

单位工程招标控制价表

工程名称：室外安装工程

标段:

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	435454.19	
1.1	人工费	99271.96	
1.2	材料费	275069.87	
1.3	施工机具使用费	7511.20	
1.4	企业管理费	39719.27	
1.5	利润	13881.89	
2	措施项目费	20192.77	
2.1	单价措施项目费	4741.88	
2.2	总价措施项目费	15450.89	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	7747.45	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	12849.25	
5	税金	42164.66	
招标控制价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		510660.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程

标段：

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		管道阀门						
1	040501003001	铸铁管	1、安装部位：室外 2、介质：给水 3、材质、规格：球墨铸铁管DN100（甲供） 4、连接形式：止脱胶圈接口 5、压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、消毒冲洗 6、含管件安装费	m	1970	46.65	91900.50	
2	030902002001	不锈钢管	1、安装部位：室外 2、介质：给水 3、规格、压力等级：食品级304不锈钢管DN80，含管件安装费（甲供） 4、连接形式：双卡压连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：水压试验、消毒冲洗 6、管道防腐：刷两层环氧沥青防腐涂料 7、其他：含甲供管件安装	m	100	53.65	5365.00	
3	030902002002	不锈钢管	1、安装部位：室外 2、介质：给水 3、规格、压力等级：食品级304不锈钢管DN50，含管件安装费（甲供） 4、连接形式：双卡压连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：水压试验、消毒冲洗 6、管道防腐：刷两层环氧沥青防腐涂料 7、其他：含甲供管件安装	m	50	48.01	2400.50	
4	040501014002	新旧管连接	1、材质及规格：DN100新旧管连接 2、连接方式：膨胀水泥接口	处	12	637.43	7649.16	
5	030807003002	低压法兰阀门	1、名称：闸阀（甲供） 2、型号、规格：DN100 3、连接方式：法兰连接	个	12	257.62	3091.44	
本页小计							110406.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程

标段：

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	030807003003	低压法兰阀门	1、名称：闸阀（甲供） 2、型号、规格：DN80 3、连接方式：法兰连接	个	16	140.69	2251.04	
7	030807003004	低压法兰阀门	1、名称：闸阀（甲供） 2、型号、规格：DN50 3、连接方式：法兰连接	个	8	90.59	724.72	
8	030807003005	低压法兰阀门	1、名称：AF法兰适配器 2、型号、规格：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	12	271.43	3257.16	
9	031003009002	补偿器	1、类型：管路补偿接头 2、规格、压力等级：AY（QQ压盖松套限位伸缩接头），DN100 3、连接形式：焊接	个	12	321.01	3852.12	
10	03B001	螺栓、螺帽等	1、名称：不锈钢螺栓、螺帽成套（室外给水）	项	1	4880.09	4880.09	
		分部小计					125371.73	
		管件						
11	040502001001	铸铁管管件	1、名称：球墨三承三通 2、规格：DN100*100 3、连接方式：胶圈连接	个	33	307.69	10153.77	
12	040502001002	铸铁管管件	1、名称：球墨平白 2、规格：DN100 3、连接方式：胶圈连接	个	12	163.27	1959.24	
13	040502001003	铸铁管管件	1、名称：球墨90°双承弯头 2、规格：DN100 3、连接方式：胶圈连接	个	27	257.46	6951.42	
14	040502001004	铸铁管管件	1、名称：球墨45°双承弯头 2、规格：DN100 3、连接方式：胶圈连接	个	6	245.78	1474.68	
本页小计							35504.24	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程

标段：

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	040502001005	铸铁管管件	1、名称：球墨11.25°双承弯头 2、规格：DN100 3、连接方式：胶圈连接	个	15	234.39	3515.85	
16	040502001006	铸铁管管件	1、名称：球墨45°双平弯头 2、规格：DN100 3、连接方式：胶圈连接	个	48	117.07	5619.36	
17	040502001007	铸铁管管件	1、名称：球墨双平短管 2、规格：DN100，L=0.5m 3、连接方式：胶圈连接	个	36	156.75	5643.00	
18	040502001008	铸铁管管件	1、名称：双承渐缩管 2、规格：DN100*DN80 3、连接方式：胶圈连接	个	16	299.91	4798.56	
19	040502001009	铸铁管管件	1、名称：双承渐缩管 2、规格：DN100*DN50 3、连接方式：胶圈连接	个	8	187.72	1501.76	
20	040502001010	铸铁管管件	1、名称：球墨平塞 2、规格：DN100 3、连接方式：胶圈连接	个	36	165.64	5963.04	
		分部小计					47580.68	
		井						
21	040504001001	砌筑井	1、名称：砖砌阀门井 2、规格：砖砌收口井内径φ800mm，井壁240mm厚，C25混凝土底板20cm，井内外壁抹灰，含混凝土支墩，配D400级φ650钢纤维井盖 3、详见图纸	座	12	1798.73	21584.76	
本页小计							48626.33	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程

标段：

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	040504001002	砌筑井	1、名称：单元砌合三阀门井 2、垫层、基础材质及厚度：20cmC25混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑MU10标准砖 4、勾缝、抹面要求：井壁内外1:2水泥砂浆抹面 5、规格：砖砌井内径1020*600mm，井壁240mm厚，未尽事项详见复用图 6、井盖、井圈材质及规格：3块700*400钢纤维井盖、座（B125级）（含标志标牌） 7、此为三根管入户阀门井	座	8	1163.73	9309.84	
		分部小计					30894.60	
		土方、砂回填及混凝土支墩						
23	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：1m 以内 3、其它：人机配合	m3	1405.8	10.80	15182.64	
24	040503002001	混凝土支墩	1、垫层材质、厚度：混凝土支墩 2、混凝土强度等级：C20，设置于弯头、三通、闷板处	m3	16.2	930.04	15066.65	
25	040501019001	垫层	1、材料品种、规格：细沙 2、厚度：按图纸要求	m3	874.44	216.83	189604.83	
26	010103001001	回填方	1、密实度要求：夯填 2、填方材料品种：原土回填	m3	344.16	34.15	11753.06	
		分部小计					231607.18	
		分部分项合计					435454.19	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	4741.88	4741.88	
		单价措施合计					4741.88	
		本页小计					245658.90	
		合 计					440196.07	

综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

标段：

第1页 共27页

项目编码	040501003001	项目名称	铸铁管					计量单位	m	工程量	1970		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-107	室外给排水、采暖管道 承插铸铁给水管 (胶圈接口) 公称直径100mm以内	10m	0.1	127.44	256.34		50.98	17.84	12.74	25.63		5.1	1.78
10-372	管道消毒、冲洗 公称直径100mm以内	100m	0.01	70.2	32.4		28.08	9.83	0.7	0.32		0.28	0.1
综合人工工日		小计							13.44	25.95		5.38	1.88
0.1245工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									46.65				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	橡胶止脱胶圈圈(给水) DN100					个	0.335	76.13	25.5				
	水					m3	0.09	3.99	0.36				
	破布					kg	0.015	6	0.09				
	漂白粉					kg	0.0014	3.43					

综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

标段：

第2页 共27页

项目编码	030902002001	项目名称	不锈钢管						计量单位	m	工程量	100	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-204	室内给排水、采暖管道 不锈钢管 (卡压连接) 公称直径80mm以内	10m	0.1	274.32	6.46	32.37	109.73	38.4	27.43	0.65	3.24	10.97	3.84
10-372	管道消毒、冲洗 公称直径100mm以内	100m	0.01	70.2	32.4		28.08	9.83	0.7	0.32		0.28	0.1
11-325	环氧煤沥青防腐 一底	10m2	0.027915	36.72	8.68		14.69	5.14	1.03	0.24		0.41	0.14
11-326	环氧煤沥青防腐 一油	10m2	0.027915	44.28	10.67		17.71	6.2	1.24	0.3		0.49	0.17
综合人工工日		小计							30.4	1.51	3.24	12.15	4.25
0.2814工日		未计价材料费							2.1				
清单项目综合单价									53.65				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	尼龙砂轮片 φ400					片	0.021	8.66	0.18				
	机油					kg	0.011	7.72	0.08				
	水泥 32.5级					kg	0.149	0.27	0.04				
	黄砂					m3	0.0004	150.28	0.06				
	镀锌铁丝 13#~17#					kg	0.003	6.43	0.02				
	破布					kg	0.03	6	0.18				
	水					m3	0.1	3.99	0.4				
	漂白粉					kg	0.0014	3.43					
	环氧煤沥青底漆					kg	0.069788	14.2	0.99				
	煤油					kg	0.00335	4.29	0.01				
	环氧固化剂					kg	0.012841	25.73	0.33				
	稀释剂					kg	0.010608	12.01	0.13				
	环氧煤沥青面漆					kg	0.078162	14.2	1.11				
	其他材料费								-	0.08	-		
	材料费小计								-	3.61	-		

综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

标段：

第3页 共27页

项目编码	030902002002	项目名称	不锈钢管						计量单位	m	工程量	50	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-202	室内给排水、采暖管道 不锈钢管 (卡压连接) 公称直径50mm以内	10m	0.1	253.8	5.78	34.78	101.52	35.53	25.38	0.58	3.48	10.15	3.55
10-371	管道消毒、冲洗 公称直径50mm以内	100m	0.01	52.92	20.26		21.17	7.41	0.53	0.2		0.21	0.07
11-325	环氧煤沥青防腐 一底	10m2	0.017584	36.72	8.68		14.69	5.14	0.65	0.15		0.26	0.09
11-326	环氧煤沥青防腐 一油	10m2	0.017584	44.28	10.67		17.71	6.2	0.78	0.19		0.31	0.11
综合人工工日		小计							27.34	1.12	3.48	10.93	3.82
0.2531工日		未计价材料费							1.32				
清单项目综合单价									48.01				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	钢锯条					根	0.133	0.21	0.03				
	水泥 32.5级					kg	0.039	0.27	0.01				
	尼龙砂轮片 Φ400					片	0.015	8.66	0.13				
	黄砂					m3	0.0001	150.28	0.02				
	机油					kg	0.02	7.72	0.15				
	镀锌铁丝 13#~17#					kg	0.004	6.43	0.03				
	破布					kg	0.025	6	0.15				
	水					m3	0.066	3.99	0.26				
	漂白粉					kg	0.0009	3.43					
	环氧煤沥青底漆					kg	0.04396	14.2	0.62				
	煤油					kg	0.00211	4.29	0.01				
	环氧固化剂					kg	0.008089	25.73	0.21				
	稀释剂					kg	0.006682	12.01	0.08				
	环氧煤沥青面漆					kg	0.049235	14.2	0.7				
	其他材料费								-	0.04	-		
	材料费小计								-	2.44	-		

综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

标段：

第4页 共27页

项目编码	040501014002	项目名称	新旧管连接						计量单位	处	工程量	12	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-132	铸铁管新旧管连接 (膨胀水泥接口) 公称 直径100mm以内	处	1	669.6	45.17		267.84	93.74	669.6	45.17		267.84	93.74
5-274	铸铁管件安装 (膨胀水泥接口) 公称 直径100mm以内	个	-4	50.22	3.13		20.09	7.03	-200.88	-12.52		-80.36	-28.12
8-1278	低压阀门 法兰阀门 公称直径100mm以内	个	-1	70.2	6.68	2.25	28.08	9.83	-70.2	-6.68	-2.25	-28.08	-9.83
综合人工工日		小计							398.52	25.97	-2.25	159.4	55.79
3.69工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								637.43					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	镀锌铁丝 8~12#					kg	0.309	6.35	1.96				
	枋木					m3	0.009	1543.59	13.89				
	石棉橡胶板 δ 1~6					kg	0.34	19.01	6.46				
	硅酸盐膨胀水泥					kg	-3.484	0.84	-2.93				
	带帽带垫螺栓					kg	2.866	5.57	15.96				
	氧气					m3	-0.146	2.83	-0.41				
	乙炔气					kg	-0.049	15.44	-0.76				
	钢锯条					根	2.1	0.21	0.44				
	油浸麻丝					kg	-0.456	4.63	-2.11				
	电焊条 J422 φ3.2					kg	-0.165	6.74	-1.11				
	石棉橡胶板 低中压 δ 0.8~6					kg	-0.17	11.06	-1.88				
其他材料费								-	-3.54	-			
材料费小计								-	25.97	-			

综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

标段：

第5页 共27页

项目编码	030807003002	项目名称	低压法兰阀门					计量单位	个	工程量	12		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-438	焊接法兰阀 公称直径100mm以内	个	1	95.04	93.2	18.05	38.02	13.31	95.04	93.2	18.05	38.02	13.31
综合人工工日		小计							95.04	93.2	18.05	38.02	13.31
0.88工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								257.62					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	平焊法兰 1.6MPa DN100					片	2	42.17	84.34				
	石棉橡胶板 低压 δ 0.8~6					kg	0.35	5.57	1.95				
	电焊条 J422 φ3.2					kg	0.59	6.74	3.98				
	乙炔气					kg	0.024	15.44	0.37				
	氧气					m3	0.07	2.83	0.2				
	厚漆					kg	0.15	8.58	1.29				
	清油					kg	0.02	13.72	0.27				
	棉纱头					kg	0.06	5.57	0.33				
	砂纸					张	0.5	0.94	0.47				
	其他材料费								-		-		
材料费小计								-	93.2	-			

综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

标段:

第6页 共27页

项目编码	030807003003	项目名称	低压法兰阀门					计量单位	个	工程量	16		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-437	焊接法兰阀 公称直径80mm以内	个	1	76.68	7.22	15.38	30.67	10.74	76.68	7.22	15.38	30.67	10.74
综合人工工日		小计							76.68	7.22	15.38	30.67	10.74
0.71工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								140.69					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	石棉橡胶板 低压 δ 0.8~6					kg	0.26	5.57	1.45				
	电焊条 J422 φ3.2					kg	0.49	6.74	3.3				
	乙炔气					kg	0.02	15.44	0.31				
	氧气					m3	0.06	2.83	0.17				
	厚漆					kg	0.12	8.58	1.03				
	清油					kg	0.015	13.72	0.21				
	棉纱头					kg	0.05	5.57	0.28				
	砂纸					张	0.5	0.94	0.47				
	其他材料费								-		-		
材料费小计								-	7.22	-			

综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

标段：

第7页 共27页

项目编码	030807003004	项目名称	低压法兰阀门					计量单位	个	工程量	8		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-435	焊接法兰阀 公称直径50mm以内	个	1	50.76	3.73	8.69	20.3	7.11	50.76	3.73	8.69	20.3	7.11
综合人工工日		小计							50.76	3.73	8.69	20.3	7.11
0.47工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								90.59					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	石棉橡胶板 低压 δ 0.8~6					kg	0.14	5.57	0.78				
	电焊条 J422 Φ3.2					kg	0.21	6.74	1.42				
	厚漆					kg	0.08	8.58	0.69				
	清油					kg	0.015	13.72	0.21				
	棉纱头					kg	0.04	5.57	0.22				
	砂纸					张	0.4	0.94	0.38				
	钢锯条					根	0.16	0.21	0.03				
	其他材料费								-		-		
材料费小计								-	3.73	-			

综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

标段：

第8页 共27页

项目编码	030807003005	项目名称	低压法兰阀门					计量单位	个	工程量	12		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
8-1278	低压阀门 法兰阀门 公称直径100mm以内	个	1	70.2	6.68	2.25	28.08	9.83	70.2	6.68	2.25	28.08	9.83
综合人工工日		小计							70.2	6.68	2.25	28.08	9.83
0.65工日		未计价材料费							154.39				
清单项目综合单价								271.43					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	AF法兰适配器 DN100					个	1	154.39	154.39				
	电焊条 J422 Φ3.2					kg	0.165	6.74	1.11				
	石棉橡胶板 低中压 δ0.8~6					kg	0.17	11.06	1.88				
	其他材料费								-	3.69	-		
材料费小计								-	161.07	-			

综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

标段：

第9页 共27页

项目编码	031003009002	项目名称	补偿器					计量单位	个	工程量	12		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-852	焊接钢套筒补偿器安装 公称直径100mm以内	个	1	86.51	5.77	20.53	34.6	12.11	86.51	5.77	20.53	34.6	12.11
综合人工工日		小计							86.51	5.77	20.53	34.6	12.11
0.801工日		未计价材料费							161.49				
清单项目综合单价									321.01				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	法兰套筒补偿器					个	1	161.49	161.49				
	电焊条					kg	0.302	4.97	1.5				
	氧气					m3	0.26	2.83	0.74				
	乙炔气					kg	0.086	15.44	1.33				
	尼龙砂轮片 Φ100×16×3					片	0.077	3.26	0.25				
	磨头					个	0.1	8.58	0.86				
	棉纱线					kg	0.014	5.57	0.08				
	机油 45#					kg	0.05	7.72	0.39				
	铁砂布 2#					张	0.5	0.86	0.43				
	钢锯条					根	0.4	0.21	0.08				
	电					kW·h	0.163	0.68	0.11				
	其他材料费								-		-		
材料费小计								-	167.26	-			

综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

标段：

第11页 共27页

项目编码	040502001001	项目名称	铸铁管管件					计量单位	个	工程量	33		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
D00041	球墨三承三通DN100*100	个	1		148.57					148.57			
D00042	止脱胶圈DN100	个	2		76.13					152.26			
D00043	硅胶垫片DN100	个	1		6.86					6.86			
综合人工工日		小计								307.69			
0工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									307.69				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	球墨三承三通DN100*100					个	1	148.57	148.57				
	止脱胶圈DN100					个	2	76.13	152.26				
	硅胶垫片DN100					个	1	6.86	6.86				
	其他材料费								-		-		
材料费小计								-	307.69	-			

综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

标段：

第12页 共27页

项目编码	040502001002	项目名称	铸铁管管件					计量单位	个	工程量	12		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单 价					合 价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
D00044	球墨平白DN100	个	1		80.28					80.28			
D00042	止脱胶圈DN100	个	1		76.13					76.13			
D00043	硅胶垫片DN100	个	1		6.86					6.86			
综合人工工日		小计								163.27			
0工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									163.27				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)			
	球墨平白DN100				个	1	80.28	80.28					
	止脱胶圈DN100				个	1	76.13	76.13					
	硅胶垫片DN100				个	1	6.86	6.86					
	其他材料费							-		-			
材料费小计							-	163.27	-				

综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

标段：

第13页 共27页

项目编码	040502001003	项目名称	铸铁管管件					计量单位	个	工程量	27		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
D00045	球墨90° 双承弯头DN100	个	1		105.2					105.2			
D00042	止脱胶圈DN100	个	2		76.13					152.26			
综合人工工日		小计								257.46			
0工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									257.46				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	球墨90° 双承弯头DN100					个	1	105.2	105.2				
	止脱胶圈DN100					个	2	76.13	152.26				
	其他材料费								-		-		
材料费小计								-	257.46	-			

综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

标段：

第15页 共27页

项目编码	040502001005	项目名称	铸铁管管件					计量单位	个	工程量	15		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
D00047	球墨11.25° 双承弯头DN100	个	1		82.13					82.13			
D00042	止脱胶圈DN100	个	2		76.13					152.26			
综合人工工日		小计								234.39			
0工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								234.39					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)			
	球墨11.25° 双承弯头DN100				个	1	82.13	82.13					
	止脱胶圈DN100				个	2	76.13	152.26					
	其他材料费							-		-			
材料费小计							-	234.39	-				

综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

标段：

第16页 共27页

项目编码	040502001006	项目名称	铸铁管管件					计量单位	个	工程量	48		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
D00048	球墨45° 双平弯头DN100	个	1		103.35					103.35			
D00043	硅胶垫片DN100	个	2		6.86					13.72			
综合人工工日		小计								117.07			
0工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									117.07				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)			
	球墨45° 双平弯头DN100				个	1	103.35	103.35					
	硅胶垫片DN100				个	2	6.86	13.72					
	其他材料费							-		-			
材料费小计							-	117.07	-				

综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

标段：

第18页 共27页

项目编码	040502001008	项目名称	铸铁管管件					计量单位	个	工程量	16		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
D00050	双承渐缩管DN100*DN80	个	1		78.44					78.44			
D00042	止脱胶圈DN100	个	2		76.13					152.26			
D00055	止脱胶圈DN80	个	1		69.21					69.21			
综合人工工日		小计								299.91			
0工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									299.91				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	双承渐缩管DN100*DN80					个	1	78.44	78.44				
	止脱胶圈DN100					个	2	76.13	152.26				
	止脱胶圈DN80					个	1	69.21	69.21				
	其他材料费								-		-		
材料费小计								-	299.91	-			

综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

标段：

第21页 共27页

项目编码	040504001001	项目名称	砌筑井					计量单位	座	工程量	12		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
6-785	非定型井垫层 C25混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.0344	1578.96	2436.64	154.2	631.58	221.05	54.32	83.82	5.3	21.73	7.6
6-786	M7.5砖砌 圆形	10m3	0.1097	2019.49	4908.28	100.23	807.8	282.73	221.54	538.44	11	88.62	31.02
6-793	砖墙 井内侧抹灰	100m2	0.0352	2062.15	824.02	67.57	824.86	288.7	72.59	29.01	2.38	29.04	10.16
6-793备注1	砖墙 井内侧抹灰	100m2	0.0563	1649.72	824.02	67.57	659.89	230.96	92.88	46.39	3.8	37.15	13
6-809	井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座	10套	0.1	439.13	107.64		175.65	61.48	43.91	10.76		17.57	6.15
综合人工工日		小计							485.24	708.42	22.48	194.11	67.93
4.4929工日		未计价材料费							320.55				
清单项目综合单价									1798.73				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	C25粒径40砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)					m3	0.35088	230.18	80.77				
	电					kW·h	0.140352	0.68	0.1				
	水					m3	0.623938	3.99	2.49				
	机砖					百块	5.683557	65.84	374.21				
	沥青漆					kg	0.342922	10.29	3.53				
	铸铁爬梯					kg	9.306948	4.5	41.88				
	D400级Φ650钢纤维井盖					套	1.01	317.38	320.55				
	复合硅酸盐水泥 32.5级					kg	205.853778	0.27	55.58				
	中(粗)砂					t	0.90486	150.28	135.98				
	其他材料费								-	13.88	-		
材料费小计								-	1028.97	-			

综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

标段：

第22页 共27页

项目编码	040504001002	项目名称	砌筑井						计量单位	座	工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
6-785	非定型井垫层 C25混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.0435	1578.96	2436.64	154.2	631.58	221.05	68.68	105.99	6.71	27.47	9.62
6-787	M7.5砖砌 矩形	10m3	0.0706	1689.88	4793.61	71.43	675.95	236.58	119.31	338.43	5.04	47.72	16.7
6-793	砖墙 井内侧抹灰	100m2	0.0227	2062.15	824.02	67.57	824.86	288.7	46.81	18.71	1.53	18.72	6.55
6-793备注1	砖墙 井内侧抹灰	100m2	0.004513	1649.72	824.02	67.57	659.89	230.96	7.44	3.72	0.3	2.98	1.04
6-809	井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座	10套	0.1	439.13	107.64		175.65	61.48	43.91	10.76		17.57	6.15
综合人工工日		小计							286.16	477.61	13.58	114.46	40.06
2.6496工日		未计价材料费							231.86				
清单项目综合单价									1163.73				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	C25粒径40砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)					m3	0.4437	230.18	102.13				
	电					kW·h	0.17748	0.68	0.12				
	水					m3	0.572557	3.99	2.28				
	机砖					百块	3.846994	65.84	253.29				
	沥青漆					kg	0.220696	10.29	2.27				
	铸铁爬梯					kg	5.989704	4.5	26.95				
	B125级700*400mm钢纤维井盖3块					套	1.01	229.56	231.86				
	复合硅酸盐水泥 32.5级					kg	84.761838	0.27	22.89				
	中(粗)砂					t	0.38803	150.28	58.31				
	其他材料费								-	9.37	-		
	材料费小计								-	709.47	-		

综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

标段：

第23页 共27页

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方					计量单位	m3	工程量	1405.8		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-215	挖掘机挖底宽≤3m且底长>3倍底宽的沟槽 挖掘机挖土 (斗容量0.6m3以内) 反铲 不装车	1000m 3	0.0009	350.2		2644.11	140.08	49.03	0.32		2.38	0.13	0.04
1-3备注 1	人工挖一般土方 土壤 类别 三类土	m3	0.1	51.5			20.6	7.21	5.15			2.06	0.72
综合人工工日		小计							5.47		2.38	2.19	0.76
0.0531工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								10.8					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	其他材料费								-		-		
材料费小计								-		-			

综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

标段：

第24页 共27页

项目编码	040503002001	项目名称	混凝土支墩						计量单位	m3	工程量	16.2	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-496	C20管道支墩(档墩) 每处1m3以内	10m3	0.1	3158.89	56.62	381.78	1263.56	442.24	315.89	5.66	38.18	126.36	44.22
综合人工工日		小计							315.89	5.66	38.18	126.36	44.22
2.9249工日		未计价材料费							399.73				
清单项目综合单价								930.04					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	非泵送商品混凝土 C20					m3	1.02	391.89	399.73				
	草袋子					只	1.6848	0.86	1.45				
	电					kW·h	0.816	0.68	0.55				
	水					m3	0.9167	3.99	3.66				
	其他材料费								-		-		
材料费小计								-	405.39	-			

综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

标段：

第25页 共27页

项目编码	040501019001	项目名称	垫层						计量单位	m3	工程量	874.44	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-105	回填砂	m3	1	35.02	161.13	1.77	14.01	4.9	35.02	161.13	1.77	14.01	4.9
综合人工工日		小计							35.02	161.13	1.77	14.01	4.9
0.34工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									216.83				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	细沙					t	1.854	86.26	159.93				
	水					m3	0.3	3.99	1.2				
	其他材料费								-		-		
材料费小计								-	161.13	-			

综合单价分析表

工程名称：室外安装工程

标段：

第26页 共27页

项目编码	010103001001	项目名称	回填方					计量单位	m3	工程量	344.16		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
通1-补3	机械取土 基 (槽)坑回填土夯填	m3	1	21.53		1	8.61	3.01	21.53		1	8.61	3.01
综合人工工日		小计							21.53		1	8.61	3.01
0.209工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								34.15					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
其他材料费								-		-			
材料费小计								-		-			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费		100.000	7747.45			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.550	6823.04			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210	924.41			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.080	352.16			
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.090	396.18			
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.050	220.10			
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.450	6382.84			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.030	132.06			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302501001	苏安码管理增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.050	220.10			建筑施工领域从业人员体检、安全生产继续教育培训、“苏安码”检录管理费等。

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人供应主要材料一览表

工程名称：室外安装工程

标段：

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	02010506	石棉橡胶板	低压 δ 0.8~6	kg	9.48	5.57	52.80	
2	02010508	石棉橡胶板	低中压 δ 0.8~6	kg		11.06		
3	02010515	石棉橡胶板	δ 1~6	kg	4.08	19.01	77.56	
4	02050205~1	橡胶止脱胶圈圈(给水)	DN100	个	659.95	76.13	50241.99	
5	02270131	破布		kg	33.8	6.00	202.80	
6	02330105	草袋子		只	37.29376	0.86	32.07	
7	03055505	带帽带垫螺栓		kg	34.392	5.57	191.56	
8	03210405	尼龙砂轮片	φ 100×16×3	片	0.924	3.26	3.01	
9	03210408	尼龙砂轮片	φ 400	片	2.85	8.66	24.68	
10	03230101	磨头		个	1.2	8.58	10.30	
11	03270104	铁砂布	2#	张	6	0.86	5.16	
12	03270202	砂纸		张	17.2	0.94	16.17	
13	03410205	电焊条		kg	3.624	4.97	18.01	
14	03410206	电焊条	J422 φ 3.2	kg	16.6	6.74	111.88	
15	03570216	镀锌铁丝	8#	kg	5	4.20	21.00	
16	03570217	镀锌铁丝	8~12#	kg	3.708	6.35	23.55	
17	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	0.5	6.43	3.22	
18	03652422	钢锯条		根	37.93	0.21	7.97	
19	04010611	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	3148.335198	0.27	850.05	
20	04010611~1	水泥	32.5级	kg	16.85	0.27	4.55	
21	04011513	硅酸盐膨胀水泥		kg	-41.808	0.84	-35.12	
22	04030102	黄砂		m3	0.045	150.28	6.76	
23	04030107	中(粗)砂		t	13.962552	150.28	2098.29	
24	04030107~1	细沙		t	1621.21176	86.26	139845.73	
25	04130101	机砖		百块	98.978636	65.84	6516.75	
26	05030100	枋木		m3	0.108	1543.59	166.71	
27	11030703	沥青漆		kg	5.880631	10.29	60.51	
28	11030708	环氧煤沥青底漆		kg	9.17675	14.20	130.31	
29	11030709	环氧煤沥青面漆		kg	10.27796	14.20	145.95	
30	11112524	厚漆		kg	4.36	8.58	37.41	
31	11450503	稀释剂		kg	1.394866	12.01	16.75	
32	11450706	环氧固化剂		kg	1.688522	25.73	43.45	
33	12010903	煤油		kg	0.440484	4.29	1.89	
34	12050311	机油		kg	2.1	7.72	16.21	
35	12050317	机油	45#	kg	0.6	7.72	4.63	
36	12060317	清油		kg	0.6	13.72	8.23	
37	12310331	漂白粉		kg	2.943	3.43	10.09	
38	12370305	氧气		m3	3.168	2.83	8.97	
39	12370335	乙炔气		kg	1.052	15.44	16.24	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：室外安装工程

标段：

第2页 共2页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
40	15410105	法兰套筒补偿器		个	12	161.49	1937.88	
41	16250131-9~1	AF法兰适配器	DN100	个	12	154.39	1852.68	
42	17010943	平焊法兰	1.6MPa DN100	片	24	42.17	1012.08	
43	30410504	铸铁爬梯		kg	159.601008	4.50	718.20	
44	31011141	油浸麻丝		kg	-5.472	4.63	-25.34	
45	31110301	棉纱头		kg	1.84	5.57	10.25	
46	31110301~1	棉纱线		kg	0.168	5.57	0.94	
47	31150101	水		m3	479.850254	3.99	1914.60	
48	31150301	电		kW·h	18.279264	0.68	12.43	
49	33011101-1~1	B125级700*400mm钢纤维井盖3块		套	8.08	229.56	1854.84	
50	33011101-1~2	D400级Φ650钢纤维井盖		套	12.12	317.38	3846.65	
51	34020901	木枕		m3	0.08	1071.94	85.76	
52	80210145~1	C25粒径40mm32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m3	7.76016	230.18	1786.23	
53	80212115	非泵送商品混凝土 C20		m3	16.524	391.89	6475.59	
54	CL-D00041	球墨三承三通DN100*100		个	33	148.57	4902.81	
55	CL-D00042	止脱胶圈DN100		个	250	76.13	19032.50	
56	CL-D00043	硅胶垫片DN100		个	213	6.86	1461.18	
57	CL-D00044	球墨平白DN100		个	12	80.28	963.36	
58	CL-D00045	球墨90°双承弯头DN100		个	27	105.20	2840.40	
59	CL-D00046	球墨45°双承弯头DN100		个	6	93.52	561.12	
60	CL-D00047	球墨11.25°双承弯头DN100		个	15	82.13	1231.95	
61	CL-D00048	球墨45°双平弯头DN100		个	48	103.35	4960.80	
62	CL-D00049	球墨双平短管DN100		个	36	143.03	5149.08	
63	CL-D00050	双承渐缩管DN100*DN80		个	16	78.44	1255.04	
64	CL-D00052	双承渐缩管DN100*DN50		个	8	68.29	546.32	
65	CL-D00054	球墨平塞DN100		个	36	89.51	3222.36	
66	CL-D00055	止脱胶圈DN80		个	16	69.21	1107.36	
67	CL-D00056	止脱胶圈DN50		个	8	43.30	346.40	
合计							270061.56	

单位工程招标控制价表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		立管给水工程						
1	031001003001	不锈钢管	1、安装部位：室内 给水管 （管井）（管材管件 甲供） 2、材质、规格：不 锈钢管DN80 （食品级） 3、管件：不锈钢管 件 4、连接形式：卡压 连接 5、压力试验及吹、 洗设计要求：水试压 、冲洗消毒 6、其他：含甲供管 件安装	m	730	61.66	45011.80	
2	031001003002	不锈钢管	1、安装部位：室内 给水管 （管材管件甲供） 2、材质、规格：不 锈钢管DN80 （食品级） 3、管件：不锈钢管 件 4、连接形式：卡压 连接 5、压力试验及吹、 洗设计要求：水试压 、冲洗消毒 6、其他：含甲供管 件安装	m	150	48.66	7299.00	
3	031001003003	不锈钢管	1、安装部位：室内 给水管 （管井）（管材管件 甲供） 2、材质、规格：不 锈钢管DN50 （食品级） 3、管件：不锈钢管 件 4、连接形式：卡压 连接 5、压力试验及吹、 洗设计要求：水试压 、冲洗消毒 6、其他：含甲供管 件安装	m	110	57.22	6294.20	
本页小计							58605.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	031001003004	不锈钢管	1、安装部位：室内 给水管 （管材管件甲供） 2、材质、规格：不 锈钢管DN50 （食品级） 3、管件：不锈钢管 件 4、连接形式：卡压 连接 5、压力试验及吹、 洗设计要求：水试压 、冲洗消毒 6、其他：含甲供管 件安装	m	80	45.19	3615.20	
5	031001003005	不锈钢管	1、安装部位：室内 给水管 （管井）（管材管件 甲供） 2、材质、规格：不 锈钢管DN20 （食品级） 3、管件：不锈钢管 件 4、连接形式：卡压 连接 5、压力试验及吹、 洗设计要求：水试压 、冲洗消毒 6、其他：含甲供管 件安装	m	220	42.46	9341.20	
6	031003003001	焊接法兰阀门	1、类型：蜗轮蝶阀 （管井内）（甲供） 2、材质：球墨铸铁 阀体，不锈钢阀瓣及 阀杆（含法兰安装） 3、规格：DN80 4、连接形式：法兰 连接，所有垫片材料 采用食品级硅胶垫 5、其他：不锈钢螺 栓螺帽成套	个	16	180.10	2881.60	
7	031003003002	焊接法兰阀门	1、类型：蜗轮蝶阀 （管井内）（甲供） 2、材质：球墨铸铁 阀体，不锈钢阀瓣及 阀杆（含法兰安装） 3、规格：DN50 4、连接形式：法兰 连接，所有垫片材料 采用食品级硅胶垫 5、其他：不锈钢螺 栓螺帽成套	个	8	116.69	933.52	
本页小计							16771.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	031003001001	螺纹阀门	1、类型：不锈钢球阀（锁阀）（甲供） 2、安装部位：楼内竖井 3、规格、压力等级：DN25 4、连接形式：丝扣连接	个	24	32.36	776.64	
9	031003001002	螺纹阀门	1、类型：不锈钢球阀（锁阀）（甲供） 2、安装部位：楼内竖井 3、规格、压力等级：DN20 4、连接形式：丝扣连接	个	2	27.35	54.70	
10	031003001003	螺纹阀门	1、类型：自动排气阀（管井）（甲供） 2、规格：DN25 3、连接形式：丝扣连接	个	24	69.70	1672.80	
11	030601003001	变送单元仪表	1、名称：压力传感器（甲供）	台	2	57.93	115.86	
12	030601002001	压力仪表	1、名称：压力表	台	2	134.28	268.56	
13	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：复合铝箔橡塑保温管材，压敏胶条 2、绝热厚度：40mm 3、管道公称直径：φ57mm以下	m3	2.62	1751.72	4589.51	
14	031208002002	管道绝热	1、绝热材料品种：复合铝箔橡塑保温管材，压敏胶条 2、绝热厚度：40mm 3、管道公称直径：φ133mm以下	m3	9.68	1685.94	16319.90	
15	031208004001	阀门绝热	1、绝热材料：复合铝箔橡塑保温材料，防火等级不低于b1级 2、绝热厚度：40mm 3、阀门规格：φ57mm以下	个	58	21.72	1259.76	
16	031208004002	阀门绝热	1、绝热材料：复合铝箔橡塑保温材料，防火等级不低于b1级 2、绝热厚度：40mm 3、阀门规格：φ133mm以下	个	16	52.45	839.20	
本页小计							25896.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
17	031002003001	套管	1、名称、类型：过墙过楼板套管 2、材质：焊接钢管 3、规格：DN125 4、填料材质：阻燃密实材料和防水油膏	个	224	78.06	17485.44	
18	031002003002	套管	1、名称、类型：过墙过楼板套管 2、材质：焊接钢管 3、规格：DN80 4、填料材质：阻燃密实材料和防水油膏	个	32	43.82	1402.24	
19	031002003003	套管	1、名称、类型：刚性防水套管 2、材质：热镀锌钢管 3、规格：DN125	个	16	382.92	6126.72	
20	031002003004	套管	1、名称、类型：刚性防水套管 2、材质：热镀锌钢管 3、规格：DN80	个	8	286.92	2295.36	
21	031002001001	管道支架	1、材质：管道支架制作安装 2、其他：管道外壁与卡环之间衬垫厚度5mm的硅胶垫 3、管架形式：做法参照图集03S402	kg	750	17.27	12952.50	
22	031201003001	金属结构刷油	1、除锈级别：手工除轻锈； 2、油漆品种：樟丹漆两遍，灰色调和漆两遍	kg	750	2.84	2130.00	
23	031002001004	管道支架	1、名称：侧向抗震支架 2、其他：3根管	只	6	354.92	2129.52	
24	031002001005	管道支架	1、名称：双向抗震支架 2、其他：3根管	只	1	399.28	399.28	
25	03B001	阀门标牌	1、具体尺寸及做法详见图纸，且需符合建设方要求	个	24	3.99	95.76	
		分部小计					146290.27	
		远传水表						
26	030503002001	远传水表	1、名称：NB远传水表含配件(甲供) 2、规格：DN20	套	415	70.38	29207.70	
本页小计							74224.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：立管及远传水表工程

标段:

第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
27	031003001004	螺纹阀门	1、类型：黄铜磁性可锁闸阀（表前锁阀）（管井） 2、规格：DN20	个	415	59.61	24738.15	
28	031003001005	螺纹阀门	1、类型：止回阀（管井） 2、规格：DN20	个	128	57.82	7400.96	
29	031208008001	保温套	1、名称：水表保温套（发泡型）	个	415	40.57	16836.55	
30	030411001001	标牌	1、材质：水表标牌，亚克力材质 2、其他要求：具体尺寸及做法详见图纸\或按建设方要求	套	415	3.99	1655.85	
		分部小计					79839.21	
		分部分项合计					226129.48	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	7089.56	7089.56	
2	031302007001	高层施工增加		项	1	22507.61	22507.61	
		单价措施合计					29597.17	
本页小计							80228.68	
合 计							255726.65	

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段:

第1页 共33页

项目编码	031001003001	项目名称	不锈钢管						计量单位	m	工程量	730	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-204 备注3	室内给排水、采暖管道 不锈钢管 (卡压连接) 公称直径80mm以内	10m	0.1	356.62	6.46	32.37	156.91	49.93	35.66	0.65	3.24	15.69	4.99
10-372	管道消毒、冲洗 公称直径100mm以内	100m	0.01	70.2	32.4		30.89	9.83	0.7	0.32		0.31	0.1
综合人工工日		小计							36.36	0.97	3.24	16	5.09
0.3367工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									61.66				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	尼龙砂轮片 Φ400					片	0.021	8.66	0.18				
	机油					kg	0.011	7.72	0.08				
	水泥 32.5级					kg	0.149	0.27	0.04				
	黄砂					m3	0.0004	150.28	0.06				
	镀锌铁丝 13#~17#					kg	0.003	6.43	0.02				
	破布					kg	0.03	6	0.18				
	水					m3	0.1	3.99	0.4				
	漂白粉					kg	0.0014	3.43					
	其他材料费								-	0.01	-		
材料费小计								-	0.97	-			

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段:

第2页 共33页

项目编码	031001003002	项目名称	不锈钢管						计量单位	m	工程量	150	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-204	室内给排水、采暖管道 不锈钢管 (卡压连接) 公称直径80mm以内	10m	0.1	274.32	6.46	32.37	120.7	38.4	27.43	0.65	3.24	12.07	3.84
10-372	管道消毒、冲洗 公称直径100mm以内	100m	0.01	70.2	32.4		30.89	9.83	0.7	0.32		0.31	0.1
综合人工工日		小计							28.13	0.97	3.24	12.38	3.94
0.2605工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									48.66				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	尼龙砂轮片 Φ400					片	0.021	8.66	0.18				
	机油					kg	0.011	7.72	0.08				
	水泥 32.5级					kg	0.149	0.27	0.04				
	黄砂					m3	0.0004	150.28	0.06				
	镀锌铁丝 13#~17#					kg	0.003	6.43	0.02				
	破布					kg	0.03	6	0.18				
	水					m3	0.1	3.99	0.4				
	漂白粉					kg	0.0014	3.43					
	其他材料费								-	0.01	-		
材料费小计								-	0.97	-			

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段:

第3页 共33页

项目编码	031001003003	项目名称	不锈钢管						计量单位	m	工程量	110	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-202 备注3	室内给排水、采暖管道 不锈钢管 (卡压连接) 公称直径50mm以内	10m	0.1	329.94	5.78	34.78	145.17	46.19	32.99	0.58	3.48	14.52	4.62
10-371	管道消毒、冲洗 公称直径50mm以内	100m	0.01	52.92	20.26		23.28	7.41	0.53	0.2		0.23	0.07
综合人工工日		小计							33.52	0.78	3.48	14.75	4.69
0.3104工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									57.22				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	钢锯条					根	0.133	0.21	0.03				
	水泥 32.5级					kg	0.039	0.27	0.01				
	尼龙砂轮片 Φ400					片	0.015	8.66	0.13				
	黄砂					m3	0.0001	150.28	0.02				
	机油					kg	0.02	7.72	0.15				
	镀锌铁丝 13#~17#					kg	0.004	6.43	0.03				
	破布					kg	0.025	6	0.15				
	水					m3	0.066	3.99	0.26				
	漂白粉					kg	0.0009	3.43					
	其他材料费								-		-		
材料费小计								-	0.78	-			

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第4页 共33页

项目编码	031001003004	项目名称	不锈钢管						计量单位	m	工程量	80	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-202	室内给排水、采暖管道 不锈钢管 (卡压连接) 公称直径50mm以内	10m	0.1	253.8	5.78	34.78	111.67	35.53	25.38	0.58	3.48	11.17	3.55
10-371	管道消毒、冲洗 公称直径50mm以内	100m	0.01	52.92	20.26		23.28	7.41	0.53	0.2		0.23	0.07
综合人工工日		小计							25.91	0.78	3.48	11.4	3.62
0.2399工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									45.19				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	钢锯条					根	0.133	0.21	0.03				
	水泥 32.5级					kg	0.039	0.27	0.01				
	尼龙砂轮片 Φ400					片	0.015	8.66	0.13				
	黄砂					m3	0.0001	150.28	0.02				
	机油					kg	0.02	7.72	0.15				
	镀锌铁丝 13#~17#					kg	0.004	6.43	0.03				
	破布					kg	0.025	6	0.15				
	水					m3	0.066	3.99	0.26				
	漂白粉					kg	0.0009	3.43					
	其他材料费								-		-		
材料费小计								-	0.78	-			

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第5页 共33页

项目编码	031001003005	项目名称	不锈钢管						计量单位	m	工程量	220	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-198 备注3	室内给排水、采暖管道 不锈钢管 (卡压连接) 公称直径20mm以内	10m	0.1	224.64	8.37	50.95	98.84	31.45	22.46	0.84	5.1	9.88	3.15
10-371	管道消毒、冲洗 公称直径50mm以内	100m	0.01	52.92	20.26		23.28	7.41	0.53	0.2		0.23	0.07
综合人工工日		小计							22.99	1.04	5.1	10.11	3.22
0.2129工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									42.46				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	管子托钩 DN20					个	0.144	1.14	0.16				
	单管卡子 DN25					个	0.129	0.68	0.09				
	水泥 32.5级					kg	0.371	0.27	0.1				
	黄砂					m3	0.001	150.28	0.15				
	镀锌铁丝 13#~17#					kg	0.039	6.43	0.25				
	破布					kg	0.01	6	0.06				
	水					m3	0.056	3.99	0.22				
	漂白粉					kg	0.0009	3.43					
	其他材料费								-	0.01	-		
材料费小计								-	1.04	-			

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第6页 共33页

项目编码	031003003001	项目名称	焊接法兰阀门					计量单位	个	工程量	16		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-437 备注3	焊接法兰阀 公称直径80mm以内	个	1	99.68	7.22	15.38	43.86	13.96	99.68	7.22	15.38	43.86	13.96
综合人工工日		小计							99.68	7.22	15.38	43.86	13.96
0.923工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								180.1					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	石棉橡胶板 低压 δ 0.8~6					kg	0.26	5.57	1.45				
	电焊条 J422 φ3.2					kg	0.49	6.74	3.3				
	乙炔气					kg	0.02	15.44	0.31				
	氧气					m3	0.06	2.83	0.17				
	厚漆					kg	0.12	8.58	1.03				
	清油					kg	0.015	13.72	0.21				
	棉纱头					kg	0.05	5.57	0.28				
	砂纸					张	0.5	0.94	0.47				
	其他材料费								-		-		
材料费小计								-	7.22	-			

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第7页 共33页

项目编码	031003003002	项目名称	焊接法兰阀门						计量单位	个	工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-435 备注3	焊接法兰阀 公称直径 50mm以内	个	1	65.99	3.73	8.69	29.04	9.24	65.99	3.73	8.69	29.04	9.24
综合人工工日		小计							65.99	3.73	8.69	29.04	9.24
0.611工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									116.69				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	石棉橡胶板 低压 δ 0.8~6					kg	0.14	5.57	0.78				
	电焊条 J422 φ3.2					kg	0.21	6.74	1.42				
	厚漆					kg	0.08	8.58	0.69				
	清油					kg	0.015	13.72	0.21				
	棉纱头					kg	0.04	5.57	0.22				
	砂纸					张	0.4	0.94	0.38				
	钢锯条					根	0.16	0.21	0.03				

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第8页 共33页

项目编码	031003001001	项目名称	螺纹阀门					计量单位	个	工程量	24		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-420 备注3	阀门安装 螺纹阀 公称直径25mm以内	个	1	15.44	7.97		6.79	2.16	15.44	7.97		6.79	2.16
综合人工工日		小计							15.44	7.97		6.79	2.16
0.143工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								32.36					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	镀锌活接头 DN25					个	1.01	7.42	7.49				
	厚漆					kg	0.012	8.58	0.1				
	机油					kg	0.012	7.72	0.09				
	线麻					kg	0.001	10.29	0.01				
	橡胶板 δ 1~15					kg	0.004	7.72	0.03				
	棉纱头					kg	0.015	5.57	0.08				
	砂纸					张	0.15	0.94	0.14				
	钢锯条					根	0.12	0.21	0.03				
	其他材料费								-		-		
材料费小计								-	7.97	-			

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第9页 共33页

项目编码	031003001002	项目名称		螺纹阀门					计量单位	个	工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-419 备注3	阀门安装 螺纹阀 公称直径20mm以内	个	1	14.04	5.16		6.18	1.97	14.04	5.16		6.18	1.97
综合人工工日		小计							14.04	5.16		6.18	1.97
0.13工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									27.35				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	镀锌活接头 DN20					个	1.01	4.7	4.75				
	厚漆					kg	0.01	8.58	0.09				
	机油					kg	0.012	7.72	0.09				
	线麻					kg	0.001	10.29	0.01				
	橡胶板 δ 1~15					kg	0.003	7.72	0.02				
	棉纱头					kg	0.012	5.57	0.07				
	砂纸					张	0.12	0.94	0.11				
	钢锯条					根	0.1	0.21	0.02				
	其他材料费								-		-		
材料费小计								-	5.16	-			

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第10页 共33页

项目编码	031003001003	项目名称	螺纹阀门					计量单位	个	工程量	24		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-487 备注3	自动排气阀 25	个	1	36.5	12.03		16.06	5.11	36.5	12.03		16.06	5.11
综合人工工日		小计							36.5	12.03		16.06	5.11
0.338工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								69.7					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	镀锌管箍 DN25					个	2.02	1.93	3.9				
	镀锌弯头 DN25					个	1.01	2.7	2.73				
	镀锌丝堵 DN25					个	1.01	1.66	1.68				
	精制六角螺母 M8					十个	0.206	0.6	0.12				
	钢垫圈 M8.5					十个	0.206	0.01					
	等边角钢 L60×5					kg	0.65	3.33	2.16				
	圆钢 φ8~14					kg	0.21	3.55	0.75				
	水泥 32.5级					kg	0.5	0.27	0.14				
	厚漆					kg	0.027	8.58	0.23				
	棉纱头					kg	0.04	5.57	0.22				
	机油					kg	0.009	7.72	0.07				
	线麻					kg	0.002	10.29	0.02				
	钢锯条					根	0.06	0.21	0.01				
其他材料费								-		-			
材料费小计								-	12.03	-			

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第12页 共33页

项目编码	030601002001	项目名称	压力仪表						计量单位	台	工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
6-25	压力仪表 压力表、真空表 就地	台	1	46.4	2.87	0.42	20.42	6.5	46.4	2.87	0.42	20.42	6.5
综合人工工日		小计							46.4	2.87	0.42	20.42	6.5
0.4工日		未计价材料费							57.67				
清单项目综合单价									134.28				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)	
	压力表						套	1	57.67	57.67			
	镀锌半圆头螺栓 M2~5×15~50						套	2	0.09	0.18			
	镀锌管卡 DN12~40×1.5						个	1	1.38	1.38			
	白布						m	0.05	3.43	0.17			
	位号牌						个	1	0.51	0.51			
											</		

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第13页 共33页

项目编码	031208002001	项目名称	管道绝热					计量单位	m3	工程量	2.62		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
11-2253	橡塑保温管道 Φ57mm 以下 厚度40mm	m3	1	300.24	86.12		132.11	42.03	300.24	86.12		132.11	42.03
综合人工工日		小计							300.24	86.12		132.11	42.03
2.78工日		未计价材料费							1191.22				
清单项目综合单价								1751.72					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	橡塑保温板					m3	1.03	1109.11	1142.38				
	胶带 (9m/卷)					卷	11	4.44	48.84				
	粘结剂					kg	5.5	15.44	84.92				
	破布					kg	0.2	6	1.2				

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段:

第15页 共33页

项目编码	031208004001	项目名称	阀门绝热					计量单位	个	工程量	58		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
11-2304	阀门橡塑板安装 φ57mm以下	10个	0.1	111.24	8.12		48.95	15.57	11.12	0.81		4.9	1.56
综合人工工日		小计							11.12	0.81		4.9	1.56
0.103工日		未计价材料费							3.33				
清单项目综合单价								21.72					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	橡塑保温板					m3	0.003	1109.11	3.33				
	粘结剂					kg	0.038	15.44	0.59				
	橡塑胶带 9m/卷					卷	0.054	3.86	0.21				
	其他材料费								-	0.01	-		
材料费小计								-	4.14	-			

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第16页 共33页

项目编码	031208004002	项目名称	阀门绝热					计量单位	个	工程量	16		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
11-2305	阀门橡塑板安装 Φ133mm以下	10个	0.1	241.92	20.3		106.44	33.87	24.19	2.03		10.64	3.39
综合人工工日		小计							24.19	2.03		10.64	3.39
0.224工日		未计价材料费							12.2				
清单项目综合单价								52.45					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	橡塑保温板					m3	0.011	1109.11	12.2				
	粘结剂					kg	0.108	15.44	1.67				
	橡塑胶带 9m/卷					卷	0.0894	3.86	0.35				
	其他材料费								-	0.01	-		
材料费小计								-	14.23	-			

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第18页 共33页

项目编码	031002003002	项目名称	套管					计量单位	个	工程量	32		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-398	过墙过楼板钢套管制作、安装 套管公称直径80mm以内	10个	0.1	198.72	107	17.33	87.44	27.82	19.87	10.7	1.73	8.74	2.78
综合人工工日		小计							19.87	10.7	1.73	8.74	2.78
0.184工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								43.82					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	焊接钢管 DN80					m	0.305	30.69	9.36				
	石棉绒					kg	0.19	2.4	0.46				
	油浸麻丝					kg	0.091	8.4	0.76				
	水泥 32.5级					kg	0.445	0.27	0.12				
	其他材料费								-		-		
材料费小计								-	10.7	-			

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第19页 共33页

项目编码	031002003003	项目名称	套管						计量单位	个	工程量	16	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
8-2948	刚性防水套管制作 公称直径125mm以内	个	1	98.28	51.1	19.91	43.24	13.76	98.28	51.1	19.91	43.24	13.76
8-2963	刚性防水套管安装 公称直径150mm以内	个	1	60.48	30.09		26.61	8.47	60.48	30.09		26.61	8.47
综合人工工日		小计							158.76	81.19	19.91	69.85	22.23
1.47工日		未计价材料费							30.98				
清单项目综合单价									382.92				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	焊接钢管 DN125					kg	8.35	3.71	30.98				
	钢板 δ 10~15 Q235					kg	7.11	3.57	25.38				
	扁钢 <-59					kg	1.4	3.64	5.1				
	电焊条 J422 φ3.2					kg	0.72	6.74	4.85				
	氧气					m3	1.76	2.83	4.98				
	乙炔气					kg	0.59	15.44	9.11				
	尼龙砂轮片 φ100×16×3					片	0.084	3.26	0.27				
	水泥 32.5级					kg	10	0.27	2.7				
	石棉绒					kg	4.27	2.4	10.25				
	油浸麻丝					kg	2.04	8.4	17.14				

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第20页 共33页

项目编码	031002003004	项目名称	套管						计量单位	个	工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
8-2946	刚性防水套管制作 公称直径80mm以内	个	1	61.56	37.6	11.49	27.09	8.62	61.56	37.6	11.49	27.09	8.62
8-2963	刚性防水套管安装 公称直径150mm以内	个	1	60.48	30.09		26.61	8.47	60.48	30.09		26.61	8.47
综合人工工日		小计							122.04	67.69	11.49	53.7	17.09
1.13工日		未计价材料费							14.91				
清单项目综合单价									286.92				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	焊接钢管 DN80					kg	4.02	3.71	14.91				
	钢板 δ 10~15 Q235					kg	4.95	3.57	17.67				
	扁钢 <-59					kg	1.05	3.64	3.82				
	电焊条 J422 φ3.2					kg	0.5	6.74	3.37				
	氧气					m3	1.46	2.83	4.13				
	乙炔气					kg	0.49	15.44	7.57				
	尼龙砂轮片 φ100×16×3					片	0.056	3.26	0.18				
	水泥 32.5级					kg	10	0.27	2.7				
	石棉绒					kg	4.27	2.4	10.25				
	油浸麻丝					kg	2.04	8.4	17.14				

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第21页 共33页

项目编码	031002001001	项目名称	管道支架						计量单位	kg	工程量	750	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-382	管道支架制作	100kg	0.01	258.12	76.73	190.69	113.57	36.14	2.58	0.77	1.91	1.14	0.36
10-383	管道支架安装	100kg	0.01	356.4	27.27	56.8	156.82	49.9	3.56	0.27	0.57	1.57	0.5
综合人工工日		小计							6.14	1.04	2.48	2.71	0.86
0.0569工日		未计价材料费							4.04				
清单项目综合单价									17.27				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	型钢					kg	1.06	3.82	4.04				
	电焊条 J422 Φ3.2					kg	0.03029	6.74	0.2				
	氧气					m3	0.01432	2.83	0.04				
	乙炔气					kg	0.00488	15.44	0.08				
	砂轮片 Φ400					片	0.00804	11.58	0.09				
	水泥 32.5级					kg	0.16441	0.27	0.04				
	黄砂					m3	0.00028	150.28	0.04				
	棉纱头					kg	0.01339	5.57	0.07				
	破布					kg	0.00006	6					
	水					m3	0.00011	3.99					
	清油					kg	0.00006	13.72					
	橡胶板 δ1~15					kg	0.00287	7.72	0.02				
	机油 6~7#					kg	0.00253	10.72	0.03				
	碎石 5~32mm					m3	0.00028	121.92	0.03				
	普通木成材					m3	0.00011	2088.64	0.23				
	厚漆					kg	0.00017	8.58					
	尼龙砂轮片 Φ100×16×3					片	0.00045	3.26					
	精制六角螺栓					kg	0.00679	4.82	0.03				
	螺母					kg	0.01421	6.17	0.09				

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第22页 共33页

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)
	钢垫圈	kg	0.00561	4.97	0.03		
	其他材料费			-	0.02	-	
	材料费小计			-	5.08	-	

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第23页 共33页

项目编码	031201003001	项目名称	金属结构刷油						计量单位	kg	工程量	750	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
11-7	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	0.01	31.32	2.07	8.12	13.78	4.38	0.31	0.02	0.08	0.14	0.04
11-117	一般钢结构 红丹防锈 漆 第一遍	100kg	0.01	21.6	2.74	8.12	9.5	3.02	0.22	0.03	0.08	0.1	0.03
11-118	一般钢结构 红丹防锈 漆 第二遍	100kg	0.01	20.52	2.37	8.12	9.03	2.87	0.21	0.02	0.08	0.09	0.03
11-126	一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	20.52	0.82	8.12	9.03	2.87	0.21	0.01	0.08	0.09	0.03
11-127	一般钢结构 调和漆 第二遍	100kg	0.01	20.52	0.73	8.12	9.03	2.87	0.21	0.01	0.08	0.09	0.03
综合人工工日		小计							1.16	0.09	0.4	0.51	0.16
0.0106工日		未计价材料费							0.52				
清单项目综合单价									2.84				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	钢丝刷子					把	0.0015	1.54					
	铁砂布 2#					张	0.0109	0.86	0.01				
	破布					kg	0.0015	6	0.01				
	醇酸防锈漆 C53-1					kg	0.0211	14.91	0.31				
	汽油					kg	0.0073	9.12	0.07				
	调和漆					kg	0.015	14.2	0.21				
	其他材料费								-		-		
	材料费小计								-	0.61	-		

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第26页 共33页

项目编码	03B001	项目名称	阀门标牌					计量单位	个	工程量	24		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
D00001	阀门标牌	个	1										
综合人工工日		小计											
0工日		未计价材料费							3.99				
清单项目综合单价									3.99				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	阀门标牌					个	1	3.99	3.99				
其他材料费								-		-			
材料费小计								-	3.99	-			

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段:

第27页 共33页

项目编码	030503002001	项目名称	远传水表					计量单位	套	工程量	415		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-190	远传基表安装 远传冷/热水表	个	1	44.08	0.73		19.4	6.17	44.08	0.73		19.4	6.17
综合人工工日		小计							44.08	0.73		19.4	6.17
0.38工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								70.38					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	聚四氟乙烯生料带 宽20					m	1.5	0.3	0.45				
	棉纱头					kg	0.05	5.57	0.28				
	其他材料费								-		-		
材料费小计								-	0.73	-			

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段:

第28页 共33页

项目编码	031003001004	项目名称	蝶阀					计量单位	个	工程量	415		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-419 备注3	蝶阀安装 蝶阀 公称直径20mm以内	个	1	14.04	5.16		6.18	1.97	14.04	5.16		6.18	1.97
综合人工工日		小计							14.04	5.16		6.18	1.97
0.13工日		未计价材料费							32.26				
清单项目综合单价								59.61					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	黄铜磁性可锁闸阀（表前锁阀）（管井） DN20 DN20					个	1.01	31.94	32.26				
	镀锌活接头 DN20					个	1.01	4.7	4.75				
	厚漆					kg	0.01	8.58	0.09				
	机油					kg	0.012	7.72	0.09				
	线麻					kg	0.001	10.29	0.01				
	橡胶板 δ 1～15					kg	0.003	7.72	0.02				
	棉纱头					kg	0.012	5.57	0.07				
	砂纸					张	0.12	0.94	0.11				
	钢锯条					根	0.1	0.21	0.02				
	其他材料费								-		-		
材料费小计								-	37.42	-			

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第29页 共33页

项目编码	031003001005	项目名称	螺纹阀门						计量单位	个	工程量	128	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-419 备注3	阀门安装 螺纹阀 公称直径20mm以内	个	1	14.04	5.16		6.18	1.97	14.04	5.16		6.18	1.97
综合人工工日		小计							14.04	5.16		6.18	1.97
0.13工日		未计价材料费							30.47				
清单项目综合单价									57.82				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)	
	止回阀（管井） DN20 DN20						个	1.01	30.17	30.47			
	镀锌活接头 DN20						个	1.01	4.7	4.75			
	厚漆						kg	0.01	8.58	0.09			
	机油						kg	0.012	7.72	0.09			
	线麻						kg	0.001	10.29	0.01			
	橡胶板 δ 1~15						kg	0.003	7.72	0.02			
	棉纱头						kg	0.012	5.57	0.07			
	砂纸						张	0.12	0.94	0.11			
	钢锯条						根	0.1	0.21	0.02			
其他材料费									-		-		
材料费小计									-	35.63	-		

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第30页 共33页

项目编码	031208008001	项目名称	保温套					计量单位	个	工程量	415		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
D00008	水表保温套 （发泡型）	个	1										
11-2304	阀门橡塑板安装 φ57 mm以下	10个	0.1	111.24	8.12		48.95	15.57	11.12	0.81		4.9	1.56
综合人工工日		小计							11.12	0.81		4.9	1.56
0.103工日		未计价材料费							22.18				
清单项目综合单价								40.57					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 （元）	合价 （元）	暂估 单价 （元）	暂估 合价 （元）		
	水表保温套（发泡型）					个	1	22.18	22.18				
	粘结剂					kg	0.038	15.44	0.59				
	橡塑胶带 9m/卷					卷	0.054	3.86	0.21				

综合单价分析表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第32页 共33页

项目编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆						计量单位	项	工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-F1	第十册 脚手架搭拆费，取人工费的5% ,其中人工25% ,材料75%,机械0%。	项	1	826.58	2479.69		363.7	115.72	826.58	2479.69		363.7	115.72
5-F1	第五册 脚手架搭拆费，取人工费的4% ,其中人工25% ,材料75%,机械0%。	项	1	183.56	550.68		80.77	25.7	183.56	550.68		80.77	25.7
6-F1	第六册 脚手架搭拆费，取人工费的4% ,其中人工25% ,材料75%,机械0%。	项	1	0.93	2.78		0.41	0.13	0.93	2.78		0.41	0.13
11-F1	第十一册绝热工程 (定额11-1169~11-2327) 脚手架搭拆费，取人工费的20% ,其中人工25% ,材料75%,机械0%。	项	1	439.37	1318.14		193.32	61.51	439.37	1318.14		193.32	61.51
8-F1	第八册 脚手架搭拆费，取人工费的7% ,其中人工25% ,材料75%,机械0%。	项	1	61.54	184.62		27.08	8.62	61.54	184.62		27.08	8.62
11-F1	第十一册除锈工程 (定额11-1~11-50) 脚手架搭拆费，取人工费的8% ,其中人工25% ,材料75%,机械0%。	项	1	4.7	14.09		2.07	0.66	4.7	14.09		2.07	0.66
11-F1	第十一册刷油工程 (定额11-51~11-329) 脚手架搭拆费，取人工费的8% ,其中人工25% ,材料75%,机械0%。	项	1	31.28	93.77		13.76	4.38	31.28	93.77		13.76	4.38
综合人工工日		小计							1547.96	4643.77		681.11	216.72
0工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									7089.56				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	其他材料费								-	4643.77	-		
	材料费小计								-	4643.77	-		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费		100.000	4500.79			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.550	3963.76			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210	537.03			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.080	204.58			
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.090	230.15			
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.050	127.86			
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.450	3708.04			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.030	76.72			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302501001	苏安码管理增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.050	127.86			建筑施工领域从业人员体检、安全生产继续教育培训、“苏安码”检录管理费等。

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人供应主要材料一览表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01090167	圆钢	Φ 8~14	kg	5.04	3.55	17.89	
2	01130141	扁钢	<-59	kg	30.8	3.64	112.11	
3	01210332	等边角钢	L 60×5	kg	15.6	3.33	51.95	
4	01270101-1	型钢		kg	795	3.82	3032.93	
5	01290149	钢板	δ 10~15 Q235	kg	153.36	3.57	547.50	
6	02010106	橡胶板	δ 1~15	kg	3.8835	7.72	29.98	
7	02010506	石棉橡胶板	低压 δ 0.8~6	kg	5.28	5.57	29.41	
8	02190109	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	622.5	0.30	186.75	
9	02270106	白布		m	0.1	3.43	0.34	
10	02270131	破布		kg	36.98	6.00	221.88	
11	02290103	线麻		kg	0.617	10.29	6.35	
12	02290507	油浸麻丝		kg	97.568	8.40	819.57	
13	03050911	精制六角螺栓		kg	5.0925	4.82	24.55	
14	03053521	镀锌半圆头螺栓	M2~5×15~50	套	4	0.09	0.36	
15	03090103	螺母		kg	10.6575	6.17	65.76	
16	03090207	精制六角螺母	M8	十个	4.944	0.60	2.97	
17	03130304	钢垫圈		kg	4.2075	4.97	20.91	
18	03130305	钢垫圈	M8.5	十个	4.944	0.01	0.05	
19	03210211	砂轮片	Φ 400	片	6.03	11.58	69.83	
20	03210405	尼龙砂轮片	Φ 100×16×3	片	2.1295	3.26	6.94	
21	03210408	尼龙砂轮片	Φ 400	片	21.33	8.66	184.72	
22	03270104	铁砂布	2#	张	8.175	0.86	7.03	
23	03270202	砂纸		张	80.2	0.94	75.39	
24	03410206	电焊条	J422 Φ 3.2	kg	25.04	6.74	168.77	
25	03410206~1	电焊条	J422 Φ 3.2	kg	22.7175	6.74	153.12	
26	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	11.98	6.43	77.03	
27	03652422	钢锯条		根	85.37	0.21	17.93	
28	03652906	钢丝刷子		把	1.125	1.54	1.73	
29	04010611	水泥	32.5级	kg	472.15	0.27	127.48	
30	04010611~1	水泥	32.5级	kg	361.5475	0.27	97.62	
31	04030102	黄砂		m3	0.591	150.28	88.82	
32	04030102~1	黄砂		m3	0.21	150.28	31.56	
33	04050206	碎石	5~32mm	m3	0.21	121.92	25.60	
34	05030600	普通木成材		m3	0.0825	2088.64	172.31	
35	11030305-1	醇酸防锈漆	C53-1	kg	15.825	14.91	235.95	
36	11112503-1	调和漆		kg	11.25	14.20	159.75	
37	11112524	厚漆		kg	9.0735	8.58	77.85	
38	12010103~1	汽油		kg	5.475	9.12	49.93	
39	12050311	机油		kg	20.524	7.72	158.45	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：立管及远传水表工程

标段：

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
40	12050313	机油	6~7#	kg	1.8975	10.72	20.34	
41	12060317	清油		kg	0.405	13.72	5.56	
42	12310331	漂白粉		kg	1.601	3.43	5.49	
43	12370305	氧气		m3	52.22	2.83	147.78	
44	12370335	乙炔气		kg	17.34	15.44	267.73	
45	12370336	乙炔气		m3	0.22	14.05	3.09	
46	12410101	粘结剂		kg	106.712	15.44	1647.63	
47	12430303	胶带	(9m/卷)	卷	121.748	4.44	540.56	
48	12430325	橡塑胶带	9m/卷	卷	26.9724	3.86	104.11	
49	13013509	石棉绒		kg	204.208	2.40	490.10	
50	13120503	橡塑保温板		m3	13.019	1109.11	14439.50	
51	14010304-3~1	焊接钢管	DN80	kg	32.16	3.71	119.31	
52	14010304-5~1	焊接钢管	DN125	kg	133.6	3.71	495.66	
53	14010332	焊接钢管	DN80	m	9.76	30.69	299.53	
54	14010341~1	焊接钢管	DN125	m	68.32	49.05	3351.10	
55	15021106	镀锌活接头	DN20	个	552.47	4.70	2596.61	
56	15021107	镀锌活接头	DN25	个	24.24	7.42	179.86	
57	15021307	镀锌管箍	DN25	个	48.48	1.93	93.57	
58	15021705	镀锌丝堵	DN25	个	24.24	1.66	40.24	
59	15022307	镀锌弯头	DN25	个	24.24	2.70	65.45	
60	15370305	镀锌管卡	DN12~40×1.5	个	2	1.38	2.76	
61	15370707	单管卡子	DN25	个	28.38	0.68	19.30	
62	16310104~1	黄铜磁性可锁闸阀 (表前锁阀)(管井) DN20	DN20	个	419.15	31.94	13387.65	
63	16310104~2	止回阀(管井) DN20	DN20	个	129.28	30.17	3900.38	
64	19110104	管子托钩	DN20	个	31.68	1.14	36.12	
65	21650101~1	压力表		套	2	57.67	115.34	
66	31110301	棉纱头		kg	39.8725	5.57	222.09	
67	31150101	水		m3	112.86	3.99	450.31	
68	31150101~1	水		m3	0.0825	3.99	0.33	
69	31170121	位号牌		个	2	0.51	1.02	
70	CL-D00001	阀门标牌		个	24	3.99	95.76	
71	CL-D00005	水表标牌,亚克力材质		套	415	3.99	1655.85	
72	CL-D00008	水表保温套(发泡型)		个	415	22.18	9204.70	
73	CL-D00087~1	侧向抗震支架 3根管		只	6	354.92	2129.52	

