

范县2025年大中型水
库移民后期扶持基金（
第二批）项目 工程

工程量清单报价表

合同编号：（）

投 标 人：_____（单位盖章）



法 定 代 表 人（或委托代理人）：_____（签字盖章）



造 价 工 程 师
及 注 册 证 号：



（签字盖执业专用章）

编 制 时 间：_____

东王印晓



投 标 总 价

工 程 名 称： 范县2025年大中型水库移民后期扶持基金（
第二批）项目

合 同 编 号： _____

投标总价(小写)： 2681482.02

(大写)： 贰佰陆拾捌万壹仟肆佰捌拾贰元零贰分

投 标 人： _____ (单位盖章)

法 定 代 表 人 (或委托代理人)： _____ (签字盖章)

编 制 人： _____



王昭东



工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：范县2025年大中型水库移民后期扶持基金（第二批）项目

第 1 页 共 6 页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
			1	2681482.02	2681482.02	
壹	第一部分 建筑工程				1302485.31	
一	渠道工程				681943.81	
(一)	苗王庄支渠土方				67172.89	
1	土方开挖	m³	1162.83	6	6976.98	
2	清基土方	m³	1093.48	3.5	3827.18	
3	土方回填	m3实方	2222.01	15.03	33396.81	
4	外借土（运3km）	m³	1249.8324	18.38	22971.92	
(二)	苗王庄支渠衬砌				614770.92	
1	衬砌土方开挖	m³	761	6	4566	
2	土方回填	m3实方	70	15.03	1052.1	
3	C25混凝土压顶	m³	60	381.39	22883.4	
4	C25混凝土齿墙	m³	150	360.62	54093	
5	C25混凝土护坡(厚10cm)	m³	349.91	381.39	133452.17	
6	C25混凝土护底(厚10cm)	m³	80	381.39	30511.2	
7	C25混凝土爬梯	m³	2.55	324.69	827.96	
8	边坡模板制作、安拆、拉滑	m²	3521.72	39.39	138720.55	
9	普通平面钢模板制作、安装及拆除	m²	600	39.39	23634	
10	堵头模板制作、安装及拆除	m²	361.19	39.39	14227.27	
11	无砂混凝土	m³	0.78	403.85	315	
12	Φ 75PVC-M排水管	m	99.8	12.97	1294.41	
13	土工布(350g/m²)	m²	1504.48	3.97	5972.79	
14	粗砂垫层	m³	48.9	179.19	8762.39	
15	双组份聚硫密封胶封堵	m³	1.34	2617.34	3507.24	
16	PE闭孔发泡泡沫板	m²	305.35	34.19	10439.92	
17	工程标识牌	个	1	414.6	414.6	
18	安全警示牌	个	3	414.6	1243.8	
19	620mm填土拆除及外运(3km)	m³	512	310.26	158853.12	
二	建筑物				382007.75	



法定代表人
(或委托代理人): 王昭东 签字



工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：范县2025年大中型水库移民后期扶持基金（第二批）项目

第 2 页 共 6 页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
(一)	李桥排沟李桥村北桥、丹朱一支渠柳园村西1#桥、柳园村西3#桥	座	3	44571.78	133715.34	
1	土方开挖(建筑物)	m³	249	6	1494	
2	土方回填(建筑物)	m3实方	144	15.03	2164.32	
3	C40混凝土桥面铺装	m³	4.53	395.63	1792.2	
4	C40混凝土板间填缝	m³	0.87	369.72	321.66	
5	C30混凝土桥头铺装	m³	18	384.4	6919.2	
6	C30混凝土桥板预制、运输及安装	m³	13.02	461.59	6009.9	
7	C30混凝土桥台盖梁	m³	8.28	390.77	3235.58	
8	C25混凝土桥台	m³	87.45	360.62	31536.22	
9	C25混凝土防撞护栏	m³	5.88	349.43	2054.65	
10	12%水泥土垫层	m³	19.44	120.49	2342.33	
11	钢筋制作与安装	t	4.60737	5052.53	23278.88	
12	防撞护栏钢材制作安装	t	0.43632	5052.53	2204.52	
13	防撞护栏刷漆	m²	58.26	8.19	477.15	
14	普通平面钢模板制作、安装及拆除	m²	314.76	39.39	12398.4	
15	DN100镀锌钢管购置、安装	m	5.4	155.51	839.75	
16	M15铰缝砂浆封堵	m³	0.036	10906.05	392.62	
17	橡胶垫	m²	9.99	592.1	5915.08	
18	GBZY150*35(CR)支座	dm3	29.673	143.86	4268.76	
19	工程标识牌	个	3	414.6	1243.8	
20	限速、限载标志牌	个	6	414.6	2487.6	
21	混凝土拆除、20cm厚30cm	m³	72	310.26	22338.72	
(二)	柳园村西2#桥	座	1	55718.13	55718.13	
	土方开挖(建筑物)	m³	99	15.03	1487.97	
2	土方回填(建筑物)	m3实方	59	15.03	886.77	
3	C40混凝土桥面铺装	m³	1.91	395.63	755.65	
4	C40混凝土板间填缝	m³	0.39	369.72	144.19	
5	C30混凝土桥头铺装	m³	6	384.4	2306.4	



法定代表人 (或委托代理人): 王昭东 签字



工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：范县2025年大中型水库移民后期扶持基金（第二批）项目

第 3 页 共 6 页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
6	C30混凝土桥板预制、运输及安装	m³	5.29	461.59	2441.81	
7	C30混凝土桥台盖梁	m³	3.3	390.77	1289.54	
8	C25混凝土桥台	m³	34.05	360.62	12279.11	
9	C25混凝土防撞护栏	m³	1.96	349.43	684.88	
10	12%水泥石垫层	m³	8.1	120.49	975.97	
11	钢筋制作与安装	t	1.77854	5052.53	8986.13	
12	防撞护栏钢材制作安装	t	0.14544	5052.53	734.84	
13	防撞护栏刷漆	m²	19.42	8.19	159.05	
14	普通平面钢模板制作、安装及拆除	m²	115.82	39.39	4562.15	
15	DN100镀锌钢管购置、安装	m	1.8	155.51	279.92	
16	M15铰缝砂浆封堵	m³	0.016	10906.05	174.5	
17	橡胶垫	m²	4.07	592.1	2409.85	
18	GBZY150*35 (CR) 支座	个	12.36375	143.86	1778.65	
19	工程标识牌	个	1	414.6	414.6	
20	限速、限载标志牌	个	2	414.6	829.2	
21	混凝土拆除、外运 (3km)	m³	42	310.26	13030.92	
(三)	辛店沟温小屯桥	座	1	92814.21	92814.21	
1	土方开挖 (建筑物)	m³	200	6	1200	
2	土方回填 (建筑物)	m3实方	150	15.03	2254.5	
3	C40混凝土桥面铺装	m³	3.94	395.63	1558.78	
4	C40混凝土板间填缝	m³	0.9	369.72	332.75	
5	C30混凝土桥头铺装	m³	23.63	384.4	9083.37	
6	C30混凝土桥板预制、运输及安装	m³	12.39	461.59	5719.1	
7	C30混凝土土台	m³	4.8	347.15	1666.32	
8	C25混凝土桥台	m³	64.61	360.62	23299.66	
9	C25混凝土防撞护栏	m³	2.93	349.43	1023.83	
10	12%水泥石垫层	m³	18.9	120.49	2277.26	
11	钢筋制作与安装	t	4.00052	5052.53	20212.75	
12	砌体拆除、外运 (3km)	m³	20	76.32	1526.4	



东王印晓
4108220028330

法定代表人
(或委托代理人): 王昭东
王昭东

东王印晓
4108220028330

工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 范县2025年大中型水库移民后期扶持基金(第二批)项目

第 4 页 共 6 页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
13	混凝土拆除、外运(3km)	m³	25	310.26	7756.5	
14	防撞护栏刷漆	m²	23.57	8.19	193.04	
15	DN100镀锌钢管购置、安装	m	1.8	155.51	279.92	
16	M15铰缝砂浆封堵	m³	0.04	10906.05	436.24	
17	橡胶垫	m²	6.53	592.1	3866.41	
18	GBZY150*35(CR)支座	dm3	17.30925	143.86	2490.11	
19	防撞护栏钢材制作安装	t	0.17379	5052.53	878.08	
20	普通平面钢模板制作、安装及拆除	m²	140.02	39.39	5515.39	
21	工程标识牌	个	1	414.6	414.6	
22	限速、限载标志牌	个	2	414.6	829.2	
(四)	老丰收渠盆窑桥	座	1	89026.05	89026.05	
1	土方开挖(建筑物)	m³	200	6	1200	
2	土方回填(建筑物)	m³实方	150	15.03	2254.5	
3	C40混凝土桥面铺装	m²	3.94	395.63	1558.78	
4	C40混凝土板间填缝	m³	0.9	369.72	332.75	
5	C30混凝土桥头铺装	m²	15.75	384.4	6054.3	
6	C30混凝土桥板预制、运输及安装	m³	12.39	461.59	5719.1	
7	C25混凝土桥台	m³	64.61	360.62	23299.66	
8	C25混凝土防撞护栏	m³	2.93	349.43	1023.83	
9	C30混凝土台帽	m³	4.8	347.15	1666.32	
10	12%水泥土垫层	m³	12.6	120.49	1518.17	
11	钢筋制作与安装	t	4.00052	5052.53	20212.75	
12	砌体拆除、外运(3km)	m³	20	76.32	1526.4	
13	混凝土拆除、外运(3km)	m³	25	310.26	7756.5	
14	防撞护栏刷漆	m²	23.57	8.19	193.04	
15	DN100镀锌钢管购置、安装	m	1.8	155.51	279.92	
16	M15铰缝砂浆封堵	m³	0.04	10906.05	436.24	
17	橡胶垫	m²	6.53	592.1	3866.41	
18	GBZY150*35(CR)支座	dm3	17.30925	143.86	2490.11	
19	防撞护栏钢材制作安装	t	0.17379	5052.53	878.08	



法定代表人 (或委托代理人): 王昭东 签字

王昭东



工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：范县2025年大中型水库移民后期扶持基金（第二批）项目

第 5 页 共 6 页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
20	普通平面钢模板制作、安装及拆除	m²	140.02	39.39	5515.39	
21	工程标识牌	个	1	414.6	414.6	
22	限速、限载标志牌	个	2	414.6	829.2	
(五)	涵管桥	座	1	10734.02	10734.02	
1	土方开挖(建筑物)	m³	25	6	150	
2	土方回填(建筑物)	m3实方	15	15.03	225.45	
3	C25混凝土管基	m³	0.95	381.39	362.32	
4	C25混凝土挡土墙	m³	5.15	360.62	1857.19	
5	C40混凝土桥面铺装	m³	3.15	395.63	1246.23	
6	C25混凝土防撞护栏	m³	1.05	349.43	366.9	
7	Φ500*2000*50mm钢筋混凝土管	m	8	198.43	1587.44	
8	钢筋制作与安装	t	0.44593	5052.53	2253.07	
9	防撞护栏钢材制作安装		0.09959	5052.53	503.18	
10	普通平面钢模板制作、安装及拆除	m²	35	39.39	1378.65	
11	防撞护栏刷漆	m²	9.54	8.19	78.13	
12	12%水泥土垫层	m³	2.58	120.49	310.86	
13	工程标识牌	个	1	414.6	414.6	
三	Gr-C-4E护栏	m	608	197.92	120336.05	
(一)	标准段				105821.85	
1	波形梁护栏立柱	t	7.85	7343.13	57643.57	
2	波形梁护栏栏板	t	6.561	7343.13	48178.28	
(二)	端头段				14514.2	
1	波形梁护栏立柱	t	0.787	7343.13	5779.04	
2	波形梁护栏栏板	t	0.674	7343.13	4949.27	
3	C25混凝土基础	m³	11.66	324.69	3785.89	
四	防冲道路				118197.7	
(一)	C25混凝土路面(厚10cm)	m²	248.5	34.27	8516.1	
(二)	C25混凝土路面(厚18cm)	m²	1072.5	61.69	66162.53	
(三)	6%水泥土	m²	1217.6875	1	1217.69	
(四)	路面切缝	m	844.5	14.19	11983.46	



法定代表人
(或委托代理人) 王昭东 签字



工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 范县2025年大中型水库移民后期扶持基金(第二批)项目

第 6 页 共 6 页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
(五)	沥青灌缝	m	844.5	20.6	17396.7	
(六)	土方开挖	m³	463	6	2778	
(七)	道路土方回填	m3实方	48	15.03	721.44	
(八)	总干渠西岸绿化				9421.78	
1	红叶石楠(胸径4-5公分)	棵	11	123	1353	
2	红叶李(胸径6-8公分)	棵	11	253.82	2792.02	
3	撒草籽	m²	60	17.27	1036.2	
4	混凝土路侧石(500x350x120mm)	m	23	61.84	1422.32	
5	太阳能路灯	个	2	1409.12	2818.24	
贰	第五部分 施工临时工程				286356.57	
一	导流工程				37831.44	
(一)	施工围堰				37831.44	
1	苗王庄支渠				10694.4	
(1)	围堰填筑	m3实方	80	120.83	9666.4	
(2)	围堰拆除	m³	80	12.85	1028	
2	桥梁	座	6	4522.84	27137.04	
(1)	围堰填筑	m3实方	203	120.83	24528.49	
(2)	围堰拆除	m³	203	12.85	2608.55	
二	施工交通工程				52000	
(一)	临时道路	m²	4000	13	52000	
三	施工专项工程				36609.99	
(一)	施工安全生产专项	%	2.575	14217.47	36609.99	不可竞价费用
四	施工房屋建筑工程				159915.14	
(一)	施工仓库	m²	300	130.06	39018	
(二)	办公、生活及文化福利建筑	%	1.5	26866.03	40299.05	
五	其他施工临时工程	%	3	26866.03	80598.09	
叁	第六部分 专项工程				1092640.14	
一	任庄村移民文化活动中心	项	1	1092640.14	1092640.14	详见任庄村移民文化活动中心单项工程清单
	合 计				2681482.02	



法定代表人
(或委托代理人):

王昕东



工程单价计算表

4	材料价差
5	未计价材料费
6	税金

王燕东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	C25混凝土爬梯			
定额编号	40075 换为【商品混凝土C25】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			254.24
1.1	基本直接费		元			239.4
1.1.1	人工费		元			22.57
	初级工		工时	1.515	5.69	8.62
	工长		工时	0.117	9.27	1.08
	高级工		工时	0.155	8.57	1.33
	中级工		工时	2.097	5.5	11.53
1.1.2	材料费		元			213.78
	水		m³	0.7	5.13	3.59
	商品混凝土C25		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	2	209.591	4.19
1.1.3	机械费		元			3.05
	振动器1.1kW		台时	0.2	1.4	0.28
	风水枪		台时	0.0536	23.66	1.27
	变频机组容量8.5kVA		台时	0.1	10.38	1.04
	其他机械费		%	18	2.586	0.47
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	239.4	14.84
2	间接费		%	9.5	254.24	24.15
3	利润		%	7	278.39	19.49
4	材料价差		元			
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	297.89	26.81
	工程造价		元			324.69

王燕东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	边坡模板制作、安拆、拉滑			
定额编号	50006			定额单位	m ²	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			29.71
1.1	基本直接费		元			27.97
1.1.1	人工费		元			9.08
	初级工		工时	0.269	5.69	1.53
	工长		工时	0.107	9.27	0.99
	高级工		工时	0.072	8.57	0.62
	中级工		工时	1.08	5.5	5.94
1.1.2	材料费		元			11.92
	铁钉		kg	0.0117	3.5	0.04
	铁丝		kg	0.0104	10	0.1
	预埋铁件		kg	3.1282	3	9.38
	混凝土柱		m ³	0.0099	200	1.98
	电焊条		kg	0.0508	3.5	0.18
	其他材料费		%	2	11.687	0.23
1.1.3	机械费		元			6.97
	汽车起重机起重量5.0t		台时	0.116	56.86	6.6
	电焊机25kVA		台时	0.0651	0.66	0.04
	其他机械费		%	5	6.639	0.33
1.1.4	其他费用		元			
1.2	其他直接费		%	6.2	27.97	1.73
2	间接费		%	7.5	29.71	2.23
3	利润		%	7	31.94	2.24
4	材料价差		元			1.97
	汽油		kg		2.925	1.97
5	未计价材料费		元			
6	税金		%		36.1	3.25
	工程造价		元			39.39

王卫东

东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	普通平面钢模板制作、安装及拆除			
定额编号	50006		定额单位	m²		
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			29.71
1.1	基本直接费		元			27.97
1.1.1	人工费		元			9.08
	初级工		工时	0.269	5.69	1.53
	工长		工时	0.107	9.27	0.99
	高级工		工时	0.072	8.57	0.62
	中级工		工时	1.08	5.5	5.94
1.1.2	材料费		元			11.92
	铁钉		kg	0.0117	3.5	0.04
	铁丝		kg	0.0104	10	0.1
	预埋铁件		kg	3.1282	3	9.38
	混凝土柱		m³	0.0099	200	1.98
	电焊条		kg	0.0508	3.5	0.18
	其他材料费		%	2	11.687	0.23
1.1.3	机械费		元			6.97
	汽车起重机起重量5.0t		台时	0.116	56.86	6.6
	电焊机25kVA		台时	0.0651	0.66	0.04
	其他机械费		%	5	6.639	0.33
1.1.4	其他费用		元			
1.2	其他直接费		%	6.2	27.97	1.73
2	间接费		%	7.5	29.71	2.23
3	利润		%	7	31.94	2.24
4	材料价差		元			1.97
	汽油		kg		2.925	1.97
5	未计价材料费		元			
6	税金		%			3.25
	工程造价		元			39.39



王昭东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	堵头模板制作、安装及拆除			
定额编号	50006		定额单位		m²	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			29.71
1.1	基本直接费		元			27.97
1.1.1	人工费		元			9.08
	初级工		工时	0.269	5.69	1.53
	工长		工时	0.107	9.27	0.99
	高级工		工时	0.072	8.57	0.62
	中级工		工时	1.08	5.5	5.94
1.1.2	材料费		元			11.92
	铁钉		kg	0.0117	3.5	0.04
	铁丝		kg	0.0104	10	0.1
	预埋铁件		kg	3.1282	3	9.38
	混凝土柱		m³	0.0099	200	1.98
	电焊条		kg	0.0508	3.5	0.18
	其他材料费		%	2	11.687	0.23
1.1.3	机械费		元			6.97
	汽车起重机起重量5.0t		台时	0.116	56.86	6.6
	电焊机25kVA		台时	0.0651	0.66	0.04
	其他机械费		%	5	6.639	0.33
1.1.4	其他费用		元			
1.2	其他直接费		%	6.2	27.97	1.73
2	间接费		%	7.5	29.71	2.23
3	利润		%	7	31.94	2.24
4	材料价差		元			1.97
	汽油		kg		2.925	1.97
5	未计价材料费		元			
6	税金		%		36.1	3.25
	工程造价		元			39.39

王卫东

东王印晓
4105220026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	无砂混凝土			
定额编号	40062 换为【商品混凝土C25】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			298.64
1.1	基本直接费		元			281.2
1.1.1	人工费		元			62.05
	初级工		工时	4.271	5.69	24.3
	工长		工时	0.322	9.27	2.98
	高级工		工时	0.427	8.57	3.66
	中级工		工时	5.655	5.5	31.1
1.1.2	材料费		元			213.22
	水		m³	1.2	5.13	6.16
	无砂混凝土		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	0.5	212.156	1.06
1.1.3	机械费		元			5.94
	振动器1.1kW		台时	0.4005	1.4	0.56
	风水枪		台时	0.22	23.66	5.21
	其他机械费		%	3	5.766	0.17
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	281.2	17.43
2	间接费		%	9.5	298.64	28.37
3	利润		%	7	327.01	22.89
4	材料价差		元			20.6
	无砂混凝土		m³		20	20.6
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	370.56	33.35
	工程总价		元			403.85



王卫东
东王印晓
4105230028330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C40混凝土桥面铺装			
定额编号	40104 换为【商品混凝土C40】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			283.41
1.1	基本直接费		元			266.87
1.1.1	人工费		元			45.13
	初级工		工时	3.844	5.69	21.87
	工长		工时	0.226	9.27	2.1
	高级工		工时	0.679	8.57	5.82
	中级工		工时	2.789	5.5	15.34
1.1.2	材料费		元			215.34
	水		m³	1.2	5.13	6.16
	商品混凝土C40		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	1.5	212.156	3.18
1.1.3	机械费		元			6.4
	振动器1.1kW		台时	0.44	1.4	0.62
	风水枪		台时	0.22	23.66	5.21
	其他机械费		%	10	5.821	0.58
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	266.87	16.55
2	间接费		%	9.5	283.41	26.92
3	利润		%	7	310.33	21.72
4	材料价差		元			30.9
	商品混凝土C40		m³		30	30.9
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	363	32.67
	工程总价		元			395.63



王卫东
东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C40混凝土板间填缝			
定额编号	40059 换为【商品混凝土C40】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			263.13
1.1	基本直接费		元			247.77
1.1.1	人工费		元			30.34
	初级工		工时	2.088	5.69	11.88
	工长		工时	0.156	9.27	1.45
	高级工		工时	0.209	8.57	1.79
	中级工		工时	2.767	5.5	15.22
1.1.2	材料费		元			213.22
	水		m³	1.2	5.13	6.16
	商品混凝土C40		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	0.5	212.156	1.06
1.1.3	机械费		元			4.21
	振动器1.1kW		台时	0.4005	1.4	0.56
	风水枪		台时	0.1492	23.66	3.53
	其他机械费		%	3	4.091	0.12
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	247.77	15.36
2	间接费		%	9.5	263.13	25
3	利润		%	7	288.13	20.17
4	材料价差		元			30.9
	商品混凝土C40		m³		30	30.9
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	339.22	30.53
	工程总价		元			369.72



王卫东
东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C30混凝土桥头铺装			
定额编号	40104 换为【商品混凝土C30】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			283.41
1.1	基本直接费		元			266.87
1.1.1	人工费		元			45.13
	初级工		工时	3.844	5.69	21.87
	工长		工时	0.226	9.27	2.1
	高级工		工时	0.679	8.57	5.82
	中级工		工时	2.789	5.5	15.34
1.1.2	材料费		元			215.34
	水		m³	1.2	5.13	6.16
	商品混凝土C30		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	1.5	212.156	3.18
1.1.3	机械费		元			6.4
	振动器1.1kW		台时	0.44	1.4	0.62
	风水枪		台时	0.22	23.66	5.21
	其他机械费		%	10	5.821	0.58
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	266.87	16.55
2	间接费		%	9.5	283.41	26.92
3	利润		%	7	310.33	21.72
4	材料价差		元			20.6
	商品混凝土C30		m³		20	20.6
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	352.67	31.74
	工程总价		元			384.4



王卫东
东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C30混凝土桥板预制、运输及安 装			
定额编号	40150 换为【商品混凝土C30】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			343.91
1.1	基本直接费		元			323.83
1.1.1	人工费		元			80.19
	初级工		工时	4.329	5.69	24.63
	工长		工时	0.525	9.27	4.87
	高级工		工时	1.705	8.57	14.61
	中级工		工时	6.56	5.5	36.08
1.1.2	材料费		元			238.2
	水		m³	1.2	5.13	6.16
	铁件		kg	1.735	3.5	6.07
	商品混凝土C30		m³	1.02	200	204
	锯木		m³	0.006	2000	12
	组合钢模板		kg	0.78	3.5	2.73
	型钢		kg	0.312	3	0.94
	卡扣件		kg	0.468	3.5	1.64
	其他材料费		%	2	233.533	4.67
1.1.3	机械费		元			5.44
	振动器1.1kW		台时	0.44	1.4	0.62
	载重汽车载重量5.0t		台时	0.0062	46.78	0.29
	混凝土搅拌机0.4m3		台时	0.1836	16.68	3.06
	胶轮车		台时	0.928	0.82	0.76
	其他机械费		%	15	4.729	0.71
1.1.4	其他费用		元			
1.2	其他直接费		%	6.2	323.83	20.08
2	间接费		%	9.5	343.91	32.67
3	利润		%	7	376.58	26.36
4	材料价差		元			20.53
	商品混凝土C30		m³		20	20.4
	汽油		kg		2.925	0.13
5	未计价材料费		元			

王卫东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	C30混凝土桥台盖梁			
定额编号	40096 换为【商品混凝土C30】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			288.4
1.1	基本直接费		元			271.57
1.1.1	人工费		元			51.74
	初级工		工时	2.696	5.69	15.34
	工长		工时	0.261	9.27	2.42
	高级工		工时	0.783	8.57	6.71
	中级工		工时	4.958	5.5	27.27
1.1.2	材料费		元			218.52
	水		m³	1.2	5.13	6.16
	商品混凝土C30		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	3	212.156	6.36
1.1.3	机械费		元			1.31
	振动器1.1kW		台时	0.44	1.4	0.62
	风水枪		台时	0.02	23.66	0.47
	其他机械费		%	20	1.089	0.22
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	271.57	16.84
2	间接费		%	9.5	288.4	27.4
3	利润		%	7	315.8	22.11
4	材料价差		元			20.6
	商品混凝土C30		m³		20	20.6
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	358.56	32.27
	工程总价		元			390.77



王卫东

东王印晓
4105230028330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C25混凝土桥台			
定额编号	40076 换为【商品混凝土C25】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			282.38
1.1	基本直接费		元			265.89
1.1.1	人工费		元			34.04
	初级工		工时	1.964	5.69	11.18
	工长		工时	0.173	9.27	1.6
	高级工		工时	0.405	8.57	3.47
	中级工		工时	3.235	5.5	17.79
1.1.2	材料费		元			219.54
	水		m³	1.8	5.13	9.23
	商品混凝土C25		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	2	215.234	4.3
1.1.3	机械费		元			12.31
	振动器1.1kW		台时	0.495	1.4	0.69
	风水枪		台时	0.1236	23.66	2.92
	混凝土运输泵30m³/h		台时	0.1166	62.4	7.28
	其他机械费		%	13	10.893	1.42
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	265.89	16.49
2	间接费		%	9.5	282.38	26.83
3	利润		%	7	309.21	21.64
4	材料价差		元			
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9.42	330.89	29.78
	工程总价		元			360.62



王卫东

东王印晓
4105220026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C25混凝土防撞护栏			
定额编号	2-438		定额单位		m ³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
1	直接费		元			254.38
1.1	基本直接费		元			239.53
1.1.1	人工费		元			62.74
	定额工日		工日	0.643	97.58	62.74
1.1.2	材料费		元			8.34
	水泥砂浆M10 砌筑砂浆		m ³	0.061	132.96	8.11
	水		m ³	0.018	5.13	0.09
	其他材料费(占材料费)		%	1.66	8.203	0.14
1.1.3	机械费		元			126.32
	汽车式起重机5t		台班	0.162	334.79	54.24
	载重汽车4t		台班	0.275	262.13	72.09
1.1.4	其他费用		元			42.12
	综合工日		工日	1.08		
	管理费		元	21.6	1	21.6
	利润		元	20.52	1	20.52
1.2	其他直接费		%	6.2	239.53	14.85
2	间接费		%	5	254.38	12.72
3	利润		%	7	267.1	18.7
4	材料价差		元			34.79
	水泥32.5		t		45	0.76
	砂子中粗		m ³		40	2.49
	汽油		kg		2.925	31.54
5	未计价材料费		元			
6	税金		%		320.56	28.85
	工程造价		元			349.43

王明东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	钢筋制作与安装			
定额编号	40444		定额单位	t		
施工方法						
编号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）	
1	直接费	元			3717.9	
1.1	基本直接费	元			3500.85	
1.1.1	人工费	元			698.48	
	初级工	工时	27.8	5.69	158.18	
	工长	工时	10.3	9.27	95.48	
	高级工	工时	28.8	8.57	246.82	
	中级工	工时	36	5.5	198	
1.1.2	材料费	元			2703.23	
	铁丝	kg	4	10	40	
	电焊条	kg	7.22	3.5	25.27	
	钢筋	t	1.02	2560	2611.2	
	其他材料费	%	1	2676.47	26.76	
1.1.3	机械费	元			99.14	
	钢筋切断机功率20kW	台时	0.4	10.69	4.28	
	钢筋弯曲机Φ6-40	台时	1.05	9.84	10.33	
	载重汽车载重量5.0t	台时	0.45	46.78	21.05	
	电焊机25kVA	台时	10	0.66	6.6	
	钢筋调直机14kW	台时	0.6	12.13	7.28	
	风砂枪	台时	1.5	23.66	35.49	
	塔式起重机起重量10t	台时	0.1	71.41	7.14	
	电阻对焊机150kVA	台时	0.4	12.58	5.03	
	其他机械费	%	2	97.2	1.94	
1.1.4	其他费用	元				
1.2	其他直接费	%	6.2	3500.85	217.05	
2	间接费	%	5	3717.9	185.9	
3	利润	%	7	3993.8	273.27	
4	材料价差	元			458.28	
	钢筋	t		440	448.8	
	汽油	kg		2.925	9.48	
5	未计价材料费	元				

王卫东

东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

[illegible]

王明东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	防撞护栏钢材制作安装			
定额编号	40444		定额单位	t		
施工方法						
编号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）	
1	直接费	元			3717.9	
1.1	基本直接费	元			3500.85	
1.1.1	人工费	元			698.48	
	初级工	工时	27.8	5.69	158.18	
	工长	工时	10.3	9.27	95.48	
	高级工	工时	28.8	8.57	246.82	
	中级工	工时	36	5.5	198	
1.1.2	材料费	元			2703.23	
	铁丝	kg	4	10	40	
	电焊条	kg	7.22	3.5	25.27	
	钢筋	t	1.02	2560	2611.2	
	其他材料费	%	1	2676.47	26.76	
1.1.3	机械费	元			99.14	
	钢筋切断机功率20kW	台时	0.4	10.69	4.28	
	钢筋弯曲机Φ6-40	台时	1.05	9.84	10.33	
	载重汽车载重量5.0t	台时	0.45	46.78	21.05	
	电焊机25kVA	台时	10	0.66	6.6	
	钢筋调直机14kW	台时	0.6	12.13	7.28	
	风砂枪	台时	1.5	23.66	35.49	
	塔式起重机起重量10t	台时	0.1	71.41	7.14	
	电阻对焊机150kVA	台时	0.4	12.58	5.03	
	其他机械费	%	2	97.2	1.94	
1.1.4	其他费用	元				
1.2	其他直接费	%	6.2	3500.85	217.05	
2	间接费	%	5	3717.9	185.9	
3	利润	%	7	3993.8	273.27	
4	材料价差	元			458.28	
	钢筋	t		440	448.8	
	汽油	kg		2.925	9.48	
5	未计价材料费	元				

王卫东

东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

[illegible]

王明东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	普通平面钢模板制作、安装及拆除			
定额编号	50006			定额单位	m²	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			29.71
1.1	基本直接费		元			27.97
1.1.1	人工费		元			9.08
	初级工		工时	0.269	5.69	1.53
	工长		工时	0.107	9.27	0.99
	高级工		工时	0.072	8.57	0.62
	中级工		工时	1.08	5.5	5.94
1.1.2	材料费		元			11.92
	铁钉		kg	0.0117	3.5	0.04
	铁丝		kg	0.0104	10	0.1
	预埋铁件		kg	3.1282	3	9.38
	混凝土柱		m³	0.0099	200	1.98
	电焊条		kg	0.0508	3.5	0.18
	其他材料费		%	2	11.687	0.23
1.1.3	机械费		元			6.97
	汽车起重机起重量5.0t		台时	0.116	56.86	6.6
	电焊机25kVA		台时	0.0651	0.66	0.04
	其他机械费		%	5	6.639	0.33
1.1.4	其他费用		元			
1.2	其他直接费		%	6.2	27.97	1.73
2	间接费		%	7.5	29.71	2.23
3	利润		%	7	31.94	2.24
4	材料价差		元			1.97
	汽油		kg		2.925	1.97
5	未计价材料费		元			
6	税金		%			3.25
	工程造价		元			39.39



王昭东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	DN100镀锌钢管购置、安装			
定额编号	2-1163			定额单位	m	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			62.02
1.1	基本直接费		元			57.96
1.1.1	人工费		元			39.97
	定额工日		工日	0.4096	97.58	39.97
1.1.2	材料费		元			6.09
	锯条(各种规格)		根	0.045	0.8	0.04
	镀锌铁丝13~17#		kg	0.0066	5	0.03
	镀锌管接头10×100		个	0.1545	6.8	1.05
	管卡子(钢管用) DN100		个	0.515	3.5	1.8
	电焊条结 422 Φ2.5~3.2		kg	0.0136	4.8	0.07
	镀锌锁紧螺母3×100		个	0.1545	3	0.46
	溶剂汽油200#		kg	0.0266	5	0.13
	螺钉半圆头M6~12×12×50		套	1.04	0.3	0.31
	醇酸防锈漆C53/1		kg	0.1088	13.4	1.46
	沥青清漆		kg	0.0128	11.6	0.15
	铅油白色		kg	0.0306	6	0.18
	清油		kg	0.0141	2	0.03
	塑料护口(钢管用) DN100		个	0.1545	0.6	0.09
	圆钢Φ5.5~9		kg	0.0431	2.56	0.11
	其他材料费(占辅材)		%	3	5.917	0.18
1.1.3	机械费		元			0.85
	电动煨弯机Φ100以内		台班	0.0034	61.75	0.21
	交流弧焊机21kV·A		台班	0.0071	90.72	0.64
1.1.4	其他费用		元			11.04
	综合工日		工日	0.4167		
	管理费		元	6.6672		6.67
	利润		元	4.3754		4.38
1.2	其他直接费		%	7	57.96	4.06
2	间接费		%	70	39.97	27.98
3	利润		%	7	90	6.3



王卫东

东王印晓
4105230028330

工程单价计算表

[illegible]

王明东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	橡胶垫				
定额编号	40426			定额单位	m²		
施工方法							
编号	名称及规格			单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费			元			460.14
1.1	基本直接费			元			433.28
1.1.1	人工费			元			239.78
	初级工			工时	10.6	5.69	60.31
	工长			工时	1.7	9.27	15.76
	高级工			工时	12.3	8.57	105.41
	中级工			工时	10.6	5.5	58.3
1.1.2	材料费			元			192.52
	电焊条			kg	3.11	3.5	10.89
	型钢			kg	48.64	3	145.92
	橡胶支座			个	1	10	10
	钢筋			kg	9.3	2.56	23.81
	其他材料费			%	1	190.613	1.91
1.1.3	机械费			元			0.98
	电焊机25kVA			台时	1.48	0.66	0.98
1.1.4	其他费用			元			
1.2	其他直接费			%	6.2	433.28	26.86
2	间接费			%	9.5	460.14	43.71
3	利润			%	7	503.85	35.27
4	材料价差			元			4.09
	钢筋			kg		0.44	4.09
5	未计价材料费			元			
6	税金			%	9	543.22	48.89
	工程造价			元			592.1
	<div>中华人民共和国一级注册造价工程师 杨 静 B13221151024147 河南金财建筑工程有限公司 有效期至:2026年12月01日</div>						
	<div>中华人民共和国一级注册造价工程师 管武军 B11254100025222 河南金财建筑工程有限公司 有效期至:2029年12月02日</div>						

王卫东

东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C40混凝土桥面铺装			
定额编号	40104 换为【商品混凝土C40】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			283.41
1.1	基本直接费		元			266.87
1.1.1	人工费		元			45.13
	初级工		工时	3.844	5.69	21.87
	工长		工时	0.226	9.27	2.1
	高级工		工时	0.679	8.57	5.82
	中级工		工时	2.789	5.5	15.34
1.1.2	材料费		元			215.34
	水		m³	1.2	5.13	6.16
	商品混凝土C40		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	1.5	212.156	3.18
1.1.3	机械费		元			6.4
	振动器1.1kW		台时	0.44	1.4	0.62
	风水枪		台时	0.22	23.66	5.21
	其他机械费		%	10	5.821	0.58
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	266.87	16.55
2	间接费		%	9.5	283.41	26.92
3	利润		%	7	310.33	21.72
4	材料价差		元			30.9
	商品混凝土C40		m³		30	30.9
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	363	32.67
	工程总价		元			395.63



王卫东
东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C40混凝土板间填缝			
定额编号	40059 换为【商品混凝土C40】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			263.13
1.1	基本直接费		元			247.77
1.1.1	人工费		元			30.34
	初级工		工时	2.088	5.69	11.88
	工长		工时	0.156	9.27	1.45
	高级工		工时	0.209	8.57	1.79
	中级工		工时	2.767	5.5	15.22
1.1.2	材料费		元			213.22
	水		m³	1.2	5.13	6.16
	商品混凝土C40		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	0.5	212.156	1.06
1.1.3	机械费		元			4.21
	振动器1.1kW		台时	0.4005	1.4	0.56
	风水枪		台时	0.1492	23.66	3.53
	其他机械费		%	3	4.091	0.12
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	247.77	15.36
2	间接费		%	9.5	263.13	25
3	利润		%	7	288.13	20.17
4	材料价差		元			30.9
	商品混凝土C40		m³		30	30.9
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	339.22	30.53
	工程总价		元			369.72



王卫东
东王印晓
4105230028330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C30混凝土桥头铺装			
定额编号	40104 换为【商品混凝土C30】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			283.41
1.1	基本直接费		元			266.87
1.1.1	人工费		元			45.13
	初级工		工时	3.844	5.69	21.87
	工长		工时	0.226	9.27	2.1
	高级工		工时	0.679	8.57	5.82
	中级工		工时	2.789	5.5	15.34
1.1.2	材料费		元			215.34
	水		m³	1.2	5.13	6.16
	商品混凝土C30		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	1.5	212.156	3.18
1.1.3	机械费		元			6.4
	振动器1.1kW		台时	0.44	1.4	0.62
	风水枪		台时	0.22	23.66	5.21
	其他机械费		%	10	5.821	0.58
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	266.87	16.55
2	间接费		%	9.5	283.41	26.92
3	利润		%	7	310.33	21.72
4	材料价差		元			20.6
	商品混凝土C30		m³		20	20.6
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	352.67	31.74
	工程总价		元			384.4



王卫东

东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C30混凝土桥板预制、运输及安 装			
定额编号	40150 换为【商品混凝土C30】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			343.91
1.1	基本直接费		元			323.83
1.1.1	人工费		元			80.19
	初级工		工时	4.329	5.69	24.63
	工长		工时	0.525	9.27	4.87
	高级工		工时	1.705	8.57	14.61
	中级工		工时	6.56	5.5	36.08
1.1.2	材料费		元			238.2
	水		m³	1.2	5.13	6.16
	铁件		kg	1.735	3.5	6.07
	商品混凝土C30		m³	1.02	200	204
	锯木		m³	0.006	2000	12
	组合钢模板		kg	0.78	3.5	2.73
	型钢		kg	0.312	3	0.94
	卡扣件		kg	0.468	3.5	1.64
	其他材料费		%	2	233.533	4.67
1.1.3	机械费		元			5.44
	振动器1.1kW		台时	0.44	1.4	0.62
	载重汽车载重量5.0t		台时	0.0062	46.78	0.29
	混凝土搅拌机0.4m3		台时	0.1836	16.68	3.06
	胶轮车		台时	0.928	0.82	0.76
	其他机械费		%	15	4.729	0.71
1.1.4	其他费用		元			
1.2	其他直接费		%	6.2	323.83	20.08
2	间接费		%	9.5	343.91	32.67
3	利润		%	7	376.58	26.36
4	材料价差		元			20.53
	商品混凝土C30		m³		20	20.4
	汽油		kg		2.925	0.13
5	未计价材料费		元			

王卫东



工程单价计算表

[illegible]

王明东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	C30混凝土桥台盖梁			
定额编号	40096 换为【商品混凝土C30】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			288.4
1.1	基本直接费		元			271.57
1.1.1	人工费		元			51.74
	初级工		工时	2.696	5.69	15.34
	工长		工时	0.261	9.27	2.42
	高级工		工时	0.783	8.57	6.71
	中级工		工时	4.958	5.5	27.27
1.1.2	材料费		元			218.52
	水		m³	1.2	5.13	6.16
	商品混凝土C30		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	3	212.156	6.36
1.1.3	机械费		元			1.31
	振动器1.1kW		台时	0.44	1.4	0.62
	风水枪		台时	0.02	23.66	0.47
	其他机械费		%	20	1.089	0.22
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	271.57	16.84
2	间接费		%	9.5	288.4	27.4
3	利润		%	7	315.8	22.11
4	材料价差		元			20.6
	商品混凝土C30		m³		20	20.6
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	358.56	32.27
	工程总价		元			390.77



王卫东
东王印晓
4105230028330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C25混凝土桥台			
定额编号	40076 换为【商品混凝土C25】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			282.38
1.1	基本直接费		元			265.89
1.1.1	人工费		元			34.04
	初级工		工时	1.964	5.69	11.18
	工长		工时	0.173	9.27	1.6
	高级工		工时	0.405	8.57	3.47
	中级工		工时	3.235	5.5	17.79
1.1.2	材料费		元			219.54
	水		m³	1.8	5.13	9.23
	商品混凝土C25		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	2	215.234	4.3
1.1.3	机械费		元			12.31
	振动器1.1kW		台时	0.495	1.4	0.69
	风水枪		台时	0.1236	23.66	2.92
	混凝土运输泵30m³/h		台时	0.1166	62.4	7.28
	其他机械费		%	13	10.893	1.42
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	265.89	16.49
2	间接费		%	9.5	282.38	26.83
3	利润		%	7	309.21	21.64
4	材料价差		元			
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9.42	330.89	29.78
	工程总价		元			360.62



王卫东

东王印晓
4105220026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	钢筋制作与安装			
定额编号	40444		定额单位	t		
施工方法						
编号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）	
1	直接费	元			3717.9	
1.1	基本直接费	元			3500.85	
1.1.1	人工费	元			698.48	
	初级工	工时	27.8	5.69	158.18	
	工长	工时	10.3	9.27	95.48	
	高级工	工时	28.8	8.57	246.82	
	中级工	工时	36	5.5	198	
1.1.2	材料费	元			2703.23	
	铁丝	kg	4	10	40	
	电焊条	kg	7.22	3.5	25.27	
	钢筋	t	1.02	2560	2611.2	
	其他材料费	%	1	2676.47	26.76	
1.1.3	机械费	元			99.14	
	钢筋切断机功率20kW	台时	0.4	10.69	4.28	
	钢筋弯曲机Φ6-40	台时	1.05	9.84	10.33	
	载重汽车载重量5.0t	台时	0.45	46.78	21.05	
	电焊机25kVA	台时	10	0.66	6.6	
	钢筋调直机14kW	台时	0.6	12.13	7.28	
	风砂枪	台时	1.5	23.66	35.49	
	塔式起重机起重量10t	台时	0.1	71.41	7.14	
	电阻对焊机150kVA	台时	0.4	12.58	5.03	
	其他机械费	%	2	97.2	1.94	
1.1.4	其他费用	元				
1.2	其他直接费	%	6.2	3500.85	217.05	
2	间接费	%	5	3717.9	185.9	
3	利润	%	7	3993.8	273.27	
4	材料价差	元			458.28	
	钢筋	t		440	448.8	
	汽油	kg		2.925	9.48	
5	未计价材料费	元				

王卫东

东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

[illegible]

王明东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	防撞护栏钢材制作安装			
定额编号	40444		定额单位	t		
施工方法						
编号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）	
1	直接费	元			3717.9	
1.1	基本直接费	元			3500.85	
1.1.1	人工费	元			698.48	
	初级工	工时	27.8	5.69	158.18	
	工长	工时	10.3	9.27	95.48	
	高级工	工时	28.8	8.57	246.82	
	中级工	工时	36	5.5	198	
1.1.2	材料费	元			2703.23	
	铁丝	kg	4	10	40	
	电焊条	kg	7.22	3.5	25.27	
	钢筋	t	1.02	2560	2611.2	
	其他材料费	%	1	2676.47	26.76	
1.1.3	机械费	元			99.14	
	钢筋切断机功率20kW	台时	0.4	10.69	4.28	
	钢筋弯曲机Φ6-40	台时	1.05	9.84	10.33	
	载重汽车载重量5.0t	台时	0.45	46.78	21.05	
	电焊机25kVA	台时	10	0.66	6.6	
	钢筋调直机14kW	台时	0.6	12.13	7.28	
	风砂枪	台时	1.5	23.66	35.49	
	塔式起重机起重量10t	台时	0.1	71.41	7.14	
	电阻对焊机150kVA	台时	0.4	12.58	5.03	
	其他机械费	%	2	97.2	1.94	
1.1.4	其他费用	元				
1.2	其他直接费	%	6.2	3500.85	217.05	
2	间接费	%	5	3717.9	185.9	
3	利润	%	7	3993.8	273.27	
4	材料价差	元			458.28	
	钢筋	t		440	448.8	
	汽油	kg		2.925	9.48	
5	未计价材料费	元				

王卫东

东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	普通平面钢模板制作、安装及拆除			
定额编号	50006		定额单位	m²		
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			29.71
1.1	基本直接费		元			27.97
1.1.1	人工费		元			9.08
	初级工		工时	0.269	5.69	1.53
	工长		工时	0.107	9.27	0.99
	高级工		工时	0.072	8.57	0.62
	中级工		工时	1.08	5.5	5.94
1.1.2	材料费		元			11.92
	铁钉		kg	0.0117	3.5	0.04
	铁丝		kg	0.0104	10	0.1
	预埋铁件		kg	3.1282	3	9.38
	混凝土柱		m³	0.0099	200	1.98
	电焊条		kg	0.0508	3.5	0.18
	其他材料费		%	2	11.687	0.23
1.1.3	机械费		元			6.97
	汽车起重机起重量5.0t		台时	0.116	56.86	6.6
	电焊机25kVA		台时	0.0651	0.66	0.04
	其他机械费		%	5	6.639	0.33
1.1.4	其他费用		元			
1.2	其他直接费		%	6.2	27.97	1.73
2	间接费		%	7.5	29.71	2.23
3	利润		%	7	31.94	2.24
4	材料价差		元			1.97
	汽油		kg		2.925	1.97
5	未计价材料费		元			
6	税金		%			3.25
	工程造价		元			39.39



王昭东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	DN100镀锌钢管购置、安装			
定额编号	2-1163			定额单位	m	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			62.02
1.1	基本直接费		元			57.96
1.1.1	人工费		元			39.97
	定额工日		工日	0.4096	97.58	39.97
1.1.2	材料费		元			6.09
	锯条(各种规格)		根	0.045	0.8	0.04
	镀锌铁丝13~17#		kg	0.0066	5	0.03
	镀锌管接头10×100		个	0.1545	6.8	1.05
	管卡子(钢管用) DN100		个	0.515	3.5	1.8
	电焊条结 422 Φ2.5~3.2		kg	0.0136	4.8	0.07
	镀锌锁紧螺母3×100		个	0.1545	3	0.46
	溶剂汽油200#		kg	0.0266	5	0.13
	螺钉半圆头M6~12×12×50		套	1.04	0.3	0.31
	醇酸防锈漆C53/1		kg	0.1088	13.4	1.46
	沥青清漆		kg	0.0128	11.6	0.15
	铅油白色		kg	0.0306	6	0.18
	清油		kg	0.0141	2	0.03
	塑料护口(钢管用) DN100		个	0.1545	0.6	0.09
	圆钢Φ5.5~9		kg	0.0431	2.56	0.11
	其他材料费(占辅材)		%	3	5.917	0.18
1.1.3	机械费		元			0.85
	电动煨弯机Φ100以内		台班	0.0034	61.75	0.21
	交流弧焊机21kV·A		台班	0.0071	90.72	0.64
1.1.4	其他费用		元			11.04
	综合工日		工日	0.4167		
	管理费		元	6.6672		6.67
	利润		元	4.3754		4.38
1.2	其他直接费		%	7	57.96	4.06
2	间接费		%	70	39.97	27.98
3	利润		%	7	90	6.3



王卫东

东王印晓
4105230028330

工程单价计算表

[illegible]

王明东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	M15铰缝砂浆封堵			
定额编号	40464		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			8523.96
1.1	基本直接费		元			8026.33
1.1.1	人工费		元			1108.44
	初级工		工时	115.3	5.69	656.06
	工长		工时	4.3	9.27	39.86
	高级工		工时	31	8.57	265.67
	中级工		工时	26.7	5.5	146.85
1.1.2	材料费		元			6917.89
	环氧树脂		kg	407.49	10	4074.9
	丙酮		kg	187.45	10	1874.5
	乙二胺		kg	44.83	10	448.3
	二丁脂		kg	44.83	5	224.15
	水泥		t	0.41	255	104.55
	细砂		t	1.23	100	123
	其他材料费		%	1	6849.4	68.49
1.1.3	机械费		元			
1.1.4	其他费用		元			
1.2	其他直接费		%	6.2	8026.33	497.63
2	间接费		%	9.5	8523.96	809.78
3	利润		%	7	9333.74	653.36
4	材料价差		元			18.45
	水泥		t		45	18.45
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	10006.56	900.5
	工程造价		元			10906.05

王明东



工程单价计算表

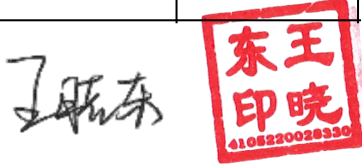
单价编号		项目名称	橡胶垫				
定额编号	40426			定额单位	m²		
施工方法							
编号	名称及规格			单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费			元			460.14
1.1	基本直接费			元			433.28
1.1.1	人工费			元			239.78
	初级工			工时	10.6	5.69	60.31
	工长			工时	1.7	9.27	15.76
	高级工			工时	12.3	8.57	105.41
	中级工			工时	10.6	5.5	58.3
1.1.2	材料费			元			192.52
	电焊条			kg	3.11	3.5	10.89
	型钢			kg	48.64	3	145.92
	橡胶支座			个	1	10	10
	钢筋			kg	9.3	2.56	23.81
	其他材料费			%	1	190.613	1.91
1.1.3	机械费			元			0.98
	电焊机25kVA			台时	1.48	0.66	0.98
1.1.4	其他费用			元			
1.2	其他直接费			%	6.2	433.28	26.86
2	间接费			%	9.5	460.14	43.71
3	利润			%	7	503.85	35.27
4	材料价差			元			4.09
	钢筋			kg		0.44	4.09
5	未计价材料费			元			
6	税金			%	9	543.22	48.89
	工程造价			元			592.1
	<div>中华人民共和国一级注册造价工程师 杨静 B13221151024147 河南金财建筑工程有限公司 有效期至:2026年12月01日</div>						
	<div>中华人民共和国一级注册造价工程师 管武军 B11254100025222 河南金财建筑工程有限公司 有效期至:2029年12月02日</div>						

王卫东

东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C40混凝土桥面铺装			
定额编号	40104 换为【商品混凝土C40】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			283.41
1.1	基本直接费		元			266.87
1.1.1	人工费		元			45.13
	初级工		工时	3.844	5.69	21.87
	工长		工时	0.226	9.27	2.1
	高级工		工时	0.679	8.57	5.82
	中级工		工时	2.789	5.5	15.34
1.1.2	材料费		元			215.34
	水		m³	1.2	5.13	6.16
	商品混凝土C40		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	1.5	212.156	3.18
1.1.3	机械费		元			6.4
	振动器1.1kW		台时	0.44	1.4	0.62
	风水枪		台时	0.22	23.66	5.21
	其他机械费		%	10	5.821	0.58
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	266.87	16.55
2	间接费		%	9.5	283.41	26.92
3	利润		%	7	310.33	21.72
4	材料价差		元			30.9
	商品混凝土C40		m³		30	30.9
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	363	32.67
	工程总价		元			395.63



工程单价计算表

单价编号		项目名称	C40混凝土板间填缝			
定额编号	40059 换为【商品混凝土C40】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			263.13
1.1	基本直接费		元			247.77
1.1.1	人工费		元			30.34
	初级工		工时	2.088	5.69	11.88
	工长		工时	0.156	9.27	1.45
	高级工		工时	0.209	8.57	1.79
	中级工		工时	2.767	5.5	15.22
1.1.2	材料费		元			213.22
	水		m³	1.2	5.13	6.16
	商品混凝土C40		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	0.5	212.156	1.06
1.1.3	机械费		元			4.21
	振动器1.1kW		台时	0.4005	1.4	0.56
	风水枪		台时	0.1492	23.66	3.53
	其他机械费		%	3	4.091	0.12
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	247.77	15.36
2	间接费		%	9.5	263.13	25
3	利润		%	7	288.13	20.17
4	材料价差		元			30.9
	商品混凝土C40		m³		30	30.9
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	339.22	30.53
	工程总价		元			369.72



王卫东
东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C30混凝土桥头铺装			
定额编号	40104 换为【商品混凝土C30】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			283.41
1.1	基本直接费		元			266.87
1.1.1	人工费		元			45.13
	初级工		工时	3.844	5.69	21.87
	工长		工时	0.226	9.27	2.1
	高级工		工时	0.679	8.57	5.82
	中级工		工时	2.789	5.5	15.34
1.1.2	材料费		元			215.34
	水		m³	1.2	5.13	6.16
	商品混凝土C30		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	1.5	212.156	3.18
1.1.3	机械费		元			6.4
	振动器1.1kW		台时	0.44	1.4	0.62
	风水枪		台时	0.22	23.66	5.21
	其他机械费		%	10	5.821	0.58
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	266.87	16.55
2	间接费		%	9.5	283.41	26.92
3	利润		%	7	310.33	21.72
4	材料价差		元			20.6
	商品混凝土C30		m³		20	20.6
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	352.67	31.74
	工程总价		元			384.4



王卫东

东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C30混凝土桥板预制、运输及安 装			
定额编号	40150 换为【商品混凝土C30】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			343.91
1.1	基本直接费		元			323.83
1.1.1	人工费		元			80.19
	初级工		工时	4.329	5.69	24.63
	工长		工时	0.525	9.27	4.87
	高级工		工时	1.705	8.57	14.61
	中级工		工时	6.56	5.5	36.08
1.1.2	材料费		元			238.2
	水		m³	1.2	5.13	6.16
	铁件		kg	1.735	3.5	6.07
	商品混凝土C30		m³	1.02	200	204
	锯木		m³	0.006	2000	12
	组合钢模板		kg	0.78	3.5	2.73
	型钢		kg	0.312	3	0.94
	卡扣件		kg	0.468	3.5	1.64
	其他材料费		%	2	233.533	4.67
1.1.3	机械费		元			5.44
	振动器1.1kW		台时	0.44	1.4	0.62
	载重汽车载重量5.0t		台时	0.0062	46.78	0.29
	混凝土搅拌机0.4m3		台时	0.1836	16.68	3.06
	胶轮车		台时	0.928	0.82	0.76
	其他机械费		%	15	4.729	0.71
1.1.4	其他费用		元			
1.2	其他直接费		%	6.2	323.83	20.08
2	间接费		%	9.5	343.91	32.67
3	利润		%	7	376.58	26.36
4	材料价差		元			20.53
	商品混凝土C30		m³		20	20.4
	汽油		kg		2.925	0.13
5	未计价材料费		元			

王卫东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	C30混凝土台帽			
定额编号	40075 换为【商品混凝土C30】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			254.24
1.1	基本直接费		元			239.4
1.1.1	人工费		元			22.57
	初级工		工时	1.515	5.69	8.62
	工长		工时	0.117	9.27	1.08
	高级工		工时	0.155	8.57	1.33
	中级工		工时	2.097	5.5	11.53
1.1.2	材料费		元			213.78
	水		m³	0.7	5.13	3.59
	商品混凝土C30		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	2	209.591	4.19
1.1.3	机械费		元			3.05
	振动器1.1kW		台时	0.2	1.4	0.28
	风水枪		台时	0.0536	23.66	1.27
	变频机组容量8.5kVA		台时	0.1	10.38	1.04
	其他机械费		%	18	2.586	0.47
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	239.4	14.84
2	间接费		%	9.5	254.24	24.15
3	利润		%	7	278.39	19.49
4	材料价差		元			20.6
	商品混凝土C30		m³		20	20.6
5	未计价材料费		元			
6	税金		%		318.44	28.66
	工程造价		元			347.15



王卫东
东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C25混凝土桥台			
定额编号	40076 换为【商品混凝土C25】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			282.38
1.1	基本直接费		元			265.89
1.1.1	人工费		元			34.04
	初级工		工时	1.964	5.69	11.18
	工长		工时	0.173	9.27	1.6
	高级工		工时	0.405	8.57	3.47
	中级工		工时	3.235	5.5	17.79
1.1.2	材料费		元			219.54
	水		m³	1.8	5.13	9.23
	商品混凝土C25		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	2	215.234	4.3
1.1.3	机械费		元			12.31
	振动器1.1kW		台时	0.495	1.4	0.69
	风水枪		台时	0.1236	23.66	2.92
	混凝土运输泵30m³/h		台时	0.1166	62.4	7.28
	其他机械费		%	13	10.893	1.42
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	265.89	16.49
2	间接费		%	9.5	282.38	26.83
3	利润		%	7	309.21	21.64
4	材料价差		元			
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9.44	330.89	29.78
	工程总价		元			360.62



王卫东

东王印晓
4105220026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C25混凝土防撞护栏			
定额编号	2-438		定额单位		m ³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
1	直接费		元			254.38
1.1	基本直接费		元			239.53
1.1.1	人工费		元			62.74
	定额工日		工日	0.643	97.58	62.74
1.1.2	材料费		元			8.34
	水泥砂浆M10 砌筑砂浆		m ³	0.061	132.96	8.11
	水		m ³	0.018	5.13	0.09
	其他材料费(占材料费)		%	1.66	8.203	0.14
1.1.3	机械费		元			126.32
	汽车式起重机5t		台班	0.162	334.79	54.24
	载重汽车4t		台班	0.275	262.13	72.09
1.1.4	其他费用		元			42.12
	综合工日		工日	1.08		
	管理费		元	21.6	1	21.6
	利润		元	20.52	1	20.52
1.2	其他直接费		%	6.2	239.53	14.85
2	间接费		%	5	254.38	12.72
3	利润		%	7	267.1	18.7
4	材料价差		元			34.79
	水泥32.5		t		45	0.76
	砂子中粗		m ³		40	2.49
	汽油		kg		2.925	31.54
5	未计价材料费		元			
6	税金		%		320.56	28.85
	工程造价		元			349.43

王明东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	钢筋制作与安装			
定额编号	40444		定额单位	t		
施工方法						
编号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）	
1	直接费	元			3717.9	
1.1	基本直接费	元			3500.85	
1.1.1	人工费	元			698.48	
	初级工	工时	27.8	5.69	158.18	
	工长	工时	10.3	9.27	95.48	
	高级工	工时	28.8	8.57	246.82	
	中级工	工时	36	5.5	198	
1.1.2	材料费	元			2703.23	
	铁丝	kg	4	10	40	
	电焊条	kg	7.22	3.5	25.27	
	钢筋	t	1.02	2560	2611.2	
	其他材料费	%	1	2676.47	26.76	
1.1.3	机械费	元			99.14	
	钢筋切断机功率20kW	台时	0.4	10.69	4.28	
	钢筋弯曲机Φ6-40	台时	1.05	9.84	10.33	
	载重汽车载重量5.0t	台时	0.45	46.78	21.05	
	电焊机25kVA	台时	10	0.66	6.6	
	钢筋调直机14kW	台时	0.6	12.13	7.28	
	风砂枪	台时	1.5	23.66	35.49	
	塔式起重机起重量10t	台时	0.1	71.41	7.14	
	电阻对焊机150kVA	台时	0.4	12.58	5.03	
	其他机械费	%	2	97.2	1.94	
1.1.4	其他费用	元				
1.2	其他直接费	%	6.2	3500.85	217.05	
2	间接费	%	5	3717.9	185.9	
3	利润	%	7	3993.8	273.27	
4	材料价差	元			458.28	
	钢筋	t		440	448.8	
	汽油	kg		2.925	9.48	
5	未计价材料费	元				

王卫东

东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

[illegible]

王明东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	DN100镀锌钢管购置、安装			
定额编号	2-1163			定额单位	m	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			62.02
1.1	基本直接费		元			57.96
1.1.1	人工费		元			39.97
	定额工日		工日	0.4096	97.58	39.97
1.1.2	材料费		元			6.09
	锯条(各种规格)		根	0.045	0.8	0.04
	镀锌铁丝13~17#		kg	0.0066	5	0.03
	镀锌管接头10×100		个	0.1545	6.8	1.05
	管卡子(钢管用) DN100		个	0.515	3.5	1.8
	电焊条结 422 Φ2.5~3.2		kg	0.0136	4.8	0.07
	镀锌锁紧螺母3×100		个	0.1545	3	0.46
	溶剂汽油200#		kg	0.0266	5	0.13
	螺钉半圆头M6~12×12×50		套	1.04	0.3	0.31
	醇酸防锈漆C53/1		kg	0.1088	13.4	1.46
	沥青清漆		kg	0.0128	11.6	0.15
	铅油白色		kg	0.0306	6	0.18
	清油		kg	0.0141	2	0.03
	塑料护口(钢管用) DN100		个	0.1545	0.6	0.09
	圆钢Φ5.5~9		kg	0.0431	2.56	0.11
	其他材料费(占辅材)		%	3	5.917	0.18
1.1.3	机械费		元			0.85
	电动煨弯机Φ100以内		台班	0.0034	61.75	0.21
	交流弧焊机21kV·A		台班	0.0071	90.72	0.64
1.1.4	其他费用		元			11.04
	综合工日		工日	0.4167		
	管理费		元	6.6672		6.67
	利润		元	4.3754		4.38
1.2	其他直接费		%	7	57.96	4.06
2	间接费		%	70	39.97	27.98
3	利润		%	7	90	6.3

王卫东



工程单价计算表

[illegible]

王明东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	M15铰缝砂浆封堵			
定额编号	40464			定额单位		m³
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			8523.96
1.1	基本直接费		元			8026.33
1.1.1	人工费		元			1108.44
	初级工		工时	115.3	5.69	656.06
	工长		工时	4.3	9.27	39.86
	高级工		工时	31	8.57	265.67
	中级工		工时	26.7	5.5	146.85
1.1.2	材料费		元			6917.89
	环氧树脂		kg	407.49	10	4074.9
	丙酮		kg	187.45	10	1874.5
	乙二胺		kg	44.83	10	448.3
	二丁脂		kg	44.83	5	224.15
	水泥		t	0.41	255	104.55
	细砂		t	1.23	100	123
	其他材料费		%	1	6849.4	68.49
1.1.3	机械费		元			
1.1.4	其他费用		元			
1.2	其他直接费		%	6.2	8026.33	497.63
2	间接费		%	9.5	8523.96	809.78
3	利润		%	7	9333.74	653.36
4	材料价差		元			18.45
	水泥		t		45	18.45
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	10005.56	900.5
	工程造价		元			10906.05

王卫东

东王印晓
4105220026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	橡胶垫				
定额编号	40426			定额单位	m²		
施工方法							
编号	名称及规格			单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费			元			460.14
1.1	基本直接费			元			433.28
1.1.1	人工费			元			239.78
	初级工			工时	10.6	5.69	60.31
	工长			工时	1.7	9.27	15.76
	高级工			工时	12.3	8.57	105.41
	中级工			工时	10.6	5.5	58.3
1.1.2	材料费			元			192.52
	电焊条			kg	3.11	3.5	10.89
	型钢			kg	48.64	3	145.92
	橡胶支座			个	1	10	10
	钢筋			kg	9.3	2.56	23.81
	其他材料费			%	1	190.613	1.91
1.1.3	机械费			元			0.98
	电焊机25kVA			台时	1.48	0.66	0.98
1.1.4	其他费用			元			
1.2	其他直接费			%	6.2	433.28	26.86
2	间接费			%	9.5	460.14	43.71
3	利润			%	7	503.85	35.27
4	材料价差			元			4.09
	钢筋			kg		0.44	4.09
5	未计价材料费			元			
6	税金			%	9	543.22	48.89
	工程造价			元			592.1
	<div>中华人民共和国一级注册造价工程师 杨 静 B13221151024147 河南金财建筑工程有限公司 有效期至:2026年12月01日</div>						
	<div>中华人民共和国一级注册造价工程师 管武军 B11254100025222 河南金财建筑工程有限公司 有效期至:2029年12月02日</div>						

王卫东

东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	防撞护栏钢材制作安装			
定额编号	40444		定额单位	t		
施工方法						
编号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）	
1	直接费	元			3717.9	
1.1	基本直接费	元			3500.85	
1.1.1	人工费	元			698.48	
	初级工	工时	27.8	5.69	158.18	
	工长	工时	10.3	9.27	95.48	
	高级工	工时	28.8	8.57	246.82	
	中级工	工时	36	5.5	198	
1.1.2	材料费	元			2703.23	
	铁丝	kg	4	10	40	
	电焊条	kg	7.22	3.5	25.27	
	钢筋	t	1.02	2560	2611.2	
	其他材料费	%	1	2676.47	26.76	
1.1.3	机械费	元			99.14	
	钢筋切断机功率20kW	台时	0.4	10.69	4.28	
	钢筋弯曲机Φ6-40	台时	1.05	9.84	10.33	
	载重汽车载重量5.0t	台时	0.45	46.78	21.05	
	电焊机25kVA	台时	10	0.66	6.6	
	钢筋调直机14kW	台时	0.6	12.13	7.28	
	风砂枪	台时	1.5	23.66	35.49	
	塔式起重机起重量10t	台时	0.1	71.41	7.14	
	电阻对焊机150kVA	台时	0.4	12.58	5.03	
	其他机械费	%	2	97.2	1.94	
1.1.4	其他费用	元				
1.2	其他直接费	%	6.2	3500.85	217.05	
2	间接费	%	5	3717.9	185.9	
3	利润	%	7	3993.8	273.27	
4	材料价差	元			458.28	
	钢筋	t		440	448.8	
	汽油	kg		2.925	9.48	
5	未计价材料费	元				

王卫东

东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

[illegible]

王明东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	普通平面钢模板制作、安装及拆除			
定额编号	50006		定额单位	m²		
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			29.71
1.1	基本直接费		元			27.97
1.1.1	人工费		元			9.08
	初级工		工时	0.269	5.69	1.53
	工长		工时	0.107	9.27	0.99
	高级工		工时	0.072	8.57	0.62
	中级工		工时	1.08	5.5	5.94
1.1.2	材料费		元			11.92
	铁钉		kg	0.0117	3.5	0.04
	铁丝		kg	0.0104	10	0.1
	预埋铁件		kg	3.1282	3	9.38
	混凝土柱		m³	0.0099	200	1.98
	电焊条		kg	0.0508	3.5	0.18
	其他材料费		%	2	11.687	0.23
1.1.3	机械费		元			6.97
	汽车起重机起重量5.0t		台时	0.116	56.86	6.6
	电焊机25kVA		台时	0.0651	0.66	0.04
	其他机械费		%	5	6.639	0.33
1.1.4	其他费用		元			
1.2	其他直接费		%	6.2	27.97	1.73
2	间接费		%	7.5	29.71	2.23
3	利润		%	7	31.94	2.24
4	材料价差		元			1.97
	汽油		kg		2.925	1.97
5	未计价材料费		元			
6	税金		%			3.25
	工程造价		元			39.39

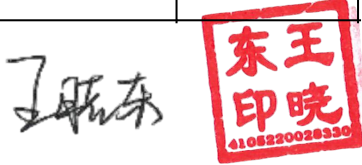


王昭东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	C40混凝土桥面铺装			
定额编号	40104 换为【商品混凝土C40】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			283.41
1.1	基本直接费		元			266.87
1.1.1	人工费		元			45.13
	初级工		工时	3.844	5.69	21.87
	工长		工时	0.226	9.27	2.1
	高级工		工时	0.679	8.57	5.82
	中级工		工时	2.789	5.5	15.34
1.1.2	材料费		元			215.34
	水		m³	1.2	5.13	6.16
	商品混凝土C40		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	1.5	212.156	3.18
1.1.3	机械费		元			6.4
	振动器1.1kW		台时	0.44	1.4	0.62
	风水枪		台时	0.22	23.66	5.21
	其他机械费		%	10	5.821	0.58
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	266.87	16.55
2	间接费		%	9.5	283.41	26.92
3	利润		%	7	310.33	21.72
4	材料价差		元			30.9
	商品混凝土C40		m³		30	30.9
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	363	32.67
	工程总价		元			395.63



工程单价计算表

单价编号		项目名称	C40混凝土板间填缝			
定额编号	40059 换为【商品混凝土C40】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			263.13
1.1	基本直接费		元			247.77
1.1.1	人工费		元			30.34
	初级工		工时	2.088	5.69	11.88
	工长		工时	0.156	9.27	1.45
	高级工		工时	0.209	8.57	1.79
	中级工		工时	2.767	5.5	15.22
1.1.2	材料费		元			213.22
	水		m³	1.2	5.13	6.16
	商品混凝土C40		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	0.5	212.156	1.06
1.1.3	机械费		元			4.21
	振动器1.1kW		台时	0.4005	1.4	0.56
	风水枪		台时	0.1492	23.66	3.53
	其他机械费		%	3	4.091	0.12
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	247.77	15.36
2	间接费		%	9.5	263.13	25
3	利润		%	7	288.13	20.17
4	材料价差		元			30.9
	商品混凝土C40		m³		30	30.9
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	339.22	30.53
	工程总价		元			369.72



王卫东
东王印晓
4105230028330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C30混凝土桥头铺装			
定额编号	40104 换为【商品混凝土C30】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			283.41
1.1	基本直接费		元			266.87
1.1.1	人工费		元			45.13
	初级工		工时	3.844	5.69	21.87
	工长		工时	0.226	9.27	2.1
	高级工		工时	0.679	8.57	5.82
	中级工		工时	2.789	5.5	15.34
1.1.2	材料费		元			215.34
	水		m³	1.2	5.13	6.16
	商品混凝土C30		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	1.5	212.156	3.18
1.1.3	机械费		元			6.4
	振动器1.1kW		台时	0.44	1.4	0.62
	风水枪		台时	0.22	23.66	5.21
	其他机械费		%	10	5.821	0.58
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	266.87	16.55
2	间接费		%	9.5	283.41	26.92
3	利润		%	7	310.33	21.72
4	材料价差		元			20.6
	商品混凝土C30		m³		20	20.6
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	352.67	31.74
	工程总价		元			384.4



王卫东

东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C30混凝土桥板预制、运输及安 装			
定额编号	40150 换为【商品混凝土C30】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			343.91
1.1	基本直接费		元			323.83
1.1.1	人工费		元			80.19
	初级工		工时	4.329	5.69	24.63
	工长		工时	0.525	9.27	4.87
	高级工		工时	1.705	8.57	14.61
	中级工		工时	6.56	5.5	36.08
1.1.2	材料费		元			238.2
	水		m³	1.2	5.13	6.16
	铁件		kg	1.735	3.5	6.07
	商品混凝土C30		m³	1.02	200	204
	锯木		m³	0.006	2000	12
	组合钢模板		kg	0.78	3.5	2.73
	型钢		kg	0.312	3	0.94
	卡扣件		kg	0.468	3.5	1.64
	其他材料费		%	2	233.533	4.67
1.1.3	机械费		元			5.44
	振动器1.1kW		台时	0.44	1.4	0.62
	载重汽车载重量5.0t		台时	0.0062	46.78	0.29
	混凝土搅拌机0.4m3		台时	0.1836	16.68	3.06
	胶轮车		台时	0.928	0.82	0.76
	其他机械费		%	15	4.729	0.71
1.1.4	其他费用		元			
1.2	其他直接费		%	6.2	323.83	20.08
2	间接费		%	9.5	343.91	32.67
3	利润		%	7	376.58	26.36
4	材料价差		元			20.53
	商品混凝土C30		m³		20	20.4
	汽油		kg		2.925	0.13
5	未计价材料费		元			

王卫东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	C25混凝土桥台			
定额编号	40076 换为【商品混凝土C25】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			282.38
1.1	基本直接费		元			265.89
1.1.1	人工费		元			34.04
	初级工		工时	1.964	5.69	11.18
	工长		工时	0.173	9.27	1.6
	高级工		工时	0.405	8.57	3.47
	中级工		工时	3.235	5.5	17.79
1.1.2	材料费		元			219.54
	水		m³	1.8	5.13	9.23
	商品混凝土C25		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	2	215.234	4.3
1.1.3	机械费		元			12.31
	振动器1.1kW		台时	0.495	1.4	0.69
	风水枪		台时	0.1236	23.66	2.92
	混凝土运输泵30m³/h		台时	0.1166	62.4	7.28
	其他机械费		%	13	10.893	1.42
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	265.89	16.49
2	间接费		%	9.5	282.38	26.83
3	利润		%	7	309.21	21.64
4	材料价差		元			
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9.44	330.89	29.78
	工程总价		元			360.62

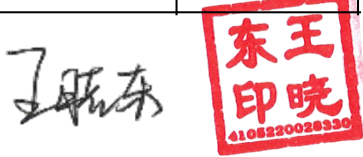


王卫东

东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C30混凝土台帽			
定额编号	40075 换为【商品混凝土C30】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			254.24
1.1	基本直接费		元			239.4
1.1.1	人工费		元			22.57
	初级工		工时	1.515	5.69	8.62
	工长		工时	0.117	9.27	1.08
	高级工		工时	0.155	8.57	1.33
	中级工		工时	2.097	5.5	11.53
1.1.2	材料费		元			213.78
	水		m³	0.7	5.13	3.59
	商品混凝土C30		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	2	209.591	4.19
1.1.3	机械费		元			3.05
	振动器1.1kW		台时	0.2	1.4	0.28
	风水枪		台时	0.0536	23.66	1.27
	变频机组容量8.5kVA		台时	0.1	10.38	1.04
	其他机械费		%	18	2.586	0.47
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	239.4	14.84
2	间接费		%	9.5	254.24	24.15
3	利润		%	7	278.39	19.49
4	材料价差		元			20.6
	商品混凝土C30		m³		20	20.6
5	未计价材料费		元			
6	税金		%		318.44	28.66
	工程造价		元			347.15



工程单价计算表

单价编号		项目名称	钢筋制作与安装			
定额编号	40444		定额单位	t		
施工方法						
编号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）	
1	直接费	元			3717.9	
1.1	基本直接费	元			3500.85	
1.1.1	人工费	元			698.48	
	初级工	工时	27.8	5.69	158.18	
	工长	工时	10.3	9.27	95.48	
	高级工	工时	28.8	8.57	246.82	
	中级工	工时	36	5.5	198	
1.1.2	材料费	元			2703.23	
	铁丝	kg	4	10	40	
	电焊条	kg	7.22	3.5	25.27	
	钢筋	t	1.02	2560	2611.2	
	其他材料费	%	1	2676.47	26.76	
1.1.3	机械费	元			99.14	
	钢筋切断机功率20kW	台时	0.4	10.69	4.28	
	钢筋弯曲机Φ6-40	台时	1.05	9.84	10.33	
	载重汽车载重量5.0t	台时	0.45	46.78	21.05	
	电焊机25kVA	台时	10	0.66	6.6	
	钢筋调直机14kW	台时	0.6	12.13	7.28	
	风砂枪	台时	1.5	23.66	35.49	
	塔式起重机起重量10t	台时	0.1	71.41	7.14	
	电阻对焊机150kVA	台时	0.4	12.58	5.03	
	其他机械费	%	2	97.2	1.94	
1.1.4	其他费用	元				
1.2	其他直接费	%	6.2	3500.85	217.05	
2	间接费	%	5	3717.9	185.9	
3	利润	%	7	3993.8	273.27	
4	材料价差	元			458.28	
	钢筋	t		440	448.8	
	汽油	kg		2.925	9.48	
5	未计价材料费	元				

王卫东

东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	DN100镀锌钢管购置、安装			
定额编号	2-1163			定额单位	m	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			62.02
1.1	基本直接费		元			57.96
1.1.1	人工费		元			39.97
	定额工日		工日	0.4096	97.58	39.97
1.1.2	材料费		元			6.09
	锯条(各种规格)		根	0.045	0.8	0.04
	镀锌铁丝13~17#		kg	0.0066	5	0.03
	镀锌管接头10×100		个	0.1545	6.8	1.05
	管卡子(钢管用) DN100		个	0.515	3.5	1.8
	电焊条结 422 Φ2.5~3.2		kg	0.0136	4.8	0.07
	镀锌锁紧螺母3×100		个	0.1545	3	0.46
	溶剂汽油200#		kg	0.0266	5	0.13
	螺钉半圆头M6~12×12×50		套	1.04	0.3	0.31
	醇酸防锈漆C53/1		kg	0.1088	13.4	1.46
	沥青清漆		kg	0.0128	11.6	0.15
	铅油白色		kg	0.0306	6	0.18
	清油		kg	0.0141	2	0.03
	塑料护口(钢管用) DN100		个	0.1545	0.6	0.09
	圆钢Φ5.5~9		kg	0.0431	2.56	0.11
	其他材料费(占辅材)		%	3	5.917	0.18
1.1.3	机械费		元			0.85
	电动煨弯机Φ100以内		台班	0.0034	61.75	0.21
	交流弧焊机21kV·A		台班	0.0071	90.72	0.64
1.1.4	其他费用		元			11.04
	综合工日		工日	0.4167		
	管理费		元	6.6672		6.67
	利润		元	4.3754		4.38
1.2	其他直接费		%	7	57.96	4.06
2	间接费		%	70	39.97	27.98
3	利润		%	7	90	6.3



王卫东

东王印晓
4105230028330

工程单价计算表

[illegible]

王明东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	M15铰缝砂浆封堵			
定额编号	40464			定额单位		m³
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			8523.96
1.1	基本直接费		元			8026.33
1.1.1	人工费		元			1108.44
	初级工		工时	115.3	5.69	656.06
	工长		工时	4.3	9.27	39.86
	高级工		工时	31	8.57	265.67
	中级工		工时	26.7	5.5	146.85
1.1.2	材料费		元			6917.89
	环氧树脂		kg	407.49	10	4074.9
	丙酮		kg	187.45	10	1874.5
	乙二胺		kg	44.83	10	448.3
	二丁脂		kg	44.83	5	224.15
	水泥		t	0.41	255	104.55
	细砂		t	1.23	100	123
	其他材料费		%	1	6849.4	68.49
1.1.3	机械费		元			
1.1.4	其他费用		元			
1.2	其他直接费		%	6.2	8026.33	497.63
2	间接费		%	9.5	8523.96	809.78
3	利润		%	7	9333.74	653.36
4	材料价差		元			18.45
	水泥		t		45	18.45
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	10005.56	900.5
	工程总价		元			10906.05

王卫东

东王印晓
4105220026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	橡胶垫				
定额编号	40426			定额单位		m²	
施工方法							
编号	名称及规格			单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费			元			460.14
1.1	基本直接费			元			433.28
1.1.1	人工费			元			239.78
	初级工			工时	10.6	5.69	60.31
	工长			工时	1.7	9.27	15.76
	高级工			工时	12.3	8.57	105.41
	中级工			工时	10.6	5.5	58.3
1.1.2	材料费			元			192.52
	电焊条			kg	3.11	3.5	10.89
	型钢			kg	48.64	3	145.92
	橡胶支座			个	1	10	10
	钢筋			kg	9.3	2.56	23.81
	其他材料费			%	1	190.613	1.91
1.1.3	机械费			元			0.98
	电焊机25kVA			台时	1.48	0.66	0.98
1.1.4	其他费用			元			
1.2	其他直接费			%	6.2	433.28	26.86
2	间接费			%	9.5	460.14	43.71
3	利润			%	7	503.85	35.27
4	材料价差			元			4.09
	钢筋			kg		0.44	4.09
5	未计价材料费			元			
6	税金			%	9	543.22	48.89
	工程造价			元			592.1
	<div>中华人民共和国一级注册造价工程师 杨 静 B13221151024147 河南金财建筑工程有限公司 有效期至:2026年12月01日</div>						
	<div>中华人民共和国一级注册造价工程师 管武军 B11254100025222 河南金财建筑工程有限公司 有效期至:2029年12月02日</div>						

王卫东

东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	防撞护栏钢材制作安装			
定额编号	40444		定额单位	t		
施工方法						
编号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）	
1	直接费	元			3717.9	
1.1	基本直接费	元			3500.85	
1.1.1	人工费	元			698.48	
	初级工	工时	27.8	5.69	158.18	
	工长	工时	10.3	9.27	95.48	
	高级工	工时	28.8	8.57	246.82	
	中级工	工时	36	5.5	198	
1.1.2	材料费	元			2703.23	
	铁丝	kg	4	10	40	
	电焊条	kg	7.22	3.5	25.27	
	钢筋	t	1.02	2560	2611.2	
	其他材料费	%	1	2676.47	26.76	
1.1.3	机械费	元			99.14	
	钢筋切断机功率20kW	台时	0.4	10.69	4.28	
	钢筋弯曲机Φ6-40	台时	1.05	9.84	10.33	
	载重汽车载重量5.0t	台时	0.45	46.78	21.05	
	电焊机25kVA	台时	10	0.66	6.6	
	钢筋调直机14kW	台时	0.6	12.13	7.28	
	风砂枪	台时	1.5	23.66	35.49	
	塔式起重机起重量10t	台时	0.1	71.41	7.14	
	电阻对焊机150kVA	台时	0.4	12.58	5.03	
	其他机械费	%	2	97.2	1.94	
1.1.4	其他费用	元				
1.2	其他直接费	%	6.2	3500.85	217.05	
2	间接费	%	5	3717.9	185.9	
3	利润	%	7	3993.8	273.27	
4	材料价差	元			458.28	
	钢筋	t		440	448.8	
	汽油	kg		2.925	9.48	
5	未计价材料费	元				

王卫东

东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

[illegible]

王明东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	普通平面钢模板制作、安装及拆除			
定额编号	50006		定额单位	m²		
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			29.71
1.1	基本直接费		元			27.97
1.1.1	人工费		元			9.08
	初级工		工时	0.269	5.69	1.53
	工长		工时	0.107	9.27	0.99
	高级工		工时	0.072	8.57	0.62
	中级工		工时	1.08	5.5	5.94
1.1.2	材料费		元			11.92
	铁钉		kg	0.0117	3.5	0.04
	铁丝		kg	0.0104	10	0.1
	预埋铁件		kg	3.1282	3	9.38
	混凝土柱		m³	0.0099	200	1.98
	电焊条		kg	0.0508	3.5	0.18
	其他材料费		%	2	11.687	0.23
1.1.3	机械费		元			6.97
	汽车起重机起重量5.0t		台时	0.116	56.86	6.6
	电焊机25kVA		台时	0.0651	0.66	0.04
	其他机械费		%	5	6.639	0.33
1.1.4	其他费用		元			
1.2	其他直接费		%	6.2	27.97	1.73
2	间接费		%	7.5	29.71	2.23
3	利润		%	7	31.94	2.24
4	材料价差		元			1.97
	汽油		kg		2.925	1.97
5	未计价材料费		元			
6	税金		%			3.25
	工程造价		元			39.39



王昭东



工程单价计算表

5 未计价材料费

6 税金

工程造价

中华人民共和国一级注册造价工程师

杨静

B13221151024147

河南金雨建设工程有限公司

有效期至:2026年12月01日

东王
印晓
4105220026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C25混凝土挡土墙			
定额编号	40076 换为【商品混凝土C25】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			282.38
1.1	基本直接费		元			265.89
1.1.1	人工费		元			34.04
	初级工		工时	1.964	5.69	11.18
	工长		工时	0.173	9.27	1.6
	高级工		工时	0.405	8.57	3.47
	中级工		工时	3.235	5.5	17.79
1.1.2	材料费		元			219.54
	水		m³	1.8	5.13	9.23
	商品混凝土C25		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	2	215.234	4.3
1.1.3	机械费		元			12.31
	振动器1.1kW		台时	0.495	1.4	0.69
	风水枪		台时	0.1236	23.66	2.92
	混凝土运输泵30m³/h		台时	0.1166	62.4	7.28
	其他机械费		%	13	10.893	1.42
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	265.89	16.49
2	间接费		%	9.5	282.38	26.83
3	利润		%	7	309.21	21.64
4	材料价差		元			
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9.42	330.89	29.78
	工程总价		元			360.62



王卫东
东王印晓
4105220026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C40混凝土桥面铺装			
定额编号	40104 换为【商品混凝土C40】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			283.41
1.1	基本直接费		元			266.87
1.1.1	人工费		元			45.13
	初级工		工时	3.844	5.69	21.87
	工长		工时	0.226	9.27	2.1
	高级工		工时	0.679	8.57	5.82
	中级工		工时	2.789	5.5	15.34
1.1.2	材料费		元			215.34
	水		m³	1.2	5.13	6.16
	商品混凝土C40		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	1.5	212.156	3.18
1.1.3	机械费		元			6.4
	振动器1.1kW		台时	0.44	1.4	0.62
	风水枪		台时	0.22	23.66	5.21
	其他机械费		%	10	5.821	0.58
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	266.87	16.55
2	间接费		%	9.5	283.41	26.92
3	利润		%	7	310.33	21.72
4	材料价差		元			30.9
	商品混凝土C40		m³		30	30.9
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	363	32.67
	工程总价		元			395.63



王卫东
东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C25混凝土防撞护栏			
定额编号	2-438		定额单位		m ³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
1	直接费		元			254.38
1.1	基本直接费		元			239.53
1.1.1	人工费		元			62.74
	定额工日		工日	0.643	97.58	62.74
1.1.2	材料费		元			8.34
	水泥砂浆M10 砌筑砂浆		m ³	0.061	132.96	8.11
	水		m ³	0.018	5.13	0.09
	其他材料费(占材料费)		%	1.66	8.203	0.14
1.1.3	机械费		元			126.32
	汽车式起重机5t		台班	0.162	334.79	54.24
	载重汽车4t		台班	0.275	262.13	72.09
1.1.4	其他费用		元			42.12
	综合工日		工日	1.08		
	管理费		元	21.6	1	21.6
	利润		元	20.52	1	20.52
1.2	其他直接费		%	6.2	239.53	14.85
2	间接费		%	5	254.38	12.72
3	利润		%	7	267.1	18.7
4	材料价差		元			34.79
	水泥32.5		t		45	0.76
	砂子中粗		m ³		40	2.49
	汽油		kg		2.925	31.54
5	未计价材料费		元			
6	税金		%		320.56	28.85
	工程造价		元			349.43

王明东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	Φ500*2000*50mm钢筋混凝土管			
定额编号	90354		定额单位	m		
施工方法						
编号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）	
1	直接费	元			26.74	
1.1	基本直接费	元			25.18	
1.1.1	人工费	元			18.55	
	初级工	工时	0.7426	5.69	4.23	
	工长	工时	0.11	9.27	1.02	
	高级工	工时	0.9351	8.57	8.01	
	中级工	工时	0.9626	5.5	5.29	
1.1.2	材料费	元			2.32	
	电焊条	kg	0.00618	3.5	0.02	
	橡胶止水圈公称直径500mm	个	0.206	10	2.06	
	润滑油	kg	0.02276	3	0.07	
	其他材料费	%	8	2.15	0.17	
1.1.3	机械费	元			4.3	
	汽车起重机起重量5.0t	台时	0.0588	56.86	3.34	
	双筒慢速卷扬机5t	台时	0.042	15.21	0.64	
	试压泵2.5Mpa	台时	0.0126	8.8	0.11	
	电焊机20kW	台时	0.00402	1.55	0.01	
	其他机械费	%	5	4.099	0.2	
1.1.4	其他费用	元				
1.2	其他直接费	%	6.2	25.18	1.56	
2	间接费	%	8.5	26.74	2.27	
3	利润	%	7	29.01	2.03	
4	材料价差	元			1	
	汽油	kg		2.925	1	
5	未计价材料费	元			150	
	钢筋混凝土管公称直径500mm	m	1	150	150	
6	税金	%		182	16.38	
	工程造价	元			198.43	

王昭东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	钢筋制作与安装			
定额编号	40444		定额单位	t		
施工方法						
编号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）	
1	直接费	元			3717.9	
1.1	基本直接费	元			3500.85	
1.1.1	人工费	元			698.48	
	初级工	工时	27.8	5.69	158.18	
	工长	工时	10.3	9.27	95.48	
	高级工	工时	28.8	8.57	246.82	
	中级工	工时	36	5.5	198	
1.1.2	材料费	元			2703.23	
	铁丝	kg	4	10	40	
	电焊条	kg	7.22	3.5	25.27	
	钢筋	t	1.02	2560	2611.2	
	其他材料费	%	1	2676.47	26.76	
1.1.3	机械费	元			99.14	
	钢筋切断机功率20kW	台时	0.4	10.69	4.28	
	钢筋弯曲机Φ6-40	台时	1.05	9.84	10.33	
	载重汽车载重量5.0t	台时	0.45	46.78	21.05	
	电焊机25kVA	台时	10	0.66	6.6	
	钢筋调直机14kW	台时	0.6	12.13	7.28	
	风砂枪	台时	1.5	23.66	35.49	
	塔式起重机起重量10t	台时	0.1	71.41	7.14	
	电阻对焊机150kVA	台时	0.4	12.58	5.03	
	其他机械费	%	2	97.2	1.94	
1.1.4	其他费用	元				
1.2	其他直接费	%	6.2	3500.85	217.05	
2	间接费	%	5	3717.9	185.9	
3	利润	%	7	3993.8	273.27	
4	材料价差	元			458.28	
	钢筋	t		440	448.8	
	汽油	kg		2.925	9.48	
5	未计价材料费	元				

王卫东

东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	防撞护栏钢材制作安装			
定额编号	40444		定额单位	t		
施工方法						
编号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）	
1	直接费	元			3717.9	
1.1	基本直接费	元			3500.85	
1.1.1	人工费	元			698.48	
	初级工	工时	27.8	5.69	158.18	
	工长	工时	10.3	9.27	95.48	
	高级工	工时	28.8	8.57	246.82	
	中级工	工时	36	5.5	198	
1.1.2	材料费	元			2703.23	
	铁丝	kg	4	10	40	
	电焊条	kg	7.22	3.5	25.27	
	钢筋	t	1.02	2560	2611.2	
	其他材料费	%	1	2676.47	26.76	
1.1.3	机械费	元			99.14	
	钢筋切断机功率20kW	台时	0.4	10.69	4.28	
	钢筋弯曲机Φ6-40	台时	1.05	9.84	10.33	
	载重汽车载重量5.0t	台时	0.45	46.78	21.05	
	电焊机25kVA	台时	10	0.66	6.6	
	钢筋调直机14kW	台时	0.6	12.13	7.28	
	风砂枪	台时	1.5	23.66	35.49	
	塔式起重机起重量10t	台时	0.1	71.41	7.14	
	电阻对焊机150kVA	台时	0.4	12.58	5.03	
	其他机械费	%	2	97.2	1.94	
1.1.4	其他费用	元				
1.2	其他直接费	%	6.2	3500.85	217.05	
2	间接费	%	5	3717.9	185.9	
3	利润	%	7	3993.8	273.27	
4	材料价差	元			458.28	
	钢筋	t		440	448.8	
	汽油	kg		2.925	9.48	
5	未计价材料费	元				

王卫东

东王印晓
4105230026330

工程单价计算表

[illegible]

王明东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	普通平面钢模板制作、安装及拆除			
定额编号	50006		定额单位	m²		
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			29.71
1.1	基本直接费		元			27.97
1.1.1	人工费		元			9.08
	初级工		工时	0.269	5.69	1.53
	工长		工时	0.107	9.27	0.99
	高级工		工时	0.072	8.57	0.62
	中级工		工时	1.08	5.5	5.94
1.1.2	材料费		元			11.92
	铁钉		kg	0.0117	3.5	0.04
	铁丝		kg	0.0104	10	0.1
	预埋铁件		kg	3.1282	3	9.38
	混凝土柱		m³	0.0099	200	1.98
	电焊条		kg	0.0508	3.5	0.18
	其他材料费		%	2	11.687	0.23
1.1.3	机械费		元			6.97
	汽车起重机起重量5.0t		台时	0.116	56.86	6.6
	电焊机25kVA		台时	0.0651	0.66	0.04
	其他机械费		%	5	6.639	0.33
1.1.4	其他费用		元			
1.2	其他直接费		%	6.2	27.97	1.73
2	间接费		%	7.5	29.71	2.23
3	利润		%	7	31.94	2.24
4	材料价差		元			1.97
	汽油		kg		2.925	1.97
5	未计价材料费		元			
6	税金		%			3.25
	工程造价		元			39.39



王昭东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	波形梁护栏立柱		
定额编号	90135	定额单位		t	
施工方法					
编号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费	元			5793.78
1.1	基本直接费	元			5455.54
1.1.1	人工费	元			356.29
	初级工	工时	31.2	5.69	177.53
	工长	工时	1.9	9.27	17.61
	中级工	工时	29.3	5.5	161.15
1.1.2	材料费	元			5073.48
	电焊条	kg	4	3.5	14
	型钢	kg	950	3	2850
	钢材	kg	170	3	510
	氧气	m³	3	200	600
	乙炔气	m³	1.8	200	360
	木材	m³	0.32	2000	640
	其他材料费	%	2	4974	99.48
1.1.3	机械费	元			25.77
	载重汽车载重量5.0t	台时	0.5	46.78	23.39
	电焊机25kVA	台时	3.6	0.66	2.38
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	6.2	5455.54	338.24
2	间接费	%	8.5	5793.78	492.47
3	利润	%	7	6286.25	440.04
4	材料价差	元			10.53
	汽油	kg		2.925	10.53
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9	6736.78	606.31
	工程造价	元			7343.13

王燕东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	波形梁护栏栏板		
定额编号	90135		定额单位	t	
施工方法					
编号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费	元			5793.78
1.1	基本直接费	元			5455.54
1.1.1	人工费	元			356.29
	初级工	工时	31.2	5.69	177.53
	工长	工时	1.9	9.27	17.61
	中级工	工时	29.3	5.5	161.15
1.1.2	材料费	元			5073.48
	电焊条	kg	4	3.5	14
	型钢	kg	950	3	2850
	钢材	kg	170	3	510
	氧气	m³	3	200	600
	乙炔气	m³	1.8	200	360
	木材	m³	0.32	2000	640
	其他材料费	%	2	4974	99.48
1.1.3	机械费	元			25.77
	载重汽车载重量5.0t	台时	0.5	46.78	23.39
	电焊机25kVA	台时	3.6	0.66	2.38
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	6.2	5455.54	338.24
2	间接费	%	8.5	5793.78	492.47
3	利润	%	7	6286.25	440.04
4	材料价差	元			10.53
	汽油	kg		2.925	10.53
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9	6736.78	606.31
	工程造价	元			7343.13

王燕东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	波形梁护栏立柱		
定额编号	90135		定额单位	t	
施工方法					
编号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费	元			5793.78
1.1	基本直接费	元			5455.54
1.1.1	人工费	元			356.29
	初级工	工时	31.2	5.69	177.53
	工长	工时	1.9	9.27	17.61
	中级工	工时	29.3	5.5	161.15
1.1.2	材料费	元			5073.48
	电焊条	kg	4	3.5	14
	型钢	kg	950	3	2850
	钢材	kg	170	3	510
	氧气	m³	3	200	600
	乙炔气	m³	1.8	200	360
	木材	m³	0.32	2000	640
	其他材料费	%	2	4974	99.48
1.1.3	机械费	元			25.77
	载重汽车载重量5.0t	台时	0.5	46.78	23.39
	电焊机25kVA	台时	3.6	0.66	2.38
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	6.2	5455.54	338.24
2	间接费	%	8.5	5793.78	492.47
3	利润	%	7	6286.25	440.04
4	材料价差	元			10.53
	汽油	kg		2.925	10.53
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9	6736.78	606.31
	工程造价	元			7343.13

王燕东



工程单价计算表

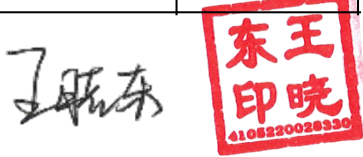
单价编号		项目名称	波形梁护栏栏板		
定额编号	90135		定额单位	t	
施工方法					
编号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费	元			5793.78
1.1	基本直接费	元			5455.54
1.1.1	人工费	元			356.29
	初级工	工时	31.2	5.69	177.53
	工长	工时	1.9	9.27	17.61
	中级工	工时	29.3	5.5	161.15
1.1.2	材料费	元			5073.48
	电焊条	kg	4	3.5	14
	型钢	kg	950	3	2850
	钢材	kg	170	3	510
	氧气	m³	3	200	600
	乙炔气	m³	1.8	200	360
	木材	m³	0.32	2000	640
	其他材料费	%	2	4974	99.48
1.1.3	机械费	元			25.77
	载重汽车载重量5.0t	台时	0.5	46.78	23.39
	电焊机25kVA	台时	3.6	0.66	2.38
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	6.2	5455.54	338.24
2	间接费	%	8.5	5793.78	492.47
3	利润	%	7	6286.25	440.04
4	材料价差	元			10.53
	汽油	kg		2.925	10.53
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9	6736.78	606.31
	工程造价	元			7343.13

王明东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	C25混凝土基础			
定额编号	40075 换为【商品混凝土C25】		定额单位		m³	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			254.24
1.1	基本直接费		元			239.4
1.1.1	人工费		元			22.57
	初级工		工时	1.515	5.69	8.62
	工长		工时	0.117	9.27	1.08
	高级工		工时	0.155	8.57	1.33
	中级工		工时	2.097	5.5	11.53
1.1.2	材料费		元			213.78
	水		m³	0.7	5.13	3.59
	商品混凝土C25		m³	1.03	200	206
	其他材料费		%	2	209.591	4.19
1.1.3	机械费		元			3.05
	振动器1.1kW		台时	0.2	1.4	0.28
	风水枪		台时	0.0536	23.66	1.27
	变频机组容量8.5kVA		台时	0.1	10.38	1.04
	其他机械费		%	18	2.586	0.47
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	1.03		
	混凝土运输		m³	1.03		
1.2	其他直接费		%	6.2	239.4	14.84
2	间接费		%	9.5	254.24	24.15
3	利润		%	7	278.39	19.49
4	材料价差		元			
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	297.89	26.81
	工程总价		元			324.69



工程单价计算表

单价编号		项目名称	C25混凝土路面（厚10cm）			
定额编号	40056 换为【商品混凝土C25】		定额单位		m²	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			26.84
1.1	基本直接费		元			25.27
1.1.1	人工费		元			2.94
	初级工		工时	0.2793	5.69	1.59
	工长		工时	0.0157	9.27	0.15
	高级工		工时	0.0314	8.57	0.27
	中级工		工时	0.1695	5.5	0.93
1.1.2	材料费		元			22.28
	水		m³	0.16	5.13	0.82
	商品混凝土C25		m³	0.103	200	20.6
	其他材料费		%	4	21.421	0.86
1.1.3	机械费		元			0.06
	振动器1.1kW		台时	0.03829	1.4	0.05
	其他机械费		%	5	0.054	
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	0.103		
	混凝土运输		m³	0.103		
1.2	其他直接费		%	6.2	25.27	1.57
2	间接费		%	9.5	26.84	2.55
3	利润		%	7	29.39	2.06
4	材料价差		元			
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	31.44	2.83
	工程造价		元			34.27
<div>中华人民共和国一级注册造价工程师 杨静 B13221151024147 河南金财建筑工程有限公司 有效期至:2026年12月01日</div>			<div>中华人民共和国一级注册造价工程师 管武军 B11254100025222 河南金财建筑工程有限公司 有效期至:2029年12月02日</div>			

王卫东

东王印晓
4105230028330

工程单价计算表

单价编号		项目名称	C25混凝土路面（厚18cm）			
定额编号	40056 换为【商品混凝土C25】		定额单位		m²	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			48.3
1.1	基本直接费		元			45.49
1.1.1	人工费		元			5.28
	初级工		工时	0.50274	5.69	2.86
	工长		工时	0.02826	9.27	0.26
	高级工		工时	0.05652	8.57	0.48
	中级工		工时	0.3051	5.5	1.68
1.1.2	材料费		元			40.1
	水		m³	0.288	5.13	1.48
	商品混凝土C25		m³	0.1854	200	37.08
	其他材料费		%	4	38.557	1.54
1.1.3	机械费		元			0.1
	振动器1.1kW		台时	0.068922	1.4	0.1
	其他机械费		%	5	0.096	
1.1.4	其他费用		元			
	混凝土拌制		m³	0.1854		
	混凝土运输		m³	0.1854		
1.2	其他直接费		%	6.2	45.49	2.82
2	间接费		%	9.5	48.31	4.59
3	利润		%	7	52.9	3.7
4	材料价差		元			
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	56.56	5.09
	工程造价		元			61.69
</						

王卫东

东王印晓
4105230028330

工程单价计算表

[illegible]

王燕东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	混凝土路侧石 (500x350x120mm)			
定额编号	2-4-41		定额单位	m		
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			50.5
1.1	基本直接费		元			47.55
1.1.1	人工费		元			5.44
	普工		工日	0.02053	87.1	1.79
	一般技工		工日	0.02722	134	3.65
1.1.2	材料费		元			42.11
	预拌地面砂浆(干拌) DS M15		m³	0.0005	220	0.11
	石灰砂浆1:3		m³	0.00824	192.05	1.58
	水		m³	0.00013	5.13	
	混凝土路侧石 (500x350x120mm)		m	1.01	40	40.4
	其他材料费		%	1.5		
1.1.3	机械费		元			
	干混砂浆罐式搅拌机公称储量(L) 20000		台班	2E-5	198.57	
1.1.4	其他费用		元			
	综合工日		工日	0.0478		
1.2	其他直接费		%	6.2	47.55	2.95
2	间接费		%	5	50.5	2.52
3	利润		%	7	53.02	3.71
4	材料价差		元			
5	未计价材料费		元			
6	税金		%	9	56.78	5.11
	工程造价		元			61.84
<div><div><div>中华人民共和国一级注册造价工程师</div><div>杨 静</div><div>B13221151024147</div><div>河南金财建设工程有限公司</div><div>有效期至:2026年12月01日</div></div><div><div>中华人民共和国一级注册造价工程师</div><div>管武军</div><div>B11254100025222</div><div>河南金财建设工程有限公司</div><div>有效期至:2029年12月02日</div></div></div>						

王卫东



工程单价计算表

单价编号		项目名称	太阳能路灯			
定额编号	8-5-100		定额单位		个	
施工方法						
编号	名称及规格		单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			1146.12
1.1	基本直接费		元			1079.21
1.1.1	人工费		元			22.15
	普工		工日	0.062	87.1	5.4
	一般技工		工日	0.125	134	16.75
1.1.2	材料费		元			1005.82
	白布		kg	0.5	6.27	3.14
	绝缘胶带18mm*10m*0.13mm		卷	0.2	1.5	0.3
	铜芯橡皮绝缘电线BX-2.5mm2		m	0.22	1.76	0.39
	太阳能路灯		个	1	1000	1000
	其他材料费		%	2		
1.1.3	机械费		元			51.24
	汽车式高空作业车提升高度(m) 21		台班	0.047	714.42	33.58
	汽车式起重机提升质量(t) 12		台班	0.025	686.61	17.17
	真有效值数据存储型万用表直/交流电压:500mV~1000V,直/交流电流:500μA~10A,电阻:50Ω~500MΩ,电容:1nF~100mF,频率:1Hz~1MHz,K型热电偶温度:-200~1350℃		台班	0.06	8.36	0.5
1.1.4	其他费用		元			
	综合工日		工日	0.28		
1.2	其他直接费		%	6.2	1079.21	66.91
2	间接费		%	5	1146.12	57.31
3	利润		%	7	1203.43	84.24
4	材料价差		元			5.1
	汽油		kg		2.925	2.8
	柴油		kg		3.01	2.3
5	未计价材料费		元			
6	税金		%		1292.78	116.35
	工程造价		元			1409.12

王卫东



