(16)	钢筋制作与安装	t	11.63592	5516.66	64191.41	
(17)	钢材制作与安装	t	1.16882	6155.08	7194.18	
(18)	普通钢模板制作、安拆	m2	156.9	59.75	9374.78	
(19)	刷漆	m2	38.7	26.86	1039.48	
(20)	排水钢管制作及安装	m	2.7	214.42	578.93	
(21)	2cm 厚橡胶垫	m2	8.74	25.77	225.23	
(22)	GBZY200*42(CR)板式橡胶支座	m3	26376	0.36	9495.36	
(23)	混凝土拆除外运	m3	30	83.07	2492.10	
(24)	砌体拆除外运	m3	60	20.08	1204.80	
(25)	沥青玛蹄脂灌缝	m2	0.35	1122.53	392.89	
(26)	PE 闭孔低发泡泡沫板	m2	10.5	123.58	1297.59	
(27)	工程标识牌		1	125.03	125.03	
(28)	限载、限速标示牌	个	2	1875.51	3751.02	

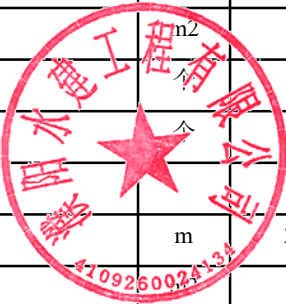


刘建

# 工程量清单报价表

工程名称：范县于庄灌区 2024 年度省级结余资金项目

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
四	斗门（B=60cm）	座	1	23150.05	23150.05	
(1)	土方开挖	m3	70	2.55	178.50	
(2)	土方回填（建筑物）	m3	50	16.11	805.50	
(3)	现浇 C15 混凝土垫层	m3	0.26	696.45	181.08	
(4)	现浇 C25 混凝土管基	m3	1.3	560.13	728.17	
(5)	现浇 C25 混凝土闸底板（60cm）	m3	1.18	596.02	703.30	
(6)	现浇 C25 混凝土闸墩	m3	1	584.68	584.68	
(7)	现浇 C25 混凝土斜降墙	m3	8.14	631.58	5141.06	
(8)	现浇 C25 混凝土铺盖	m3	1.23	623.92	767.42	
(9)	现浇 C25 混凝土胸墙	m3	0.14	652.52	91.35	
(10)	现浇 C25 混凝土排架	m3	0.26	625.00	162.50	
(11)	现浇 C25 混凝土套环	m3	0.06	620.45	37.23	
(12)	现浇 C25 混凝土启闭机面板	m3	0.13	612.28	79.60	
(13)	现浇 C25 衬砌	m3	4.32	622.21	2687.95	
(14)	钢筋制作安装	t	0.09153	5516.66	504.94	
(15)	钢材制作安装	t	0.07294	6155.08	448.95	
(16)	PE 闭孔低发泡泡沫板	m2	3.8	123.58	469.60	
(17)	DN600 有筋混凝土II级管购置及铺设	m	4	354.11	1416.44	
(18)	普通平面模板制作、安装及拆除	m2	60.2	128.26	7721.25	
(19)	刷漆	m2	4.3	26.86	115.50	
(20)	工程标识牌	个	1	125.03	125.03	
(21)	安全警示牌	个	1	200.00	200.00	
五	防汛道路				229788.21	
(一)	石楼沟	m	295	376.26	110995.78	
(1)	土方开挖		130	2.55	331.50	
(2)	土方回填	m3	130	16.11	2094.30	

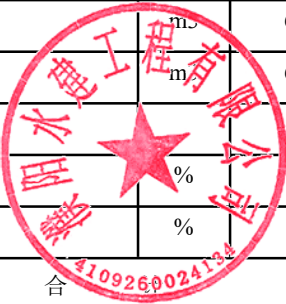


刘建

工程量清单报价表

工程名称：范县于庄灌区 2024 年度省级结余资金项目

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
(3)	6%水泥土基层	m2	1003	18.26	18314.78	
(4)	C25 混凝土路面（18cm 厚）	m2	885	88.16	78021.60	
(5)	沥青灌缝	m	174	8.69	1512.06	
(6)	路面切缝	m	174	7.74	1346.76	
(7)	普通钢模板制作、安拆	m2	156.9	59.75	9374.78	
(二)	范段楼东沟	m	325	365.52	118792.43	
(1)	土方开挖	m3	140	2.55	357.00	
(2)	土方回填	m3	140	16.11	2255.40	
(3)	6%水泥土基层	m2	1105	18.26	20177.30	
(4)	C25 混凝土路面（18cm 厚）	m2	975	88.16	85956.00	
(5)	沥青灌缝	m	186	8.69	1616.34	
(6)	路面切缝	m	186	7.74	1439.64	
(7)	普通钢模板制作、安拆	m2	117	59.75	6990.75	
贰	第三部分 金属结构设备及安装工程				5800.00	
一	斗门（B=60cm）				5800.00	
(1)	平面铸铁闸门（0.6*0.6m）	扇	1	5000.00	5000.00	
(2)	QL-10KN-S 手摇式螺杆启闭机	台	1	800.00	800.00	
叁	第五部分 施工临时工程				17773.92	
一	导流工程				5222.40	
(一)	围堰及便道				5222.40	
(1)	围堰及便道填筑	m <sup>3</sup>	640	5.61	3590.40	
(2)	围堰及便道拆除	m <sup>3</sup>	640	2.55	1632.00	
二	施工专项工程					
(1)	施工安全生产专项	%				
三	其他施工临时工程	%	1.5	836768.08	12551.52	
合					849319.60	



刘



工程单价计算表

土方开挖工程

单价编号: (1)/(1)/(1)/(1)/(1)...

定额单位: 100m3

施工方法: 挖松、堆放。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					195.09
(一)	基本直接费					191.08
1	人工费					32.24
	初级工		工时	3.1	10.40	32.24
2	材料费					9.10
	零星材料费		%	5	181.98	9.10
3	施工机械使用费					149.74
	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0.86	174.12	149.74
(二)	其他直接费		%	2.1	191.08	4.01
二	间接费		%	12	195.09	23.41
三	利润		%	7	218.50	15.30
四	材料补差					
五	税金		%	9	233.80	21.04
	合计					254.84
	单价		元/m3			2.55



刘建

工程单价计算表

土方回填工程

单价编号：(2)/(2)/(2)/(2)/(2)

定额单位：100m3

施工方法：就近取土、运土、平土、洒水、夯实。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					1233.20
(一)	基本直接费					1207.84
1	人工费					919.49
	工长		工时	1.7	30.05	51.09
	初级工		工时	83.5	10.40	868.40
2	材料费					57.52
	零星材料费		%	5	1150.32	57.52
3	施工机械使用费					230.83
	蛙式夯实机 2.8kW		台时	9.04	22.89	206.93
	胶轮车		台时	35.14	0.68	23.90
(二)	其他直接费		%	2.1	1207.84	25.36
二	间接费		%	12	1233.20	147.98
三	利润		%	7	1381.18	96.68
四	材料补差					
五	税金		%	9	1477.86	133.01
	合计					1610.87
	单价		元/m3			16.11



刘忠平

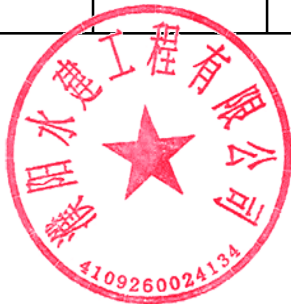
工程单价计算表

C30 混凝土铺装工程

单价编号：(3)

定额单位：100m3

施工方法：冲（凿）毛、冲洗、清仓，平仓、振捣、抹面、养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					37593.31
(一)	基本直接费					36820.09
1	人工费					5006.69
	工长		工时	13.8	30.05	414.69
	高级工		工时	27.6	13.84	381.98
	中级工		工时	148.7	11.17	1660.98
	初级工		工时	245.1	10.40	2549.04
2	材料费					31361.20
	水		m3	160	5.00	800.00
	商品砼 C30		m3	103	285.00	29355.00
	其他材料费		%	4	30155.00	1206.20
3	施工机械使用费					452.20
	振动器 插入式 1.1kW		台时	34.46	1.51	52.03
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	6.12	61.87	378.64
	其他机械费		%	5	430.67	21.53
(二)	其他直接费		%	2.1	36820.09	773.22
二	间接费		%	12	37593.31	4511.20
三	利润		%	7	42104.51	2947.32
四	材料补差					
五	税金		%	9	45051.83	4054.66
	合计					49106.49
	单价		元/m3			491.06



刘建

工程单价计算表

C30 混凝土板间填缝工程

单价编号：(4)

定额单位：100m3

施工方法：冲（凿）毛、冲洗、清仓，平仓、振捣、抹面、养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					35787.80
(一)	基本直接费					35051.71
1	人工费					3944.79
	工长		工时	10.2	30.05	306.51
	高级工		工时	17.1	13.84	236.66
	中级工		工时	180.7	11.17	2018.42
	初级工		工时	133	10.40	1383.20
2	材料费					30254.55
	水		m3	120	5.00	600.00
	商品砼 C30		m3	103	285.00	29355.00
	其他材料费		%	1	29955.00	299.55
3	施工机械使用费					852.37
	振动器 插入式 1.1kW		台时	21.15	1.51	31.94
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	12.24	61.87	757.29
	其他机械费		%	8	789.23	63.14
(二)	其他直接费		%	2.1	35051.71	736.09
二	间接费		%	12	35787.80	4294.54
三	利润		%	7	40082.34	2805.76
四	材料补差					
五	税金		%	9	42888.10	3859.93
	合计					46748.03
	单价		元/m3			467.48



刘建

# 工程单价计算表

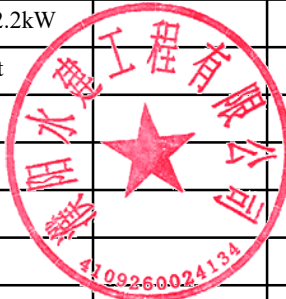
C30 混凝土桥板预制、运输及安装工程

单价编号: (5)/(6)/(6)

定额单位: 100m3

施工方法: 装车、运输、按指定地点卸车堆放、空回等。模板制作、安装、拆除, 混凝土浇筑、养护, 堆放等。冲洗、砌筑、勾缝等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					61503.86
(一)	基本直接费					60238.84
1	人工费					16581.87
	中级工		工时	692.9	11.17	7739.70
	初级工		工时	502.7	10.40	5228.08
	工长		工时	51	30.05	1532.55
	高级工		工时	150.4	13.84	2081.54
2	材料费					39169.05
	板枋材		m3	0.1	2060.00	206.00
	铁件		kg	25.25	4.90	123.73
	水		m3	200	5.00	1000.00
	组合钢模板		kg	75.67	7.00	529.69
	商品砼 C30		m3	102	285.00	29070.00
	水泥砂浆 1:1 卵换碎 粗换中 32.5 换 42.5		m3	18.2	431.13	7846.57
	其他材料费		%	3	264.80	7.94
	其他材料费		%	1	30664.62	306.65
	其他材料费		%	1	7846.57	78.47
3	施工机械使用费					4487.92
	载重汽车 10t		台时	28.33	102.93	2916.01
	汽车起重机 5t		台时	13	100.77	1310.01
	振动器 平板式 2.2kW		台时	21.6	2.21	47.74
	载重汽车 5t		台时	0.94	79.89	75.10
	其他机械费		%	3	4226.02	126.78
	其他机械费		%	10	122.84	12.28
(二)	其他直接费		%	2.1	60238.84	1265.02
二	间接费		%	12	61503.86	7380.46
三	利润		%	7	68884.32	4821.90
四	材料补差					



刘

工程单价计算表

C30 混凝土桥板预制、运输及安装工程

单价编号: (5)/(6)/(6)

定额单位: 100m3

施工方法: 装车、运输、按指定地点卸车堆放、空回等。模板制作、安装、拆除, 混凝土浇筑、养护, 堆放等。冲洗、砌筑、勾缝等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
五	税金		%	9	73706.22	6633.56
	合计					80339.78
	单价		元/m3			803.40



刘建

工程单价计算表

C30 混凝土台帽工程

单价编号：(6)

定额单位：100m3

施工方法：冲（凿）毛、冲洗、清仓，平仓、振捣、养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					38546.47
(一)	基本直接费					37753.64
1	人工费					5483.72
	工长		工时	15.1	30.05	453.76
	高级工		工时	30.2	13.84	417.97
	中级工		工时	162.9	11.17	1819.59
	初级工		工时	268.5	10.40	2792.40
2	材料费					31153.20
	水		m3	120	5.00	600.00
	商品砼 C30		m3	103	285.00	29355.00
	其他材料费		%	4	29955.00	1198.20
3	施工机械使用费					1116.72
	振动器 插入式 1.1kW		台时	36.05	1.51	54.44
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	16.31	61.87	1009.10
	其他机械费		%	5	1063.54	53.18
(二)	其他直接费		%	2.1	37753.64	792.83
二	间接费		%	12	38546.47	4625.58
三	利润		%	7	43172.05	3022.04
四	材料补差					
五	税金		%	9	46194.09	4157.47
	合计					50351.56
	单价		元/m3			503.52



刘建

工程单价计算表

C25 混凝土防撞护栏工程

单价编号: (7)/(12)/(12)

定额单位: 100m3

施工方法: 冲 (凿) 毛、冲洗、清仓, 混凝土导管安拆 (混凝土泵入仓), 平仓、振捣、养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					36700.76
(一)	基本直接费					35945.90
1	人工费					4761.57
	工长		工时	12.2	30.05	366.61
	高级工		工时	28.6	13.84	395.82
	中级工		工时	228.7	11.17	2554.58
	初级工		工时	138.9	10.40	1444.56
2	材料费					29284.20
	水		m3	180	5.00	900.00
	商品砼 C25		m3	103	270.00	27810.00
	其他材料费		%	2	28710.00	574.20
3	施工机械使用费					1900.13
	混凝土输送泵 30m3/h		台时	11.66	79.44	926.27
	振动器 插入式 1.1kW		台时	44.55	1.51	67.27
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	11.12	61.87	687.99
	其他机械费		%	13	1681.53	218.60
(二)	其他直接费		%	2.1	35945.90	754.86
二	间接费		%	12	36700.76	4404.09
三	利润		%	7	41104.85	2877.34
四	材料补差					
五	税金		%	9	43982.19	3958.40
	合计					47940.59
	单价		元/m3			479.41



刘建



工程单价计算表

C25 混凝土桥台工程

单价编号：(8)

定额单位：100m3

施工方法：冲（凿）毛、冲洗、清仓，平仓、振捣、养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					33110.57
(一)	基本直接费					32429.55
1	人工费					3172.01
	工长		工时	8.3	30.05	249.42
	高级工		工时	11	13.84	152.24
	中级工		工时	148.3	11.17	1656.51
	初级工		工时	107.1	10.40	1113.84
2	材料费					28723.20
	水		m3	70	5.00	350.00
	商品砼 C25		m3	103	270.00	27810.00
	其他材料费		%	2	28160.00	563.20
3	施工机械使用费					534.34
	振动器 插入式 2.2kW		台时	18	2.68	48.24
	变频机组 8.5kVA		台时	9	11.82	106.38
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	4.82	61.87	298.21
	其他机械费		%	18	452.83	81.51
(二)	其他直接费		%	2.1	32429.55	681.02
二	间接费		%	12	33110.57	3973.27
三	利润		%	7	37083.84	2595.87
四	材料补差					
五	税金		%	9	39679.71	3571.17
	合计					43250.88
	单价		元/m3			432.51



刘建

工程单价计算表

C25 混凝土桥下护砌工程

单价编号: (9)/(13)/(13)

定额单位: 100m3

施工方法: 冲(凿)毛、冲洗、清仓, 平仓、振捣、养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					36064.89
(一)	基本直接费					35323.10
1	人工费					6394.97
	工长		工时	16.7	30.05	501.84
	高级工		工时	27.9	13.84	386.14
	中级工		工时	223.1	11.17	2492.03
	初级工		工时	289.9	10.40	3014.96
2	材料费					28724.40
	水		m3	126	5.00	630.00
	商品砼 C25		m3	103	270.00	27810.00
	其他材料费		%	1	28440.00	284.40
3	施工机械使用费					203.73
	振动器 插入式 1.1kW		台时	39.6	1.51	59.80
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	2	61.87	123.74
	其他机械费		%	11	183.54	20.19
(二)	其他直接费		%	2.1	35323.10	741.79
二	间接费		%	12	36064.89	4327.79
三	利润		%	7	40392.68	2827.49
四	材料补差					
五	税金		%	9	43220.17	3889.82
	合计					47109.99
	单价		元/m3			471.10



刘建

工程单价计算表

钢筋制作与安装工程

单价编号：(10)/(16)/(16)

定额单位：t

施工方法：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场至施工场地运输等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					4548.13
(一)	基本直接费					4454.58
1	人工费					831.05
	工长		工时	1.8	30.05	54.09
	高级工		工时	5.5	13.84	76.12
	中级工		工时	25.5	11.17	284.84
	初级工		工时	40	10.40	416.00
2	材料费					3291.39
	电焊条		kg	7.36	15.00	110.40
	铁丝		kg	4	6.80	27.20
	钢筋		t	1.02	3060.00	3121.20
	其他材料费		%	1	3258.80	32.59
3	施工机械使用费					332.14
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	1.38	61.87	85.38
	载重汽车 5t		台时	0.42	79.89	33.55
	塔式起重机 10t		台时	0.09	105.77	9.52
	电焊机 交流 25kVA		台时	9.17	13.43	123.15
	对焊机 电弧型 150kVA		台时	0.37	91.98	34.03
	钢筋弯曲机 6~40mm		台时	0.97	18.66	18.10
	钢筋切断机 20kW		台时	0.37	28.21	10.44
	钢筋调直机 4~14kW		台时	0.55	20.83	11.46
	其他机械费		%	2	325.63	6.51
(二)	其他直接费		%	2.1	4454.58	93.55
二	间接费		%	4	4548.13	181.93
三	利润		%	7	4730.06	331.10
四	材料补差					
五	税金		%	9	5061.16	455.50
	合计					5516.66
	单价		元/t			5516.66



刘忠平

工程单价计算表

钢材制作与安装工程

单价编号: (11)/(17)/(17)

定额单位: t

施工方法: 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场至施工场地运输等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					5074.46
(一)	基本直接费					4970.09
1	人工费					831.05
	工长		工时	1.8	30.05	54.09
	高级工		工时	5.5	13.84	76.12
	中级工		工时	25.5	11.17	284.84
	初级工		工时	40	10.40	416.00
2	材料费					3847.70
	钢材		t	1.02	3600.00	3672.00
	电焊条		kg	7.36	15.00	110.40
	铁丝		kg	4	6.80	27.20
	其他材料费		%	1	3809.60	38.10
3	施工机械使用费					291.34
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	1.38	61.87	85.38
	载重汽车 5t		台时	0.42	79.89	33.55
	塔式起重机 10t		台时	0.09	105.77	9.52
	电焊机 交流 25kVA		台时	9.17	13.43	123.15
	对焊机 电弧型 150kVA		台时	0.37	91.98	34.03
	其他机械费		%	2	285.63	5.71
(二)	其他直接费		%	2.1	4970.09	104.37
二	间接费		%	4	5074.46	202.98
三	利润		%	7	5277.44	369.42
四	材料补差					
五	税金		%	9	5646.86	508.22
	合计					6155.08
	单价		元/t			6155.08



刘

# 工程单价计算表

普通钢模板制作、安拆工程

单价编号: (12)/(18)/(18)/(7)/(7)

定额单位: 100m2

施工方法: 模板制作、场内运输; 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒仓, 拉筋割断。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					4743.85
(一)	基本直接费					4646.27
1	人工费					1896.59
	工长		工时	11	30.05	330.56
	高级工		工时	37.4	13.84	517.62
	中级工		工时	66.3	11.17	740.57
	初级工		工时	29.6	10.40	307.84
2	材料费					1842.57
	铁件		kg	123.18	4.90	603.58
	型钢		kg	42.97	3.58	153.83
	电焊条		kg	2.48	15.00	37.20
	卡扣件		kg	29.14	6.00	174.84
	组合钢模板		kg	79.57	7.00	556.99
	预制混凝土柱		m3	0.28	1000.00	280.00
	其他材料费		%	2	900.51	18.01
	其他材料费		%	2	905.93	18.12
3	施工机械使用费					907.11
	载重汽车 5t		台时	0.3	79.89	23.97
	电焊机 交流 25kVA		台时	1.99	13.43	26.73
	汽车起重机 5t		台时	8.07	100.77	813.21
	其他机械费		%	5	28.00	1.40
	其他机械费		%	5	835.91	41.80
(二)	其他直接费		%	2.1	4646.27	97.58
二	间接费		%	8	4743.85	379.51
三	利润		%	7	5123.36	358.64
四	材料补差					
五	税金		%	9	5482.00	493.38
	合计					5975.38
	单价		元/m2			59.75



刘忠平

工程单价计算表

刷漆工程

单价编号: (13)/(19)/(19)/(19)

定额单位: 100m2

施工方法: 乳胶漆 室外 墙面 二遍						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					2193.42
(一)	基本直接费					2148.31
1	人工费					1500.93
	普工		工日	1.94	87.10	168.97
	一般技工		工日	3.39	134.00	454.80
	高级技工		工日	4.36	201.00	877.16
2	材料费					647.38
	水		m3	0.1	5.00	0.50
	水砂纸		张	10.1	0.42	4.24
	苯丙清漆		kg	11.62	12.30	142.93
	苯丙乳胶漆 外墙用		kg	28.08	12.30	345.38
	成品腻子粉		kg	204.12	0.70	142.88
	油漆溶剂油		kg	1.29	4.40	5.68
	其他材料费		%	0.9	641.61	5.77
3	施工机械使用费					
(二)	其他直接费		%	2.1	2148.31	45.11
二	间接费		%	5	2193.42	109.67
三	利润		%	7	2303.09	161.22
四	材料补差					
五	税金		%	9	2464.31	221.79
	合计					2686.10
	单价		元/m2			26.86



刘

# 工程单价计算表

排水钢管制作及安装工程

单价编号: (14)/(20)/(20)

定额单位: 10m

施工方法: 排水钢管制作及安装						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					1750.92
(一)	基本直接费					1714.91
1	人工费					234.03
	普工		工日	0.45	87.10	39.46
	一般技工		工日	1.18	134.00	157.99
	高级技工		工日	0.18	201.00	36.58
2	材料费					1368.07
	电		kw·h	0.19	0.71	0.13
	氧气		m3	0.02	10.50	0.23
	钢管		m	8.96	150.00	1343.70
	棉纱头		kg	0.02	12.00	0.25
	丙酮		kg	0.07	15.00	0.98
	钢丝 φ4.0		kg	0.1	4.09	0.39
	塑料布		m2	0.31	6.72	2.11
	破布		kg	0.32	6.19	1.96
	尼龙砂轮片 φ100×16×3		片	0.14	4.27	0.61
	尼龙砂轮片 φ500×25×4		片	0.04	10.00	0.35
	磨头		个	0.09	6.00	0.54
	合金钢焊条		kg	0.41	7.78	3.21
	乙炔气		kg	0.01	8.82	0.06
	其他材料费		%	1	1354.52	13.55
3	施工机械使用费					112.81
	汽车式起重机提升质量(t) 8		台班	0.01	734.12	3.67
	载重汽车装载质量(t) 8		台班	0.01	568.26	2.84
	单速电动葫芦提升质量(t) 3		台班	0.06	34.32	2.20
	普通车床工件直径×工件长度(mm) 630×2000		台班	0.06	209.34	13.40
	砂轮切割机 φ500		台班	0.01	23.59	0.21



刘

工程单价计算表

排水钢管制作及安装工程

单价编号: (14)/(20)/(20)

定额单位: 10m

施工方法: 排水钢管制作及安装						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	电焊条烘干箱容量(cm^3) 60×50×75		台班	0.02	26.99	0.65
	电焊条恒温箱		台班	0.02	62.93	1.51
	吊装机械(综合 1)		台班	0.08	903.86	73.21
	电焊机械(综合 1)		台班	0.24	63.26	15.12
(二)	其他直接费		%	2.1	1714.91	36.01
二	间接费		%	5	1750.92	87.55
三	利润		%	7	1838.47	128.69
四	材料补差					
五	税金		%	9	1967.16	177.04
	合计					2144.20
	单价		元/m			214.42



刘忠平



工程单价计算表

2cm 厚橡胶垫工程

单价编号: (15)/(21)/(21)

定额单位: 100m2

施工方法: 闭孔泡沫板制作、安装等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					1972.56
(一)	基本直接费					1931.99
1	人工费					941.42
	工长		工时	3.7	30.05	111.19
	高级工		工时	25.7	13.84	355.69
	中级工		工时	22	11.17	245.74
	初级工		工时	22	10.40	228.80
2	材料费					988.29
	橡胶垫		m2	103	9.50	978.50
	其他材料费		%	1	978.50	9.79
3	施工机械使用费					2.28
	胶轮车		台时	3.36	0.68	2.28
(二)	其他直接费		%	2.1	1931.99	40.57
二	间接费		%	12	1972.56	236.71
三	利润		%	7	2209.27	154.65
四	材料补差					
五	税金		%	9	2363.92	212.75
	合计					2576.67
	单价		元/m2			25.77



刘建

# 工程单价计算表

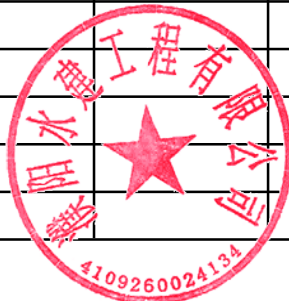
12%水泥土垫层工程

单价编号: (16)/(15)/(15)

定额单位: 1000m3

施工方法: 砂砾石、碎石: 挖路槽、培路肩、基础材料的铺压等。  
水泥土、石灰土、水泥土碎石、石灰土碎石: 清扫整理下承层, 铺料、洒水、拌和, 整形、碾压、找补, 初期养护等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					126849.10
(一)	基本直接费					124240.05
1	人工费					7739.35
	工长		工时	13.5	30.05	405.70
	中级工		工时	265.5	11.17	2965.65
	初级工		工时	420	10.40	4368.00
2	材料费					107796.30
	水		m3	61.25	5.00	306.25
	水泥		t	175.25	425.00	74481.25
	黏土		m3	1298.9	25.00	32472.50
	其他材料费		%	0.5	107260.00	536.30
3	施工机械使用费					8704.40
	拖拉机 履带式 74kW		台时	5.1	121.99	622.15
	自行式平地机 118kW		台时	8.35	208.92	1744.50
	压路机 全液压 10t		台时	4.05	197.52	799.95
	压路机 全液压 13t		台时	18.75	213.28	3999.00
	洒水车 5m3		台时	12.25	118.58	1452.60
	其他机械费		%	1	8618.20	86.20
(二)	其他直接费		%	2.1	124240.05	2609.05
二	间接费		%	5	126849.10	6342.45
三	利润		%	7	133191.55	9323.40
四	材料补差					
五	税金		%	9	142514.95	12826.35
	合计					155341.30
	单价		元/m3			155.34



刘建

工程单价计算表

砌体拆除外运工程

单价编号：(17)/(24)

定额单位：100m3

施工方法：拆除、清理、堆放。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					1624.21
(一)	基本直接费					1590.80
1	人工费					816.76
	工长		工时	1.5	30.05	45.08
	初级工		工时	74.2	10.40	771.68
2	材料费					7.91
	零星材料费		%	0.5	1582.89	7.91
3	施工机械使用费					766.13
	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	4.4	174.12	766.13
(二)	其他直接费		%	2.1	1590.80	33.41
二	间接费		%	6	1624.21	97.45
三	利润		%	7	1721.66	120.52
四	材料补差					
五	税金		%	9	1842.18	165.80
	合计					2007.98
	单价		元/m3			20.08



刘建

工程单价计算表

工程标识牌工程

单价编号: (18)/(26)/(27)/(20)

定额单位: 个

施工方法: 工程标识牌						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					102.10
(一)	基本直接费					100.00
1	人工费					
2	材料费					100.00
	工程标识牌		个	1	100.00	100.00
3	施工机械使用费					
(二)	其他直接费		%	2.1	100.00	2.10
二	间接费		%	5	102.10	5.11
三	利润		%	7	107.21	7.50
四	材料补差					
五	税金		%	9	114.71	10.32
	合计					125.03
	单价		元/个			125.03



刘忠平

工程单价计算表

限载、限速标示牌工程

单价编号: (19)/(27)/(28)

定额单位: 个

施工方法: 限载、限速标示牌						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					1531.50
(一)	基本直接费					1500.00
1	人工费					
2	材料费					1500.00
	限载、限速标示牌		个	1	1500.00	1500.00
3	施工机械使用费					
(二)	其他直接费		%	2.1	1500.00	31.50
二	间接费		%	5	1531.50	76.58
三	利润		%	7	1608.08	112.57
四	材料补差					
五	税金		%	9	1720.65	154.86
	合计					1875.51
	单价		元/个			1875.51



刘忠平

工程单价计算表

C40 混凝土垫块预制、运输及安装工程

单价编号: (3)/(3)

定额单位: 100m3

施工方法: 模板制作、安装、拆除, 混凝土浇筑、养护, 堆放等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					46717.67
(一)	基本直接费					45756.78
1	人工费					10708.18
	工长		工时	35.7	30.05	1072.79
	高级工		工时	115.8	13.84	1602.67
	中级工		工时	445.4	11.17	4975.12
	初级工		工时	294	10.40	3057.60
2	材料费					34855.62
	水		m3	200	5.00	1000.00
	铁件		kg	21.14	4.90	103.59
	组合钢模板		kg	109.56	7.00	766.92
	商品砼 C40		m3	102	320.00	32640.00
	其他材料费		%	1	34510.51	345.11
3	施工机械使用费					192.98
	振动器 插入式 1.1kW		台时	40	1.51	60.40
	载重汽车 5t		台时	1.44	79.89	115.04
	其他机械费		%	10	175.44	17.54
(二)	其他直接费		%	2.1	45756.78	960.89
二	间接费		%	12	46717.67	5606.12
三	利润		%	7	52323.79	3662.67
四	材料补差					
五	税金		%	9	55986.46	5038.78
	合计					61025.24
	单价		元/m3			610.25



刘

工程单价计算表

C40 混凝土铺装工程

单价编号: (4)/(4)

定额单位: 100m3

施工方法: 冲(凿)毛、冲洗、清仓, 平仓、振捣、抹面、养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					41421.25
(一)	基本直接费					40569.29
1	人工费					5006.69
	工长		工时	13.8	30.05	414.69
	高级工		工时	27.6	13.84	381.98
	中级工		工时	148.7	11.17	1660.98
	初级工		工时	245.1	10.40	2549.04
2	材料费					35110.40
	水		m3	160	5.00	800.00
	商品砼 C40		m3	103	320.00	32960.00
	其他材料费		%	4	33760.00	1350.40
3	施工机械使用费					452.20
	振动器 插入式 1.1kW		台时	34.46	1.51	52.03
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	6.12	61.87	378.64
	其他机械费		%	5	430.67	21.53
(二)	其他直接费		%	2.1	40569.29	851.96
二	间接费		%	12	41421.25	4970.55
三	利润		%	7	46391.80	3247.43
四	材料补差					
五	税金		%	9	49639.23	4467.53
	合计					54106.76
	单价		元/m3			541.07



刘建

工程单价计算表

C40 混凝土铰缝工程

单价编号: (5)/(5)

定额单位: 100m3

施工方法: 冲(凿)毛、冲洗、清仓, 平仓、振捣、抹面、养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					39505.31
(一)	基本直接费					38692.76
1	人工费					3944.79
	工长		工时	10.2	30.05	306.51
	高级工		工时	17.1	13.84	236.66
	中级工		工时	180.7	11.17	2018.42
	初级工		工时	133	10.40	1383.20
2	材料费					33895.60
	水		m3	120	5.00	600.00
	商品砼 C40		m3	103	320.00	32960.00
	其他材料费		%	1	33560.00	335.60
3	施工机械使用费					852.37
	振动器 插入式 1.1kW		台时	21.15	1.51	31.94
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	12.24	61.87	757.29
	其他机械费		%	8	789.23	63.14
(二)	其他直接费		%	2.1	38692.76	812.55
二	间接费		%	12	39505.31	4740.64
三	利润		%	7	44245.95	3097.22
四	材料补差					
五	税金		%	9	47343.17	4260.89
	合计					51604.06
	单价		元/m3			516.04



刘



工程单价计算表

C30 混凝土搭板工程

单价编号: (7)/(7)

定额单位: 100m3

施工方法: 冲(凿)毛、冲洗、清仓, 平仓、振捣、抹面、养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					37593.31
(一)	基本直接费					36820.09
1	人工费					5006.69
	工长		工时	13.8	30.05	414.69
	高级工		工时	27.6	13.84	381.98
	中级工		工时	148.7	11.17	1660.98
	初级工		工时	245.1	10.40	2549.04
2	材料费					31361.20
	水		m3	160	5.00	800.00
	商品砼 C30		m3	103	285.00	29355.00
	其他材料费		%	4	30155.00	1206.20
3	施工机械使用费					452.20
	振动器 插入式 1.1kW		台时	34.46	1.51	52.03
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	6.12	61.87	378.64
	其他机械费		%	5	430.67	21.53
(二)	其他直接费		%	2.1	36820.09	773.22
二	间接费		%	12	37593.31	4511.20
三	利润		%	7	42104.51	2947.32
四	材料补差					
五	税金		%	9	45051.83	4054.66
	合计					49106.49
	单价		元/m3			491.06



刘建

工程单价计算表

C30 混凝土盖梁、耳背墙工程

单价编号: (8)/(8)

定额单位: 100m3

施工方法: 冲 (凿) 毛、冲洗、清仓, 混凝土导管安拆 (混凝土泵入仓), 平仓、振捣、养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					38309.76
(一)	基本直接费					37521.80
1	人工费					4761.57
	工长		工时	12.2	30.05	366.61
	高级工		工时	28.6	13.84	395.82
	中级工		工时	228.7	11.17	2554.58
	初级工		工时	138.9	10.40	1444.56
2	材料费					30860.10
	水		m3	180	5.00	900.00
	商品砼 C30		m3	103	285.00	29355.00
	其他材料费		%	2	30255.00	605.10
3	施工机械使用费					1900.13
	混凝土输送泵 30m3/h		台时	11.66	79.44	926.27
	振动器 插入式 1.1kW		台时	44.55	1.51	67.27
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	11.12	61.87	687.99
	其他机械费		%	13	1681.53	218.60
(二)	其他直接费		%	2.1	37521.80	787.96
二	间接费		%	12	38309.76	4597.17
三	利润		%	7	42906.93	3003.49
四	材料补差					
五	税金		%	9	45910.42	4131.94
	合计					50042.36
	单价		元/m3			500.42



刘建

# 工程单价计算表

循环钻造灌注桩孔(d=100cm)工程

单价编号: (9)/(9)

定额单位: 100m

施工方法: 井口护筒埋设与拆除、钻机安装、造孔、出渣、制作固壁泥浆、孔位转移等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					55390.72
(一)	基本直接费					54251.44
1	人工费					11255.77
	工长		工时	45	30.05	1352.25
	高级工		工时	180	13.84	2491.20
	中级工		工时	496	11.17	5540.32
	初级工		工时	180	10.40	1872.00
2	材料费					11673.48
	水		m3	1050	5.00	5250.00
	黏土		t	80	30.00	2400.00
	板枋材		m3	0.2	2060.00	412.00
	电焊条		kg	63	15.00	945.00
	钢板		kg	40.8	3.85	157.08
	碱粉		kg	334	5.00	1670.00
	钢材		kg	84	5.50	462.00
	铁丝		kg	5.5	6.80	37.40
	其他材料费		%	3	11333.48	340.00
3	施工机械使用费					31322.19
	载重汽车 5t		台时	17	79.89	1358.13
	自卸汽车 5t		台时	26	80.82	2101.32
	汽车起重机 25t		台时	8	193.84	1550.72
	冲击式反循环钻机 HZ-60F 型		台时	167	123.19	20572.73
	泥浆搅拌机		台时	105	30.21	3172.05
	泥浆泵 HB80/10 型		台时	53	9.94	526.82
	电焊机 交流 250A		台时	84	13.43	1128.12
	其他机械费		%	3	30409.89	912.30
(二)	其他直接费		%	2.1	54251.44	1139.28
二	间接费		%	4	55390.72	2215.63



刘忠平

工程单价计算表

循环钻造灌注桩孔(d=100cm)工程

单价编号: (9)/(9)

定额单位: 100m

施工方法: 井口护筒埋设与拆除、钻机安装、造孔、出渣、制作固壁泥浆、孔位转移等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
三	利润		%	7	57606.35	4032.44
四	材料补差					
五	税金		%	9	61638.79	5547.49
	合计					67186.28
	单价		元/m			671.86



刘建

工程单价计算表

C30 混凝土灌注桩工程

单价编号: (10)/(10)

定额单位: 100m3

施工方法: 安拆导管及漏斗、配料、拌和、运输、灌注、凿除混凝土桩头。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					34930.91
(一)	基本直接费					34212.45
1	人工费					3473.28
	工长		工时	14	30.05	420.70
	高级工		工时	43	13.84	595.12
	中级工		工时	58	11.17	647.86
	初级工		工时	174	10.40	1809.60
2	材料费					29942.10
	商品砼 C30		m3	103	285.00	29355.00
	其他材料费		%	2	29355.00	587.10
3	施工机械使用费					797.07
	载重汽车 5t		台时	2.16	79.89	172.56
	卷扬机 单筒慢速 5t		台时	27	22.27	601.29
	其他机械费		%	3	773.85	23.22
(二)	其他直接费		%	2.1	34212.45	718.46
二	间接费		%	4	34930.91	1397.24
三	利润		%	7	36328.15	2542.97
四	材料补差					
五	税金		%	9	38871.12	3498.40
	合计					42369.52
	单价		元/m3			423.70



刘建

工程单价计算表

钢筋制作安装(灌注桩)工程

单价编号: (11)/(11)

定额单位: t

施工方法: 制作、焊接绑扎、吊装入孔等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					4932.66
(一)	基本直接费					4831.20
1	人工费					1098.33
	工长		工时	5	30.05	150.25
	高级工		工时	9	13.84	124.56
	中级工		工时	16	11.17	178.72
	初级工		工时	62	10.40	644.80
2	材料费					3273.61
	电焊条		kg	8	15.00	120.00
	钢筋		t	1.02	3060.00	3121.20
	其他材料费		%	1	3241.20	32.41
3	施工机械使用费					459.26
	载重汽车 5t		台时	0.18	79.89	14.38
	汽车起重机 20t		台时	1.79	170.56	305.30
	电焊机 交流 25kVA		台时	8.1	13.43	108.78
	钢筋弯曲机 6~40mm		台时	0.36	18.66	6.72
	钢筋切断机 20kW		台时	0.36	28.21	10.16
	钢筋调直机 4~14kW		台时	0.45	20.83	9.37
	其他机械费		%	1	454.71	4.55
(二)	其他直接费		%	2.1	4831.20	101.46
二	间接费		%	4	4932.66	197.31
三	利润		%	7	5129.97	359.10
四	材料补差					
五	税金		%	9	5489.07	494.02
	合计					5983.09
	单价		元/t			5983.09



刘

工程单价计算表

C15 混凝土垫层工程

单价编号: (14)/(14)

定额单位: 100m3

施工方法: 人工配料、机械拌制、翻斗车运输、卷扬机牵引运料车至坝面等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					43818.00
(一)	基本直接费					42916.75
1	人工费					12007.88
	工长		工时	40	30.05	1202.00
	高级工		工时	190	13.84	2629.60
	中级工		工时	219.9	11.17	2456.28
	初级工		工时	550	10.40	5720.00
2	材料费					24843.60
	商品砼 C15		m3	103	240.00	24720.00
	其他材料费		%	0.5	24720.00	123.60
3	施工机械使用费					6065.27
	混凝土搅拌机 强制式 0.25m3		台时	30.87	26.84	828.55
	振动器 平板式 2.2kW		台时	30.42	2.21	67.23
	摊铺机 ZT150 型		台时	30.42	121.74	3703.33
	机动翻斗车 1t		台时	34.38	26.17	899.72
	卷扬机 单筒慢速 5t		台时	24.08	22.27	536.26
	其他机械费		%	0.5	6035.09	30.18
(二)	其他直接费		%	2.1	42916.75	901.25
二	间接费		%	12	43818.00	5258.16
三	利润		%	7	49076.16	3435.33
四	材料补差					
五	税金		%	9	52511.49	4726.03
	合计					57237.52
	单价		元/m3			572.38



刘建

工程单价计算表

GBZY200\*42(CR)板式橡胶支座工程

单价编号: (22)/(22)

定额单位: cm3

施工方法: 放线、定位、校正、焊接、安装等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					0.28
(一)	基本直接费					0.27
1	人工费					0.12
	工长		工时		30.05	0.04
	中级工		工时	0.01	11.17	0.08
2	材料费					0.15
	橡胶支座		个		150.00	0.15
	其他材料费		%	1	0.15	0.00
3	施工机械使用费					
(二)	其他直接费		%	2.1	0.27	0.01
二	间接费		%	12	0.28	0.03
三	利润		%	7	0.31	0.02
四	材料补差					
五	税金		%	9	0.33	0.03
	合计					0.36
	单价		元/cm3			0.36



刘建



工程单价计算表

混凝土拆除外运工程

单价编号: (23)/(23)

定额单位: 100m3

施工方法: 破碎、撬移、翻渣、清面等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					6359.08
(一)	基本直接费					6228.29
1	人工费					124.80
	初级工		工时	12	10.40	124.80
2	材料费					296.59
	零星材料费		%	5	5931.70	296.59
3	施工机械使用费					5806.90
	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	33.35	174.12	5806.90
(二)	其他直接费		%	2.1	6228.29	130.79
二	间接费		%	12	6359.08	763.09
三	利润		%	7	7122.17	498.55
四	材料补差					
五	税金		%	9	7620.72	685.86
	合计					8306.58
	单价		元/m3			83.07



刘建

工程单价计算表

沥青玛蹄脂灌缝工程

单价编号: (24)/(25)

定额单位: 100m2

施工方法: 闭孔泡沫板制作、安装等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					85935.22
(一)	基本直接费					84167.70
1	人工费					941.42
	工长		工时	3.7	30.05	111.19
	高级工		工时	25.7	13.84	355.69
	中级工		工时	22	11.17	245.74
	初级工		工时	22	10.40	228.80
2	材料费					83224.00
	沥青玛蹄脂		m2	103	800.00	82400.00
	其他材料费		%	1	82400.00	824.00
3	施工机械使用费					2.28
	胶轮车		台时	3.36	0.68	2.28
(二)	其他直接费		%	2.1	84167.70	1767.52
二	间接费		%	12	85935.22	10312.23
三	利润		%	7	96247.45	6737.32
四	材料补差					
五	税金		%	9	102984.77	9268.63
	合计					112253.40
	单价		元/m2			1122.53



刘忠平

工程单价计算表

PE 闭孔低发泡沫板工程

单价编号: (25)/(26)/(16)

定额单位: 100m2

施工方法: 闭孔泡沫板制作、安装等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					9460.69
(一)	基本直接费					9266.10
1	人工费					941.42
	工长		工时	3.7	30.05	111.19
	高级工		工时	25.7	13.84	355.69
	中级工		工时	22	11.17	245.74
	初级工		工时	22	10.40	228.80
2	材料费					8322.40
	PE 闭孔低发泡沫板		m2	103	80.00	8240.00
	其他材料费		%	1	8240.00	82.40
3	施工机械使用费					2.28
	胶轮车		台时	3.36	0.68	2.28
(二)	其他直接费		%	2.1	9266.10	194.59
二	间接费		%	12	9460.69	1135.28
三	利润		%	7	10595.97	741.72
四	材料补差					
五	税金		%	9	11337.69	1020.39
	合计					12358.08
	单价		元/m2			123.58



刘建

工程单价计算表

土方回填（建筑物）工程

单价编号：(2)

定额单位：100m3

施工方法：就近取土、运土、平土、洒水、夯实。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					1233.20
(一)	基本直接费					1207.84
1	人工费					919.49
	工长		工时	1.7	30.05	51.09
	初级工		工时	83.5	10.40	868.40
2	材料费					57.52
	零星材料费		%	5	1150.32	57.52
3	施工机械使用费					230.83
	蛙式夯实机 2.8kW		台时	9.04	22.89	206.93
	胶轮车		台时	35.14	0.68	23.90
(二)	其他直接费		%	2.1	1207.84	25.36
二	间接费		%	12	1233.20	147.98
三	利润		%	7	1381.18	96.68
四	材料补差					
五	税金		%	9	1477.86	133.01
	合计					1610.87
	单价		元/m3			16.11



刘忠平

工程单价计算表

现浇 C15 混凝土垫层工程

单价编号：(3)

定额单位：100m3

施工方法：人工配料、机械拌制、翻斗车运输、卷扬机牵引运料车至坝面等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					53316.25
(一)	基本直接费					52219.64
1	人工费					12007.88
	工长		工时	40	30.05	1202.00
	高级工		工时	190	13.84	2629.60
	中级工		工时	219.9	11.17	2456.28
	初级工		工时	550	10.40	5720.00
2	材料费					34146.49
	纯混凝土 C15 水泥强度 42.5 2 级配 水灰比 0.65 卵换碎 粗换中 32.5 换 42.5		m3	103	329.87	33976.61
	其他材料费		%	0.5	33976.61	169.88
3	施工机械使用费					6065.27
	混凝土搅拌机 强制式 0.25m3		台时	30.87	26.84	828.55
	振动器 平板式 2.2kW		台时	30.42	2.21	67.23
	摊铺机 ZT150 型		台时	30.42	121.74	3703.33
	机动翻斗车 1t		台时	34.38	26.17	899.72
	卷扬机 单筒慢速 5t		台时	24.08	22.27	536.26
	其他机械费		%	0.5	6035.09	30.18
(二)	其他直接费		%	2.1	52219.64	1096.61
二	间接费		%	12	53316.25	6397.95
三	利润		%	7	59714.20	4179.99
四	材料补差					
五	税金		%	9	63894.19	5750.48
	合计					69644.67
	单价		元/m3			696.45



刘忠平

工程单价计算表

现浇 C25 混凝土管基工程

单价编号：(4)

定额单位：100m3

施工方法：冲（凿）毛、冲洗、清仓，平仓、振捣、养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					42880.79
(一)	基本直接费					41998.81
1	人工费					3295.95
	工长		工时	8.6	30.05	258.43
	高级工		工时	14.2	13.84	196.53
	中级工		工时	148.2	11.17	1655.39
	初级工		工时	114	10.40	1185.60
2	材料费					37080.43
	水		m3	120	5.00	600.00
	纯混凝土 C25 水泥强度 42.5 2 级配 水灰比 0.55 卵换碎 粗换中 32.5 换 42.5		m3	103	347.12	35753.36
	其他材料费		%	2	36353.36	727.07
3	施工机械使用费					1622.43
	振动器 插入式 1.1kW		台时	18	1.51	27.18
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	23.4	61.87	1447.76
	其他机械费		%	10	1474.94	147.49
(二)	其他直接费		%	2.1	41998.81	881.98
二	间接费		%	12	42880.79	5145.69
三	利润		%	7	48026.48	3361.85
四	材料补差					
五	税金		%	9	51388.33	4624.95
	合计					56013.28
	单价		元/m3			560.13



刘忠平

# 工程单价计算表

现浇 C25 混凝土闸底板（60cm）工程

单价编号：(5)

定额单位：100m3

施工方法：冲（凿）毛、冲洗、清仓，平仓、振捣、养护等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					45628.14
(一)	基本直接费					44689.66
1	人工费					4844.41
	工长		工时	12.58	30.05	378.03
	高级工		工时	16.8	13.84	232.51
	中级工		工时	222.62	11.17	2486.67
	初级工		工时	168	10.40	1747.20
2	材料费					36354.23
	水		m3	84	5.00	420.00
	纯混凝土 C25 水泥强度 42.5 2 级配 水灰比 0.55 卵换碎 粗换中 32.5 换 42.5		m3	103	347.12	35753.36
	其他材料费		%	0.5	36173.36	180.87
3	施工机械使用费					183.53
	振动器 插入式 1.1kW		台时	36.05	1.51	54.44
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	2	61.87	123.74
	其他机械费		%	3	178.18	5.35
4	搅拌机拌制混凝土 搅拌机容量 0.4m3		m3	103	24.32	2505.34
5	胶轮车运混凝土，运距 50m		m3	103	5.26	541.75
6	泻槽运混凝土，斜长 7m		m3	103	2.53	260.40
(二)	其他直接费		%	2.1	44689.66	938.48
二	间接费		%	12	45628.14	5475.38
三	利润		%	7	51103.52	3577.25
四	材料补差					
五	税金		%	9	54680.77	4921.27
	合计					59602.04
	单价		元/m3			596.02



刘

# 工程单价计算表

现浇 C25 混凝土闸墩工程

单价编号: (6)

定额单位: 100m3

施工方法: 冲(凿)毛、冲洗、清仓, 平仓、振捣、养护等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					44759.89
(一)	基本直接费					43839.27
1	人工费					3172.01
	工长		工时	8.3	30.05	249.42
	高级工		工时	11	13.84	152.24
	中级工		工时	148.3	11.17	1656.51
	初级工		工时	107.1	10.40	1113.84
2	材料费					36825.43
	水		m3	70	5.00	350.00
	纯混凝土 C25 水泥强度 42.5 2 级配 水灰比 0.55 卵换碎 粗换中 32.5 换 42.5		m3	103	347.12	35753.36
	其他材料费		%	2	36103.36	722.07
3	施工机械使用费					534.34
	振动器 插入式 2.2kW		台时	18	2.68	48.24
	变频机组 8.5kVA		台时	9	11.82	106.38
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	4.82	61.87	298.21
	其他机械费		%	18	452.83	81.51
4	混凝土拌制		m3	103	24.32	2505.34
5	混凝土水平运输		m3	103	5.26	541.75
6	混凝土垂直运输		m3	103	2.53	260.40
(二)	其他直接费		%	2.1	43839.27	920.62
二	间接费		%	12	44759.89	5371.19
三	利润		%	7	50131.08	3509.18
四	材料补差					
五	税金		%	9	53640.26	4827.62
	合计					58467.88
	单价		元/m3			584.68



刘忠平



# 工程单价计算表

现浇 C25 混凝土斜降墙工程

单价编号: (7)

定额单位: 100m3

施工方法: 冲 (凿) 毛、冲洗、清仓, 混凝土导管安拆 (混凝土泵入仓), 平仓、振捣、养护等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					48350.09
(一)	基本直接费					47355.62
1	人工费					4761.57
	工长		工时	12.2	30.05	366.61
	高级工		工时	28.6	13.84	395.82
	中级工		工时	228.7	11.17	2554.58
	初级工		工时	138.9	10.40	1444.56
2	材料费					37386.43
	水		m3	180	5.00	900.00
	纯混凝土 C25 水泥强度 42.5 2 级配 水灰比 0.55 卵换碎 粗换中 32.5 换 42.5		m3	103	347.12	35753.36
	其他材料费		%	2	36653.36	733.07
3	施工机械使用费					1900.13
	混凝土输送泵 30m3/h		台时	11.66	79.44	926.27
	振动器 插入式 1.1kW		台时	44.55	1.51	67.27
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	11.12	61.87	687.99
	其他机械费		%	13	1681.53	218.60
4	混凝土拌制		m3	103	24.32	2505.34
5	混凝土水平运输		m3	103	5.26	541.75
6	混凝土垂直运输		m3	103	2.53	260.40
(二)	其他直接费		%	2.1	47355.62	994.47
二	间接费		%	12	48350.09	5802.01
三	利润		%	7	54152.10	3790.65
四	材料补差					
五	税金		%	9	57942.75	5214.85
	合计					63157.60
	单价		元/m3			631.58



刘建

工程单价计算表

现浇 C25 混凝土铺盖工程

单价编号：(8)

定额单位：100m3

施工方法：冲（凿）毛、冲洗、清仓，平仓、振捣、抹面、养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					47764.29
(一)	基本直接费					46781.87
1	人工费					5006.69
	工长		工时	13.8	30.05	414.69
	高级工		工时	27.6	13.84	381.98
	中级工		工时	148.7	11.17	1660.98
	初级工		工时	245.1	10.40	2549.04
2	材料费					38015.49
	水		m3	160	5.00	800.00
	纯混凝土 C25 水泥强度 42.5 2 级配 水灰比 0.55 卵换碎 粗换中 32.5 换 42.5		m3	103	347.12	35753.36
	其他材料费		%	4	36553.36	1462.13
3	施工机械使用费					452.20
	振动器 插入式 1.1kW		台时	34.46	1.51	52.03
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	6.12	61.87	378.64
	其他机械费		%	5	430.67	21.53
4	混凝土拌制		m3	103	24.32	2505.34
5	混凝土水平运输		m3	103	5.26	541.75
6	混凝土垂直运输		m3	103	2.53	260.40
(二)	其他直接费		%	2.1	46781.87	982.42
二	间接费		%	12	47764.29	5731.71
三	利润		%	7	53496.00	3744.72
四	材料补差					
五	税金		%	9	57240.72	5151.66
	合计					62392.38
	单价		元/m3			623.92



刘忠平

# 工程单价计算表

现浇 C25 混凝土胸墙工程

单价编号: (9)

定额单位: 100m3

施工方法: 冲(凿)毛、冲洗、清仓, 平仓、振捣、养护等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					49953.73
(一)	基本直接费					48926.28
1	人工费					8289.56
	工长		工时	21.1	30.05	634.06
	高级工		工时	70.4	13.84	974.34
	中级工		工时	401.4	11.17	4483.64
	初级工		工时	211.3	10.40	2197.52
2	材料费					37080.43
	水		m3	120	5.00	600.00
	纯混凝土 C25 水泥强度 42.5 2 级配 水灰比 0.55 卵换碎 粗换中 32.5 换 42.5		m3	103	347.12	35753.36
	其他材料费		%	2	36353.36	727.07
3	施工机械使用费					509.20
	振动器 插入式 1.1kW		台时	32.04	1.51	48.38
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	6.7	61.87	414.53
	其他机械费		%	10	462.91	46.29
4	混凝土拌制		m3	103	24.32	2505.34
5	混凝土水平运输		m3	103	5.26	541.75
(二)	其他直接费		%	2.1	48926.28	1027.45
二	间接费		%	12	49953.73	5994.45
三	利润		%	7	55948.18	3916.37
四	材料补差					
五	税金		%	9	59864.55	5387.81
	合计					65252.36
	单价		元/m3			652.52



刘建

工程单价计算表

现浇 C25 混凝土排架工程

单价编号: (10)

定额单位: 100m3

施工方法: 冲(凿)毛、冲洗、清仓, 平仓、振捣、养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					47846.49
(一)	基本直接费					46862.38
1	人工费					5959.93
	工长		工时	15.2	30.05	456.76
	高级工		工时	45.7	13.84	632.49
	中级工		工时	289.5	11.17	3233.72
	初级工		工时	157.4	10.40	1636.96
2	材料费					37649.96
	水		m3	160	5.00	800.00
	纯混凝土 C25 水泥强度 42.5 2 级配 水灰比 0.55 卵换碎 粗换中 32.5 换 42.5		m3	103	347.12	35753.36
	其他材料费		%	3	36553.36	1096.60
3	施工机械使用费					205.40
	振动器 插入式 1.1kW		台时	39.6	1.51	59.80
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	1.8	61.87	111.37
	其他机械费		%	20	171.17	34.23
4	混凝土拌制		m3	103	24.32	2505.34
5	混凝土水平运输		m3	103	5.26	541.75
(二)	其他直接费		%	2.1	46862.38	984.11
二	间接费		%	12	47846.49	5741.58
三	利润		%	7	53588.07	3751.16
四	材料补差					
五	税金		%	9	57339.23	5160.53
	合计					62499.76
	单价		元/m3			625.00



刘

# 工程单价计算表

现浇 C25 混凝土套环工程

单价编号: (11)

定额单位: 100m3

施工方法: 冲(凿)毛、冲洗、清仓, 平仓、振捣、抹面、养护等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					47498.42
(一)	基本直接费					46521.47
1	人工费					5006.69
	工长		工时	13.8	30.05	414.69
	高级工		工时	27.6	13.84	381.98
	中级工		工时	148.7	11.17	1660.98
	初级工		工时	245.1	10.40	2549.04
2	材料费					38015.49
	水		m3	160	5.00	800.00
	纯混凝土 C25 水泥强度 42.5 2 级配 水灰比 0.55 卵换碎 粗换中 32.5 换 42.5		m3	103	347.12	35753.36
	其他材料费		%	4	36553.36	1462.13
3	施工机械使用费					452.20
	振动器 插入式 1.1kW		台时	34.46	1.51	52.03
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	6.12	61.87	378.64
	其他机械费		%	5	430.67	21.53
4	混凝土拌制		m3	103	24.32	2505.34
5	混凝土水平运输		m3	103	5.26	541.75
(二)	其他直接费		%	2.1	46521.47	976.95
二	间接费		%	12	47498.42	5699.81
三	利润		%	7	53198.23	3723.88
四	材料补差					
五	税金		%	9	56922.11	5122.99
	合计					62045.10
	单价		元/m3			620.45



刘忠平

# 工程单价计算表

现浇 C25 混凝土启闭机面板工程

单价编号: (12)

定额单位: 100m3

施工方法: 冲(凿)毛、冲洗、清仓, 平仓、振捣、养护等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					46872.74
(一)	基本直接费					45908.66
1	人工费					5212.21
	工长		工时	13.3	30.05	399.67
	高级工		工时	39.9	13.84	552.22
	中级工		工时	253.2	11.17	2828.24
	初级工		工时	137.7	10.40	1432.08
2	材料费					37443.96
	水		m3	120	5.00	600.00
	纯混凝土 C25 水泥强度 42.5 2 级配 水灰比 0.55 卵换碎 粗换中 32.5 换 42.5		m3	103	347.12	35753.36
	其他材料费		%	3	36353.36	1090.60
3	施工机械使用费					205.40
	振动器 插入式 1.1kW		台时	39.6	1.51	59.80
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	1.8	61.87	111.37
	其他机械费		%	20	171.17	34.23
4	混凝土拌制		m3	103	24.32	2505.34
5	混凝土水平运输		m3	103	5.26	541.75
(二)	其他直接费		%	2.1	45908.66	964.08
二	间接费		%	12	46872.74	5624.73
三	利润		%	7	52497.47	3674.82
四	材料补差					
五	税金		%	9	56172.29	5055.51
	合计					61227.80
	单价		元/m3			612.28



刘忠平

# 工程单价计算表

现浇 C25 衬砌工程

单价编号: (13)

定额单位: 100m3

施工方法: 冲(凿)毛、冲洗、清仓, 平仓、振捣、养护等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					47633.10
(一)	基本直接费					46653.38
1	人工费					6394.97
	工长		工时	16.7	30.05	501.84
	高级工		工时	27.9	13.84	386.14
	中级工		工时	223.1	11.17	2492.03
	初级工		工时	289.9	10.40	3014.96
2	材料费					36747.19
	水		m3	126	5.00	630.00
	纯混凝土 C25 水泥强度 42.5 2 级配 水灰比 0.55 卵换碎 粗换中 32.5 换 42.5		m3	103	347.12	35753.36
	其他材料费		%	1	36383.36	363.83
3	施工机械使用费					203.73
	振动器 插入式 1.1kW		台时	39.6	1.51	59.80
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	2	61.87	123.74
	其他机械费		%	11	183.54	20.19
4	混凝土拌制		m3	103	24.32	2505.34
5	混凝土水平运输		m3	103	5.26	541.75
6	混凝土垂直运输		m3	103	2.53	260.40
(二)	其他直接费		%	2.1	46653.38	979.72
二	间接费		%	12	47633.10	5715.97
三	利润		%	7	53349.07	3734.43
四	材料补差					
五	税金		%	9	57083.50	5137.52
	合计					62221.02
	单价		元/m3			622.21



刘建

工程单价计算表

钢筋制作安装工程

单价编号：(14)

定额单位：t

施工方法：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场至施工场地运输等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					4548.13
(一)	基本直接费					4454.58
1	人工费					831.05
	工长		工时	1.8	30.05	54.09
	高级工		工时	5.5	13.84	76.12
	中级工		工时	25.5	11.17	284.84
	初级工		工时	40	10.40	416.00
2	材料费					3291.39
	电焊条		kg	7.36	15.00	110.40
	铁丝		kg	4	6.80	27.20
	钢筋		t	1.02	3060.00	3121.20
	其他材料费		%	1	3258.80	32.59
3	施工机械使用费					332.14
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	1.38	61.87	85.38
	载重汽车 5t		台时	0.42	79.89	33.55
	塔式起重机 10t		台时	0.09	105.77	9.52
	电焊机 交流 25kVA		台时	9.17	13.43	123.15
	对焊机 电弧型 150kVA		台时	0.37	91.98	34.03
	钢筋弯曲机 6~40mm		台时	0.97	18.66	18.10
	钢筋切断机 20kW		台时	0.37	28.21	10.44
	钢筋调直机 4~14kW		台时	0.55	20.83	11.46
	其他机械费		%	2	325.63	6.51
(二)	其他直接费		%	2.1	4454.58	93.55
二	间接费		%	4	4548.13	181.93
三	利润		%	7	4730.06	331.10
四	材料补差					
五	税金		%	9	5061.16	455.50
	合计					5516.66
	单价		元/t			5516.66



刘



工程单价计算表

钢材制作安装工程

单价编号：(15)

定额单位：t

施工方法：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场至施工场地运输等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					5074.46
(一)	基本直接费					4970.09
1	人工费					831.05
	工长		工时	1.8	30.05	54.09
	高级工		工时	5.5	13.84	76.12
	中级工		工时	25.5	11.17	284.84
	初级工		工时	40	10.40	416.00
2	材料费					3847.70
	钢材		t	1.02	3600.00	3672.00
	电焊条		kg	7.36	15.00	110.40
	铁丝		kg	4	6.80	27.20
	其他材料费		%	1	3809.60	38.10
3	施工机械使用费					291.34
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	1.38	61.87	85.38
	载重汽车 5t		台时	0.42	79.89	33.55
	塔式起重机 10t		台时	0.09	105.77	9.52
	电焊机 交流 25kVA		台时	9.17	13.43	123.15
	对焊机 电弧型 150kVA		台时	0.37	91.98	34.03
	其他机械费		%	2	285.63	5.71
(二)	其他直接费		%	2.1	4970.09	104.37
二	间接费		%	4	5074.46	202.98
三	利润		%	7	5277.44	369.42
四	材料补差					
五	税金		%	9	5646.86	508.22
	合计					6155.08
	单价		元/t			6155.08



刘

# 工程单价计算表

DN600 有筋混凝土II级管购置及铺设工程

单价编号: (17)

定额单位: 1000m

施工方法: 1、检查及清扫管材、下管、上胶圈、对口、调直、牵引; 2、管道水压试验、冲洗等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					43698.36
(一)	基本直接费					42799.57
1	人工费					24170.55
	工长		工时	77	30.05	2313.85
	高级工		工时	650	13.84	8996.00
	中级工		工时	670	11.17	7483.90
	初级工		工时	517	10.40	5376.80
2	材料费					5362.67
	水		m3	594	5.00	2970.00
	乙炔气		m3	3	20.00	60.00
	氧气		m3	8	10.50	84.00
	钢板		kg	69	3.85	265.65
	石棉橡胶板		kg	21	15.50	325.50
	镀锌钢管 DN50		m	20	30.00	600.00
	法兰阀门 DN50		个	0.1	500.00	50.00
	润滑油		kg	26	20.00	520.00
	其他材料费		%	10	4875.15	487.52
3	施工机械使用费					13266.35
	载重汽车 8t		台时	27	92.62	2500.74
	汽车起重机 8t		台时	85	100.10	8508.50
	卷扬机 双筒慢速 5t		台时	68	27.64	1879.52
	试压泵 2.5Mpa		台时	16	15.39	246.24
	其他机械费		%	1	13135.00	131.35
(二)	其他直接费		%	2.1	42799.57	898.79
二	间接费		%	60	24170.55	14502.33
三	利润		%	7	58200.69	4074.05
四	材料补差					
五	未计价装置性材料费					262600.00
	DN600 有筋混凝土II级管		m	1010	260.00	262600.00



刘

工程单价计算表

DN600 有筋混凝土II级管购置及铺设工程

单价编号: (17)

定额单位: 1000m

施工方法: 1、检查及清扫管材、下管、上胶圈、对口、调直、牵引; 2、管道水压试验、冲洗等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
六	税金		%	9	324874.74	29238.73
	合计					354113.47
	单价		元/m			354.11



刘建

# 工程单价计算表

普通平面模板制作、安装及拆除工程

单价编号：(18)

定额单位：100m2

施工方法：木模板制作，立柱、围檩制作，场内运输；模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，拉筋割断。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					10182.79
(一)	基本直接费					9973.35
1	人工费					2014.87
	工长		工时	11	30.05	330.56
	高级工		工时	13.6	13.84	188.22
	中级工		工时	106.1	11.17	1185.13
	初级工		工时	29.9	10.40	310.96
2	材料费					6899.62
	板枋材		m3	2.19	2060.00	4511.40
	铁钉		kg	5.26	16.00	84.16
	铁件		kg	277.39	4.90	1359.21
	电焊条		kg	4.18	15.00	62.70
	铁丝		kg	1.01	6.80	6.87
	预制混凝土柱		m3	0.74	1000.00	740.00
	其他材料费		%	2	4676.10	93.52
	其他材料费		%	2	2088.24	41.76
3	施工机械使用费					1058.86
	载重汽车 5t		台时	1.35	79.89	107.85
	圆盘锯		台时	3.41	28.70	97.87
	双面刨床 MB204A		台时	3.34	19.29	64.43
	汽车起重机 5t		台时	6.96	100.77	701.36
	电焊机 交流 25kVA		台时	2.75	13.43	36.93
	其他机械费		%	5	270.15	13.51
	其他机械费		%	5	738.29	36.91
(二)	其他直接费		%	2.1	9973.35	209.44
二	间接费		%	8	10182.79	814.63
三	利润		%	7	10997.42	769.82
四	材料补差					



刘忠平

工程单价计算表

普通平面模板制作、安装及拆除工程

单价编号: (18)

定额单位: 100m2

施工方法: 木模板制作, 立柱、围檩制作, 场内运输; 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒仓, 拉筋割断。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
五	税金		%	9	11767.24	1059.05
	合计					12826.29
	单价		元/m2			128.26



刘建

工程单价计算表

6%水泥土基层工程

单价编号：(3)/(3)

定额单位：1000m2

施工方法：砂砾石、碎石：挖路槽、培路肩、基础材料的铺压等。  
水泥土、石灰土、水泥土碎石、石灰土碎石：清扫整理下承层，铺料、洒水、拌和，整形、碾压、找补，初期养护等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					14911.31
(一)	基本直接费					14604.61
1	人工费					1227.97
	工长		工时	2.2	30.05	66.11
	中级工		工时	42.1	11.17	470.26
	初级工		工时	66.5	10.40	691.60
2	材料费					11689.66
	水		m3	10	5.00	50.00
	水泥		t	15.79	425.00	6710.75
	黏土		m3	194.83	25.00	4870.75
	其他材料费		%	0.5	11631.50	58.16
3	施工机械使用费					1686.98
	拖拉机 履带式 74kW		台时	1.02	121.99	124.43
	自行式平地机 118kW		台时	1.67	208.92	348.90
	压路机 全液压 10t		台时	0.81	197.52	159.99
	压路机 全液压 13t		台时	3.75	213.28	799.80
	洒水车 5m3		台时	2	118.58	237.16
	其他机械费		%	1	1670.28	16.70
(二)	其他直接费		%	2.1	14604.61	306.70
二	间接费		%	5	14911.31	745.57
三	利润		%	7	15656.88	1095.98
四	材料补差					
五	税金		%	9	16752.86	1507.76
	合计					18260.62
	单价		元/m2			18.26



刘建

工程单价计算表

C25 混凝土路面（18cm 厚）工程

单价编号：(4)/(4)

定额单位：1000m2

施工方法：泥结碎石：铺料、制浆、灌浆、碾压、铺磨耗层及保护层等。  
沥青混凝土：沥青及骨料加热、配料、拌和、运输、摊铺碾压等。  
水泥混凝土：模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					71988.35
(一)	基本直接费					70507.69
1	人工费					16415.40
	工长		工时	43.2	30.05	1298.16
	中级工		工时	540	11.17	6031.80
	初级工		工时	873.6	10.40	9085.44
2	材料费					50859.21
	板枋材		m3	0.26	2060.00	535.60
	商品砼 C25		m3	183.6	270.00	49572.00
	其他材料费		%	1.5	50107.60	751.61
3	施工机械使用费					3233.08
	混凝土搅拌机 自落式 0.4m3		台时	23.52	25.36	596.47
	自卸汽车 8t		台时	24.08	103.10	2482.65
	其他机械费		%	5	3079.12	153.96
(二)	其他直接费		%	2.1	70507.69	1480.66
二	间接费		%	5	71988.35	3599.42
三	利润		%	7	75587.77	5291.14
四	材料补差					
五	税金		%	9	80878.91	7279.10
	合计					88158.01
	单价		元/m2			88.16



刘

工程单价计算表

沥青灌缝工程

单价编号：(5)/(5)

定额单位：100m

施工方法：沥青灌缝						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					665.15
(一)	基本直接费					651.47
1	人工费					480.75
	普工		工日	1.48	87.10	128.73
	一般技工		工日	2.63	134.00	352.02
2	材料费					170.72
	沥青		kg	58	2.90	168.20
	其他材料费		%	1.5	168.20	2.52
3	施工机械使用费					
(二)	其他直接费		%	2.1	651.47	13.68
二	间接费		%	12	665.15	79.82
三	利润		%	7	744.97	52.15
四	材料补差					
五	税金		%	9	797.12	71.74
	合计					868.86
	单价		元/m			8.69



刘建



工程单价计算表

路面切缝工程

单价编号: (6)/(6)

定额单位: 100m

施工方法: 路面切缝						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					592.29
(一)	基本直接费					580.11
1	人工费					176.74
	普工		工日	0.54	87.10	47.30
	一般技工		工日	0.97	134.00	129.44
2	材料费					384.69
	金刚石锯片		片	0.44	742.04	326.50
	水		m3	10.5	5.00	52.50
	其他材料费		%	1.5	379.00	5.69
3	施工机械使用费					18.68
	混凝土切缝机功率(kw) 7.5		台班	0.63	29.88	18.68
(二)	其他直接费		%	2.1	580.11	12.18
二	间接费		%	12	592.29	71.07
三	利润		%	7	663.36	46.44
四	材料补差					
五	税金		%	9	709.80	63.88
	合计					773.68
	单价		元/m			7.74



刘建

工程单价计算表

围堰及便道填筑工程

单价编号：(1)

定额单位：100m3

施工方法：推平、刨毛、压实，削坡、洒水、补边夯、辅助工作。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					429.84
(一)	基本直接费					421.00
1	人工费					123.76
	初级工		工时	11.9	10.40	123.76
2	材料费					38.27
	零星材料费		%	10	382.73	38.27
3	施工机械使用费					258.97
	推土机 74kW		台时	0.45	129.65	58.34
	轮胎碾 自行式 10~20t		台时	0.89	155.24	138.16
	刨毛机		台时	0.45	87.35	39.31
	蛙式夯实机 2.8kW		台时	0.9	22.89	20.60
	其他机械费		%	1	256.41	2.56
(二)	其他直接费		%	2.1	421.00	8.84
二	间接费		%	12	429.84	51.58
三	利润		%	7	481.42	33.70
四	材料补差					
五	税金		%	9	515.12	46.36
	合计					561.48
	单价		元/m3			5.61



刘建

工程单价计算表

围堰及便道拆除工程

单价编号：(2)

定额单位：100m3

施工方法：挖松、堆放。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					195.09
(一)	基本直接费					191.08
1	人工费					32.24
	初级工		工时	3.1	10.40	32.24
2	材料费					9.10
	零星材料费		%	5	181.98	9.10
3	施工机械使用费					149.74
	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0.86	174.12	149.74
(二)	其他直接费		%	2.1	191.08	4.01
二	间接费		%	12	195.09	23.41
三	利润		%	7	218.50	15.30
四	材料补差					
五	税金		%	9	233.80	21.04
	合计					254.84
	单价		元/m3			2.55



刘