

# 投标总价

许昌市建安区2024年农业水价综合改革项目

合同编号：

投标总价人民币（大写）：壹佰壹拾肆万捌仟叁佰捌拾陆元捌角陆分元

（¥）：1148386.86元



王坤



杨培培



## 建筑工程预算表

编号	名称或费用名称	单位	数量	单价(元)	合价(万元)	备注
	第一部分 建筑工程				114.838686	
	机电设备及安装工程				114.838686	
一	计量设施建设				113.514686	
(一)	机井配套				102.822040	
1	200QJ20-40/4 潜水泵	套	80	2808.79	22.470320	
2	JHS-3*4防水电缆	m	2580	12.24	3.157920	
3	DN80玻璃钢扬程管	m	2180	55.26	12.046680	
4	800Φ 夹板(6mm厚钢板)	个	80	100.00	0.800000	
5	压力表	块	80	35.00	0.280000	
6	DN15排气阀(铜制)	个	80	30.00	0.240000	
7	DN80铸铁逆止阀1Mpa	个	80	220.00	1.760000	
8	DN80铸铁蝶阀	个	80	60.00	0.480000	
9	DN80钢管(外涂红色防锈漆)	m	80	70.38	0.563040	
10	DN65钢管(含法兰)(外涂红色防锈漆)	m	80	75.05	0.600400	
11	DN80法兰盘	个	560	60.00	3.360000	
12	DN80防水垫片	个	560	7.00	0.392000	
13	钢弯头(90x90)	个	160	40.00	0.640000	
14	钢三通(90x90*65)	个	80	45.00	0.360000	
15	管道辅助配件(热镀锌螺栓、热镀锌螺母、专用熟胶垫等)	套	80	120.00	0.960000	
16	钢丝绳Φ10mm	m	2160	3.50	0.756000	
17	YJLV22-3*16+1*10	m	2400	11.63	2.791200	
18	玻璃钢机井房 1050*1050*1650mm	套	80	900.00	7.200000	
19	超声波流量计(DN80, 测量精度: ±1%, 重复性: 优于0.2%, 测量范围: 0~±10m/S, 隔离RS485串行接口, 可通过PC电脑对流量计进行升级, 支持modbus等协议, 2×10汉子背光液晶显示器)	套	80	1450.00	11.600000	



王坤



杨培培

## 建筑工程预算表

编号	名称或费用名称	单位	数量	单价(元)	合价(万元)	备注
20	智能化物联网节水灌溉系统 1、实时显示当前灌溉用户的金额,水量、电量等相关数据。2、具备远程升级,自动校准时间,确保监测数据的准确性和连接状态。3、可拆卸式外壳。工作电压:220V-450VAC(50HZ),额定功率:2W,读卡器频率:13.56M,工作温度:-10℃-50℃。)4、4G通讯模块单元,支持移动/联通。有RS485通讯功能传递流量计数据。5、支持多个中心通讯,数据可同时向多个服务器上传。6、数据能上传至省信息化数据传输平台。7、能控制软启动器控制大功率水泵启动运行并计量其电量。	套	80	3000.00	24.000000	
21	空气开关断路器(63A)	套	80	121.06	0.968480	
22	监测中心托管费(含5年费用GPRS数据卡5*1200M)	套	80	500.00	4.000000	
23	IC卡IC卡,13.56HZ,2加密	张	800	10.00	0.800000	
24	智能充值管理终端(内部嵌入全智能处理系统,操作者通过键盘输入实现对智能IC13.56HZ,2加密卡的读写操作,并且操作的全过程有中文信息提示,实现友好的人机沟通)	套	11	2360.00	2.596000	
(二)	渠道配套				10.692646	



王坤



杨培培

## 建筑工程预算表

编号	名称或费用名称	单位	数量	单价(元)	合价(万元)	备注
1	渠道RD600s太阳能雷达流量计 (1. 测量原理: 采用平面微带阵列天线的CW+FMCW雷达多普勒原理, 通过非接触方式测量水体的流速和水位, 根据内置的水力动力学模型算法, 计算并输出实时断面流量及累计流量; 2. 工作电压: 7-32VDC3. 工作温度: -30~70℃ 4. 测速雷达频率: 24GHz5. 雷达流速仪波束角: 12° 6. 流速范围: 0.03~20m/s7. 流速测量精度: ±0.01m/s, ±2%FS8. 测量方向: 自动识别水流方向, 内置垂直角度校正9. 水位雷达频率: 60GHz/80GHz10. 雷达水位计波束角: 8° 11. 水位范围: 7m12. 水位测量精度: ±2mm, ±0.05%FS13. 设备环境温度输出: 测温精度: ±1℃, 温度分辨率: 0.1℃14. 工作电流: 正常工作≤25mA (12V), 休眠≤1mA (12V) 15. 接口: 数字接口 (RS485) \模拟接口 (4-20mA) 16. 波特率: 9600~11520017. 通讯协议: Modbus协议; 可自定义协议18. 数传方式: 可选配内置RTU实现设备远程升级和维护, 支持4G、NB-IoT19. 电脑端配置: 具有可视化的电脑端调试软件, 提供参数设置、频谱获取、历史数据记录等功能, 可在电脑端显示流速、水位、瞬时流量、累计水量、设备倾角等实时数据20. 蓝牙配置: 可选配蓝牙调参功能, 支持手机APP对设备进行现场配置和维护; 21. 防护等级: IP6822. 配置摄像头, LED显示屏, 太阳能供电, 立杆横臂led屏等配套设备及辅材)	套	3	35000.00	10.500000	
2	监测中心托管费(含5年费用GPRS数据卡5*1200M)	套	3	500.00	0.150000	



王坤



杨培培

## 建筑工程预算表

编号	名称或费用名称	单位	数量	单价(元)	合价(万元)	备注
3	C25混凝土基础 (600mm*600mm*800mm)	m3	0.864	493.59	0.042646	
二	农业水价改革相关支出				1.324000	
(一)	乡级用水协会建设费用		1	5120.00	0.512000	
1	协会管理制度牌及协会标牌 (60cm*80cm 工作制度牌, 30cm*200cm 不锈钢门牌)	套	1	300.00	0.030000	
2	信息输入终端台式电脑CPU (intel 9400), 内存 (8g/1600), 机械硬盘1TB, 主板 h310, 400w品牌电源, 24寸品牌显示器, 鼠标键盘散热器等	台	1	3500.00	0.350000	
3	信息输出终端激光打印机 (打印复印扫描, 打印速度18页/分, 随时硒鼓1000页)	台	1	1320.00	0.132000	
(三)	村级用水户协会建设费用		1	5120.00	0.512000	
1	协会管理制度牌及协会标牌 (60cm*80cm 工作制度牌, 30cm*200cm 不锈钢门牌)	套	1	300.00	0.030000	
2	信息输入终端: 操作计算机 (i9 9400/8GB内存/1TB硬盘/千兆以太网卡/22寸液晶显示屏)等鼠标键盘散热器等	台	1	3500.00	0.350000	
3	信息输出终端: 激光扫打一体机 (打印复印扫描, 打印速度18页/分, 随时硒鼓1000页)	台	1	1320.00	0.132000	
(五)	三证一书印刷费				0.300000	
1	水权证	套	200	5.00	0.100000	
2	产权证	套	200	5.00	0.100000	
3	管护证	套	200	5.00	0.100000	
合 计					114.838686	



王坤



杨培培







## 工程单价汇总表

合同编号:

工程名称: 许昌市建安区2024年农业水价综合改革项目

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	材料补差	税金	合计
一	建筑工程										
2	JHS-3*4防水电缆	m	1.38	1.87	0.11	0.20	0.18	0.26	0.09	1.01	12.24
3	DN80玻璃钢扬程管	m	1.85	3.21	1.43	0.39	0.34	0.51	0.54	4.56	55.26
9	DN80钢管(外涂红色防锈漆)	m	3.67	47.88	1.37	3.18	4.07	4.21	0.19	5.81	70.38
10	DN65钢管(含法兰)(外涂红色防锈漆)	m	3.50	50.82	2.13	3.39	4.34	4.49	0.19	6.20	75.05
17	YJLV22-3*16+1*10	m	2.40	3.37	0.11	0.35	0.31	0.46	0.09	0.96	11.63
3	C25混凝土基础(600mm*600mm*800mm)	m <sup>3</sup>	21.77	216.73	12.72	15.07	22.63	20.23	143.69	40.76	493.59
二	安装工程										
1	200QJ20-40/4 潜水泵	套	145.7	1830.13	156.02	142.83	101.99	166.37	33.83	231.92	2808.79
21	空气开关断路器(63A)	套	15.82	64.14	6.94	5.82	11.07	7.27		10	121.06



王坤



杨培培

# 工程单价计算表

200QJ20-40/4 潜水泵工程

单价编号：1

定额单位：套

施工方法：水泵 设备自重1t						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			2274.68
(一)	基本直接费		元			2131.85
1	人工费		元			145.70
	中级工		工时	15	6.62	99.30
	初级工		工时	10	4.64	46.40
2	材料费		元			1830.13
	潜水泵	200QJ20-40/4	套	1	1595.00	1595.00
	汽油		kg	5	3.08	15.38
	橡胶板		kg	3	8.81	26.43
	电焊条		kg	3	4.66	13.98
	油漆		kg	1	16.88	16.88
	氧气		m3	5	3.46	17.30
	乙炔气		m3	0.1	11.77	1.18
	电		kw. h	34	0.68	23.12
	型钢		kg	5	3.41	17.06
	钢板		kg	10	3.72	37.20
	木材		m3	0.01	1660.00	16.60
	其他材料费		元	50	1.00	50.00
3	机械使用费		元			156.02
	电焊机 交流 25kVA		台时	2	10.52	21.04
	普通车床 Φ400-600mm		台时	3	23.80	71.40
	摇臂钻床 Φ20-35mm		台时	1	15.10	15.10
	牛头刨床 B=650mm		台时	2	14.24	28.48
	其他机械费		元	20	1.00	20.00
(二)	其他直接费		%	6.7	2131.85	142.83
二	间接费		%	70	145.70	101.99
三	利润		%	7	2376.67	166.37
四	材料补差		元			33.83
	汽油		kg	5	6.77	33.83



# 工程单价计算表

200QJ20-40/4 潜水泵工程

单价编号: 1

定额单位: 套

施工方法: 水泵 设备自重1t						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
五	税金		%	9	2576.87	231.92
	合计		元			2808.79
	单价		元/套			2808.79



王坤



杨培培

# 工程单价计算表

JHS-3\*4防水电缆工程

单价编号：2

定额单位：100m

施工方法：电缆制作安装(电缆敷设) 一般敷设(截面mm2) 35						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			356.13
(一)	基本直接费		元			335.97
1	人工费		元			137.55
	工长		工时	2	9.27	18.54
	高级工		工时	5	8.57	42.85
	中级工		工时	8	6.62	52.96
	初级工		工时	5	4.64	23.20
2	材料费		元			187.28
	塑料膨胀管		个	24	0.04	0.96
	电缆吊挂		套	7.2	4.48	32.26
	标志牌		个	2	30.00	60.00
	电缆卡子 1.5×32		个	23	0.65	14.95
	镀锌螺栓 M10×75		套	31	0.33	10.23
	封铅		kg	1.1	46.55	51.21
	镀锌铁丝 8~10#		kg	0.4	4.96	1.98
	冲击钻头 φ6-8		个	0.5	3.63	1.82
	其他材料费		%	8	173.41	13.87
3	机械使用费		元			11.14
	载重汽车 5t		台时	0.1	47.59	4.76
	汽车起重机 5t		台时	0.1	58.53	5.85
	其他机械费		%	5	10.61	0.53
(二)	其他直接费		%	6	335.97	20.16
二	间接费		%	5	356.13	17.81
三	利润		%	7	373.94	26.18
四	材料补差		元			8.79
	汽油		kg	1.3	6.77	8.79
五	未计价材料费		元			714.00
	电缆	JHS-3*4	m	102	7.00	714.00
六	税金		%	9	1122.91	101.06
	合计		元			1223.97



王坤



杨培培

# 工程单价计算表

JHS-3\*4防水电缆工程

单价编号：2

定额单位：100m

施工方法：电缆制作安装(电缆敷设) 一般敷设(截面mm2) 35						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	单价		元/m			12.24



王坤



杨培培

# 工程单价计算表

DN80玻璃钢扬程管工程

单价编号：3

定额单位：100m

施工方法：电缆制作安装(电缆管敷设) 公称直径(mm以内)100						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			687.54
(一)	基本直接费		元			648.62
1	人工费		元			185.07
	工长		工时	2	9.27	18.54
	高级工		工时	9	8.57	77.13
	中级工		工时	10	6.62	66.20
	初级工		工时	5	4.64	23.20
2	材料费		元			320.74
	铅油		kg	3	8.65	25.95
	塑料护口		个	16	0.78	12.48
	电焊条		kg	1.5	4.66	6.99
	防锈漆		kg	1	16.24	16.24
	膨胀螺栓 M6~8		套	2	0.47	0.94
	冲击钻头 $\phi$ 6-8		个	0.8	3.63	2.90
	锁紧螺母 32~100mm		个	2	2.58	5.16
	镀锌管接头 32~100mm		个	17	8.12	138.04
	管卡子 32~100mm		个	52	1.35	70.20
	其他材料费		%	15	278.90	41.84
3	机械使用费		元			142.81
	载重汽车 5t		台时	1.1	47.59	52.35
	空压机 电动 移动式 3.0m <sup>3</sup> /min		台时	1	23.53	23.53
	电焊机 交流 25kVA		台时	4.1	10.52	43.13
	其他机械费		%	20	119.01	23.80
(二)	其他直接费		%	6	648.62	38.92
二	间接费		%	5	687.54	34.38
三	利润		%	7	721.92	50.53
四	材料补差		元			53.58
	汽油		kg	7.92	6.77	53.58
五	未计价材料费		元			4243.60



王坤



杨培培

# 工程单价计算表

DN80玻璃钢扬程管工程

单价编号：3

定额单位：100m

施工方法：电缆制作安装(电缆管敷设) 公称直径(mm以内)100						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	玻璃钢管	DN80	m	103	41.20	4243.60
六	税金		%	9	5069.63	456.27
	合计		元			5525.90
	单价		元/m			55.26



王坤



杨培培

# 工程单价计算表

DN80钢管（外涂红色防锈漆）工程

单价编号：9

定额单位：1000m

施工方法：钢管铺设、附件制安、完工拆除						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			56094.30
(一)	基本直接费		元			52919.15
1	人工费		元			3665.54
	工长		工时	32	9.27	296.64
	高级工		工时	64	8.57	548.48
	中级工		工时	159	6.62	1052.58
	初级工		工时	381	4.64	1767.84
2	材料费		元			47879.10
	法兰盘		副	7	5.80	40.60
	管件		kg	32	10.60	339.20
	电焊条		kg	24	4.66	111.84
	氧气		m <sup>3</sup>	46	3.46	159.16
	乙炔气		m <sup>3</sup>	25	11.77	294.25
	钢管 Φ80		m	1020	45.00	45900.00
	阀门 Φ80		个	7	80.00	560.00
	其他材料费		%	1	47405.05	474.05
3	机械使用费		元			1374.51
	载重汽车 5t		台时	4	47.59	190.36
	电焊机 交流 25kVA		台时	110	10.52	1157.20
	其他机械费		%	2	1347.56	26.95
(二)	其他直接费		%	6	52919.15	3175.15
二	间接费		%	7.25	56094.30	4066.84
三	利润		%	7	60161.14	4211.28
四	材料补差		元			194.83
	汽油		kg	28.8	6.77	194.83
五	税金		%	9	64567.25	5811.05
	合计		元			70378.30
	单价		元/m			70.38



王坤



杨培培

# 工程单价计算表

DN65钢管(含法兰) (外涂红色  
防锈漆) 工程

单价编号: 10

定额单位: 1000m

施工方法: 钢管铺设、附件制安、完工拆除

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			59828.56
(一)	基本直接费		元			56442.04
1	人工费		元			3500.71
	工长		工时	30	9.27	278.10
	高级工		工时	61	8.57	522.77
	中级工		工时	152	6.62	1006.24
	初级工		工时	365	4.64	1693.60
2	材料费		元			50815.69
	法兰螺栓		kg	155	7.30	1131.50
	法兰盘		副	211	5.80	1223.80
	管件		kg	32	10.60	339.20
	橡胶石棉板		kg	27	8.81	237.87
	电焊条		kg	83	4.66	386.78
	氧气		m <sup>3</sup>	46	3.46	159.16
	乙炔气		m <sup>3</sup>	25	11.77	294.25
	钢管 Φ80		m	1020	45.00	45900.00
	阀门 Φ80		个	8	80.00	640.00
	其他材料费		%	1	50312.56	503.13
3	机械使用费		元			2125.64
	载重汽车 5t		台时	4	47.59	190.36
	电焊机 交流 25kVA		台时	180	10.52	1893.60
	其他机械费		%	2	2083.96	41.68
(二)	其他直接费		%	6	56442.04	3386.52
二	间接费		%	7.25	59828.56	4337.57
三	利润		%	7	64166.13	4491.63
四	材料补差		元			194.83
	汽油		kg	28.8	6.77	194.83
五	税金		%	9	68852.59	6196.73
	合计		元			75049.32
	单价		元/m			75.05



王坤



杨培培

# 工程单价计算表

YJLV22-3\*16+1\*10工程

单价编号：17

定额单位：100m

施工方法：电缆制作安装(电缆敷设) 一般敷设(截面mm2) 35						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			623.85
(一)	基本直接费		元			588.54
1	人工费		元			239.98
	工长		工时	2	9.27	18.54
	高级工		工时	10	8.57	85.70
	中级工		工时	17	6.62	112.54
	初级工		工时	5	4.64	23.20
2	材料费		元			337.42
	塑料膨胀管		个	24	0.04	0.96
	电缆吊挂		套	7.2	4.48	32.26
	标志牌		个	6	30.00	180.00
	电缆卡子 1.5×32		个	23	0.65	14.95
	镀锌螺栓 M10×75		套	31	0.33	10.23
	封铅		kg	1.1	46.55	51.21
	镀锌铁丝 8~10#		kg	0.4	4.96	1.98
	冲击钻头 φ6-8		个	0.5	3.63	1.82
	其他材料费		%	15	293.41	44.01
3	机械使用费		元			11.14
	载重汽车 5t		台时	0.1	47.59	4.76
	汽车起重机 5t		台时	0.1	58.53	5.85
	其他机械费		%	5	10.61	0.53
(二)	其他直接费		%	6	588.54	35.31
二	间接费		%	5	623.85	31.19
三	利润		%	7	655.04	45.85
四	材料补差		元			8.79
	汽油		kg	1.3	6.77	8.79
五	未计价材料费		元			357.00
	电缆	YJLV-3*16+1*10	m	102	3.50	357.00
六	税金		%	9	1066.68	96.00



王坤



杨培培

# 工程单价计算表

YJLV22-3\*16+1\*10工程

单价编号：17

定额单位：100m

施工方法：电缆制作安装(电缆敷设) 一般敷设(截面mm <sup>2</sup> ) 35						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	合计		元			1162.68
	单价		元/m			11.63



王坤



杨培培

# 工程单价计算表

空气开关断路器（63A）工程

单价编号：21

定额单位：套

施工方法：厂用电系统(低压电器) 空气自动开关电动						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			92.72
(一)	基本直接费		元			86.90
1	人工费		元			15.82
	工长		工时	0.1	9.27	0.93
	高级工		工时	0.5	8.57	4.29
	中级工		工时	0.9	6.62	5.96
	初级工		工时	1	4.64	4.64
2	材料费		元			64.14
	空气开关断路器	63A	套	1	40.00	40.00
	电焊条		kg	0.1	4.66	0.47
	镀锌螺栓 M8×75		套	5.1	0.50	2.55
	裸铜线 10mm <sup>2</sup>		m	0.6	5.07	3.04
	型钢		kg	1	3.41	3.41
	铜线端子 DT		个	2.1	3.00	6.30
	其他材料费		%	15	55.77	8.37
3	机械使用费		元			6.94
	电焊机 交流 25kVA		台时	0.6	10.52	6.31
	其他机械费		%	10	6.31	0.63
(二)	其他直接费		%	6.7	86.90	5.82
二	间接费		%	70	15.82	11.07
三	利润		%	7	103.79	7.27
四	税金		%	9	111.06	10.00
	合计		元			121.06
	单价		元/套			121.06



王坤



杨培培

# 工程单价计算表

C25混凝土基础（  
600mm\*600mm\*800mm）工程

单价编号：3

定额单位：100m3

施工方法：其他混凝土 基础

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			26629.30
(一)	基本直接费		元			25121.98
1	人工费		元			2176.83
	工长		工时	10.9	9.27	101.04
	高级工		工时	18.1	8.57	155.12
	中级工		工时	188.5	6.62	1247.87
	初级工		工时	145	4.64	672.80
2	材料费		元			21672.96
	水		m3	120	5.40	648.00
	商品砼 C25		m3	103	200.00	20600.00
	其他材料费		%	2	21248.00	424.96
3	机械使用费		元			1272.19
	振动器 1.1kw		台时	20	1.94	38.80
	风(砂)水枪 6m3/min		台时	26	42.99	1117.74
	其他机械费		%	10	1156.54	115.65
(二)	其他直接费		%	6	25121.98	1507.32
二	间接费		%	8.5	26629.30	2263.49
三	利润		%	7	28892.79	2022.50
四	材料补差		元			14368.50
	商品砼 C25		m3	103	139.50	14368.50
五	税金		%	9	45283.79	4075.54
	合计		元			49359.33
	单价		元/m3			493.59



王坤



杨培培

## 工程单价费（税）率汇总表

合同编号：

工程名称：许昌市建安区2024年农业水价综合改革项目

序号	工程类别	工程单价费（税）率（%）				备注
		其他直接费	间接费	利润	税金	
一	建筑工程					
1	土方工程	6	5	7	9	
2	石方工程	6	9.5	7	9	
3	砂石备料工程（自采）	0.5	5	7	9	
4	模板工程	6	7	7	9	
5	混凝土浇筑工程	6	8.5	7	9	
6	钢筋制安工程	6	5	7	9	
7	钻孔灌浆工程	6	9.25	7	9	
8	锚固工程	6	9.25	7	9	
9	疏浚工程	6	7.25	7	9	
10	掘进机施工隧洞工程(1)	2	4	7	9	
11	掘进机施工隧洞工程(2)	4	6.25	7	9	
12	其他工程	6	7.25	7	9	
13	只计取税金项目				9	
14	不取费、不取税项目					



王坤



杨培培



## 投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

合同编号：

工程名称：许昌市建安区2024年农业水价综合改革项目

序号	名称	型号规格	计量单位	人工费	材料费	机械使用费				合计	备注
1	电		kw. h							0.68	
2	风		m3							0.10	
3	水		m3							5.40	



王坤



杨培培

## 投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

合同编号:

工程名称: 许昌市建安区2024年农业水价综合改革项目

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价格(元)	备注
1	潜水泵	200QJ20-40/4	套	1595.00	
2	电缆	JHS-3*4	m	7.00	
3	玻璃钢管	DN80	m	41.20	
4	电缆	YJLV-3*16+1*10	m	3.50	
5	空气开关断路器	63A	套	40.00	
6	法兰螺栓		kg	7.30	
7	法兰盘		副	5.80	
8	管件		kg	10.60	
9	铅油		kg	8.65	
10	塑料护口		个	0.78	
11	塑料膨胀管		个	0.04	
12	橡胶板		kg	8.81	
13	橡胶石棉板		kg	8.81	
14	电焊条		kg	4.66	
15	电缆吊挂		套	4.48	
16	油漆		kg	16.88	
17	氧气		m3	3.46	
18	乙炔气		m3	11.77	
19	标志牌		个	30.00	
20	电缆卡子 1.5×32		个	0.65	
21	镀锌螺栓 M10×75		套	0.33	
22	镀锌螺栓 M8×75		套	0.50	
23	防锈漆		kg	16.24	
24	封铅		kg	46.55	
25	裸铜线 10mm2		m	5.07	
26	膨胀螺栓 M6~8		套	0.47	
27	型钢		kg	3.41	
28	钢板		kg	3.72	



王坤



杨培培

