

## 工程项目总价表

招标编号：

工程名称： 2025年田东县芒果标准化生产示范区（那王核心区）建设项目

第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	管网工程	88859.18
2	设备安装	68044.42
3	输水、供水管道工程	684805.67
4	措施项目	2880.70
5	其他项目	196200.00
	合计	1040789.97

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2025年田东县芒果标准化生产示范区(那王核心区)建设项目

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		管网工程				88859.18		
1.1		输配水管道工程				88859.18		
1.1.1	500101004001	挖掘机挖渠道土方, III类土	m <sup>3</sup>	1330.65	11.04	14690.38	6.1	
1.1.2	500103001001	回填土石方, 原土夯实	m <sup>2</sup>	1330.65	2.76	3672.59	13.1	
1.1.3	500109010001	拆除砼路面	m <sup>3</sup>	8.64	130.06	1123.72	7.1	
1.1.4	500103001002	1m <sup>3</sup> 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距≤1km	m <sup>3</sup>	8.64	29.53	255.14	7.1	
1.1.5	500109011001	C25砼路面, 压实厚18cm	m <sup>2</sup>	48	97.10	4660.80	14.1	
1.1.6	500109001001	C20砼管道镇墩	m <sup>3</sup>	56	461.11	25822.16	14.1	
1.1.7	500110001001	普通平面木模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	224	114.67	25686.08	14.3	
1.1.8		(中型) 闸阀井-8座				12948.31		
1.1.8.1	500101004002	挖掘机挖III类土	m <sup>3</sup>	38.88	3.30	128.30	6.1	
1.1.8.2	500103001003	回填土石方, 原土夯实	m <sup>2</sup>	2.16	2.76	5.96	13.1	
1.1.8.3	500103007001	人工铺筑碎石垫层	m <sup>3</sup>	2.05	160.55	329.13	13.1	
1.1.8.4	500109001002	C15砼底板, 厚20cm	m <sup>3</sup>	4.1	445.23	1825.44	14.5	
1.1.8.5	500105006001	M7.5浆砌砖, 中砖砖墙>24cm	m <sup>3</sup>	11	367.16	4038.76	16.3	
1.1.8.6	500105010001	1:1水泥砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面	m <sup>2</sup>	52.8	22.43	1184.30	16.1	
1.1.8.7	500109001003	C30混凝土盖板, 厚20cm	m <sup>3</sup>	2.7	512.14	1382.78	14.5	
1.1.8.8	500111001001	一般钢筋制作安装, 人工	t	0.64	6333.82	4053.64	14.4	

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2025年田东县芒果标准化生产示范区(那王核心区)建设项目

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2		设备安装					66542.02	1502.40	68044.42		
2.1		一级站水泵(新安装)					44194.68	964.31	45158.99		
2.1.1	500201002001	DF型6级离心水泵2台, 单台功率55KW, 流量119m³/h, 扬程105m, 固定式泵站	套	2	13750.00	426.22	27500.00	852.44	28352.44	23.1	
2.1.2	500201034001	软启动柜 功率55KW	台	2	8097.34	0.00	16194.68	0.00	16194.68		
2.1.3	500201034002	配电箱	台	1	500.00	111.87	500.00	111.87	611.87	23.1	
2.2		二级站水泵(设备更换)					22347.34	538.09	22885.43		
2.2.1	500201002002	DF型6级离心水泵2台, 单台功率55KW, 流量119m³/h, 扬程105m, 固定式泵站	套	1	13750.00	426.22	13750.00	426.22	14176.22	23.1	
2.2.2	500201034003	软启动柜 功率55KW	台	1	8097.34	0.00	8097.34	0.00	8097.34		
2.2.3	500201034004	配电箱	台	1	500.00	111.87	500.00	111.87	611.87	23.1	
3		输水、供水管道工程					554085.54	130720.13	684805.67		
3.1		输水管安装					554085.54	128412.72	682498.26		
3.1.1		DN200镀锌钢管					225308.81	44560.91	269869.72		
3.1.1.1	500201034005	输水管道安装, 镀锌钢管, 法兰连接, 公称直径200mm	m	1033	184.99	24.77	191094.67	25587.41	216682.08	19.1	
3.1.1.2	500201034006	DN200闸阀	个	2	795.57	282.20	1591.14	564.40	2155.54	21.1	
3.1.1.3	500201034007	焊接法兰片, 公称直径200mm	副	190	171.70	96.89	32623.00	18409.10	51032.10	21.1	
3.1.2		DN150镀锌钢管					328776.73	83851.81	412628.54		

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2025年田东县芒果标准化生产示范区(那王核心区)建设项目

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.1.2.1	500202009001	输水管道安装, 镀锌钢管, 法兰连接, 公称直径150mm	m	2580	104.52	19.68	269661.60	50774.40	320436.00	19.1	
3.1.2.2	500201034008	DN150闸阀	个	6	489.38	194.71	2936.28	1168.26	4104.54	21.1	
3.1.2.3	500201034009	焊接法兰片, 公称直径150mm	副	455	123.47	70.13	56178.85	31909.15	88088.00	21.1	
3.2		输水管二次搬运					0.00	2307.41	2307.41		
3.2.1	500114002001	人工装、卸畜力运输, 钢管, 装、运、卸100m	t	80.99	0.00	28.49	0.00	2307.41	2307.41		

### 分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：2025年田东县芒果标准化生产示范区（那王核心区）建设项目

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量 单位	工程 数量	综合单价 (元)	合价 (元)	主要技术 条款编码	备注

# 措施项目清单

招标编号：

工程名称： 2025年田东县芒果标准化生产示范区（那王核心区）建设项目

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	其他施工临时工程	2210.82	
2	意外伤害保险费	669.88	



## 零星工作(计日工)项目清单

招标编号：

工程名称： 2025年田东县芒果标准化生产示范区（那王核心区）建设项  
目

第1页 共1页

序号	名称	型号规格	计量单位	备注
1	人工			
1.1				
1.2				
2	材料			
2.1				
2.2				
3	机械			
3.1				
3.2				



## 工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：2025年田东县芒果标准化生产示范区（那王核心区）建设项目

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1		管网工程													
1.1		输配水管道工程													
1.1.1	500101004001	挖掘机挖渠道土方，III类土	m <sup>3</sup>	2.56	0.59	1.38	0.20	0.18	0.18	0.88	0.42	3.72	0.00	0.91	11.04
1.1.2	500103001001	回填土石方，原土夯实	m <sup>2</sup>	0.48	0.05	0.49	0.05	0.06	0.07	0.27	0.10	0.96	0.00	0.23	2.76
1.1.3	500109010001	拆除砼路面	m <sup>3</sup>	27.06	2.01	29.17	2.62	3.49	2.38	10.41	5.40	36.77	0.00	10.74	130.06
1.1.4	500103001002	1m <sup>3</sup> 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距≤1km	m <sup>3</sup>	0.55	0.25	11.82	0.57	0.76	0.79	0.54	1.07	10.75	0.00	2.44	29.53
1.1.5	500109011001	C25砼路面，压实厚18cm	m <sup>2</sup>	6.45	23.88	2.72	1.49	1.65	1.74	2.20	2.81	46.15	0.00	8.02	97.10
1.1.6	500109001001	C20砼管道镇墩	m <sup>3</sup>	18.30	131.95	4.79	6.98	9.30	6.34	6.28	12.88	226.23	0.00	38.07	461.11
1.1.7	500110001001	普通平面木模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	8.23	41.68	8.86	2.64	3.53	3.70	3.27	5.03	28.25	0.00	9.47	114.67
1.1.8		(中型) 闸阀井-6座													
1.1.8.1	500101004002	挖掘机挖III类土	m <sup>3</sup>	0.14	0.07	1.35	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	1.07	0.00	0.27	3.30
1.1.8.2	500103001003	回填土石方，原土夯实	m <sup>2</sup>	0.48	0.05	0.49	0.05	0.06	0.07	0.27	0.10	0.96	0.00	0.23	2.76
1.1.8.3	500103007001	人工铺筑碎石垫层	m <sup>3</sup>	12.49	30.91	0.00	1.95	2.60	2.78	4.10	3.84	88.62	0.00	13.26	160.55
1.1.8.4	500109001002	C15砼底板，厚20cm	m <sup>3</sup>	22.01	120.92	13.14	7.02	9.36	6.38	7.64	13.05	208.94	0.00	36.76	445.23
1.1.8.5	500105006001	M7.5浆砌砖，中砖砖墙>24cm	m <sup>3</sup>	20.63	189.62	2.28	9.56	12.75	13.62	6.99	17.88	63.51	0.00	30.32	367.16
1.1.8.6	500105010001	1: 1水泥砂浆抹面，平均厚2cm，立面	m <sup>2</sup>	3.19	5.47	0.09	0.39	0.53	0.56	1.05	0.79	8.49	0.00	1.85	22.43
1.1.8.7	500109001003	C30混凝土盖板，厚20cm	m <sup>3</sup>	27.79	144.22	5.96	8.01	10.68	7.28	9.39	14.93	241.60	0.00	42.29	512.14
1.1.8.8	500111001001	一般钢筋制作安装，人工	t	384.06	3306.13	133.14	172.05	114.70	143.85	126.63	306.64	1123.64	0.00	522.98	6333.82

## 工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：2025年田东县芒果标准化生产示范区（那王核心区）建设项目

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
2		设备安装													
2.1		一级站水泵（新安装）													
2.1.1	500201002001	DF型6级离心水泵2台，单台功率55KW，流量119m³/h，扬程105m，固定式泵站	套	96.88	30.68	5.40	6.91	43.60	45.53	31.78	18.25	112.00	0.00	35.19	426.22
2.1.2	500201034001	软启动柜 功率55KW	台												0.00
2.1.3	500201034002	配电箱	台	24.22	5.65	7.43	1.94	10.90	11.38	7.94	4.86	28.31	0.00	9.24	111.87
2.2		二级站水泵（设备更换）													
2.2.1	500201002002	DF型6级离心水泵2台，单台功率55KW，流量119m³/h，扬程105m，固定式泵站	套	96.88	30.68	5.40	6.91	43.60	45.53	31.78	18.25	112.00	0.00	35.19	426.22
2.2.2	500201034003	软启动柜 功率55KW	台												0.00
2.2.3	500201034004	配电箱	台	24.22	5.65	7.43	1.94	10.90	11.38	7.94	4.86	28.31	0.00	9.24	111.87
3		输水、供水管道工程													
3.1		输水管安装													
3.1.1		DN200镀锌钢管													
3.1.1.1	500201034005	输水管道安装，镀锌钢管，法兰连接，公称直径200mm	m	4.22	4.14	1.54	0.52	1.90	1.98	1.45	1.10	5.86	0.00	2.04	24.77
3.1.1.2	500201034006	DN200闸阀	个	46.71	65.82	9.39	6.34	21.02	21.95	16.47	13.14	58.06	0.00	23.30	282.20
3.1.1.3	500201034007	焊接法兰片，公称直径200mm	副	13.91	18.80	15.47	2.51	6.26	6.54	4.56	4.76	16.08	0.00	8.00	96.89
3.1.2		DN150镀锌钢管													
3.1.2.1	500202009001	输水管道安装，镀锌钢管，法兰连接，公称直径150mm	m	3.53	3.04	1.03	0.40	1.59	1.66	1.20	0.87	4.73	0.00	1.62	19.68

## 工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 2025年田东县芒果标准化生产示范区(那王核心区)建设项目

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
3.1.2.2	500201034008	DN150闸阀	个	29.76	48.98	9.39	4.58	13.39	13.99	10.91	9.17	38.46	0.00	16.08	194.71
3.1.2.3	500201034009	焊接法兰片, 公称直径150mm	副	11.87	7.63	11.39	1.61	5.34	5.58	3.89	3.31	13.72	0.00	5.79	70.13
3.2		输水管二次搬运													
3.2.1	500114002001	人工装、卸畜力运输, 钢管, 装、运、卸100m	t	9.52	0.10	0.00	0.43	0.48	0.51	3.12	0.99	11.00	0.00	2.35	28.49

## 工程单价费(税)率汇总表

招标编号:

工程名称: 2025年田东县芒果标准化生产示范区(那王核心区)建设项目

第1页 共1页

序号	工程类别	工程单价费(税)率(%)							备注
		其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	风险金	税金	
一	建筑工程								
1	土方工程	4.5	4	3.7	32.8	7	0	9	
2	石方工程	4.5	6	5.7	32.8	7	0	9	
3	土石填筑工程	4.5	6	5.8	32.8	7	0	9	
4	混凝土工程	4.5	6	3.7	32.8	7	0	9	
5	钢筋制安工程	4.5	3	3.5	32.8	7	0	9	
6	模板工程	4.5	6	5.7	32.8	7	0	9	
7	钻孔灌浆锚固工程	4.5	7	6.6	32.8	7	0	9	
8	自采砂石料工程	4.5	2	0	0	0	0	0	
9	植物措施	4.5	4	3.8	32.8	7	0	9	
10	疏浚工程	4.5	5	4.6	32.8	7	0	9	
11	其他建筑工程	4.5	5	4.8	32.8	7	0	9	
二	安装工程								
1	安装工程	5.2	45	47	32.8	7	0	9	

## 电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号:

工程名称: 2025年田东县芒果标准化生产示范区(那王核心区)建设项目

第1页 共1页

单位: 元

序号	名称	型号规格	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他	合计	备注
1	电		kW·h					0.73	
2	水		m <sup>3</sup>					3.84	
3	风		m <sup>3</sup>					0.15	

## 混凝土配合比材料表

招标编号：

工程名称：2025年田东县芒果标准化生产示范区（那王核心区）建设项目

第1页 共1页

序号	工程部位	混凝土强度等级	水泥强度等级	级配	水灰比	预算材料量 (kg/m <sup>3</sup> )					单价 (元/m <sup>3</sup> )	备注	
						水泥 (kg)	砂 (m <sup>3</sup> )	石 (m <sup>3</sup> )	水 (m <sup>3</sup> )				
1		C15	32.5	2	0.65	285	0.561	0.841	0.177			290.68	
2		C20	42.5	2	0.6	307	0.55	0.841	0.177			317.38	
3		C25	42.5	2	0.55	340	0.528	0.841	0.177			327.86	
4		C30	42.5	2	0.5	365	0.507	0.841	0.177			334.78	
5		M7.5水泥砂浆	32.5			261	1.11		0.157			292.39	
6		1:1抹灰水泥砂浆	32.5			765	0.805		0.3			424.20	

## 主要材料预算价格汇总表

招标编号：

工程名称：2025年田东县芒果标准化生产示范区（那王核心区）建设项目

第1页 共1页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价(元)	备注
1	钢筋		t	3614.16	
2	镀锌型钢		kg	4.54	
3	水泥	32.5MPa	t	367.26	
4	水泥	42.5MPa	t	433.63	
5	碎石		m <sup>3</sup>	102.73	
6	柴油		kg	7.34	
7	汽油		kg	9.22	
8	预埋铁件		kg	5.49	
9	板枋材		m <sup>3</sup>	1327.43	
10	中砂		m <sup>3</sup>	176.52	

## 施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 2025年田东县芒果标准化生产示范区(那王核心区)建设项目

第1页 共3页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
1	单斗挖掘机	液压 斗容0.6m³	29.55	18.91	1.63	50.09	9.34	28.50	0.00	0.00	0.00	37.84	0.00	87.93
2	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32.16	23.83	2.22	58.21	9.34	44.70	0.00	0.00	0.00	54.04	0.00	112.25
3	推土机	功率88kW	23.65	26.67	1.06	51.38	8.30	37.80	0.00	0.00	0.00	46.10	0.00	97.48
4	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	1.83	0.00	0.00	8.75	0.00	9.83
5	风镐(铲)	手持式	0.42	1.54	0.00	1.96	3.46	0.00	0.00	0.00	11.18	14.64	0.00	16.60
6	修钎设备		105.14	0.00	0.00	105.14	16.61	0.00	8.76	0.00	42.00	67.37	0.00	172.51
7	砂浆搅拌机	出料0.4m³	1.47	2.06	0.63	4.16	4.50	0.00	2.77	0.00	0.00	7.27	0.00	11.43
8	混凝土搅拌机	出料0.4(m³)	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	6.28	0.00	0.00	10.78	0.00	19.66
9	振动器	插入式 功率 1.1kW	0.28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.58	0.00	1.98
10	振动器	平板式 功率 2.2kW	0.38	1.14	0.00	1.52	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	1.24	0.00	2.76
11	振动器	变频机组 容量 4.5kVA	1.85	4.42	0.00	6.27	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	2.48	0.00	8.75
12	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0.21	0.39	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	46.12	46.12	0.00	46.72
13	载重汽车	载重量5(t)	6.88	9.96	0.00	16.84	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26.10	0.00	42.94
14	自卸汽车	载重量5t	9.50	4.93	0.00	14.43	4.50	27.30	0.00	0.00	0.00	31.80	0.00	46.23
15	自卸汽车	载重量8t	19.99	12.43	0.00	32.42	4.50	30.60	0.00	0.00	0.00	35.10	0.00	67.52
16	双胶轮车		0.23	0.59	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
17	塔式起重机	起重量6t	22.07	8.41	2.29	32.77	8.30	0.00	15.40	0.00	0.00	23.70	0.00	56.47



## 施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 2025年田东县芒果标准化生产示范区(那王核心区)建设项目

第2页 共3页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
18	汽车起重机	起重量5t	11.43	11.39	0.00	22.82	9.34	0.00	0.00	17.40	0.00	26.74	0.00	49.56
19	汽车起重机	起重量8t	18.50	13.45	0.00	31.95	9.34	23.10	0.00	0.00	0.00	32.44	0.00	64.39
20	电动卷扬机	带塔(连架)起重量5t	6.19	5.19	3.58	14.96	4.50	0.00	4.09	0.00	0.00	8.59	0.00	23.55
21	灰浆搅拌机		0.73	2.09	0.20	3.02	4.50	0.00	4.60	0.00	0.00	9.10	0.00	12.12
22	绞吸式挖泥船	生产率350m <sup>3</sup> /h 挖砂	175.15	217.89	0.00	393.04	47.06	600.00	0.00	0.00	0.00	647.06	0.00	1040.10
23	拖轮	功率294kW	73.96	69.00	0.00	142.96	32.52	108.00	0.00	0.00	0.00	140.52	0.00	283.48
24	锚艇	功率118kW	21.98	30.39	0.00	52.37	13.49	55.50	0.00	0.00	0.00	68.99	0.00	121.36
25	机艇	功率88~90kW	14.19	18.04	0.00	32.23	17.30	48.00	0.00	0.00	0.00	65.30	0.00	97.53
26	离心水泵	单级双吸 功率20kW	0.95	4.01	1.23	6.19	4.50	0.00	14.09	0.00	0.00	18.59	0.00	24.78
27	试压泵	2.5MPa	0.38	0.36	0.26	1.00	4.50	0.00	1.10	0.00	0.00	5.60	0.00	6.60
28	电焊机	直流20kW	0.83	0.55	0.17	1.55	0.00	0.00	14.60	0.00	0.00	14.60	0.00	16.15
29	电焊机	交流25(kVA)	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	10.59	0.00	0.00	10.59	0.00	11.25
30	对焊机	电弧型150kVA	1.50	2.35	0.76	4.61	4.50	0.00	58.47	0.00	13.51	76.48	0.00	81.09
31	钢筋弯曲机	Φ6~40	0.47	1.33	0.24	2.04	4.50	0.00	4.38	0.00	0.00	8.88	0.00	10.92
32	钢筋切断机	功率20(kW)	1.04	1.57	0.28	2.89	4.50	0.00	12.56	0.00	0.00	17.06	0.00	19.95
33	钢筋调直机	功率4~14kW	1.42	2.47	0.44	4.33	4.50	0.00	5.26	0.00	0.00	9.76	0.00	14.09
34	木工加工机械	圆盘锯	0.35	1.07	0.05	1.47	8.30	0.00	5.18	0.00	0.00	13.48	0.00	14.95

## 施工机械台时(班)费汇总表

招标编号：

工程名称：2025年田东县芒果标准化生产示范区（那王核心区）建设项目

第3页 共3页

单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
35	双面刨床		0.89	1.01	0.15	2.05	4.50	0.00	6.57	0.00	0.00	11.07	0.00	13.12

## 工程单价计算表

挖掘机挖渠道土方, III类土 工程

单价编号: 1

定额单位: 100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:01216。 施工方法: 挖松、堆放、人工配合修底边。 挖土、修底边、将土倒运至槽边两侧0.5m以外。						
1	直接费		元			492.21
1.1	人工费		元			256.04
	人工		工时	74	3.46	256.04
1.2	材料费		元			59.17
	零星材料费		%	15	394.48	59.17
1.3	机械使用费		元			138.44
	单斗挖掘机	液压 斗容0.6m <sup>3</sup>	台时	1.46	87.93	128.38
	双胶轮车		台时	12.27	0.82	10.06
1.4	其他直接费		元	4.5%	453.65	20.41
1.5	现场经费		元	4%	453.65	18.15
2	施工管理费		元	3.7%	492.21	18.21
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	269.68	88.46
4	企业利润		元	7%	598.88	41.92
5	价差		元			371.97
	人工		工时	74	4.00	296.00
	机械工		工时	3.942	4.00	15.77
	柴油		kg	13.87	4.34	60.20
6	风险金		元	0%	1012.77	0.00
7	税金		元	9%	1012.77	91.15
	合计		元			1103.92
	单价		元			11.04

## 工程单价计算表

回填土石方，原土夯实 工程

单价编号：2

定额单位：100m<sup>2</sup>

定额编号:03004。 施工方法: 回填土石方，机械夯填填土石 回填土石方，松填土方						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			113.23
1.1	人工费		元			48.44
	人工		工时	14	3.46	48.44
1.2	材料费		元			4.88
	零星材料费		%	5	97.59	4.88
1.3	机械使用费		元			49.15
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	5	9.83	49.15
1.4	其他直接费		元	4.5%	102.47	4.61
1.5	现场经费		元	6%	102.47	6.15
2	施工管理费		元	5.8%	113.23	6.57
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	83.04	27.24
4	企业利润		元	7%	147.04	10.29
5	价差		元			96.00
	人工		工时	14	4.00	56.00
	机械工		工时	10	4.00	40.00
6	风险金		元	0%	253.33	0.00
7	税金		元	9%	253.33	22.80
	合计		元			276.13
	单价		元			2.76

## 工程单价计算表

拆除砼路面 工程

单价编号：3

定额单位：100m<sup>3</sup>

定额编号:04442。 施工方法: 风镐凿除、清渣等。 挖装、运输、卸除、空回。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			6435.30
1.1	人工费		元			2705.72
	人工		工时	782	3.46	2705.72
1.2	材料费		元			201.13
	空心钢		kg	6.27	3.00	18.81
	煤		kg	186	0.80	148.80
	其它材料费		%	20	167.61	33.52
1.3	机械使用费		元			2916.95
	风镐(铲)	手持式	台时	126.48	16.60	2099.57
	修钎设备		台时	1.92	172.51	331.22
	其他机械费		%	20	2430.79	486.16
1.4	其他直接费		元	4.5%	5823.80	262.07
1.5	现场经费		元	6%	5823.80	349.43
2	施工管理费		元	3.7%	6435.30	238.11
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3175.23	1041.48
4	企业利润		元	7%	7714.89	540.04
5	价差		元			3677.05
	人工		工时	782	4.00	3128.00
	机械工		工时	135.696	4.00	542.78
	空心钢		kg	6.27	1.00	6.27
6	风险金		元	0%	11931.98	0.00
7	税金		元	9%	11931.98	1073.88
	合计		元			13005.86
	单价		元			130.06

## 工程单价计算表

1m<sup>3</sup> 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距≤1km 工程

单价编号：4

定额单位：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:02532。 挖装、运输、卸除、空回。						
1	直接费		元			1394.31
1.1	人工费		元			55.36
	人工		工时	16	3.46	55.36
1.2	材料费		元			24.74
	零星材料费		%	2	1237.08	24.74
1.3	机械使用费		元			1181.72
	单斗挖掘机	液压 斗容1m <sup>3</sup>	台时	2.74	112.25	307.57
	推土机	功率88kW	台时	1.37	97.48	133.55
	自卸汽车	载重量5t	台时	16.02	46.23	740.60
1.4	其他直接费		元	4.5%	1261.82	56.78
1.5	现场经费		元	6%	1261.82	75.71
2	施工管理费		元	5.7%	1394.31	79.48
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	164.40	53.92
4	企业利润		元	7%	1527.71	106.94
5	价差		元			1074.85
	人工		工时	16	4.00	64.00
	机械工		工时	31.512	4.00	126.05
	柴油		kg	203.87	4.34	884.80
6	风险金		元	0%	2709.50	0.00
7	税金		元	9%	2709.50	243.86
	合计		元			2953.36
	单价		元			29.53

## 工程单价计算表

C25混凝土路面，压实厚18cm 工程

单价编号：5

定额单位：1000m<sup>2</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:11132+11133*3。 包括模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。						
1	直接费		元			36189.09
1.1	人工费		元			6449.02
	人工		工时	1627.495	3.46	5631.13
	人工		工时	236.385	3.46	817.89
1.2	材料费		元			23882.04
	锯材		m <sup>3</sup>	0.23	800.00	184.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	153	126.81	19401.93
	其它材料费		%	2	19585.93	391.72
	锯材		m <sup>3</sup>	0.03	800.00	24.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	30.6	126.81	3880.39
1.3	机械使用费		元			2718.34
	混凝土搅拌机	出料0.4(m <sup>3</sup> )	台时	24	19.66	471.84
	自卸汽车	载重量8t	台时	25	67.52	1688.00
	其他机械费		%	5	2159.84	107.99
	混凝土搅拌机	出料0.4(m <sup>3</sup> )	台时	5.4	19.66	106.16
	自卸汽车	载重量8t	台时	5.1	67.52	344.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	33049.40	1487.22
1.5	现场经费		元	5%	33049.40	1652.47
2	施工管理费		元	4.8%	36189.09	1737.08
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	6716.65	2203.06
4	企业利润		元	7%	40129.23	2809.05
5	价差		元			46148.06
	人工		工时	1863.88	4.00	7455.52
	机械工		工时	77.35	4.00	309.40
	水泥	42.5MPa	t	62.45209	183.63	11468.08
	碎石		m <sup>3</sup>	154.4862	72.73	11235.78
	柴油		kg	307.02	4.34	1332.47

## 工程单价计算表

C25混凝土路面，压实厚18cm 工程

单价编号：5

定额单位：1000m<sup>2</sup>

施工方法：定额编号:11132+11133*3。 包括模板制安、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)
	锯材		m <sup>3</sup>	0.26	527.43	137.13
	中砂		m <sup>3</sup>	96.98119	146.52	14209.68
6	风险金		元	0%	89086.34	0.00
7	税金		元	9%	89086.34	8017.77
	合计		元			97104.11
	单价		元			97.10



## 工程单价计算表

C20砼镇(支)墩 工程

单价编号: 6

定额单位: 100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04114+04264*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 镇(支)墩 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
1	直接费		元			17132.10
1.1	人工费		元			1830.03
	人工		工时	279.65	3.46	967.59
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13195.08
	水		m <sup>3</sup>	100	3.84	384.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	119.21	12278.63
	其它材料费		%	4	12662.63	506.51
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
1.3	机械使用费		元			479.05
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20.41	1.98	40.41
	其他机械费		%	10	40.41	4.04
	混凝土搅拌机	出料0.4(m <sup>3</sup> )	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	15504.16	697.69
1.5	现场经费		元	6%	15504.16	930.25
2	施工管理费		元	3.7%	17132.10	633.89
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1913.42	627.60
4	企业利润		元	7%	18393.59	1287.55
5	价差		元			22622.68
	人工		工时	528.91	4.00	2115.64
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	31.64129	183.63	5810.29
	碎石		m <sup>3</sup>	86.66708	72.73	6303.30
	中砂		m <sup>3</sup>	56.62734	146.52	8297.04
6	风险金		元	0%	42303.82	0.00
7	税金		元	9%	42303.82	3807.34
	合计		元			46111.16



## 工程单价计算表

普通平面木模板安装及拆除 工程

单价编号：7

定额单位：100m<sup>2</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:05006+05007。 施工方法: 模板制作, 立柱、围令制作, 预埋铁件制作, 模板运输; 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒拉筋割断。						
1	直接费		元			6494.19
1.1	人工费		元			823.48
	人工		工时	67	3.46	231.82
	人工		工时	171	3.46	591.66
1.2	材料费		元			4167.51
	锯材		m <sup>3</sup>	2.24	800.00	1792.00
	铁钉		kg	4.23	5.49	23.22
	铁件		kg	20.69	5.49	113.59
	其它材料费		%	2	1928.81	38.58
	铁钉		kg	1.17	5.49	6.42
	铁丝		kg	1.04	4.19	4.36
	预埋铁件		kg	312.82	5.49	1717.38
	混凝土柱		m <sup>3</sup>	0.99	400.00	396.00
	焊条		kg	5.08	6.46	32.82
	其它材料费		%	2	2156.98	43.14
1.3	机械使用费		元			886.10
	载重汽车	载重量5(t)	台时	1.63	42.94	69.99
	钢筋弯曲机	Φ6~40	台时	0.43	10.92	4.70
	钢筋切断机	功率20(kW)	台时	0.16	19.95	3.19
	木工加工机械	圆盘锯	台时	4.55	14.95	68.02
	双面刨床		台时	3.8	13.12	49.86
	其他机械费		%	5	195.76	9.79
	汽车起重机	起重量5t	台时	11.6	49.56	574.90
	电焊机	交流25(kVA)	台时	6.51	11.25	73.24
	其他机械费		%	5	648.14	32.41
1.4	其他直接费		元	4.5%	5877.09	264.47
1.5	现场经费		元	6%	5877.09	352.63
2	施工管理费		元	5.7%	6494.19	370.17
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	996.70	326.92
4	企业利润		元	7%	7191.28	503.39

# 工程单价计算表

普通平面木模板安装及拆除 工程

单价编号：7

定额单位：100m<sup>2</sup>

定额编号:05006+05007。 施工方法: 模板制作, 立柱、围令制作, 预埋铁件制作, 模板运输; 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒拉筋割断。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
5	价差		元			2825.18
	人工		工时	238	4.00	952.00
	机械工		工时	50.066	4.00	200.26
	汽油		kg	79.016	6.22	491.48
	锯材		m <sup>3</sup>	2.24	527.43	1181.44
6	风险金		元	0%	10519.85	0.00
7	税金		元	9%	10519.85	946.79
	合计		元			11466.64
	单价		元			114.67



# 工程单价计算表

人工铺筑碎石垫层 工程

单价编号：9

定额单位：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:03062。 运料、分层铺筑、压实、整平与修坡,基本运距30m。						
1	直接费		元			4795.32
1.1	人工费		元			1249.06
	人工		工时	361	3.46	1249.06
1.2	材料费		元			3090.60
	碎石		m <sup>3</sup>	102	30.00	3060.00
	其它材料费		%	1	3060.00	30.60
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	4339.66	195.28
1.5	现场经费		元	6%	4339.66	260.38
2	施工管理费		元	5.8%	4795.32	278.13
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1249.06	409.69
4	企业利润		元	7%	5483.14	383.82
5	价差		元			8862.46
	人工		工时	361	4.00	1444.00
	碎石		m <sup>3</sup>	102	72.73	7418.46
6	风险金		元	0%	14729.42	0.00
7	税金		元	9%	14729.42	1325.65
	合计		元			16055.07
	单价		元			160.55

## 工程单价计算表

C15砼底板，厚20cm 工程

单价编号：10

定额单位：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04036+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
1	直接费		元			17245.61
1.1	人工费		元			2201.46
	人工		工时	387	3.46	1339.02
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			12091.62
	水		m <sup>3</sup>	70	3.84	268.80
	C15纯混凝土	32.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	113.95	11736.85
	其它材料费		%	0.5	12005.65	60.03
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
1.3	机械使用费		元			1313.81
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.75	163.89
	风(砂)水枪	耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	10.059	46.72	469.96
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	24.78	236.65
	其他机械费		%	1	870.50	8.71
	混凝土搅拌机	出料0.4(m <sup>3</sup> )	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	15606.89	702.31
1.5	现场经费		元	6%	15606.89	936.41
2	施工管理费		元	3.7%	17245.61	638.09
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2327.81	763.52
4	企业利润		元	7%	18647.22	1305.31
5	价差		元			20894.29
	人工		工时	636.26	4.00	2545.04
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07
	水泥	32.5MPa	t	29.3379	117.26	3440.16
	碎石		m <sup>3</sup>	86.66708	72.73	6303.30
	中砂		m <sup>3</sup>	57.73768	146.52	8459.72





## 工程单价计算表

M7.5浆砌砖，中砖砖墙>24cm 工程

单价编号：11

定额单位：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:03156。 砌砖						
1	直接费		元			23483.53
1.1	人工费		元			2062.51
	人工		工时	596.1	3.46	2062.51
1.2	材料费		元			18961.69
	水		m <sup>3</sup>	22.3	3.84	85.63
	铁钉		kg	3	5.49	16.47
	板枋材		m <sup>3</sup>	0.11	800.00	88.00
	中砖	240×115×90	千块	33.4	500.00	16700.00
	M7.5水泥砂浆		m <sup>3</sup>	19	99.15	1883.85
	其它材料费		%	1	18773.95	187.74
1.3	机械使用费		元			227.87
	电动卷扬机	带塔(连架) 起重量 5t	台时	3.5	23.55	82.43
	灰浆搅拌机		台时	12	12.12	145.44
1.4	其他直接费		元	4.5%	21252.07	956.34
1.5	现场经费		元	6%	21252.07	1275.12
2	施工管理费		元	5.8%	23483.53	1362.04
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2132.23	699.37
4	企业利润		元	7%	25544.94	1788.15
5	价差		元			6351.27
	人工		工时	596.1	4.00	2384.40
	机械工		工时	20.15	4.00	80.60
	水泥	32.5MPa	t	4.959	117.26	581.49
	板枋材		m <sup>3</sup>	0.11	527.43	58.02
	中砂		m <sup>3</sup>	21.09	146.52	3090.11
	中砖	240×115×90	千块	33.4	4.69	156.65
6	风险金		元	0%	33684.36	0.00
7	税金		元	9%	33684.36	3031.59
	合计		元			36715.95
	单价		元			367.16

## 工程单价计算表

1: 1水泥砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面 工程

单价编号: 12

定额单位: 100m<sup>2</sup>

施工方法: 定额编号:03159。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			968.06
1.1	人工费		元			319.36
	人工		工时	92.3	3.46	319.36
1.2	材料费		元			547.45
	水		m <sup>3</sup>	2.3	3.84	8.83
	1:1抹灰水泥砂浆		m <sup>3</sup>	2.3	216.55	498.07
	其它材料费		%	8	506.90	40.55
1.3	机械使用费		元			9.27
	砂浆搅拌机	出料0.4m <sup>3</sup>	台时	0.41	11.43	4.69
	双胶轮车		台时	5.59	0.82	4.58
1.4	其他直接费		元	4.5%	876.08	39.42
1.5	现场经费		元	6%	876.08	52.56
2	施工管理费		元	5.8%	968.06	56.15
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	321.20	105.35
4	企业利润		元	7%	1129.56	79.07
5	价差		元			848.93
	人工		工时	92.3	4.00	369.20
	机械工		工时	0.533	4.00	2.13
	水泥	32.5MPa	t	1.7595	117.26	206.32
	中砂		m <sup>3</sup>	1.8515	146.52	271.28
6	风险金		元	0%	2057.56	0.00
7	税金		元	9%	2057.56	185.18
	合计		元			2242.74
	单价		元			22.43

## 工程单价计算表

C30混凝土盖板，厚20cm 工程

单价编号：13

定额单位：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04095+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
1	直接费		元			19665.69
1.1	人工费		元			2779.28
	人工		工时	554	3.46	1916.84
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			14421.86
	水		m <sup>3</sup>	90	3.84	345.60
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	132.34	13631.02
	其它材料费		%	3	13976.62	419.30
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
1.3	机械使用费		元			595.86
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	28.35	1.98	56.13
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.76	78.25
	其他机械费		%	20	134.38	26.88
	混凝土搅拌机	出料0.4(m <sup>3</sup> )	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	17797.00	800.87
1.5	现场经费		元	6%	17797.00	1067.82
2	施工管理费		元	3.7%	19665.69	727.63
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2862.67	938.96
4	企业利润		元	7%	21332.28	1493.26
5	价差		元			24160.15
	人工		工时	803.26	4.00	3213.04
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	37.58161	183.63	6901.11
	碎石		m <sup>3</sup>	86.66708	72.73	6303.30
	中砂		m <sup>3</sup>	52.18598	146.52	7646.29
6	风险金		元	0%	46985.69	0.00
7	税金		元	9%	46985.69	4228.71
	合计		元			51214.40



## 工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 人工 工程

单价编号: 14

定额单位: t

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:04430。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。						
1	直接费		元			4110.08
1.1	人工费		元			384.06
	人工		工时	111	3.46	384.06
1.2	材料费		元			3306.13
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	4.19	16.76
	焊条		kg	7.22	6.46	46.64
	其它材料费		%	1	3273.40	32.73
1.3	机械使用费		元			133.14
	载重汽车	载重量5(t)	台时	0.45	42.94	19.32
	电焊机	交流25(kVA)	台时	10	11.25	112.50
	其他机械费		%	1	131.82	1.32
1.4	其他直接费		元	4.5%	3823.33	172.05
1.5	现场经费		元	3%	3823.33	114.70
2	施工管理费		元	3.5%	4110.08	143.85
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	386.08	126.63
4	企业利润		元	7%	4380.56	306.64
5	价差		元			1123.64
	人工		工时	111	4.00	444.00
	机械工		工时	0.585	4.00	2.34
	钢筋		t	1.07	614.16	657.15
	汽油		kg	3.24	6.22	20.15
6	风险金		元	0%	5810.84	0.00
7	税金		元	9%	5810.84	522.98
	合计		元			6333.82
	单价		元			6333.82

## 工程单价计算表

小型水泵安装, 水泵重量≤0.1t 工程

单价编号: 15

定额单位: 套

施工方法: 定额编号:YB0501。 部件检查, 组合装配, 安装, 固定, 调试, 校正。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			183.47
1.1	人工费		元			96.88
	人工		工时	28	3.46	96.88
1.2	材料费		元			30.68
	零星材料费		%	30	102.28	30.68
1.3	机械使用费		元			5.40
	电焊机	交流25(kVA)	台时	0.48	11.25	5.40
1.4	其他直接费		元	5.2%	132.96	6.91
1.5	现场经费		元	45%	96.88	43.60
2	施工管理费		元	47%	96.88	45.53
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	96.88	31.78
4	企业利润		元	7%	260.78	18.25
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			112.00
	人工		工时	28	4.00	112.00
7	风险金		元	0%	391.03	0.00
8	税金		元	9%	391.03	35.19
	合计		元			426.22
	单价		元			426.22

## 工程单价计算表

低压配电箱安装, 半周长≤1m 工程

单价编号: 16

定额单位: 台

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:13069。 低压配电箱安装, 半周长≤1m						
1	直接费		元			50.14
1.1	人工费		元			24.22
	人工		工时	7	3.46	24.22
1.2	材料费		元			5.65
	镀锌型钢		kg	0.2	3.00	0.60
	焊条		kg	0.1	6.46	0.65
	塑料软管	直径5	m	0.4	1.10	0.44
	镀锌螺栓		kg	0.6	5.75	3.45
	其它材料费		%	10	5.14	0.51
1.3	机械使用费		元			7.43
	电焊机	交流25(kVA)	台时	0.6	11.25	6.75
	其他机械费		%	10	6.75	0.68
1.4	其他直接费		元	5.2%	37.30	1.94
1.5	现场经费		元	45%	24.22	10.90
2	施工管理费		元	47%	24.22	11.38
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	24.22	7.94
4	企业利润		元	7%	69.46	4.86
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			28.31
	人工		工时	7	4.00	28.00
	镀锌型钢		kg	0.2	1.54	0.31
7	风险金		元	0%	102.63	0.00
8	税金		元	9%	102.63	9.24
	合计		元			111.87
	单价		元			111.87

## 工程单价计算表

输水管道安装，镀锌钢管，法兰连接，公称直径200mm 工程

单价编号：17

定额单位：100m

施工方法：定额编号:10237。 输水管道安装，钢管法兰连接，公称直径200mm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			1231.99
1.1	人工费		元			422.12
	人工		工时	122	3.46	422.12
1.2	材料费		元			414.02
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	6.6	11.08	73.13
	螺栓		kg	42.67	5.75	245.35
	其它材料费		%	30	318.48	95.54
1.3	机械使用费		元			154.39
	汽车起重机	起重量8t	台时	2.22	64.39	142.95
	其他机械费		%	8	142.95	11.44
1.4	其他直接费		元	5.2%	990.53	51.51
1.5	现场经费		元	45%	422.12	189.95
2	施工管理费		元	47%	422.12	198.40
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	442.86	145.26
4	企业利润		元	7%	1575.65	110.30
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			586.17
	人工		工时	122	4.00	488.00
	机械工		工时	5.994	4.00	23.98
	柴油		kg	17.094	4.34	74.19
7	风险金		元	0%	2272.12	0.00
8	税金		元	9%	2272.12	204.49
	合计		元			2476.61
	单价		元			24.77



## 工程单价计算表

法兰阀门安装, 直径200mm 工程

单价编号: 18

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:06041。 阀门壳体压力试验, 阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			149.28
1.1	人工费		元			46.71
	人工		工时	13.5	3.46	46.71
1.2	材料费		元			65.82
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.66	11.08	7.31
	焊条		kg	0.17	6.46	1.10
	螺栓		kg	4.26	5.75	24.50
	其它材料费		%	100	32.91	32.91
1.3	机械使用费		元			9.39
	试压泵	2.5MPa	台时	0.78	6.60	5.15
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	16.15	3.39
	其他机械费		%	10	8.54	0.85
1.4	其他直接费		元	5.2%	121.92	6.34
1.5	现场经费		元	45%	46.71	21.02
2	施工管理费		元	47%	46.71	21.95
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	50.22	16.47
4	企业利润		元	7%	187.70	13.14
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			58.06
	人工		工时	13.5	4.00	54.00
	机械工		工时	1.014	4.00	4.06
7	风险金		元	0%	258.90	0.00
8	税金		元	9%	258.90	23.30
	合计		元			282.20
	单价		元			282.20

## 工程单价计算表

焊接法兰片，公称直径200mm 工程

单价编号：19

定额单位：副

施工方法：定额编号：YB1049。 切管、坡口、组对、焊接、磨平等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			56.95
1.1	人工费		元			13.91
	人工		工时	4.02	3.46	13.91
1.2	材料费		元			18.80
	尼龙砂轮片	直径100	片	0.32	6.50	2.08
	氧气		m <sup>3</sup>	0.18	4.50	0.81
	乙炔气		m <sup>3</sup>	0.15	18.00	2.70
	电焊条J422综合		kg	1.78	6.46	11.50
	其它材料费		%	10	17.09	1.71
1.3	机械使用费		元			15.47
	电焊机	交流25(kVA)	台时	1.25	11.25	14.06
	其他机械费		%	10	14.06	1.41
1.4	其他直接费		元	5.2%	48.18	2.51
1.5	现场经费		元	45%	13.91	6.26
2	施工管理费		元	47%	13.91	6.54
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	13.91	4.56
4	企业利润		元	7%	68.05	4.76
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			16.08
	人工		工时	4.02	4.00	16.08
7	风险金		元	0%	88.89	0.00
8	税金		元	9%	88.89	8.00
	合计		元			96.89
	单价		元			96.89

## 工程单价计算表

输水管道安装，镀锌钢管，法兰连接，公称直径150mm 工程

单价编号：20

定额单位：100m

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:10236。 输水管道安装，钢管法兰连接，公称直径150mm						
1	直接费		元			958.50
1.1	人工费		元			352.92
	人工		工时	102	3.46	352.92
1.2	材料费		元			304.32
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	5.6	11.08	62.05
	螺栓		kg	29.92	5.75	172.04
	其它材料费		%	30	234.09	70.23
1.3	机械使用费		元			102.92
	汽车起重机	起重量8t	台时	1.48	64.39	95.30
	其他机械费		%	8	95.30	7.62
1.4	其他直接费		元	5.2%	760.16	39.53
1.5	现场经费		元	45%	352.92	158.81
2	施工管理费		元	47%	352.92	165.87
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	366.75	120.29
4	企业利润		元	7%	1244.66	87.13
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			473.44
	人工		工时	102	4.00	408.00
	机械工		工时	3.996	4.00	15.98
	柴油		kg	11.396	4.34	49.46
7	风险金		元	0%	1805.23	0.00
8	税金		元	9%	1805.23	162.47
	合计		元			1967.70
	单价		元			19.68

## 工程单价计算表

法兰阀门安装, 直径150mm 工程

单价编号: 21

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:06040。 阀门壳体压力试验, 阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			106.10
1.1	人工费		元			29.76
	人工		工时	8.6	3.46	29.76
1.2	材料费		元			48.98
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.56	11.08	6.20
	焊条		kg	0.17	6.46	1.10
	螺栓		kg	2.99	5.75	17.19
	其它材料费		%	100	24.49	24.49
1.3	机械使用费		元			9.39
	试压泵	2.5MPa	台时	0.78	6.60	5.15
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	16.15	3.39
	其他机械费		%	10	8.54	0.85
1.4	其他直接费		元	5.2%	88.13	4.58
1.5	现场经费		元	45%	29.76	13.39
2	施工管理费		元	47%	29.76	13.99
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	33.27	10.91
4	企业利润		元	7%	131.00	9.17
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			38.46
	人工		工时	8.6	4.00	34.40
	机械工		工时	1.014	4.00	4.06
7	风险金		元	0%	178.63	0.00
8	税金		元	9%	178.63	16.08
	合计		元			194.71
	单价		元			194.71

## 工程单价计算表

焊接法兰片，公称直径150mm 工程

单价编号：22

定额单位：副

施工方法：定额编号：YB1048。 切管、坡口、组对、焊接、磨平等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			37.84
1.1	人工费		元			11.87
	人工		工时	3.43	3.46	11.87
1.2	材料费		元			7.63
	尼龙砂轮片	直径100	片	0.19	6.50	1.24
	氧气		m <sup>3</sup>	0.16	4.50	0.72
	乙炔气		m <sup>3</sup>	0.09	18.00	1.62
	电焊条J422综合		kg	0.52	6.46	3.36
	其它材料费		%	10	6.94	0.69
1.3	机械使用费		元			11.39
	电焊机	交流25(kVA)	台时	0.92	11.25	10.35
	其他机械费		%	10	10.35	1.04
1.4	其他直接费		元	5.2%	30.89	1.61
1.5	现场经费		元	45%	11.87	5.34
2	施工管理费		元	47%	11.87	5.58
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	11.87	3.89
4	企业利润		元	7%	47.31	3.31
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			13.72
	人工		工时	3.43	4.00	13.72
7	风险金		元	0%	64.34	0.00
8	税金		元	9%	64.34	5.79
	合计		元			70.13
	单价		元			70.13

## 工程单价计算表

输水管道安装，镀锌钢管，法兰连接，公称直径100mm 工程

单价编号：23

定额单位：100m

施工方法：定额编号:10234。 输水管道安装，钢管法兰连接，公称直径100mm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			669.82
1.1	人工费		元			283.72
	人工		工时	82	3.46	283.72
1.2	材料费		元			154.44
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	3.4	11.08	37.67
	螺栓		kg	14.11	5.75	81.13
	其它材料费		%	30	118.80	35.64
1.3	机械使用费		元			77.19
	汽车起重机	起重量8t	台时	1.11	64.39	71.47
	其他机械费		%	8	71.47	5.72
1.4	其他直接费		元	5.2%	515.35	26.80
1.5	现场经费		元	45%	283.72	127.67
2	施工管理费		元	47%	283.72	133.35
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	294.09	96.46
4	企业利润		元	7%	899.63	62.97
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			377.08
	人工		工时	82	4.00	328.00
	机械工		工时	2.997	4.00	11.99
	柴油		kg	8.547	4.34	37.09
7	风险金		元	0%	1339.68	0.00
8	税金		元	9%	1339.68	120.57
	合计		元			1460.25
	单价		元			14.60

## 工程单价计算表

法兰阀门安装, 直径100mm 工程

单价编号: 24

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:06038。 阀门壳体压力试验, 阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			64.09
1.1	人工费		元			20.41
	人工		工时	5.9	3.46	20.41
1.2	材料费		元			25.96
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.34	11.08	3.77
	焊条		kg	0.17	6.46	1.10
	螺栓		kg	1.41	5.75	8.11
	其它材料费		%	100	12.98	12.98
1.3	机械使用费		元			5.83
	试压泵	2.5MPa	台时	0.29	6.60	1.91
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	16.15	3.39
	其他机械费		%	10	5.30	0.53
1.4	其他直接费		元	5.2%	52.20	2.71
1.5	现场经费		元	45%	20.41	9.18
2	施工管理费		元	47%	20.41	9.59
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	21.71	7.12
4	企业利润		元	7%	80.80	5.66
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			25.11
	人工		工时	5.9	4.00	23.60
	机械工		工时	0.377	4.00	1.51
7	风险金		元	0%	111.57	0.00
8	税金		元	9%	111.57	10.04
	合计		元			121.61
	单价		元			121.61

## 工程单价计算表

焊接法兰片，公称直径100mm 工程

单价编号：25

定额单位：副

施工方法：定额编号：YB1046。 切管、坡口、组对、焊接、磨平等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			26.53
1.1	人工费		元			8.48
	人工		工时	2.45	3.46	8.48
1.2	材料费		元			4.94
	尼龙砂轮片	直径100	片	0.13	6.50	0.85
	氧气		m <sup>3</sup>	0.12	4.50	0.54
	乙炔气		m <sup>3</sup>	0.05	18.00	0.90
	电焊条J422综合		kg	0.34	6.46	2.20
	其它材料费		%	10	4.49	0.45
1.3	机械使用费		元			8.17
	电焊机	交流25(kVA)	台时	0.66	11.25	7.43
	其他机械费		%	10	7.43	0.74
1.4	其他直接费		元	5.2%	21.59	1.12
1.5	现场经费		元	45%	8.48	3.82
2	施工管理费		元	47%	8.48	3.99
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8.48	2.78
4	企业利润		元	7%	33.30	2.33
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			9.80
	人工		工时	2.45	4.00	9.80
7	风险金		元	0%	45.43	0.00
8	税金		元	9%	45.43	4.09
	合计		元			49.52
	单价		元			49.52



## 工程单价计算表

人工装、卸畜力运输，钢管，装、运、卸100m 工程

单价编号：26

定额单位：100t

施工方法：定额编号：YB1142。 人工装、卸、空回。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			1052.32
1.1	人工费		元			951.50
	人工		工时	275	3.46	951.50
1.2	材料费		元			9.52
	零星材料费		%	1	951.50	9.52
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	961.02	43.25
1.5	现场经费		元	5%	961.02	48.05
2	施工管理费		元	4.8%	1052.32	50.51
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	951.50	312.09
4	企业利润		元	7%	1414.92	99.04
5	价差		元			1100.00
	人工		工时	275	4.00	1100.00
6	风险金		元	0%	2613.96	0.00
7	税金		元	9%	2613.96	235.26
	合计		元			2849.22
	单价		元			28.49

## 工程单价计算表

人力搬运钢材，装运卸100m 工程

单价编号：27

定额单位：100t

施工方法：定额编号:11193+11199*5。 装、运、卸、堆存。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			1071.48
1.1	人工费		元			972.26
	人工		工时	181	3.46	626.26
	人工		工时	100	3.46	346.00
1.2	材料费		元			6.26
	零星材料费		%	1	626.26	6.26
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	978.52	44.03
1.5	现场经费		元	5%	978.52	48.93
2	施工管理费		元	4.8%	1071.48	51.43
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	972.26	318.90
4	企业利润		元	7%	1441.81	100.93
5	价差		元			1124.00
	人工		工时	281	4.00	1124.00
6	风险金		元	0%	2666.74	0.00
7	税金		元	9%	2666.74	240.01
	合计		元			2906.75
	单价		元			29.07

