

百色局500kV武平变电站主变泡沫消防系统改造工程

预 算 书

中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司

2026年9月

签字页

审定：张平朗



校核：王欢林



编制：张

张婷



余国永

余国永

编制说明

1、设计依据

- 1.1 根据设计委托书进行设计。

2、工程投资

- 2.1 本工程含税总投资：415.02万元。不含税总投资：383.67万元。

3、工程概况。

- 3.1 工程性质：改造。
- 3.2 电压等级：500kV。
- 3.3 改造内容：百色局500kV武平变电站主变泡沫消防系统改造工程。。

4、编制原则

- 4.1 根据项目划分和费用标准采用中华人民共和国国家能源局《电网技术改造工程预算编制与计算规定》（2020年版）；《电网检修工程预算编制与计算规定》（2020年版）。
- 4.2 执行2016年11月电力工程造价与定额管理总站发布的《电网技术改造工程预算定额（2020年版）第一册 建筑工程》，《电网技术改造工程预算定额（2020年版）第二册 电气工程》，《电网技术改造工程预算定额（2020年版）第六册 通信工程》，《电网拆除工程预算定额（2020年版）第一册 建筑工程》。
- 4.3 建设项目其他费用：执行《电网检修工程预算编制与计算规定》（2020年版）以及《电网技术改造工程预算编制与计算规定》（2020年版）。

5、编制依据

- 5.1 工程量：材料清单、图纸。
- 5.2 定额人工、材料、机械价差调整：执行电力工程造价与定额管理总站文件定额【2026】17号《关于发布2020版电网技术改造及检修工程概预算定额2026年上半年价格水平调整系数的通知》。
- 5.3 勘察设计费：执行执行国家能源局发布的《电网技术改造工程预算编制与计算规定》2020版。

- 5.4 社会保险费：缴费费率合计按25.88%计列，其中养老保险费缴费费率按16%、失业保险费缴费费率按0.5%、医疗保险费缴费费率按8%、工伤保险费缴费费率按0.88%、生育保险缴费费率按0.5%。
- 5.5 住房公积金：执行广西壮族自治区住房制度改革委员会桂房改【2011】50号文，缴费费率按12%计列。
- 5.6 税金：执行办发（2019）2号《关于增值税税率调整有关事项的通知》，即工程税金为9%。
- 5.7 设备及材料价格参考南方电网公司电力建设定额站文件（南方电网定额【2026】11号），即《南方电网公司2026年第二季度电网工程主要设备材料价指导价》，2026年上半年乙供信息价，地材价格参照百色市2026年07月市场信息价计列。

技术改造工程总预算汇总表

表一

金额单位:万元

[illegible]

技术改造安装工程专业汇总预算表

表二甲

金额单位:元

[illegible]

技术改造建筑工程专业汇总预算表

表二乙

金额单位:元

[illegible]

拆除工程专业汇总预算表

表二丙

金额单位:元

[illegible]

建筑工程专业汇总表(取费)

金额单位:元

序号	项目名称	直接费				间接费		利润（ 14.93%）	编制 基准 期价 差	乙供 设备 不含 税价	增值税（ 9%）	甲供 设备 含税 价	合计			
		直接工程费			措施 费	规费	企业管 理 费（ 36.3%）						合计	其中：建 筑费	其中：未 计价材料 费	其中：设 备费
		人工 费	材料 费	机械 费												
	建筑工程	226543	1723880	105572	108568	96112	120557	49585	47158	166381	237992		3068850	1883141	1019328	166381
三	供水系统建筑	226543	1723880	105572	108568	96112	120557	49585	47158	166381	237992		3068850	1883141	1019328	166381
4	S0102 消防水泵 安装图	12189	197741	4962	5606	5171	6226	2561	1979	153638	35106		425221	98130	173453	153638
5	S0101-主变压器 水喷雾消防管道 安装图	59435	914175	34750	30789	25216	34189	14062	11298		101152		1227048	400449	826599	
6	水泵房及水池	113185	427670	34959	48428	48019	53776	22118	24742		69561		843645	827799	15846	
7	雨淋阀组基础	896	5211	553	474	380	526	216	633		800		9804	9804		
8	拆除后恢复部分	35878	168123	29337	21319	15221	23673	9737	4864		27734		389062	389062		
9	报建项目(消防 报建)												100000	100000		
11	二次专业一消防 系统	3331	580	341	1200	1413	1333	548	448	8682	1609		49486	40805		8682
13	一次专业：泵房 动力照明配电 箱、照明、	1629	10379	670	751	691	834	343	3194	4062	2030		24585	17093	3430	4062

安装工程专业汇总表(取费)

金额单位:元

[illegible]

拆除工程专业汇总表(取费)

金额单位:元

[illegible]

表三甲

表三甲

百色局500kV武平变电站主变泡沫消防系统改造工程

技术改造安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备价	未计价材料单价	安装单价			设备价	未计价材料价	安装合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
六		电缆防护设施								4667	216508	65683	19176	4157
1		电力电缆								4667	135102	23826	6227	1737
		一次图纸												
		一次												
	JYD7-36	电缆敷设及试验 截面 (mm² 以内) 10	100m	0.17			242.66	166.89	6.43			41	28	1
	L01010701 (甲)	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘及护套电力电缆 ZR-VV 1kV 五芯 2.5	km	0.002		21053.2					42			
	L01010703 (甲)	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘及护套电力电缆 ZR-VV 1kV 五芯 6	km	0.015		45114					677			
	JYD7-21	电缆保护管敷设 钢管敷设 钢管 (管径mm以内) Φ32	100m	1.8			1052.03	491.7	231.61			1894	885	417
		镀锌钢管 DN25	m	165		10.8					1782			
		镀锌钢管 DN32	m	15		15.12					227			
	JYD7-22	电缆保护管敷设 钢管敷设 钢管 (管径mm以内) Φ50	100m	2.6			1293.51	661.45	265.4			3363	1720	690
		镀锌钢管 DN50	m	260		23.81					6191			
	JYD7-23	电缆保护管敷设 钢管敷设 钢管 (管径mm以内) Φ80	100m	1.2			1604.44	870.83	306.46			1925	1045	368
		镀锌钢管 DN80	m	120		37.72					4526			

技术改造安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备价	未计价材料单价	安装单价			设备价	未计价材料价	安装合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	JYD7-24	电缆保护管敷设 钢管敷设 钢管 (管径mm以内) Φ100	100m	0.05			1931.64	1266.94	199.01			97	63	10
		镀锌钢管 DN100	m	5		48.97					245			
	JYD5-97	铁构件制作安装及设备二次喷漆 屏 (柜) 基础槽 (角) 钢 制作安装	m	25			16.02	10.6	1.74			401	265	44
	JYT11-80	金属面油漆 钢结构镀锌	t	0.067			1909.33	7.46	134.78			128	0	9
		热镀锌扁钢 -50x6	t	0.024		4796.46					115			
		热镀锌角钢 L50x50x5	t	0.019		4796.46					91			
		热镀锌角钢 L40x40x4	t	0.024		4796.46					115			
		螺栓 M14, 附螺母, 弹簧垫, 垫圈, 热镀锌	套	20		1.33					27			
		绝缘护套	m	30		2.66					80			
		材料表 (水泵房电源进线)												
	JYD7-39	电缆敷设及试验 截面 (mm² 以内) 240	100m	3.2			635.26	410.77	51.75			2033	1314	166
	JYD7-93	户外辐射交联热 (冷) 收缩电力电缆终端头制作安装 20kV 截面 (mm²) 240	个	2			412	186.2	7.87			824	372	16
	JYD7-67	户内辐射交联热 (冷) 收缩电力电缆终端头制作安装 1kV以下 截面 (mm² 以下) 240	个	2			264.26	90.88	8.65			529	182	17

技术改造安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备 单 价	未计价 材料单 价	安装单价			设备 合 价	未计价 材料合 价	安装合价		
							定额基 价	其中: 人工	其中: 机械			费用金 额	其中: 人工	其中: 机械
	L0121031 2 (甲)	阻燃交联乙烯绝缘钢带 铠装聚氯乙烯护套电力 电缆 ZAN-YJV22-3X150+1X70	km	0.32		374314					119780			
	JYD5-77	低压电器设备安装 空气 开关	个	4			102.01	87.93				408	352	
		塑壳断路器 NSX250N/250, 电子式	个	2	1504.43					3009				
		塑壳断路器 NSX100N/16, 电子式	个	2	619.47					1239				
		设备运杂费:	%	0.7						34				
		乙供设备税金:	%	9						385				
		乙供设备费小计:								4667				
		主材损耗费:									1205			
		主材费小计:									135102			
		小计:								4667	135102	11642	6227	1737
	一	直接费										149063		
	1	直接工程费										146744		
	1.1	人工费										6227		
	1.2	材料费										138780		
	1.2.2	乙供定额材料费										3677		
	1.2.3	甲供装置性材料费										121704		
	1.2.4	乙供装置性材料费										13398		
	1.3	施工机械使用费										1737		

技术改造安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备价	未计价材料单价	安装单价			设备价	未计价材料合价	安装合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	2	措施费										2319		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	3.2			7964.29					255		
	2.2	夜间施工增加费	%	1.96			7964.29					156		
	2.3	施工工具用具使用费	%	3.16			7964.29					252		
	2.5	临时设施费	%	7.45			7964.29					593		
	2.6	施工机构迁移费	%	3.87			7964.29					308		
	2.7	安全文明施工费	%	9.48			7964.29					755		
	二	间接费										5050		
	1	规费										2713		
	1.1	社会保险费	%	25.88			7161.5					1853		
	1.2	住房公积金	%	12			7161.5					859		
	2	企业管理费	%	29.35			7964.29					2338		
	三	利润	%	7.76			7964.29					618		
	四	编制基准期价差										1123		
	1	人工价差										825		
	2	材料价差										203		
	2.2	乙供定额材料价差										203		
	3	机械价差										96		
	五	增值税	%	9			34150.95					3074		
	六	安装费										23826		
	七	主材费										135102		
	八	合计										158929		

技术改造安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备价	未计价材料单价	安装单价			设备价合价	未计价材料合价	安装合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
2		控制电缆									74535	34970	10574	2336
		二次图纸												
		二次												
	JYD7-36	电缆敷设及试验 截面 (mm ² 以内) 10	100m	29.5			242.66	166.89	6.43			7158	4923	190
	JYD7-103	控制电缆终端头制作安装 芯数 (以内) 6	个	32			41.9	27.09				1341	867	
	JYD7-104	控制电缆终端头制作安装 芯数 (以内) 14	个	16			60.74	37.64				972	602	
	L02100101 (甲)	铜芯聚氯乙烯绝缘铜带屏蔽铠装阻燃控制电缆 WDZAN-B2-KYJYP2-23 4*1.5	km	0.31		14609.76					4529			
	L02100102 (甲)	铜芯聚氯乙烯绝缘铜带屏蔽铠装阻燃控制电缆 WDZAN-B2-KYJYP2-23 4*2.5	km	1.58		20043.76					31669			
	L02100402 (甲)	铜芯聚氯乙烯绝缘铜带屏蔽铠装阻燃控制电缆 WDZAN-B2-KYJYP2-23 7*2.5	km	0.31		31158.16					9659			
	L02100601 (甲)	铜芯聚氯乙烯绝缘铜带屏蔽铠装阻燃控制电缆 WDZAN-B2-KYJYP2-23 10*1.5	km	0.75		29985.12					22489			

技术改造安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备价	未计价材料单价	安装单价			设备价合价	未计价材料合价	安装合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	JYD7-22	电缆保护管敷设 钢管敷设 钢管 (管径mm以内) Φ50	100m	2.4			1293.51	661.45	265.4			3104	1587	637
		热镀锌钢管 DN50	m	240		23.81					5714			
	JYD9-103	变电站自动化系统设备调试 监控系统主机 500kV	站	1			4139.55	2594.06	1509.25			4140	2594	1509
		主材损耗费:									475			
		主材费小计:									74535			
		小计:									74535	16715	10574	2336
	一	直接费										95010		
	1	直接工程费										91251		
	1.1	人工费										10574		
	1.2	材料费										78341		
	1.2.2	乙供定额材料费										3805		
	1.2.3	甲供装置性材料费										68821		
	1.2.4	乙供装置性材料费										5714		
	1.3	施工机械使用费										2336		
	2	措施费										3759		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	3.2			12909.81					413		
	2.2	夜间施工增加费	%	1.96			12909.81					253		
	2.3	施工工具用具使用费	%	3.16			12909.81					408		
	2.5	临时设施费	%	7.45			12909.81					962		
	2.6	施工机构迁移费	%	3.87			12909.81					500		

技术改造安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备价	未计价材料单价	安装单价			设备价合价	未计价材料合价	安装合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	2.7	安全文明施工费	%	9.48			12909.81					1224		
	二	间接费										8395		
	1	规费										4606		
	1.1	社会保险费	%	25.88			12160					3147		
	1.2	住房公积金	%	12			12160					1459		
	2	企业管理费	%	29.35			12909.81					3789		
	三	利润	%	7.76			12909.81					1002		
	四	编制基准期价差										1739		
	1	人工价差										1401		
	2	材料价差										210		
	2.2	乙供定额材料价差										210		
	3	机械价差										129		
	五	增值税	%	9			37325.28					3359		
	六	安装费										34970		
	七	主材费										74535		
	八	合计										109506		

技术改造安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备价	未计价材料单价	安装单价			设备价	未计价材料合价	安装合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
3		电缆防火									6870	6886	2374	84
		二次防火部分												
	JYD7-115	电缆防火设施安装 防火隔板	m²	24			71.63	59.85	1.58			1719	1436	38
	N03050108	防火隔板	m²	24		99.1					2378			
	JYD7-120	电缆防火设施安装 防火涂料	t	0.048			10767.07	9770.72	477.93			517	469	23
	N03030122	膨胀型防火密封胶	kg	24		73.5					1764			
	N03030122	弹性防火密封胶	kg	24		73.5					1764			
	JYD7-120	电缆防火设施安装 防火涂料	t	0.048			10767.07	9770.72	477.93			517	469	23
	N03020101	电缆有机防火涂料	t	0.024		15910					382			
	N03020101	电缆无机防火涂料	t	0.024		15910					382			
		主材损耗费:									200			
		主材费小计:									6870			
		小计:									6870	2753	2374	84
	一	直接费										10339		
	1	直接工程费										9623		
	1.1	人工费										2374		
	1.2	材料费										7165		

技术改造安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备价	未计价材料单价	安装单价			设备价	未计价材料合价	安装合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	1.2.2	乙供定额材料费										295		
	1.2.4	乙供装置性材料费										6870		
	1.3	施工机械使用费										84		
	2	措施费										716		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	3.2			2458.19					79		
	2.2	夜间施工增加费	%	1.96			2458.19					48		
	2.3	施工工具用具使用费	%	3.16			2458.19					78		
	2.5	临时设施费	%	7.45			2458.19					183		
	2.6	施工机构迁移费	%	3.87			2458.19					95		
	2.7	安全文明施工费	%	9.48			2458.19					233		
	二	间接费										1756		
	1	规费										1034		
	1.1	社会保险费	%	25.88			2730.55					707		
	1.2	住房公积金	%	12			2730.55					328		
	2	企业管理费	%	29.35			2458.19					721		
	三	利润	%	7.76			2458.19					191		
	四	编制基准期价差										335		
	1	人工价差										315		
	2	材料价差										16		
	2.2	乙供定额材料价差										16		
	3	机械价差										5		
	五	增值税	%	9			12620.79					1136		
	六	安装费										6886		
	七	主材费										6870		

技术改造安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

[illegible]

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
		建筑工程								166381	1019328	1883141	226543	105572
三		供水系统建筑								166381	1019328	1883141	226543	105572
4		S0102 消防水泵安装图								153638	173453	98130	12189	4962
		泵房水池设备及管道												
	JYT15-210	水泵安装 安装多级离心水泵 DN150以内	台	1			365.74	353.52				366	354	
		立式电动消防泵 (含控制柜) Q=80L/s, H=80m, N=110kW, 涡轮叶不锈钢材质	套	1	91150					91150				
	JYT15-210	水泵安装 安装多级离心水泵 DN150以内	台	3			365.74	353.52				1097	1061	
		电动消防稳压泵组 (含控制柜) Q=2L/s, H=84m, N=4kW, 包括2台涡轮叶不锈钢稳压泵、1个稳压罐、管道、阀门、仪表及附件、公共底座等	套	1	44973					44973				
	JYT15-208	水泵安装 安装单级离心水泵 DN150以内	台	1			311.07	294.6				311	295	
		潜水排污泵 Q=200m3/h, H=10m, N=11kW, 涡轮叶不锈钢, 配带电控箱	台	1	5000					5000				
		钢轨安装费在水泵房及水池项中计列												

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
		电动葫芦 CDI3-6, 起重量3吨 配控制箱	台	1	10800					10800				
	换 JYT15-27	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN300	m	45			45.22	14.84	18.43			2035	668	829
	换 JYT15-27	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN250	m	35			45.22	14.84	18.43			1583	519	645
	换 JYT15-27	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN200	m	50			45.22	14.84	18.43			2261	742	922
	JYT15-118	管道消毒、冲洗 公称直径 DN200	m	130			1.58	0.65				205	85	
		镀锌焊接钢管 DN300 (D325x8)	t	2.814		4983.8					14024			
		镀锌焊接钢管 DN250 (D273x6)	t	1.383		4983.8					6893			
		镀锌焊接钢管 DN200 (D219x6)	t	1.576		4983.8					7854			
	换 JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍 (明装部分)	m²	110.308			2.59	1.39				286	153	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍 (明装部分)	m²	110.308			2.4	1.34				265	148	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍 (明装部分)	m²	110.308			2.59	1.39				286	153	

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换 JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍 (明装部分)	m²	110.308			2.4	1.34				265	148	
	换 JYT15-26	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN150	m	4			25.65	13.42	4.24			103	54	17
		镀锌焊接钢管 DN150 (D168x6)	t	0.096		4983.8					478			
	JYT15-118	管道消毒、冲洗 公称直径 DN150	m	4			1.58	0.65				6	3	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍 (明装部分)	m²	2.11			2.59	1.39				5	3	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍 (明装部分)	m²	2.11			2.4	1.34				5	3	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍 (明装部分)	m²	2.11			2.59	1.39				5	3	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍 (明装部分)	m²	2.11			2.4	1.34				5	3	
	换 JYT15-24	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN100	m	26			15.63	9.5	3.16			406	247	82

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
		衬塑复合钢管 基管为热镀锌钢管,内衬PE, DN100 (D114x4)	m	26		43.71					1136			
	JYT15-117	管道消毒、冲洗 公称直径 DN100	m	26			0.89	0.55				23	14	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍 (明装部分)	m ²	9.307			2.59	1.39				24	13	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍 (明装部分)	m ²	9.307			2.4	1.34				22	12	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍 (明装部分)	m ²	9.307			2.59	1.39				24	13	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍 (明装部分)	m ²	9.307			2.4	1.34				22	12	
	换 JYT15-23	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN80	m	10			14.05	8.84	3			141	88	30
		镀锌焊接钢管 DN80	t	0.086		4983.8					429			
	JYT15-117	管道消毒、冲洗 公称直径 DN100	m	10			0.89	0.55				9	6	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍 (明装部分)	m ²	2.512			2.59	1.39				7	3	

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换 JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍 (明装部分)	m²	2.512			2.4	1.34				6	3	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍 (明装部分)	m²	2.512			2.59	1.39				7	3	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍 (明装部分)	m²	2.512			2.4	1.34				6	3	
	换 JYT15-22	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN65	m	1			12.77	7.63	3			13	8	3
		镀锌焊接钢管 DN65	t	0.007		4983.8					35			
	JYT15-117	管道消毒、冲洗 公称直径 DN100	m	1			0.89	0.55				1	1	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍 (明装部分)	m²	0.204			2.59	1.39				1	0	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍 (明装部分)	m²	0.204			2.4	1.34				0	0	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍 (明装部分)	m²	0.204			2.59	1.39				1	0	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍 (明装部分)	m²	0.204			2.4	1.34				0	0	

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换 JYT15-21	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN50	m	5			8.18	6.8	0.24			41	34	1
		镀锌焊接钢管 DN50	t	0.027		4983.8					135			
	JYT15-116	管道消毒、冲洗 公称直径 DN50及以下	m	5			0.58	0.37				3	2	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍(明装部分)	m²	0.785			2.59	1.39				2	1	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍(明装部分)	m²	0.785			2.4	1.34				2	1	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍(明装部分)	m²	0.785			2.59	1.39				2	1	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍(明装部分)	m²	0.785			2.4	1.34				2	1	
	换 JYT15-141	阀门安装 焊接法兰阀	个	28			369.26	111.59	45.4			10339	3125	1271
		电动闸阀(不锈钢材质) DN300, 1.6MPa, 带模块箱	个	1		10491					10491			
		闸阀(不锈钢材质) DN300, 1.0MPa, 明杆	个	2		9100.6					18201			

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
		闸阀(不锈钢材质) DN300, 1.6MPa, 明杆	个	2		9100.6					18201			
		闸阀(不锈钢材质) DN250, 1.6MPa, 明杆	个	2		6582.17					13164			
		闸阀(不锈钢材质) DN50, 1.6MPa, 明杆	个	2		583.86					1168			
		闸阀(不锈钢材质) DN200, 1.6MPa, 暗杆带刻度	个	2		4452.24					8904			
		闸阀(不锈钢材质) DN200, 1.6MPa, 暗杆带刻度	个	2		4452.24					8904			
		蝶阀(不锈钢材质) DN200, 1.6MPa	个	2		2720.28					5441			
		蝶阀(不锈钢材质) DN100, 1.0MPa	个	2		1019.29					2039			
		缓闭式止回阀(不锈钢材质) DN250, 1.6MPa	个	2		5840.71					11681			
		水锤消除器(不锈钢材质) DN250, 1.6MPa	个	1		5840.71					5841			
		遥控浮球阀(不锈钢材质) DN100, 1.0MPa	个	2		1946.9					3894			
		球阀(不锈钢材质) DN15, 1.0MPa	个	2		133.63					267			
		泄压阀(不锈钢材质) DN200, 1.6MPa	个	1		4460.18					4460			

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
		Y型拉杆伸缩过滤器 (不锈钢材质) YSTF, DN200, 1.6MPa	个	1		5530.97					5531			
		Y型拉杆伸缩过滤器 (不锈钢材质) YSTF, DN100, 1.6MPa	个	2		1858.41					3717			
	换 JYT17-21	水灭火系统 水流指示器 (法兰连接) DN200	个	1			548.7	147.46	30.62			549	147	31
		电磁流量计 DN200, 1.6MPa	个	1		3849.56					3850			
	换 JYT15-160	压力表安装	支	9			217.72	165.24				1959	1487	
		真空压力表 1.6MPa	套	5		51.2					256			
		压力表 1.6MPa	套	3		39.82					119			
		电接点压力表 1.6MPa	套	1		69					69			
	换 JYT17-12	水灭火系统 温感式水幕装置安装 DN50	组	1			325.66	211.11	23.84			326	211	24
		压力监测装置 DN200, 1.6MPa, 精度 0.5级, 最大量程不小于 1.8MPa	套	1		1115.51					1116			
	换 JYT15-146	阀门安装 液压式法兰水位控制阀 DN50	个	1			146.36	45.09	30.27			146	45	30

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
		电容投入式液位计 缆式, 测量范围:6m, 带LED表头显示, 远传功能, 4~20mA输出, 高精度	套	1		1183					1183			
	换 JYT17-44	水灭火系统 室内消火栓 单栓65	套	1			70	49.87	0.8			70	50	1
	JYT16-125	照明配电盘、箱、柜安装 落地式	个	1			354.35	259.38	76.18			354	259	76
		室内消火栓箱 甲型单栓室内消火栓箱, 800x650x240, 内设DN65 L25m麻质衬胶水龙带1根, Φ19多功能水枪一支 挂在消防泵附近墙壁	套	1	1236.5					1237				
	换 JYT17-39	水灭火系统 室外消火栓 (地上式) 深150型 (1.0MPa)	套	1			1051.9	72.15				1052	72	
	换 JYT15-124	阀门安装 螺纹阀 DN50	个	2			33.9	19.76				68	40	
		可曲挠橡胶接头 DN50, 1.5MPa	个	2		60.42					121			

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换 JYT15-141	阀门安装 焊接法兰阀 DN150	个	6			369.26	111.59	45.4			2216	670	272
		可曲挠偏心异径橡胶接头 DN300x200, 1.6MPa	个	2		1073.97					2148			
		可曲挠同心异径橡胶接头 DN250x200, 1.6MPa	个	2		627.63					1255			
		松套传力接头 C2F型, DN300, 1.6MPa, 法兰接口	个	2		808.5					1617			
		偏心异径管 DN50x40, 内外镀锌	个	2		7.27					15			
	JYT4-104	铁件、螺栓 穿墙钢套管埋件安装	t	0.18			489.63	441.54	37.86			88	79	7
		柔性防水套管 DN300, A型	个	6		334.52					2007			
		柔性防水套管 DN250, A型	个	2		287.52					575			
		柔性防水套管 DN200, A型	个	8		240.04					1920			
		柔性防水套管 DN100, A型	个	1		145.56					146			
		柔性防水套管 DN50, A型	个	3		120.77					362			

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换 JYT15-135	阀门安装 焊接法兰阀 DN40	个	8			112.55	31.66	19.67			900	253	157
		喇叭口 DN200, DN/DN1=1/1.5~1.6	个	1		215					215			
		吸水喇叭管 DN400	个	2		375					750			
		吸水喇叭管支架 ZB3, D1=650	个	2		316					632			
		罩型通气管 DN200, L=900, 带罩型通气帽	个	1		556					556			
		罩型通气管 DN200, L=1400, 带罩型通气帽	个	2		684					1368			
	JYT5-39	成品金属结构安装 钢管支架	t	1.5			7318.67	94.95	202.81			10978	142	304
		砖砌阀门井 Φ1200 参见 图集05S502-P16	座	1										
	JYT1-62	反铲挖掘机挖土	m³	6.792			2.37	0.26	2.11			16	2	14
	JYT1-75	机械施工土方 填土碾压	m³	3.637			5.23	0.27	4.9			19	1	18
	调 JYT1-67 R*20 C*20 J*20	自卸汽车运土 运距每增加1km	m³	3.155			30.6		30.6			97		97
		渣土消纳费	m³	3.155			13.45					42		

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	JYT4-1	现浇混凝土 垫层面积10m² 以内	m³	0.34			409.8	93.5	2.13			139	32	1
	JYT12-18	室外混凝土池井 底板圆形	m³	0.555			402.26	46.66	3.22			223	26	2
	JYT3-10	砌筑实心砖 砖井、池	m³	2.17			380.21	119.69				825	260	
	JYT12-22	室外混凝土池井 顶板圆形	m³	0.244			665.27	176.59	64.61			162	43	16
	JYT4-91	钢筋制作、安装 Φ10 以外	t	0.037			4800.08	422.44	243.76			178	16	9
	JYT4-90	钢筋制作、安装 Φ10 以内	t	0.004			5107.23	700.83	286.08			20	3	1
	JYT4-116	现场预制混凝土构件安装 地沟盖板	m³	0.17			57.86	35	7.34			10	6	1
	JYT4-87	预制混凝土构件现场制作 地沟盖板	m³	0.17			493.59	80.03	48.46			84	14	8
		消防器材												
		手提式灭火器 MF/ABC5	具	2		94.88					190			
		灭火器箱 不锈钢	个	1		94.83					95			
	JYT18-142	通风空调设备安装 轴流式通风机安装 ≤8900m³/h	台	1			83.67	80.81				84	81	
		轴流风机 机号No2.8, 风量L=1605m³/h, 风压P=61Pa, 输入功率:												

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
		380V/0.04kW, 转速: 1450r. p. m, 出口配Φ280mm圆形45°出风弯头(弯头出口端设5*5mm不锈钢丝防虫网), 带风机配电控制箱	台	1	478					478				
		混凝土施工调整费:										21	-15	11
		脚手架搭拆费:	%	5			11301.51	4520.61	1130.15			565	226	57
		小安装调试费:										97	53	24
		乙供设备费小计:								153638				
		主材费小计:									173453			
		小计:								153638	173453	41481	12189	4962
	一	直接费										220498		
	1	直接工程费										214892		
	1.1	人工费										12189		
	1.2	材料费										197741		
	1.2.2	乙供定额材料费										24288		
	1.2.4	乙供装置性材料费										173453		
	1.3	施工机械使用费										4962		
	2	措施费										5606		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	2.45			17150.5					420		
	2.2	夜间施工增加费	%	0.54			17150.5					93		
	2.3	施工工具用具使用费	%	2.39			17150.5					410		

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	2.5	临时设施费	%	11.7			17150.5					2007		
	2.6	施工机构迁移费	%	1.22			17150.5					209		
	2.7	安全文明施工费	%	14.39			17150.5					2468		
	二	间接费										11397		
	1	规费										5171		
	1.1	社会保险费	%	25.88			13651.61					3533		
	1.2	住房公积金	%	12			13651.61					1638		
	2	企业管理费	%	36.3			17150.5					6226		
	三	利润	%	14.93			17150.5					2561		
	四	编制基准期价差										1979		
	1	人工价差										1586		
	2	材料价差										65		
	2.2	乙供定额材料价差										65		
	3	机械价差										328		
	五	乙供设备不含税价										153638		
	六	增值税	%	9			390071.84					35106		
	八	建筑费										98130		
	九	主材费										173453		
	十	设备费										153638		
	十一	合计										425221		

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
5		S0101-主变压器水喷雾消防管道安装图									826599	400449	59435	34750
		变压器水喷雾消防												
	换 JYT15-141	阀门安装 焊接法兰阀 DN150以上	个	26			369.26	111.59	45.4			9601	2901	1180
		雨淋阀组 (不锈钢) DN200, 1.6MPa	个	6		18592.92					111558			
		信号蝶阀 (不锈钢) DN200, 1.6MPa	个	6		1230					7380			
		电动蝶阀 (不锈钢) DN200, 1.6MPa	个	6		5752.21					34513			
		蝶阀 (不锈钢) DN250, 1.6MPa	个	8		3465					27720			
	换 JYT15-141	阀门安装 焊接法兰阀 DN250	个	4			369.26	111.59	45.4			1477	446	182
		Y型过滤器 (不锈钢) DN250, 1.6MPa	个	4		6252.22					25009			
	换 JYT17-88	气体灭火系统 喷头安装 DN40	个	210			33.18	22.91	0.4			6968	4811	84
		离心式水雾喷头 (含配件) 不锈钢	个	210		31.86					6691			
		埋地部分管道土石方												

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换 JYT1-62	反铲挖掘机挖土	m³	304.425			2.37	0.26	2.11			721	79	642
	换 JYT1-75	机械施工土方 填土碾压	m³	289.631			5.23	0.27	4.9			1515	78	1419
	调 JYT1-67 R*20 C*20 J*20	自卸汽车运土 运距每增加1km	m³	14.794			30.6		30.6			453		453
		渣土消纳费	m³	14.794			13.45					199		
	换 JYT15-27	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN250以下	m	110			45.22	14.84	18.43			4974	1632	2027
		镀锌焊接钢管 DN250 (D273x6)	t	4.346		4983.8					21660			
	JYT15-118	管道消毒、冲洗 公称直径 DN300	m	110			1.58	0.65				174	72	
		埋地:六油二布防腐												
	换 JYT20-15	管道刷油漆 沥青漆 第一遍	m²	94.294			3.55	1.39				335	131	
	调、换 JYT20-16 R*5 C*5 J*5	管道刷油漆 沥青漆 第二至六遍	m²	94.294			15.95	6.7				1504	632	

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	调 JYT20-54 R*2 C*2 J*2	管道防潮层、保护层安装 玻璃布安装 (二布)	m²	94.294			14.06	4.98				1326	470	
	换 JYT15-27	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN250以下	m	390			45.22	14.84	18.43			17636	5788	7188
		镀锌焊接钢管 DN250 (D273x6)	t	15.407		4983.8					76785			
	JYT15-11 8	管道消毒、冲洗 公称直径 DN250	m	390			1.58	0.65				616	254	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍 (明装部分)	m²	334.316			2.59	1.39				866	465	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍 (明装部分)	m²	334.316			2.4	1.34				802	448	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍 (明装部分)	m²	334.316			2.59	1.39				866	465	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍 (明装部分)	m²	334.316			2.4	1.34				802	448	
	换 JYT15-27	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN200以下	m	420			45.22	14.84	18.43			18992	6233	7741

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
		镀锌焊接钢管 DN200 (D219x6)	t	13.237		4983.8					65971			
	JYT15-118	管道消毒、冲洗 公称直径 DN200	m	420			1.58	0.65				664	273	
		埋地:六油二布防腐												
	换 JYT20-15	管道刷油漆 沥青漆 第一遍	m²	151.285			3.55	1.39				537	210	
	调、换 JYT20-16 R*5 C*5 J*5	管道刷油漆 沥青漆 第二至六遍	m²	151.285			15.95	6.7				2413	1014	
	调 JYT20-54 R*2 C*2 J*2	管道防潮层、保护层安装 玻璃布安装 (二布)	m²	151.285			14.06	4.98				2127	753	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍 (明装部分)	m²	137.532			2.59	1.39				356	191	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍 (明装部分)	m²	151.285			2.4	1.34				363	203	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍 (明装部分)	m²	151.285			2.59	1.39				392	210	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍 (明装部分)	m²	151.285			2.4	1.34				363	203	

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换 JYT15-26	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN150	m	680			25.65	13.42	4.24			17442	9126	2883
		镀锌焊接钢管 DN150 (D168.3x6)	t	16.329		4983.8					81380			
	JYT15-118	管道消毒、冲洗 公称直径 DN150	m	680			1.58	0.65				1074	442	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍 (明装部分)	m²	359.354			2.59	1.39				931	500	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍 (明装部分)	m²	359.354			2.4	1.34				862	482	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍 (明装部分)	m²	359.354			2.59	1.39				931	500	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍 (明装部分)	m²	359.354			2.4	1.34				862	482	
	换 JYT15-23	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN80	m	40			14.05	8.84	3			562	354	120
		镀锌焊接钢管 DN80 (D88.9x4)	t	0.335		4983.8					1670			
	JYT15-117	管道消毒、冲洗 公称直径 DN100	m	40			0.89	0.55				36	22	

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换 JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍 (明装部分)	m²	11.166			2.59	1.39				29	16	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍 (明装部分)	m²	11.166			2.4	1.34				27	15	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍 (明装部分)	m²	11.166			2.59	1.39				29	16	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍 (明装部分)	m²	11.166			2.4	1.34				27	15	
	换 JYT15-20	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN40	m	150			6.74	5.87	0.24			1011	881	36
		镀锌焊接钢管 DN40 (D48.3x3.5)	t	0.58		4983.8					2891			
	JYT15-116	管道消毒、冲洗 公称直径 DN50及以下	m	150			0.58	0.37				87	56	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍 (明装部分)	m²	22.749			2.59	1.39				59	32	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍 (明装部分)	m²	22.749			2.4	1.34				55	30	

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换 JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍 (明装部分)	m²	22.749			2.59	1.39				59	32	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍 (明装部分)	m²	22.749			2.4	1.34				55	30	
	换 JYT15-19	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN32	m	60			6.77	5.98	0.24			406	359	14
		镀锌焊接钢管 DN25 (D33.7x3.2)	t	0.144		4983.8					718			
	JYT15-116	管道消毒、冲洗 公称直径 DN50及以下	m	60			0.58	0.37				35	22	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍 (明装部分)	m²	6.349			2.59	1.39				16	9	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍 (明装部分)	m²	6.349			2.4	1.34				15	9	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍 (明装部分)	m²	6.349			2.59	1.39				16	9	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍 (明装部分)	m²	6.349			2.4	1.34				15	9	
		大小头 DN150*40	个	96		44.77					4298			

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
		等径三通 DN250*250	个	4		132.95					532			
		等径三通 DN200*200	个	6		72.78					437			
		异径三通 DN250*200	个	6		247.03					1482			
		异径三通 DN200*150	个	108		204.85					22124			
		异径三通 DN150*80	个	12		86.22					1035			
		机械(三通) DN150*40	个	354		41.88					14826			
		机械(三通) DN80*40	个	30		8.38					251			
		法兰片(含配件) DN200	对	234		125.12					29278			
		法兰片(含配件) DN150	对	108		67.82					7325			
		法兰片(含配件) DN25	对	12		13.2					158			
		法兰堵头 DN80	套	12		50					600			
		90° 弯头 DN250	个	11		102.25					1125			
		90° 弯头 DN200	个	22		55.97					1231			
	换 JYT15-13 4	阀门安装 焊接法兰阀 DN32	个	6			100.94	30.1	19.67			606	181	118
		泄压阀(不锈钢材质) DN25	个	6		1327.43					7965			
	换 JYT15-39	室外管道 塑料管—— 承插连接 塑料管 DN200	m	30			148.88	7.67				4466	230	

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	JYT15-118	管道消毒、冲洗 公称直径 DN200	m	30			1.58	0.65				47	20	
		集水斗	个	6		66.37					398			
	换 JYT4-50	现浇混凝土 一般设备基础 50m³ 以内(现浇混凝土 C20-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C25-40 集中搅拌)	m³	16			397.84	53.48	8.32			6365	856	133
	JYT5-17	钢结构现场制作 其他金属结构 零星构件制作	t	0.85			5729.48	1425.36	683.92			4870	1212	581
	JYT5-36	现场制作金属结构安装 零星钢构件	t	0.85			793.09	329.96	349.58			674	280	297
		放空阀门井	个	2										
		放空阀门井 1500X1100mm深 参见图集05S502-P68	座	2										
	JYT1-62	反铲挖掘机挖土	m³	97.507			2.37	0.26	2.11			231	25	206
	JYT1-75	机械施工土方 填土碾压	m³	82.827			5.23	0.27	4.9			433	22	406
	调 JYT1-67 R*20 C*20 J*20	自卸汽车运土 运距每增加1km	m³	14.678			30.6		30.6			449		449

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
		渣土消纳费	m³	14.678			13.45					197		
	换JYT4-1	现浇混凝土 垫层面积10m²以内(现浇混凝土 C15-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C10-40 集中搅拌)	m³	0.714			398.7	93.5	2.13			285	67	2
	换JYT12-17	室外混凝土池井 底板矩形(现浇混凝土 C30-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C25-40 集中搅拌)	m³	1.14			357.84	37.32	2.8			408	43	3
	换JYT12-19	室外混凝土池井 壁板矩形(现浇混凝土 C30-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C25-40 集中搅拌)	m³	3.02			509.86	118.9	14.44			1540	359	44
	换JYT4-69	现浇混凝土 楼梯及其他 现浇零星构件(现浇混凝土 C20-20 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C25-20 集中搅拌)	m³	1.2			1245.11	465.19	33.64			1494	558	40
	JYT4-87	预制混凝土构件现场制作 地沟盖板	m³	0.52			493.59	80.03	48.46			257	42	25
	JYT4-116	现场预制混凝土构件安装 地沟盖板	m³	0.52			57.86	35	7.34			30	18	4

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	JYT4-91	钢筋制作、安装 Φ10 以外	t	0.66			4800.08	422.44	243.76			3168	279	161
	JYT4-90	钢筋制作、安装 Φ10 以内	t	0.126			5107.23	700.83	286.08			644	88	36
	换 JYT11-14	水泥砂浆 零星项目(水泥砂浆 1:3 替换为 水泥砂浆 1:2)	m²	19.26			35.44	26.68				683	514	
	换 JYT15-136	阀门安装 焊接法兰阀 DN50	个	6			133.93	38.75	19.67			804	233	118
		闸阀（铸铁） DN50 Z41T-16	个	6		75.56					453			
		埋地部分管道土石方: 埋深1.2m												
	换 JYT1-62	反铲挖掘机挖土	m³	35.04			2.37	0.26	2.11			83	9	74
	换 JYT1-75	机械施工土方 填土碾压	m³	34.808			5.23	0.27	4.9			182	9	171
	调 JYT1-67 R*20 C*20 J*20	自卸汽车运土 运距每增加1km	m³	0.232			30.6		30.6			7		7
		渣土消纳费	m³	0.232			13.45					3		

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换 JYT15-21	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN50	m	18			8.18	6.8	0.24			147	122	4
		镀锌钢管 DN50	m	18		23.81					429			
	JYT15-116	管道消毒、冲洗 公称直径 DN50及以下	m	18			0.58	0.37				10	7	
		埋地:六油二布防腐												
	换 JYT20-15	管道刷油漆 沥青漆 第一遍	m²	2.826			3.55	1.39				10	4	
	调、换 JYT20-16 R*5 C*5 J*5	管道刷油漆 沥青漆 第二至六遍	m²	2.826			15.95	6.7				45	19	
	调 JYT20-54 R*2 C*2 J*2	管道防潮层、保护层安装 玻璃布安装(二布)	m²	2.826			14.06	4.98				40	14	
	换 JYT15-24	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN100	m	25			15.63	9.5	3.16			391	238	79
		镀锌钢管 DN100	m	25		48.97					1224			
	JYT15-117	管道消毒、冲洗 公称直径 DN100	m	25			0.89	0.55				22	14	
		埋地:六油二布防腐												
	换 JYT20-15	管道刷油漆 沥青漆 第一遍	m²	7.85			3.55	1.39				28	11	

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	调、换 JYT20-16 R*5 C*5 J*5	管道刷油漆 沥青漆 第二至六遍	m ²	7.85			15.95	6.7				125	53	
	调 JYT20-54 R*2 C*2 J*2	管道防潮层、保护层安装 玻璃布安装 (二布)	m ²	7.85			14.06	4.98				110	39	
	换 JYT15-21	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN50	m	12			8.18	6.8	0.24			98	82	3
		镀锌钢管 DN50	m	12		23.81					286			
	JYT15-11 6	管道消毒、冲洗 公称直径 DN50及以下	m	12			0.58	0.37				7	4	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍 (明装部分)	m ²	1.884			2.59	1.39				5	3	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍 (明装部分)	m ²	1.884			2.4	1.34				5	3	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍 (明装部分)	m ²	1.884			2.59	1.39				5	3	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍 (明装部分)	m ²	1.884			2.4	1.34				5	3	

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换 JYT15-136	阀门安装 焊接法兰阀 DN50	个	6			133.93	38.75	19.67			804	233	118
		蝶阀 (不锈钢材质) DN50, 1.0MPa	个	6		450					2700			
	换 JYT15-27	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN300	m	65			45.22	14.84	18.43			2939	965	1198
		镀锌焊接钢管 (过路保护) DN300 (D325x8)	t	4.065		4983.8					20259			
	JYT19-71	矩形水箱安装容积≤22m³	个	2			426.09	269.44	149.14			852	539	298
		雨淋阀箱 (不锈钢) 5000*2200*1300mm	m²	13		11530.97					149903			
		管墩基础	个	10										
	换 JYT4-49	现浇混凝土 一般设备基础 5m³ 以内 (现浇混凝土 C20-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)	m³	1.5			506.27	97.31	15.06			759	146	23
		单管道沟												
	JYT1-62	反铲挖掘机挖土	m³	159.8			2.37	0.26	2.11			379	42	337
	JYT1-75	机械施工土方 填土碾压	m³	70.21			5.23	0.27	4.9			367	19	344

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	调 JYT1-67 R*20 C*20 J*20	自卸汽车运土 运距每增加1km	m³	89.59			30.6		30.6			2741		2741
		渣土消纳费	m³	89.59			13.45					1205		
	JYT4-3	现浇混凝土 垫层面积50m² 以外	m³	21.76			383.69	84.28	1.82			8349	1834	40
	JYT3-9	砌筑实心砖 砖地沟	m³	20.4			334.96	78				6833	1591	
	JYT4-69	现浇混凝土 楼梯及其他 现浇零星构件	m³	6.63			1228.97	465.19	33.64			8148	3084	223
	换 JYT4-141	装配式建筑构件安装 复合沟盖板	m²	166.6			13.33	2.4	1.64			2221	400	273
		复合盖板(轻型) FB06 980*500*40	块	340		228.32					77628			
		双管道沟												
	JYT1-62	反铲挖掘机挖土	m³	35.7			2.37	0.26	2.11			85	9	75
	JYT1-75	机械施工土方 填土碾压	m³	12.39			5.23	0.27	4.9			65	3	61
	调 JYT1-67 R*20 C*20 J*20	自卸汽车运土 运距每增加1km	m³	23.31			30.6		30.6			713		713
		渣土消纳费	m³	23.31			13.45					314		
	JYT4-2	现浇混凝土 垫层面积50m² 以内	m³	5.34			395.87	88.9	1.97			2114	475	11

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	JYT3-9	砌筑实心砖 砖地沟	m³	3.6			334.96	78				1206	281	
	JYT4-69	现浇混凝土 楼梯及其他 现浇零星构件	m³	1.17			1228.97	465.19	33.64			1438	544	39
	换 JYT4-141	装配式建筑构件安装 复合沟盖板	m²	41.4			13.33	2.4	1.64			552	99	68
		复合盖板(轻型) FB10 1380*500*40	块	60		269.03					16142			
		集水坑												
	JYT1-62	反铲挖掘机挖土	m³	4.895			2.37	0.26	2.11			12	1	10
	调 JYT1-67 R*20 C*20 J*20	自卸汽车运土 运距每增加1km	m³	4.895			30.6		30.6			150		150
		渣土消纳费	m³	4.895			13.45					66		
	换 JYT4-59	现浇混凝土 沟道、地坑 沟道(现浇混凝土 C20-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)	m³	2.448			663.24	219.85	22.26			1624	538	54
	JYT4-1	现浇混凝土 垫层面积 10m² 以内	m³	0.979			409.8	93.5	2.13			401	92	2
	换 JYT15-35	室外管道 塑料管——粘接连接 塑料管 DN100	m	40			104.2	4.76				4168	190	
		给水												

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换 JYT15-24	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN100	m	12			15.63	9.5	3.16			188	114	38
		补水管 内外镀锌焊接钢管, DN100 (D114x4)	m	12		47.28					567			
	JYT15-117	管道消毒、冲洗 公称直径 DN100	m	12			0.89	0.55				11	7	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍 (明装部分)	m ²	4.296			2.59	1.39				11	6	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍 (明装部分)	m ²	4.296			2.4	1.34				10	6	
	换 JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍 (明装部分)	m ²	4.296			2.59	1.39				11	6	
	换 JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍 (明装部分)	m ²	4.296			2.4	1.34				10	6	
	换 JYT5-39	成品金属结构安装 钢管支架	t	0.02			7318.67	94.95	202.81			146	2	4
		混凝土施工调整费:										992	-725	540
		脚手架搭拆费:	%	5			45043	18017.2	4504.3			2252	901	225
		小安装调试费:										947	517	233
		主材费小计:									826599			
		小计:									826599	183744	59435	34750

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	一	直接费										1039148		
	1	直接工程费										1008359		
	1.1	人工费										59435		
	1.2	材料费										914175		
	1.2.2	乙供定额材料费										87576		
	1.2.4	乙供装置性材料费										826599		
	1.3	施工机械使用费										34750		
	2	措施费										30789		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	2.45			94184.49					2308		
	2.2	夜间施工增加费	%	0.54			94184.49					509		
	2.3	施工工具用具使用费	%	2.39			94184.49					2251		
	2.5	临时设施费	%	11.7			94184.49					11020		
	2.6	施工机构迁移费	%	1.22			94184.49					1149		
	2.7	安全文明施工费	%	14.39			94184.49					13553		
	二	间接费										59405		
	1	规费										25216		
	1.1	社会保险费	%	25.88			66567.15					17228		
	1.2	住房公积金	%	12			66567.15					7988		
	2	企业管理费	%	36.3			94184.49					34189		
	三	利润	%	14.93			94184.49					14062		
	四	编制基准期价差										11298		
	1	人工价差										7732		
	2	材料价差										120		
	2.2	乙供定额材料价差										120		

表三乙

金额单位:元

[illegible]

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
6		水泵房及水池									15846	827799	113185	34959
		排水--UPVC雨落管												
	JYT9-25	屋面排水 塑料雨水管 Φ100以内	m	29			34.95	12.79				1014	371	
	JYT9-26	屋面排水 塑料雨水口 Φ100以内	个	5			49.99	2.54				250	13	
	JYT9-27	屋面排水 塑料雨水斗 Φ100以内	个	5			30.01	11.7				150	59	
	JYT9-28	屋面排水 塑料弯头 Φ100以内	个	5			21.61	6.07				108	30	
		钢梯: 带护笼钢梯参见15J401-WT2c-72												
	JYT5-14	钢结构现场制作 钢梯爬式	t	0.539			4809.37	1077.28	566.43			2592	581	305
	JYT5-34	现场制作金属结构安装 钢梯	t	0.539			673.52	313.47	276.67			363	169	149
	JYT11-80	金属面油漆 钢结构镀锌	t	0.539			1909.33	7.46	134.78			1029	4	73
	JYT11-65	金属面油漆 环氧富锌漆 50 μm	t	0.539			352.65	101.62	8.21			190	55	4
	JYT20-32	金属结构刷油漆 环氧富锌漆 第一遍	kg	539			0.49	0.16	0.09			264	86	49
	JYT20-33	金属结构刷油漆 环氧富锌漆 第二遍	kg	539			0.46	0.16	0.09			248	86	49

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
		预埋钢爬梯:水池内, 不锈钢钢管 Φ 38*4@300												
	换 JYT5-54	成品金属结构安装 钢梯	t	0.111			7492.09	313.47	835.98			832	35	93
	JYT1-62	反铲挖掘机挖土	m³	208.68			2.37	0.26	2.11			495	54	440
	JYT1-75	机械施工土方 填土碾压	m³	123.02			5.23	0.27	4.9			643	33	603
		重量的6%的生石灰	t	11.072		780					8636			
	调 JYT1-67 R*20 C*20 J*20	自卸汽车运土 运距每增加1km	m³	85.66			30.6		30.6			2621		2621
		渣土消纳费	m³	85.66			13.45					1152		
		砌体工程												
	换 JYT3-4	砌筑实心砖 砖墙 内墙 1砖及以上(水泥砂浆 M5 替换为 水泥砂浆 Ma7.5)	m³	0.63			335.16	77.57				211	49	
	换 JYT3-17	砌筑空心砖、砌块 加气混凝土块(水泥砂浆 M10 替换为 专用水泥砂浆 Ma7.5)	m³	30.89			331.73	66.62				10247	2058	
		砖胎膜(筏板基础)												
	换 JYT3-1	砌筑实心砖 砖基础	m³	3.24			331.15	78.76				1073	255	

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换JYT4-3	现浇混凝土 垫层面积50m²以外(现浇混凝土 C15-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C20-40 集中搅拌)	m³	16.62			398.73	84.28	1.82			6627	1401	30
	换JYT4-7	现浇混凝土 独立基础 单个体积5m³以内(现浇混凝土 C25-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)	m³	4.75			421.08	64.91	6.51			2000	308	31
	换JYT4-10	现浇混凝土 筏形基础(现浇混凝土 C25-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)	m³	57.45			403.28	62.25	4.25			23168	3576	244
	换JYT4-45	现浇混凝土 地下建筑墙(池壁) 厚400mm以内 复合模板(水工 现浇混凝土 C25-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)	m³	77.65			611.28	124.71	14.24			47466	9684	1106
	换	现浇混凝土 有梁板 厚度10cm以外 复合模板(水池顶板)(现浇混												

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	JYT4-35	凝土 C40-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)	m³	15.68			651.13	153.06	18.75			10210	2400	294
	换 JYT4-61	现浇混凝土 室内沟道、地坑 复杂地坑 容积50m³ 以内(现浇混凝土 C20-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)	m³	5.21			652.34	230.78	16.54			3399	1202	86
	换 JYT4-15	现浇混凝土 矩形柱 周长1.8m以外 复合模板(现浇混凝土 C25-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌) (现浇混凝土 C40-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)	m³	6.24			723.36	219.55	26.18			4514	1370	163
	JYT4-18	现浇混凝土 构造柱	m³	0.8			541.46	161.39	18.56			433	129	15
	换 JYT4-21	现浇混凝土 基础梁(现浇混凝土 C25-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)	m³	3.47			582.6	184.76	8.99			2022	641	31
	JYT4-31	现浇混凝土 过梁	m³	0.18			870.64	330.86	36.47			157	60	7

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	JYT4-30	现浇混凝土 圈梁 (含反边)	m³	2.98			641.16	153.49	14.47			1911	457	43
	JYT4-69	现浇混凝土 楼梯及其他 现浇零星构件 (井座)	m³	0.39			1228.97	465.19	33.64			479	181	13
	JYT4-68	现浇混凝土 楼梯及其他 挑檐、天沟 (雨棚)	m³	0.48			1053.93	496.4	23.88			506	238	11
	换 JYT4-35	现浇混凝土 有梁板 厚度10cm以外 复合模板 (水泵房顶板) (现浇混凝土 C40-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)	m³	11.65			651.13	153.06	18.75			7586	1783	218
	换 JYT4-43	现浇混凝土 地上建筑墙 (女儿墙) 厚250mm以内 复合模板 (现浇混凝土 C25-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)	m³	7.2			829.53	219.67	37.51			5973	1582	270
	换 JYT4-90	钢筋制作、安装 Φ10以内 (圆钢)	t	6.741			5107.23	700.83	286.08			34428	4724	1928
	换 JYT4-91	钢筋制作、安装 Φ10以外 (螺纹钢)	t	32.016			4800.08	422.44	243.76			153679	13525	7804
	JYT3-14	砌筑实心砖 零星砌砖及其他 砖砌体加筋	t	0.142			5598.62	1515.17	5.08			795	215	1

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	JYT4-93	支撑钢筋 (铁马)	t	0.216			5137.6	706.84	288.07			1110	153	62
	JYT4-95	钢筋连接 电渣压力焊	个	808			4.51	1.91	2.4			3644	1543	1939
	JYT4-98	钢筋连接 螺纹接头Φ25以内	个	303			16.3	6.32	0.48			4939	1915	145
		门窗												
	换 JYT7-13	钢门安装 防火门(平开式甲级钢质防火门)	m²	4.86			456.16	24.89	0.61			2217	121	3
		闭门器	个	2		99.35					199			
		防火锁	个	2		87.51					175			
	换 JYT7-30	铝合金窗安装 隔热断桥铝合金窗(80系列平开式断桥铝合金窗--嵌6+12A+6厚中空钢化玻璃)	m²	2.16			444.81	11.51				961	25	
	JYT7-19	钢窗安装 窗防护格栅 不锈钢结构	m²	2.16			308.08	3.7				665	8	
		400高的防小动物板	m²	0.72		250					180			
	JYT11-45	块料面层 装饰台面 石材窗台板	m²	0.288			298.36	43.93				86	13	
		防潮层												
	JYT8-14	防水砂浆 平面	m²	14.04			13.98	5.9				196	83	
		外墙1--防水涂料(泵房及水池)												
	JYT11-10	水泥砂浆 混凝土墙	m²	443.08			20.28	12.54				8986	5556	

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换 JYT10-14	绝热 钉 (挂) 钢丝网	m ²	443.08			8.86	3.19				3926	1413	
	换 JYT8-15	防水砂浆 立面	m ²	443.08			13.38	9.18				5928	4067	
	换 JYT10-14	绝热 钉 (挂) 玻璃纤维网	m ²	443.08			8.86	3.19				3926	1413	
	换 JYT11-106	墙面渗漏修补 滚刷克渗防水涂料 抹灰墙面	m ²	443.08			28.19	7.56				12490	3350	
	换 JYT8-15	防水砂浆 立面	m ²	443.08			13.38	9.18				5928	4067	
	JYT11-146	抹灰面修缮油漆 刮腻子 满刮二遍	m ²	443.08			14.64	5.54				6487	2455	
	JYT11-16	涂料 外墙刷丙烯酸	m ²	443.08			41.01	7.74	2.33			18171	3429	1032
		外墙2—外墙砖 (泵房及水池)												
	JYT11-10	水泥砂浆 混凝土墙	m ²	46.05			20.28	12.54				934	577	
	换 JYT10-14	绝热 钉 (挂) 钢丝网	m ²	46.05			8.86	3.19				408	147	
	换 JYT8-15	防水砂浆 立面	m ²	46.05			13.38	9.18				616	423	
	换 JYT10-14	绝热 钉 (挂) 玻璃纤维网	m ²	46.05			8.86	3.19				408	147	
	换 JYT11-106	墙面渗漏修补 滚刷克渗防水涂料 抹灰墙面	m ²	46.05			28.19	7.56				1298	348	

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换 JYT10-12	绝热 贴挂水泥珍珠岩板 (30厚钢丝网架硬质岩棉夹芯复合板保温层)	m³	1.382			577.14	65.85				798	91	
	换 JYT11-38	块料面层 粘结剂结合层 外墙面砖 墙面	m²	46.05			94.33	30.07				4344	1385	
		外墙3 (0.000以下水池砼外墙)												
	换 JYT8-17	卷材防潮、防水 三元乙丙橡胶 立面 (3厚自粘改性沥青防水卷材预铺反粘法,上翻包至水池外壁0.300m以上范围;)	m²	47.95			56.47	16.94				2708	812	
	换 JYT11-106	墙面渗漏修补 滚刷克渗防水涂料 抹灰墙面 (内侧)	m²	47.95			28.19	7.56				1352	363	
	换 JYT8-50	找平层 细石混凝土 厚度50mm (JYT8-50+4*JYT8-51)	m²	47.95			23.99	9.46	0.07			1150	454	3
	换 JYT11-106	墙面渗漏修补 滚刷克渗防水涂料 抹灰墙面 (内侧)	m²	47.95			28.19	7.56				1352	363	
		内墙1 (泵房2.0m以上部分)												

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	JYT11-9	水泥砂浆 砖墙、砌块墙	m²	109.66			18.71	11.6				2052	1272	
	换 JYT10-14	绝热 钉（挂）钢丝网	m²	109.66			8.86	3.19				972	350	
	换 JYT8-15	防水砂浆 立面	m²	109.66			13.38	9.18				1467	1007	
	换 JYT11-106	墙面渗漏修补 滚刷克渗防水涂料 抹灰墙面	m²	109.66			28.19	7.56				3091	829	
	换 JYT10-14	绝热 钉（挂）玻璃纤维网	m²	109.66			8.86	3.19				972	350	
	JYT11-9	水泥砂浆 砖墙、砌块墙	m²	109.66			18.71	11.6				2052	1272	
	换 JYT11-17	涂料 内墙、天棚刷乳胶漆（无机涂料）	m²	109.66			17.59	7.74				1929	849	
		内墙2（泵房2.0m以下部分）												
	JYT11-9	水泥砂浆 砖墙、砌块墙	m²	62.64			18.71	11.6				1172	727	
	换 JYT10-14	绝热 钉（挂）钢丝网	m²	62.64			8.86	3.19				555	200	
	换 JYT11-106	墙面渗漏修补 滚刷克渗防水涂料 抹灰墙面	m²	62.64			28.19	7.56				1766	474	
	换 JYT10-14	绝热 钉（挂）玻璃纤维网	m²	62.64			8.86	3.19				555	200	

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换 JYT11-35	块料面层 粘结剂结合层 内墙面砖 墙面	m²	62.64			83.71	30.07				5244	1884	
		顶棚 (水池及泵房)												
	JYT11-1	混合砂浆 天棚	m²	122.55			12.56	9.31				1539	1141	
	换 JYT11-106	顶面渗漏修补 滚刷克渗防水涂料 抹灰墙面	m²	122.55			28.19	7.56				3455	926	
	换 JYT11-17	涂料 内墙、天棚刷乳胶漆 (无机涂料)	m²	122.55			17.59	7.74				2156	949	
		地面 (用于泵房地面)												
	换 JYT8-66	块料面层 地面砖 地面	m²	48.34			100.79	20.2				4872	976	
	换 JYT4-2	现浇混凝土 垫层面积 50m² 以内 (现浇混凝土 C15-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C20-40 集中搅拌)	m³	2.417			410.92	88.9	1.97			993	215	5
	换 JYT4-2	现浇混凝土 垫层面积 50m² 以内 (现浇混凝土 C15-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C25-40 集中搅拌)	m³	7.251			424.24	88.9	1.97			3076	645	14
	JYT4-90	钢筋制作、安装 Φ10 以内	t	0.796			5107.23	700.83	286.08			4065	558	228
	换 JYT8-20	涂膜防潮、防水 聚氨酯涂膜 二遍	m²	48.34			42.05	4.61				2033	223	

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换JYT4-2	现浇混凝土 垫层面积50m² 以内(现浇混凝土 C15-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C20-40 集中搅拌)	m³	4.834			410.92	88.9	1.97			1986	430	10
		地下室底板(卷材外防水底板)												
	换JYT8-24	涂膜防潮、防水 石油沥青一遍 平面(水泥基渗透结晶型防水涂料)	m²	139.77			11.16	1.29				1560	180	
	换JYT8-24	涂膜防潮、防水 石油沥青一遍 平面(水泥基渗透结晶型防水涂料)	m²	139.77			11.16	1.29				1560	180	
	换JYT8-50	找平层 细石混凝土 厚度50mm (JYT8-50+4*JYT8-51)(现浇混凝土 C15-20 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C20-20 集中搅拌)	m²	139.77			24.49	9.46	0.07			3423	1322	10
		聚酯纤维无纺布一层	m²	139.77		6.9					964			
	换JYT9-18	卷材屋面 改性沥青卷材SBS	m²	139.77			36.56	2.79				5110	390	
		屋面												

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换 JYT9-29	刚性屋面 细石混凝土 厚度 5cm (JYT9-29+1*JYT9-30) (现浇混凝土 C20-10 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-10 集中搅拌)	m²	117.16			29.5	6.73				3456	788	
	JYT8-36	伸缩缝 填缝 建筑油膏	m	117.16			7.32	3.86				858	452	
		聚酯纤维无纺布一层	m²	143.53		6.9					990			
	换 JYT9-5	保温层、隔热层 聚苯乙烯板 (75厚挤塑聚苯乙烯(XPS)保温板 (B1))	m³	8.787			597.07	31.7				5246	279	
	换 JYT9-18	卷材屋面 改性沥青卷材SBS	m²	143.53			36.56	2.79				5247	400	
	换 JYT8-20	涂膜防潮、防水 聚氨酯涂膜 二遍	m²	143.53			42.05	4.61				6035	662	
	JYT8-48	找平层 水泥砂浆 在混凝土或硬基层上 厚度 20mm	m²	117.16			11.86	5.42				1390	635	
	JYT8-36	伸缩缝 填缝 建筑油膏	m	88.5			7.32	3.86				648	342	
	JYT9-6	保温层、隔热层 炉 (矿) 渣混凝土	m³	41.006			112.1	24.32				4597	997	
		雨棚顶面												
	换 JYT10-3	防腐 整体面层 混凝土面防水、防腐 高效防水漆	m²	4.19			42.58	9.02				178	38	

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换 JYT8-20	涂膜防潮、防水 聚氨酯涂膜 二遍	m ²	4.19			42.05	4.61				176	19	
	换 JYT8-48	找平层 水泥砂浆 在混凝土或硬基层上 厚度10mm (JYT8-48-2*JYT8-49)	m ²	4.19			6.96	3.44				29	14	
	换 JYT8-48	找平层 水泥砂浆 在混凝土或硬基层上 厚度25mm (JYT8-48+1*JYT8-49)	m ²	4.19			14.3	6.41				60	27	
		雨棚底面												
	JYT8-14	防水砂浆 平面	m ²	1.5			13.98	5.9				21	9	
	换 JYT8-20	涂膜防潮、防水 聚氨酯涂膜 二遍	m ²	1.5			42.05	4.61				63	7	
	JYT11-8	水泥砂浆 天棚	m ²	1.5			20.55	12.66				31	19	
	JYT11-18	涂料 外墙刷氟碳漆	m ²	1.5			51.61	28.2				77	42	
		女儿墙内侧及顶面												
	JYT11-10	水泥砂浆 混凝土墙	m ²	34.252			20.28	12.54				695	430	
		成品塑料滴水线槽深10x宽10												
		成品塑料滴水线槽深10x宽10	m	2.55		4.43					11			
		止水带参10J301 7/43												
	JYT8-37	伸缩缝 填缝 橡胶止水带	m	37.6			60.37	7.62				2270	287	

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
		溢流井顶盖												
	换 JYT4-88	预制混凝土构件现场制作 角钢框混凝土盖板(现浇混凝土 C25-10 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-10 集中搅拌)	m³	0.188			2849.12	870.04	177.89			536	164	33
	JYT4-116	现场预制混凝土构件安装 地沟盖板	m³	0.188			57.86	35	7.34			11	7	1
	JYT4-90	钢筋制作、安装 Φ10 以内	t	0.005			5107.23	700.83	286.08			26	4	1
		水池井盖-2个												
	换 JYT5-51	成品金属结构安装 钢沟盖板安装	t	0.131			4308.44	134.58	27.56			564	18	4
		散水												
	换 JYT8-60	整体面层 混凝土面层 散水 厚度150mm (JYT8-60+9*JYT8-62) (现浇混凝土 C20-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C25-40 集中搅拌)	m²	66.2			66.19	17.05				4382	1129	
	换 JYT8-2	地面垫层 灰土(灰土 2:8 替换为 灰土 3:7)	m³	9.93			112.86	35.79	1.24			1121	355	12
	JYT8-34	伸缩缝 填缝 沥青砂浆	m	62.95			13.44	4.56				846	287	
	JYT8-36	伸缩缝 填缝 建筑油膏	m	62.95			7.32	3.86				461	243	

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	JYT8-33	伸缩缝 填缝 油浸木丝板	m	62.95			12.64	3.68				796	232	
		坡道												
	换 JYT8-61	整体面层 混凝土面层 坡道 平均厚度120mm (JYT8-61+2*JYT8-62)	m²	7.65			50.2	14.2				384	109	
	JYT4-90	钢筋制作、安装 Φ10 以内	t	0.061			5107.23	700.83	286.08			312	43	17
	换JYT8-2	地面垫层 灰土(灰土 2:8 替换为 灰土 3:7)	m³	2.295			112.86	35.79	1.24			259	82	3
	JYT8-34	伸缩缝 填缝 沥青砂浆	m	2.55			13.44	4.56				34	12	
	JYT8-36	伸缩缝 填缝 建筑油膏	m	2.55			7.32	3.86				19	10	
	JYT8-33	伸缩缝 填缝 油浸木丝板	m	2.55			12.64	3.68				32	9	
	JYT4-99	铁件、螺栓 预埋铁件制作	t	0.233			5575.79	1080.85	384.7			1299	252	90
		不锈钢平台栏杆做法参见15J403-1-D27页PB13型												
	换 JYT5-20	不锈钢结构制作 不锈钢栏杆 其他式	t	0.047			19645.96	1554.73	292.98			923	73	14
	换 JYT5-15	钢结构现场制作 钢结构栏杆 型钢为主	t	0.048			6070.1	1131.57	613.39			291	54	29
		管沟兼排水沟												
	JYT1-62	反铲挖掘机挖土	m³	10.771			2.37	0.26	2.11			26	3	23

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	JYT1-75	机械施工土方 填土碾压	m³	8.119			5.23	0.27	4.9			42	2	40
	调 JYT1-67 R*20 C*20 J*20	自卸汽车运土 运距每增加1km	m³	2.652			30.6		30.6			81		81
		渣土消纳费	m³	2.652			13.45					36		
	JYT4-1	现浇混凝土 垫层面积10m² 以内	m³	0.68			409.8	93.5	2.13			279	64	1
	JYT4-59	现浇混凝土 室内沟道、地坑 沟道	m³	1.972			629.9	219.85	22.26			1242	434	44
	JYT4-90	钢筋制作、安装 Φ10 以内	t	0.195			5107.23	700.83	286.08			996	137	56
	JYT4-87	预制混凝土构件现场制作 地沟盖板	m³	0.428			493.59	80.03	48.46			211	34	21
	JYT4-116	现场预制混凝土构件安装 地沟盖板	m³	0.428			57.86	35	7.34			25	15	3
		钢套管穿屋面												
		液位计预埋铁												
	JYT4-99	铁件、螺栓 预埋铁件制作	t	0.03			5575.79	1080.85	384.7			167	32	12
	JYT4-102	铁件、螺栓 预埋铁件安装	t	0.03			867.5	567.97	199.11			26	17	6
		防水套管墙面												

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
		A型柔性防水套管 DN300	个	5		350					1750			
		A型柔性防水套管 DN250	个	1		300					300			
		A型刚性防水套管 DN200	个	4		270					1080			
		A型刚性防水套管 DN50	个	1		60					60			
		防水套管屋面												
		A型柔性防水套管 DN300	个	3		500					1500			
		钢轨安装费--吊车梁												
	JYT5-4	钢结构现场制作 钢吊车梁	t	0.48			6038.2	565.29	781.14			2898	271	375
	JYT5-28	现场制作金属结构安装 钢吊车梁	t	0.48			534.88	140.51	324.19			257	67	156
		措施费												
	JYT14-20	综合脚手架 建筑高度 13m以内	m³	1600.463			6.58	2.81	0.55			10531	4497	880
	JYT14-28	单项脚手架 满堂脚手架 3.6m高基本层 (水池埋深在1.5-3m)	m²	37.04			6.98	4.19	0.27			259	155	10
	JYT14-28	单项脚手架 满堂脚手架 3.6m高基本层	m²	261.3			6.98	4.19	0.27			1824	1095	71

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	JYT14-29	单项脚手架 满堂脚手架 1.2m高增加层	m²	261.3			1.86	1.6	0.04			486	418	10
	JYT14-35	垂直运输与超高工程 框架结构 建筑高度 13m以内	m³	1600.463			6.73	0.2	6.53			10771	320	10451
		电动消防泵基础、消防稳压泵基础												
	JYT1-62	反铲挖掘机挖土	m³	6.972			2.37	0.26	2.11			17	2	15
	JYT1-75	机械施工土方 填土碾压	m³	4.518			5.23	0.27	4.9			24	1	22
	调 JYT1-67 R*20 C*20 J*20	自卸汽车运土 运距每增加1km	m³	2.454			30.6		30.6			75		75
	换 JYT4-49	现浇混凝土 一般设备基础 5m³ 以内 (现浇混凝土 C20-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)	m³	3.406			506.27	97.31	15.06			1724	331	51
	换 JYT4-74	二次灌浆 基础灌细石混凝土 (现浇混凝土 C20-20 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-10 集中搅拌)	m³	0.04			582.71	198.72	3.27			23	8	0

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换JYT4-1	现浇混凝土 垫层面积10m² 以内(现浇混凝土 C15-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C20-40 集中搅拌)	m³	0.409			424.85	93.5	2.13			174	38	1
		混凝土施工调整费:										4066	-2971	2215
		脚手架搭拆费:	%	5			172.48	68.99	17.25			9	3	1
		主材费小计:									15846			
		小计:									15846	561155	113185	34959
	一	直接费										624241		
	1	直接工程费										575813		
	1.1	人工费										113185		
	1.2	材料费										427670		
	1.2.2	乙供定额材料费										411824		
	1.2.4	乙供装置性材料费										15846		
	1.3	施工机械使用费										34959		
	2	措施费										48428		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	2.45			148143.47					3630		
	2.2	夜间施工增加费	%	0.54			148143.47					800		
	2.3	施工工具用具使用费	%	2.39			148143.47					3541		
	2.5	临时设施费	%	11.7			148143.47					17333		
	2.6	施工机构迁移费	%	1.22			148143.47					1807		
	2.7	安全文明施工费	%	14.39			148143.47					21318		

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	二	间接费										101795		
	1	规费										48019		
	1.1	社会保险费	%	25.88			126766.66					32807		
	1.2	住房公积金	%	12			126766.66					15212		
	2	企业管理费	%	36.3			148143.47					53776		
	三	利润	%	14.93			148143.47					22118		
	四	编制基准期价差										24742		
	1	人工价差										14725		
	2	材料价差										5493		
	2.2	乙供定额材料价差										5493		
	3	机械价差										4524		
	六	增值税	%	9			772896.39					69561		
	八	建筑费										827799		
	九	主材费										15846		
	十一	合计										843645		

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
7		雨淋阀组基础										9804	896	553
	JYT1-62	反铲挖掘机挖土	m³	16.15			2.37	0.26	2.11			38	4	34
	JYT1-75	机械施工土方 填土碾压	m³	7.73			5.23	0.27	4.9			40	2	38
	调 JYT1-67 R*20 C*20 J*20	自卸汽车运土 运距每增加1km	m³	8.42			30.6		30.6			258		258
		渣土消纳费	m³	8.42			13.45					113		
	换JYT4-1	现浇混凝土 垫层面积10m² 以内(现浇混凝土 C15-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C20-40 集中搅拌)	m³	1.13			424.85	93.5	2.13			480	106	2
	换JYT8-2	地面垫层 灰土(灰土 2:8 替换为 灰土 3:7)	m³	7.3			112.86	35.79	1.24			824	261	9
	换 JYT4-10	现浇混凝土 筏形基础(现浇混凝土 C25-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)	m³	5.84			403.28	62.25	4.25			2355	364	25
	换 JYT4-74	二次灌浆 基础灌细石混凝土(现浇混凝土 C20-20 集中搅拌 替换	m³	0.108			582.71	198.72	3.27			63	21	0

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
		为 现浇混凝土 C30-10 (集中搅拌)												
	JYT4-91	钢筋制作、安装 Φ10 以外	t	0.519			4800.08	422.44	243.76			2491	219	127
		混凝土施工调整费:										111	-81	61
		小计:										6774	896	553
	一	直接费										7135		
	1	直接工程费										6661		
	1.1	人工费										896		
	1.2	材料费										5211		
	1.2.2	乙供定额材料费										5211		
	1.3	施工机械使用费										553		
	2	措施费										474		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	2.45			1449.51					36		
	2.2	夜间施工增加费	%	0.54			1449.51					8		
	2.3	施工工具用具使用费	%	2.39			1449.51					35		
	2.5	临时设施费	%	11.7			1449.51					170		
	2.6	施工机构迁移费	%	1.22			1449.51					18		
	2.7	安全文明施工费	%	14.39			1449.51					209		
	二	间接费										906		
	1	规费										380		
	1.1	社会保险费	%	25.88			1003.63					260		
	1.2	住房公积金	%	12			1003.63					120		

表三乙

金额单位:元

[illegible]

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
8		拆除后恢复部分										389062	35878	29337
		S0101-主变压器水喷雾消防管道安装图												
		拆除后恢复的部分												
	JYT3-13	砌筑实心砖 零星砌砖及其他 零星砌砖	m³	2.4			402.2	144.5				965	347	
	换 JYT11-38	块料面层 粘结剂结合层 外墙面砖 墙面	m²	15			94.33	30.07				1415	451	
	JYT11-17	涂料 内墙、天棚刷乳胶漆	m²	15			17.59	7.74				264	116	
	JYT8-66	块料面层 地面砖 地面	m²	30			100.79	20.2				3024	606	
	JYT1-62	反铲挖掘机挖土	m³	60			2.37	0.26	2.11			142	16	127
	JYT1-75	机械施工土方 填土碾压	m³	60			5.23	0.27	4.9			314	16	294
	换 JYT4-143	装配式建筑构件安装 玻璃钢格栅	m²	150			24.09	10.93	8.61			3614	1640	1292
	换 JYT12-64	道路与场地地坪 面层 混凝土(现浇混凝土 C25-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)	m³	400			464.57	79.57	54.15			185828	31828	21660
	换 JYT12-62	道路与场地地坪 水泥稳定碎石基层 厚20cm (JYT12-62+5*JYT12-63)	m²	200			65.48	11.84	6.61			13096	2368	1322

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	JYT12-62	道路与场地地坪 水泥稳定碎石基层 厚15cm	m²	200			49.03	8.94	4.74			9806	1788	948
		雨水检查井拆除并恢复 参见 图集16S518-P11												
	换JYT4-1	现浇混凝土 垫层面积10m²以内(现浇混凝土 C15-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C20-40 集中搅拌)	m³	0.065			424.85	93.5	2.13			28	6	0
	换JYT12-17	室外混凝土池井 底板矩形(现浇混凝土 C30-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C20-40 集中搅拌)	m³	0.605			344.45	37.32	2.8			208	23	2
	JYT3-10	砌筑实心砖 砖井、池	m³	2.3			380.21	119.69				874	275	
	JYT11-14	水泥砂浆 零星项目	m²	10.6			34.81	26.68				369	283	
	换JYT3-11	砌筑实心砖 雨水井算	套	5			161.17	36.21				806	181	
		恢复排雨水管道DN200 双壁波纹管												
	换JYT12-10	HDPE管安装 DN400以内	m	10			183.41	4.04	8.02			1834	40	80
		绿化地面恢复	m²	300			27.25					8175		
	换JYT15-32	室外管道 塑料管——粘接连接 塑料管 DN50	m	80			31.68	2.82				2534	226	

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
		管道穿电缆沟开挖及恢复6处												
		管道穿已建电缆沟,采用顶管施工或局部支洞掏空套管穿过	处	15			3000					45000		
		宣传牌基础拆除及恢复												
	JYT4-49	现浇混凝土 一般设备基础 5m³ 以内	m³	1.5			472.92	97.31	15.06			709	146	23
		摄像头基础拆除及恢复												
	JYT4-49	现浇混凝土 一般设备基础 5m³ 以内	m³	0.8			472.92	97.31	15.06			378	78	12
		人行道硬化												
	JYT12-56	道路与场地地坪 基层路床土方	m³	3			13.87	8.85	4.35			42	27	13
	JYT12-60	道路与场地地坪 碎石基层	m³	1.5			136.65	20.97	5.45			205	31	8
	JYT12-64	道路与场地地坪 面层混凝土	m³	1			444.39	79.57	54.15			444	80	54
		混凝土施工调整费:										6427	-4697	3502
		脚手架搭拆费:	%	5			225.6	90.24	22.56			11	5	1
		小计:										286514	35878	29337
	一	直接费										254657		
	1	直接工程费										233339		
	1.1	人工费										35878		
	1.2	材料费										168123		

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	1.2.2	乙供定额材料费										168123		
	1.3	施工机械使用费										29337		
	2	措施费										21319		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	2.45			65215.38					1598		
	2.2	夜间施工增加费	%	0.54			65215.38					352		
	2.3	施工工具用具使用费	%	2.39			65215.38					1559		
	2.5	临时设施费	%	11.7			65215.38					7630		
	2.6	施工机构迁移费	%	1.22			65215.38					796		
	2.7	安全文明施工费	%	14.39			65215.38					9384		
	二	间接费										38895		
	1	规费										15221		
	1.1	社会保险费	%	25.88			40183.32					10399		
	1.2	住房公积金	%	12			40183.32					4822		
	2	企业管理费	%	36.3			65215.38					23673		
	三	利润	%	14.93			65215.38					9737		
	四	编制基准期价差										4864		
	1	人工价差										4668		
	2	材料价差										-5083		
	2.2	乙供定额材料价差										-5083		
	3	机械价差										5279		
	六	增值税	%	9			308152.94					27734		
	八	建筑费										389062		
	十一	合计										389062		

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

[illegible]

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
11		二次专业--消防系统								8682		40805	3331	341
	JYT16-126	照明配电盘、箱、柜安装 嵌入式 8回路以下	个	2			114.23	107.19				228	214	
	6. 价格: 1560	模块箱 悬挂式, 防护等级不低于IP65	个	2	1380.53					2761				
	JYT17-164	火灾自动报警系统 消防通信、报警备用电源安装 消防报警备用电源	台	2			35.7	24.71				71	49	
	2. 价格: 1680	消防专用电源-DY100带电池	台	2	1486.73					2973				
	JYT17-136	火灾自动报警系统 报警控制器安装 总线制 200点以下	台	2			398.09	280	100.7			796	560	201
		总线短路隔离器 GST-LD8313	台	2	442.48					885				
	JYT17-132	火灾自动报警系统 控制模块(接口)多输出	只	34			68.79	59.78				2339	2033	
		控制模块	个	6	44.6					268				
	4. 价格: 66.48	中继模块 DC24V直流继电器	个	16	44.6					714				
	4. 价格: 66.48	中继模块 AC220V交流继电器	个	12	44.6					535				
	JYT17-147	火灾自动报警系统 报警装置安装 按钮	只	6			25.76	21.22				155	127	
	3. 价格: 52.8	就地控制按钮	个	6	46.73					280				

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换 JYT16-10 8	开关安装 双控扳式暗 开关 三联	套	2			7.39	6.66				15	13	
		连锁开关	个	2	132.74					265				
		监控系统数据库修改费	笔	1			30000					30000		
		脚手架搭拆费:	%	5			2996.96	1198.78	299.7			150	60	15
		小安装调试费:										498	274	125
		乙供设备费小计:								8682				
		小计:								8682		34253	3331	341
	一	直接费										5453		
	1	直接工程费										4253		
	1.1	人工费										3331		
	1.2	材料费										580		
	1.2.2	乙供定额材料费										580		
	1.3	施工机械使用费										341		
	2	措施费										1200		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	2.45			3672.06					90		
	2.2	夜间施工增加费	%	0.54			3672.06					20		
	2.3	施工工具用具使用费	%	2.39			3672.06					88		
	2.5	临时设施费	%	11.7			3672.06					430		
	2.6	施工机构迁移费	%	1.22			3672.06					45		
	2.7	安全文明施工费	%	14.39			3672.06					528		
	二	间接费										2746		

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	1	规费										1413		
	1.1	社会保险费	%	25.88			3730.78					966		
	1.2	住房公积金	%	12			3730.78					448		
	2	企业管理费	%	36.3			3672.06					1333		
	三	利润	%	14.93			3672.06					548		
	四	编制基准期价差										448		
	1	人工价差										433		
	2	材料价差										0		
	2.2	乙供定额材料价差										0		
	3	机械价差										15		
	五	乙供设备不含税价										8682		
	六	增值税	%	9			17877.51					1609		
	八	建筑费										40805		
	十	设备费										8682		
	十一	合计										49486		

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
13		一次专业: 泵房动力照明配电箱、照明、								4062	3430	17093	1629	670
		一次(图纸: 40-B*****S-D0101-009--材料清册)												
	换 JYT16-70	灯具安装 普通灯具 吸顶灯 (圆形吸顶LED灯)	套	1			94.88	16.6				95	17	
	换 JYT16-86	灯具安装 其他灯具 投光灯 (LED型防炫灯 250V, 50W, 节能型)	套	6			517.31	23.83	3.88			3104	143	23
	换 JYT16-96	灯具安装 标志、诱导灯具 墙壁式 (安全出口标志灯)	套	1			229.68	16.4				230	16	
	换 JYT16-96	灯具安装 标志、诱导灯具 墙壁式 (消防应急照明灯)	套	3			229.68	16.4				689	49	
	换 JYT16-96	灯具安装 标志、诱导灯具 墙壁式 (疏散指示标志灯)	套	2			229.68	16.4				459	33	
	换 JYT16-103	开关安装 单控扳式暗开关 单联	套	1			22.81	6.08				23	6	
	换 JYT16-104	开关安装 单控扳式暗开关 双联	套	1			24.93	6.36				25	6	

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	换 JYT16-46	铜芯导线 管内穿线 2.5mm ² (电线 NH-BV-750V-1X2.5)	m单线	250			2.63	0.67				658	168	
	换 JYT16-47	铜芯导线 管内穿线 4mm ² (电线 ZAN-YJV-3X4)	m单线	10			3.07	0.48				31	5	
	换 JYT16-50	开关盒、接线盒安装 暗装接线盒	个	15			5.88	3.43				88	51	
	JYT16-126	照明配电盘、箱、柜安装 嵌入式 8回路以下	个	2			114.23	107.19				228	214	
		照明动力配电箱	个	1	1929.2					1929				
		消防应急照明箱	个	1	2132.74					2133				
	换 JYT16-110	插座安装 单相明插座 15A 5孔	套	4			25.42	8.48				102	34	
	换 JYT16-47	铜芯导线 管内穿线 4mm ² (电线 BV-750V-1X4)	m单线	100			3.07	0.48				307	48	
	换 JYT5-17	钢结构现场制作 其他金属结构 零星构件制作	t	0.405			2373.4	1425.36	683.92			961	577	277
	JYT5-36	现场制作金属结构安装 零星钢构件	t	0.405			793.09	329.96	349.58			321	134	142
	JYT11-80	金属面油漆 钢结构镀锌	t	0.405			1909.33	7.46	134.78			773	3	55

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
		热镀锌角钢 L50x50x5	t	0.094		3380.53					318			
		热镀锌扁钢 -60x8	t	0.075		3380.53					254			
		热镀锌扁钢 -50x6	t	0.236		3380.53					798			
	JYD8-24	户内接地母线敷设 户内 铜绞线	100m	0.04			957.59	718.71	64.67			38	29	3
	X12070113	镀锡铜绞线 35mm2	km	0.004		40469.03					162			
		镀锡铜鼻子 35mm2	套	4		5.84					23			
		螺栓 M8, 螺栓连帽带垫	套	30		0.71					21			
	JYT16-149	避雷针安装——装在建筑物、构筑物上 平屋面上 针长 2m以内	t	0.316			544	145.76	330.99			172	46	105
	JYT11-80	金属面油漆 钢结构镀锌	t	0.316			1909.33	7.46	134.78			603	2	43
		避雷带 Φ20热镀锌圆钢	t	0.296		3292.04					974			
		支架 Φ8热镀锌圆钢	t	0.02		3362.83					67			
	JYT11-80	金属面油漆 钢结构镀锌	t	0.129			1909.33	7.46	134.78			246	1	17
		避雷带引下线 -40X5, 镀锌扁钢	t	0.11		3380.53					372			
		引下线支持件 -30X4, 镀锌扁钢	t	0.019		3380.53					64			
		螺栓 M10*30, 螺栓连帽带垫	套	32		0.89					28			

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
		避雷带固定卡子 配合 Φ 20热镀锌圆钢使用	套	110		2.66					292			
		绝缘护套	m	20		2.66					53			
	换 JYT16-50	开关盒、接线盒安装 暗装接线盒(断接盒 210*300*120mm)	个	8			5.88	3.43				47	27	
		脚手架搭拆费:	%	5			863.97	345.59	86.4			43	17	4
		小安装调试费:										5	2	2
		乙供设备费小计:								4062				
		主材损耗费:									3			
		主材费小计:									3430			
		小计:								4062	3430	9249	1629	670
	一	直接费										13430		
	1	直接工程费										12678		
	1.1	人工费										1629		
	1.2	材料费										10379		
	1.2.2	乙供定额材料费										6950		
	1.2.4	乙供装置性材料费										3430		
	1.3	施工机械使用费										670		
	2	措施费										751		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	2.45			2298.84					56		
	2.2	夜间施工增加费	%	0.54			2298.84					12		
	2.3	施工工具用具使用费	%	2.39			2298.84					55		
	2.5	临时设施费	%	11.7			2298.84					269		

技术改造建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	建筑设备单价	未计价材料单价	建筑单价			建筑设备合价	未计价材料合价	建筑合价		
							定额基价	其中:人工	其中:机械			费用金额	其中:人工	其中:机械
	2.6	施工机构迁移费	%	1.22			2298.84					28		
	2.7	安全文明施工费	%	14.39			2298.84					331		
	二	间接费										1526		
	1	规费										691		
	1.1	社会保险费	%	25.88			1824.58					472		
	1.2	住房公积金	%	12			1824.58					219		
	2	企业管理费	%	36.3			2298.84					834		
	三	利润	%	14.93			2298.84					343		
	四	编制基准期价差										3194		
	1	人工价差										212		
	2	材料价差										2919		
	2.2	乙供定额材料价差										2919		
	3	机械价差										63		
	五	乙供设备不含税价										4062		
	六	增值税	%	9			22554.85					2030		
	八	建筑费										17093		
	九	主材费										3430		
	十	设备费										4062		
	十一	合计										24585		

拆除工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	拆除单价			拆除合价		
					定额基价	其中：人工	其中：机械	费用金额	其中：人工	其中：机械
		拆除工程						74029	18476	11712
		建筑拆除						74029	18476	11712
三		供水系统建筑						74029	18476	11712
4		特殊消防系统(二次)						26399	7515	2324
		二次部分								
	CYT12-32	泡沫灭火系统拆除 拆除压力储罐式泡沫比例混合器PHY72/110型	台	1	1013.9	873.07	140.83	1014	873	141
	CYT10-2	拆除给水与排水工程 拆除钢管 DN200内	m	600	7.13	7.13		4278	4278	
	CYT12-40	泡沫灭火系统拆除 拆除管道支架	kg	1000	2.98	1.63	1.35	2980	1630	1350
	CYT3-2	现浇混凝土 拆除钢筋混凝土基础	m³	6	207.53	122.3	59.54	1245	734	357
		不锈钢消防水箱拆除	项	1	3000			3000		
		渣土消纳费	m³	10	13.45			135		
	调JYT1-94 R*20 C*20 J*20	自卸汽车运碴 运距每增加1km	m³	10	47.6		47.6	476		476
		小计：						13128	7515	2324
一		直接费						12231		
1		直接工程费						9993		
1.1		人工费						7515		
1.2		材料费						154		
1.2.2		乙供定额材料费						154		
1.3		施工机械使用费						2324		

拆除工程预算表

表三丙

金额单位:元

[illegible]

拆除工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	拆除单价			拆除合价		
					定额基价	其中：人工	其中：机械	费用金额	其中：人工	其中：机械
5		拆除部分						47630	10961	9388
		S0101-主变压器水喷雾消防管道安装图-011								
		拆除部分								
	CYT2-3	拆除砌体工程 拆除实心砖墙	m ³	2.4	46.07	46.07		111	111	
	CYT8-3	拆除装饰工程 铲除墙面粉刷涂料	m ²	15	2.39	2.39		36	36	
	CYT8-7	拆除装饰工程 拆除墙柱面面砖	m ²	15	10.4	10.4		156	156	
	CYT7-6	拆除楼地面工程 地砖面层	m ²	30	5.78	5.78		173	173	
	CYT4-8	拆除金属构件工程 拆除钢格栅板	m ²	150	31.62	7.53	24.09	4743	1130	3614
		切割地面								
	JYT12-78	道路与场地地坪 混凝土路面切缝	m	300	2.59	1.92	0.47	777	576	141
		行车地面拆除并恢复								
	CYT9-1	拆除构筑物工程 拆除混凝土道路面层	m ³	40	129.78	94.27	24.74	5191	3771	990
	CYT9-5	拆除构筑物工程 拆除碎石垫层	m ³	70	61.62	58.5	2.39	4313	4095	167
		雨水检查井拆除								
	CYT2-7	拆除砌体工程 拆除砖井、池	m ³	3.925	55.28	55.28		217	217	
		排水水管道								
	CYT10-8	拆除给水与排水工程 拆除塑料管 DN225内	m	10	8.09	8.09		81	81	

拆除工程预算表

表三丙

金额单位:元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	拆除单价			拆除合价		
					定额基价	其中：人工	其中：机械	费用金额	其中：人工	其中：机械
	CYT10-6	拆除给水与排水工程 拆除塑料管 DN70内	m	80	3.95	3.95		316	316	
		宣传牌基础拆除及恢复								
	CYT3-15	现浇混凝土 拆除钢筋混凝土设备基础	m³	1.5	213.37	130.4	57.12	320	196	86
		摄像头基础拆除及恢复								
	CYT3-15	现浇混凝土 拆除钢筋混凝土设备基础	m³	0.8	213.37	130.4	57.12	171	104	46
		渣土消纳费	m³	91.29	13.45			1228		
	调JYT1-94 R*20 C*20 J*20	自卸汽车运碴 运距每增加1km	m³	91.29	47.6		47.6	4345		4345
		小计：						22178	10961	9388
	一	直接费						25580		
	1	直接工程费						20950		
	1.1	人工费						10961		
	1.2	材料费						601		
	1.2.2	乙供定额材料费						601		
	1.3	施工机械使用费						9388		
	2	措施费						4629		
	2.1	冬雨季施工增加费	%	2.85	20349.09			580		
	2.2	施工工具用具使用费	%	5.51	20349.09			1121		
	2.6	安全文明施工费	%	14.39	20349.09			2928		

拆除工程预算表

表三丙

金额单位:元

[illegible]

建筑工程取费表

金额单位:元

序号	费用名称	取费基数	费率	单位	总价	计算说明
	建筑					
一	直接费		100	%	2164563	
1	直接工程费		100	%	2055994	
1.1	人工费	人工费	100	%	226543	
1.2	材料费		100	%	1723880	
1.2.1	甲供定额材料费	甲供材料费含税	100	%		
1.2.2	乙供定额材料费	乙供材料费不含税	100	%	704552	
1.2.3	甲供装置性材料费	甲供主材费含税+甲供主材损耗费 含税+甲供主材配送费	100	%		
1.2.4	乙供装置性材料费	乙供主材费不含税+乙供主材损耗 费不含税	100	%	1019328	
1.3	施工机械使用费	机械费	100	%	105572	
2	措施费		100	%	108568	
2.1	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.45	%	8137	
2.2	夜间施工增加费	人工费+机械费	0.54	%	1793	
2.3	施工工具用具使用费	人工费+机械费	2.39	%	7938	
2.4	特殊地区施工增加费	人工费+机械费		%		
2.5	临时设施费	人工费+机械费	11.7	%	38857	
2.6	施工机构迁移费	人工费+机械费	1.22	%	4052	
2.7	安全文明施工费	人工费+机械费	14.39	%	47791	
2.8	多次进出场增加费	人工费+机械费		%		
二	间接费		100	%	216670	
1	规费		100	%	96112	
1.1	社会保险费	人工费*1.12	25.88	%	65665	
1.2	住房公积金	人工费*1.12	12	%	30447	
2	企业管理费	人工费+机械费	36.3	%	120557	

建筑工程取费表

金额单位:元

序号	费用名称	取费基数	费率	单位	总价	计算说明
三	利润	人工费+机械费	14.93	%	49585	
四	编制基准期价差		100	%	47158	
1	人工价差	人工价差	100	%	29473	
2	材料价差		100	%	3943	
2.1	甲供定额材料价差	甲供材料价差含税	100	%		
2.2	乙供定额材料价差	乙供材料价差不含税	100	%	3943	
3	机械价差	机械价差	100	%	13742	
五	乙供设备不含税价	乙供设备费不含税+乙供设备运杂费	100	%	166381	
六	增值税	ZJF+JJF+LR+JC+YSB-JXCF-JXCJC-JZCF	9	%	237992	
七	甲供设备含税价	甲供设备费含税+甲供设备运杂费+甲供设备配送费	100	%		
八	建筑费	ZJF+JJF+LR+JC+SJ-JZCF-YZCF+一笔性费用含税	100	%	1883141	
九	主材费	JZCF+YZCF	100	%	1019328	
十	设备费	YSB+JSB	100	%	166381	
十一	合计	JZF+ZCF+SBF	100	%	3068850	

安装工程取费表

金额单位:元

序号	费用名称	取费基数	费率	单位	总价	计算说明
	安装					
一	直接费		100	%	254412	
1	直接工程费		100	%	247618	
1.1	人工费	人工费	100	%	19176	
1.2	材料费		100	%	224285	
1.2.1	甲供定额材料费	甲供材料费含税	100	%		
1.2.2	乙供定额材料费	乙供材料费不含税	100	%	7777	
1.2.3	甲供装置性材料费	甲供主材费含税+甲供主材损耗费 含税+甲供主材配送费	100	%	190525	
1.2.4	乙供装置性材料费	乙供主材费不含税+乙供主材损耗 费不含税	100	%	25983	
1.3	施工机械使用费	机械费	100	%	4157	
2	措施费		100	%	6794	
2.1	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	3.2	%	747	
2.2	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.96	%	457	
2.3	施工工具用具使用费	人工费+机械费	3.16	%	737	
2.4	特殊地区施工增加费	人工费+机械费		%		
2.5	临时设施费	人工费+机械费	7.45	%	1738	
2.6	施工机构迁移费	人工费+机械费	3.87	%	903	
2.7	安全文明施工费	人工费+机械费	9.48	%	2212	
2.8	多次进出场增加费	人工费+机械费		%		
二	间接费		100	%	15201	
1	规费		100	%	8353	
1.1	社会保险费	人工费*1.15	25.88	%	5707	
1.2	住房公积金	人工费*1.15	12	%	2646	
2	企业管理费	人工费+机械费	29.35	%	6848	

安装工程取费表

金额单位:元

[illegible]

拆除工程取费表

金额单位:元

序号	费用名称	取费基数	费率	单位	总价	计算说明
	建筑拆除					
一	直接费		100	%	37811	
1	直接工程费		100	%	30944	
1.1	人工费	人工费	100	%	18476	
1.2	材料费		100	%	755	
1.2.1	甲供定额材料费	甲供材料费含税	100	%		
1.2.2	乙供定额材料费	乙供材料费不含税	100	%	755	
1.3	施工机械使用费	机械费	100	%	11712	
2	措施费		100	%	6868	
2.1	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.85	%	860	
2.2	施工工具用具使用费	人工费+机械费	5.51	%	1663	
2.3	特殊地区施工增加费	人工费+机械费		%		
2.4	临时设施费	人工费+机械费		%		独立的拆除工程可计取此项费，与其他工程同期实施的拆除工作不计取此项费用
2.5	施工机构迁移费	人工费+机械费		%		独立的拆除工程可计取此项费，与其他工程同期实施的拆除工作不计取此项费用
2.6	安全文明施工费	人工费+机械费	14.39	%	4344	
二	间接费		100	%	19914	
1	规费		100	%	7838	

拆除工程取费表

金额单位:元

[illegible]

其他费用预算表

表四

金额单位:元

序号	工程或费用项目名称	编制依据及计算说明	合价
2	项目管理费		333944
2.1	管理经费	(建筑工程费+安装工程费+拆除工程费)*3.53%	120905
2.2	招标费	(建筑工程费+安装工程费+拆除工程费)*1.81%	61994
2.3	工程监理费	(建筑工程费+安装工程费+拆除工程费)*4.41%	151046
3	项目技术服务费		345311
3.1	前期工作费	(建筑工程费+安装工程费)*3.05%	102207
3.3	工程勘察设计费		211846
3.3.2	设计费	(设计费)*100%	211846
3.4	设计文件评审费		13106
3.4.1	初步设计文件评审费	(基本设计费)*3.5%	6284
3.4.2	施工图文件评审费	(基本设计费)*3.8%	6822
3.5	施工过程造价咨询及竣工结算审核费	(建筑工程费+安装工程费+拆除工程费)×0.53%	18153
	合计:		679256

编制基准期价差表

金额单位:元

序号	费用名称	单位	数量	单价	合价
1	安装工程编制基准期价差				3198.34
1.1	人工价差	%	13.25	19175.69	2540.78
1.2	材料价差				428.53
1.2.1	乙供定额材料价差	%	5.51	7777.31	428.53
1.3	机械价差	%	5.51	4156.6	229.03
2	建筑工程编制基准期价差				47158
2.1	人工价差	%	13.01	226542.61	29473.19
2.2	材料价差				3942.57
2.2.1	乙供定额材料价差	元			3942.57
2.3	机械价差	元			13742.23
3	拆除工程编制基准期价差				3560.01
3.1	建筑拆除				3560.01
3.1.1	人工价差	%	13.01	18475.78	2403.7
3.1.2	机械价差	元			1156.31
	合计:				53916.35

乙供设备汇总表

金额单位:元

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	价格（不含税）		合计
					单价	合价	
	安装工程						
1	塑壳断路器	NSX250N/250, 电子式	个	2	1504.43	3009	3033
2	塑壳断路器	NSX100N/16, 电子式	个	2	619.47	1239	1249
	乙供设备税金:					382	385
	小计:					4630	4667
	建筑工程						
3	立式电动消防泵（含控制柜）	Q=80L/s, H=80m, N=110kW, 涡轮叶不锈钢材质	套	1	91150	91150	91150
4	电动消防稳压泵组（含控制柜）	Q=2L/s, H=84m, N=4kW, 包括2台涡轮叶不锈钢稳压泵、1个稳压罐、管道、阀门、仪表及附件、公共底座等	套	1	44973	44973	44973
5	潜水排污泵	Q=200m ³ /h, H=10m, N=11kW, 涡轮叶不锈钢, 配带电控箱	台	1	5000	5000	5000
6	电动葫芦	CDI3-6, 起重量3吨 配控制箱	台	1	10800	10800	10800
7	室内消火栓箱	甲型单栓室内消火栓箱, 800x650x240, 内设DN65 L25m麻质衬胶水龙带1根, ϕ 19多功能水枪一支 挂在消防泵附近墙壁	套	1	1236.5	1237	1237
		机号No2.8, 风量					

乙供设备汇总表

金额单位:元

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	价格（不含税）		合计
					单价	合价	
8	轴流风机	L=1605m3/h, 风压P=61Pa, 输入功率:380V/0.04kW, 转速:1450r.p.m, 出口配Φ280mm圆形45°出风弯头（弯头出口端设5*5mm不锈钢丝防虫网），带风机配电控制箱	台	1	478	478	478
9	模块箱	悬挂式，防护等级不低于IP65	个	2	1380.53	2761	2761
10	消防专用电源-DY100	带电池	台	2	1486.73	2973	2973
11	总线短路隔离器	GST-LD8313	台	2	442.48	885	885
12	控制模块		个	6	44.6	268	268
13	中继模块	DC24V直流继电器	个	16	44.6	714	714
14	中继模块	AC220V交流继电器	个	12	44.6	535	535
15	就地控制按钮		个	6	46.73	280	280
16	连锁开关		个	2	132.74	265	265
17	照明动力配电箱		个	1	1929.2	1929	1929
18	消防应急照明箱		个	1	2132.74	2133	2133
	乙供设备税金:					14974	14974
	小计:					181356	181356
	合计:					185986	186022

甲供未计价材料汇总表

金额单位:元

序号	物料编码	材料名称	规格及型号	单位	设计用量	损耗率%	单价（含税）	总价（含税）
		安装工程						
1	L01010701	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘及护套电力电缆	ZR-VV 1kV 五芯 2.5	km	0.002	1	21053.2	43
2	L01010703	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘及护套电力电缆	ZR-VV 1kV 五芯 6	km	0.015	1	45114	683
3	L01210312	阻燃交联乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	ZAN-YJV22-3X150+1X70	km	0.32	1	374314	120978
4	L02100101	铜芯聚氯乙烯绝缘铜带屏蔽铠装阻燃控制电缆	WDZAN-B2-KYJYP2-23 4*1.5	km	0.31		14609.76	4529
5	L02100102	铜芯聚氯乙烯绝缘铜带屏蔽铠装阻燃控制电缆	WDZAN-B2-KYJYP2-23 4*2.5	km	1.58	1.5	20043.76	32144
6	L02100402	铜芯聚氯乙烯绝缘铜带屏蔽铠装阻燃控制电缆	WDZAN-B2-KYJYP2-23 7*2.5	km	0.31		31158.16	9659
7	L02100601	铜芯聚氯乙烯绝缘铜带屏蔽铠装阻燃控制电缆	WDZAN-B2-KYJYP2-23 10*1.5	km	0.75		29985.12	22489
		小计:						190525
		合计:						190525

乙供未计价材料汇总表

金额单位:元

序号	材料名称	规格及型号	单位	设计用量	损耗率%	单价（不含税）	总价（不含税）
	安装工程						
1	镀锌钢管 DN25		m	165		10.8	1782
2	镀锌钢管 DN32		m	15		15.12	227
3	镀锌钢管 DN50		m	260		23.81	6191
4	镀锌钢管 DN80		m	120		37.72	4526
5	镀锌钢管 DN100		m	5		48.97	245
6	热镀锌扁钢 -50x6		t	0.024		4796.46	115
7	热镀锌角钢 L50x50x5		t	0.019		4796.46	91
8	热镀锌角钢 L40x40x4		t	0.024		4796.46	115
9	螺栓	M14, 附螺母, 弹簧垫, 垫圈, 热镀锌	套	20		1.327	27
10	绝缘护套		m	30		2.655	80
11	热镀锌钢管	DN50	m	240		23.81	5714
12	防火隔板		m ²	24	3	99.1	2450
13	膨胀型防火密封胶		kg	24	3	73.5	1817
14	弹性防火密封胶		kg	24	3	73.5	1817
15	电缆有机防火涂料		t	0.024	3	15910	393
16	电缆无机防火涂料		t	0.024	3	15910	393
	小计:						25983
	建筑工程						
17	镀锌焊接钢管	DN300 (D325x8)	t	2.814		4983.8	14024
18	镀锌焊接钢管	DN250 (D273x6)	t	21.136		4983.8	105338
19	镀锌焊接钢管	DN200 (D219x6)	t	14.813		4983.8	73825

乙供未计价材料汇总表

金额单位:元

序号	材料名称	规格及型号	单位	设计用量	损耗率%	单价（不含税）	总价（不含税）
20	镀锌焊接钢管	DN150 (D168x6)	t	0.096		4983.8	478
21	衬塑复合钢管	基管为热镀锌钢管, 内衬PE, DN100 (D114x4)	m	26		43.71	1136
22	镀锌焊接钢管	DN80	t	0.086		4983.8	429
23	镀锌焊接钢管	DN65	t	0.007		4983.8	35
24	镀锌焊接钢管	DN50	t	0.027		4983.8	135
25	电动闸阀（不锈钢材质）	DN300, 1.6MPa, 带模块箱	个	1		10491	10491
26	闸阀（不锈钢材质）	DN300, 1.0MPa, 明杆	个	2		9100.6	18201
27	闸阀（不锈钢材质）	DN300, 1.6MPa, 明杆	个	2		9100.6	18201
28	闸阀（不锈钢材质）	DN250, 1.6MPa, 明杆	个	2		6582.17	13164
29	闸阀（不锈钢材质）	DN50, 1.6MPa, 明杆	个	2		583.86	1168
30	闸阀（不锈钢材质）	DN200, 1.6MPa, 暗杆带刻度	个	4		4452.24	17809
31	蝶阀（不锈钢材质）	DN200, 1.6MPa	个	2		2720.28	5441
32	蝶阀（不锈钢材质）	DN100, 1.0MPa	个	2		1019.29	2039
33	缓闭式止回阀（不锈钢材质）	DN250, 1.6MPa	个	2		5840.708	11681
34	水锤消除器（不锈钢材质）	DN250, 1.6MPa	个	1		5840.708	5841
35	遥控浮球阀（不锈钢材质）	DN100, 1.0MPa	个	2		1946.903	3894
36	球阀（不锈钢材质）	DN15, 1.0MPa	个	2		133.628	267
37	泄压阀（不锈钢材质）	DN200, 1.6MPa	个	1		4460.177	4460
38	Y型拉杆伸缩过滤器（不锈钢材质）	YSTF, DN200, 1.6MPa	个	1		5530.973	5531
39	Y型拉杆伸缩过滤器（不锈钢材质）	YSTF, DN100, 1.6MPa	个	2		1858.407	3717
40	电磁流量计	DN200, 1.6MPa	个	1		3849.558	3850
41	真空压力表	1.6MPa	套	5		51.2	256

乙供未计价材料汇总表

金额单位:元

序号	材料名称	规格及型号	单位	设计用量	损耗率%	单价（不含税）	总价（不含税）
42	压力表	1.6MPa	套	3		39.82	119
43	电接点压力表	1.6MPa	套	1		69	69
44	压力监测装置	DN200, 1.6MPa, 精度0.5级, 最大量程不小于1.8MPa	套	1		1115.51	1116
45	电容投入式液位计	缆式, 测量范围:6m, 带LED表头显示, 远传功能, 4~20mA输出, 高精度	套	1		1183	1183
46	可曲挠橡胶接头	DN50, 1.5MPa	个	2		60.42	121
47	可曲挠偏心异径橡胶接头	DN300x200, 1.6MPa	个	2		1073.97	2148
48	可曲挠同心异径橡胶接头	DN250x200, 1.6MPa	个	2		627.63	1255
49	松套传力接头	C2F型, DN300, 1.6MPa, 法兰接口	个	2		808.5	1617
50	偏心异径管	DN50x40, 内外镀锌	个	2		7.27	15
51	柔性防水套管	DN300, A型	个	6		334.52	2007
52	柔性防水套管	DN250, A型	个	2		287.52	575
53	柔性防水套管	DN200, A型	个	8		240.04	1920
54	柔性防水套管	DN100, A型	个	1		145.56	146
55	柔性防水套管	DN50, A型	个	3		120.77	362
56	喇叭口	DN200, DN/DN1=1/1.5~1.6	个	1		215	215
57	吸水喇叭管	DN400	个	2		375	750
58	吸水喇叭管支架	ZB3, D1=650	个	2		316	632
59	罩型通气管	DN200, L=900, 带罩型通气帽	个	1		556	556
60	罩型通气管	DN200, L=1400, 带罩型通气帽	个	2		684	1368
61	手提式灭火器	MF/ABC5	具	2		94.88	190

乙供未计价材料汇总表

金额单位:元

序号	材料名称	规格及型号	单位	设计用量	损耗率%	单价（不含税）	总价（不含税）
62	灭火器箱	不锈钢	个	1		94.83	95
63	雨淋阀组（不锈钢）	DN200, 1.6MPa	个	6		18592.92	111558
64	信号蝶阀（不锈钢）	DN200, 1.6MPa	个	6		1230	7380
65	电动蝶阀（不锈钢）	DN200, 1.6MPa	个	6		5752.212	34513
66	蝶阀（不锈钢）	DN250, 1.6MPa	个	8		3465	27720
67	Y型过滤器（不锈钢）	DN250, 1.6MPa	个	4		6252.22	25009
68	离心式水雾喷头（含配件）	不锈钢	个	210		31.86	6691
69	镀锌焊接钢管	DN150 (D168.3x6)	t	16.329		4983.8	81380
70	镀锌焊接钢管	DN80 (D88.9x4)	t	0.335		4983.8	1670
71	镀锌焊接钢管	DN40 (D48.3x3.5)	t	0.58		4983.8	2891
72	镀锌焊接钢管	DN25 (D33.7x3.2)	t	0.144		4983.8	718
73	大小头	DN150*40	个	96		44.77	4298
74	等径三通	DN250*250	个	4		132.95	532
75	等径三通	DN200*200	个	6		72.78	437
76	异径三通	DN250*200	个	6		247.03	1482
77	异径三通	DN200*150	个	108		204.85	22124
78	异径三通	DN150*80	个	12		86.22	1035
79	机械(三通)	DN150*40	个	354		41.88	14826
80	机械(三通)	DN80*40	个	30		8.38	251
81	法兰片(含配件)	DN200	对	234		125.12	29278
82	法兰片(含配件)	DN150	对	108		67.82	7325
83	法兰片(含配件)	DN25	对	12		13.2	158
84	法兰堵头	DN80	套	12		50	600
85	90° 弯头	DN250	个	11		102.25	1125
86	90° 弯头	DN200	个	22		55.97	1231

乙供未计价材料汇总表

金额单位:元

序号	材料名称	规格及型号	单位	设计用量	损耗率%	单价（不含税）	总价（不含税）
87	泄压阀（不锈钢材质）	DN25	个	6		1327.434	7965
88	集水斗		个	6		66.372	398
89	闸阀（铸铁）	DN50 Z41T-16	个	6		75.56	453
90	镀锌钢管	DN50	m	30		23.81	714
91	镀锌钢管	DN100	m	25		48.97	1224
92	蝶阀（不锈钢材质）	DN50, 1.0MPa	个	6		450	2700
93	镀锌焊接钢管（过路保护）	DN300 (D325x8)	t	4.065		4983.8	20259
94	雨淋阀箱(不锈钢)	5000*2200*1300mm	m ²	13		11530.973	149903
95	复合盖板（轻型）FB06 980*500*40		块	340		228.319	77628
96	复合盖板（轻型）FB10 1380*500*40		块	60		269.027	16142
97	补水管	内外镀锌焊接钢管, DN100 (D114x4)	m	12		47.28	567
98	重量的6%的生石灰		t	11.072		780	8636
99	闭门器		个	2		99.35	199
100	防火锁		个	2		87.51	175
101	400高的防小动物板		m ²	0.72		250	180
102	聚酯纤维无纺布一层		m ²	283.3		6.9	1955
103	成品塑料滴水线槽深10x宽10		m	2.55		4.425	11
104	A型柔性防水套管 DN300		个	5		350	1750
105	A型柔性防水套管 DN250		个	1		300	300
106	A型刚性防水套管 DN200		个	4		270	1080
107	A型刚性防水套管 DN50		个	1		60	60
108	A型柔性防水套管 DN300		个	3		500	1500
109	热镀锌角钢 L50x50x5		t	0.094		3380.53	318

乙供未计价材料汇总表

金额单位:元

序号	材料名称	规格及型号	单位	设计用量	损耗率%	单价（不含税）	总价（不含税）
110	热镀锌扁钢 -60x8		t	0.075		3380.53	254
111	热镀锌扁钢 -50x6		t	0.236		3380.53	798
112	镀锡铜绞线	35mm2	km	0.004	1.8	40469.027	165
113	镀锡铜鼻子	35mm2	套	4		5.84	23
114	螺栓	M8, 螺栓连帽带垫	套	30		0.708	21
115	避雷带	Φ 20热镀锌圆钢	t	0.296		3292.04	974
116	支架	Φ 8热镀锌圆钢	t	0.02		3362.83	67
117	避雷带引下线	-40X5, 镀锌扁钢	t	0.11		3380.53	372
118	引下线支持件	-30X4, 镀锌扁钢	t	0.019		3380.53	64
119	螺栓	M10*30, 螺栓连帽带垫	套	32		0.885	28
120	避雷带固定卡子	配合 Φ 20热镀锌圆钢使用	套	110		2.655	292
121	绝缘护套		m	20		2.655	53
	小计:						1019328
	合计:						1045311

######

建筑材料价差汇总表

金额单位:元

编码	材料名称	单位	数量	市场价单价		预算价单价		市场价合价		预算价合价		价差合价	
				含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价
C07010502	加工铁件 综合	kg	157.8559		5.81		5.307		917.143		837.741		79.402
C01020123	钢管支架(成品)	t	1.5075		6726		6795.007		10139.445		10243.473		-104.028
C09032032	现浇混凝土 C15-40 集中搅拌	m³	29.2154		261.06		260.37		7626.971		7606.813		20.159
C09032035	现浇混凝土 C30-40 集中搅拌	m³	449.8368		296.46		308.41		133358.615		138734.165		-5375.55
C09020114	水泥砂浆 M5	m³	9.209		380.44		202.92		3503.48		1868.694		1634.785
C10070101	标准砖 240×115×53	千块	17.9151		589.32		380		10557.727		6807.738		3749.989
C01020713	圆钢 Φ10以上	kg	1619.8		3.239		3.92		5246.532		6349.616		-1103.084
C01020712	圆钢 Φ10以下	kg	1371.2492		3.327		3.92		4562.146		5375.297		-813.151
C09032003	现浇混凝土 C30-10 集中搅拌	m³	0.9439		340.71		315.28		321.599		297.595		24.004
C10010401	粗砂	m³	0.0113		111.65		69.487		1.262		0.786		0.477
C10020103	碎石 40	m³	90.0655		87.38		83.366		7869.927		7508.404		361.523
C10040103	石灰膏	m³	0.0003		520.39		149.449		0.159		0.046		0.113
配J01-01-053	电动夯实机 夯击能量 250N·m	台班	0.0003		29.18		28.266		0.009		0.009		0

建筑材料价差汇总表

金额单位:元

编码	材料名称	单位	数量	市场价单价		预算价单价		市场价合价		预算价合价		价差合价	
				含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价
C09032002	现浇混凝土 C25-10 集中搅拌	m³	1.1281		323.01		322.23		364.375		363.495		0.88
C09030111	碎石混凝土 C15-20	m³	0.01		261.06		280.25		2.611		2.803		-0.192
C20070301	环氧煤沥青漆	kg	390.2764		14.64		7.35		5713.646		2868.531		2845.115
C18050112	DN200 UPVC管	m	30.6		53.1		133.554		1624.86		4086.752		-2461.892
C09032034	现浇混凝土 C25-40 集中搅拌	m³	42.6862		278.76		288.63		11899.217		12320.531		-421.313
C09032031	现浇混凝土 C10-40 集中搅拌	m³	0.7169		243.36		249.32		174.454		178.727		-4.272
C09032013	现浇混凝土 C25-20 集中搅拌	m³	1.2108		278.76		298.26		337.523		361.133		-23.611
C09020304	水泥砂浆 1:2.5	m³	9.178		474.71		304.16		4356.878		2791.574		1565.304
C09020303	水泥砂浆 1:2	m³	0.3242		477.56		324.84		154.807		105.301		49.506
C09032012	现浇混凝土 C20-20 集中搅拌	m³	15.7463		269.91		282.26		4250.07		4444.537		-194.466
C18050408	PVC排水管 DN100	m	40.8		18.58		92.751		758.064		3784.241		-3026.177
C01020123	角钢支架	t	0.0201		6726		6795.007		135.193		136.58		-1.387
C18050512	UPVC排水管 $\phi 100 \times 2.6$	m	30.508		18.58		14.597		566.839		445.325		121.513

建筑材料价差汇总表

金额单位:元

编码	材料名称	单位	数量	市场价单价		预算价单价		市场价合价		预算价合价		价差合价	
				含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价
C01020141	不锈钢钢管 φ38*4	t	0.1116		13380		6106		1492.606		681.155		811.451
C09020113	水泥砂浆 Ma7.5	m³	0.1468		388.61		221.22		57.044		32.473		24.571
C09020113	水泥砂浆 M7.5	m³	2.6565		388.61		221.22		1032.358		587.68		444.678
C09050503	加气混凝土块 600×240×150	块	1352.982		5.54		5.25		7495.52		7103.156		392.365
C10070101	蒸压灰砂砖标准砖 240×115×53	千块	1.6978		589.32		380		1000.524		645.149		355.375
C09032033	现浇混凝土 C20-40 集中搅拌	m³	31.4326		269.91		275.36		8483.979		8655.287		-171.308
C09032035	现浇混凝土 C30-40 集中搅拌P8	m³	163.2865		323.01		308.41		52743.163		50359.18		2383.982
C01020712	圆钢 φ10以下（圆钢）	kg	6875.82		3.327		3.92		22875.853		26953.214		-4077.361
C01020713	圆钢 φ10以上（螺纹钢）	kg	32976.48		3.159		3.92		104172.7		129267.802		-25095.101
C110505212	平开式甲级钢质防火门	m²	4.6656		460.18		433.101		2147.016		2020.676		126.34
C28010046	80系列平开式断桥铝合金窗--嵌6+12A+6厚中空钢化玻璃	m²	2.1168		598.61		420.21		1267.138		889.501		377.637
C11051107	成品窗防护格栅（不锈钢）	m²	2.1168		113.27		304.5		239.77		644.566		-404.796
C10030201	石材 20	m²	0.3024		283.19		231.332		85.637		69.955		15.682

建筑材料价差汇总表

金额单位:元

编码	材料名称	单位	数量	市场价单价		预算价单价		市场价合价		预算价合价		价差合价	
				含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价
C09020601	防水砂浆	m³	0.317		530.97		380.53		168.326		120.634		47.692
C09020305	水泥砂浆 1:3	m³	14.4482		486.77		286.11		7032.927		4133.761		2899.166
C17031101	钢丝网	m²	727.573		2.42		4.398		1760.727		3199.866		-1439.139
C09020601	聚合物抗裂防水砂浆	m³	10.6271		1570		380.53		16684.506		4043.92		12640.586
C17031101	耐碱玻纤网格布	m²	727.573		2.42		4.398		1760.727		3199.866		-1439.139
C11090105	1.5厚JS聚合物水泥基防水涂料	kg	1293.567		10.62		12.16		13737.682		15729.775		-1992.093
C20080201	腻子	kg	926.9149		2.27		4.357		2104.097		4038.568		-1934.471
C11090107	丙烯酸彩砂涂料	kg	1721.8089		10.62		7.506		18285.61		12923.897		5361.713
C20060101	聚氨酯甲料	kg	42.2527		10.62		13		448.724		549.285		-100.561
C20060102	聚氨酯乙料	kg	62.988		10.62		13		668.933		818.844		-149.911
C17020104	30厚钢丝网架硬质岩棉夹芯复合板保温层	m³	1.4511		575.22		198.483		834.702		288.019		546.683
C09010201	白水泥	t	0.0326		592.92		661.966		19.313		21.562		-2.249
C11020123	95X95X6.5厚优质外墙亚光瓷质锦砖	m²	62.271		72.45		48.157		4511.534		2998.785		1512.749

######

######

建筑材料价差汇总表

金额单位:元

编码	材料名称	单位	数量	市场价单价		预算价单价		市场价合价		预算价合价		价差合价	
				含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价
C01030204	中厚钢板 12~20	kg	508.416		3.672		4.08		1866.904		2074.337		-207.434
C09032003	现浇混凝土 C35-10 集中搅拌（无收缩细石混凝土）	m³	0.1501		376.11		315.28		56.444		47.315		9.129
C11090106	乳胶漆	kg	4.1715		14.16		6.115		59.068		25.509		33.56
C11021102	瓷质耐磨地砖 300×300	m²	30.6		30.97		69.231		947.682		2118.469		-1170.787
C10020411	石屑	m³	36.3188		77.67		68.79		2820.877		2498.367		322.511
C03030303	铸铁平算680*380	套	5.05		185.84		32.91		938.492		166.196		772.297
C20070301	煤焦油沥青漆	kg	21.525		12.96		7.35		278.964		158.209		120.755
C28010078	DN200 双壁波纹管 SN8 HDPE	m	10.05		47.98		167.15		482.199		1679.858		-1197.659
C18050405	聚丙烯管 DN50	m	81.6		19.91		27.2		1624.656		2219.52		-594.864
C01020300	角钢 综合	kg	1.62		3.496		3.681		5.664		5.963		-0.3
C16060161	圆形吸顶灯LED灯: AC220V, 24W, 光通量不小于2880lm	套	1.01		87.27		72.702		88.143		73.429		14.714
C16011203	铜芯橡皮绝缘线 500VBX-4mm²	m	12.24		6.42		2.8		78.581		34.272		44.309

建筑材料价差汇总表

金额单位:元

编码	材料名称	单位	数量	市场价单价		预算价单价		市场价合价		预算价合价		价差合价	
				含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价	含税价	不含税价
C16060108	LED型防炫灯	套	6.06		300		463.476		1818		2808.665		-990.665
C16011303	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 500VBV-2.5mm ²	m	3.054		2.56		1.438		7.818		4.392		3.427
C16060190	安全出口标志灯 DC36V, 2W, LED, 自带蓄电池	套	1.01		200		199.931		202		201.93		0.07
C16060190	消防应急照明灯 DC36V, 2x5W, LED, 自带蓄电池, 不带插座	套	3.03		250		199.931		757.5		605.791		151.709
C16060190	疏散出口指示灯 DC36V, 2W, LED, 自带蓄电池	套	2.02		250		199.931		505		403.861		101.139
C16011103	电线 ZAN-YJV-3X4	m	11		15.47		2.21		170.17		24.31		145.86
C16100121	分线盒	个	15.3		3.5		1.746		53.55		26.714		26.836
C16011103	电线 BV-750V-1X4	m	110		3.81		2.21		419.1		243.1		176
C16100121	断接盒 210*300*120mm	个	8.16		400		1.746		3264		14.247		3249.753
	拆分材料人工价差:	%	13.01										8.419
	小计:												3942.57
	合计:												3942.57

设计费明细表

金额单位:元

[illegible]

设备购置费明细表

金额单位:元

序号	工程或费用名称	金额
	设备购置费	4667
1	甲供设备购置费	
1.1	甲供设备费含税	
1.2	甲供设备运杂费	
1.3	甲供设备配送费	
1.4	甲供设备卸车费	
1.5	甲供设备保管费	
2	乙供设备购置费	4667
2.1	乙供设备费不含税	4248
2.2	乙供设备运杂费	34
2.3	乙供设备税金	385
	合计	4667

可抵扣增值税分析表

金额单位:元

序号	费用名称	可抵扣金额	备注
一	建筑工程费	239189.03	
1.1	本体工程	239189.03	
1.2	甲供消材（含价差）		
1.3	甲供主材		
1.4	甲供设备		
二	安装工程费	29487.58	
2.1	本体工程	7568.73	
2.2	甲供消材（含价差）		
2.3	甲供主材	21918.85	
三	拆除工程费	5966.01	
3.1	本体工程	5966.01	
3.2	甲供消材（含价差）		
四	设备购置费	385.32	
4.1	安装乙供设备	385.32	
4.2	安装甲供设备		
五	其他费用	38448.43	
	合计	313476.37	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
		建筑工程					
	三	供水系统建筑					
	4	S0102 消防水泵安装图		元/座			
注解		泵房水池设备及管道					
定额	JYT15-210	水泵安装 安装多级离心水泵 DN150 以内		台	1	1	
设备		立式电动消防泵（含控制柜）	Q=80L/s，H=80m， N=110kW，涡轮叶不锈钢材质	套	1	1	
定额	JYT15-210	水泵安装 安装多级离心水泵 DN150 以内		台	2+1	3	
设备		电动消防稳压泵组（含控制柜）	Q=2L/s，H=84m，N=4kW， 包括2台涡轮叶不锈钢稳压泵、1个稳压罐、管道、阀门、仪表及附件、公共底座等	套	1	1	
定额	JYT15-208	水泵安装 安装单级离心水泵 DN150 以内		台	1	1	
设备		潜水排污泵	Q=200m ³ /h，H=10m， N=11kW，涡轮叶不锈钢， 配带电控箱	台	1	1	
注解		钢轨安装费在水泵房及水池项中计列					
设备		电动葫芦	CDI3-6，起重量3吨 配控制箱	台	1	1	
注解							
定额	JYT15-27	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN300		m	45	45	
定额	JYT15-27	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN250		m	35	35	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT15-27	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN200		m	50	50	
定额	JYT15-118	管道消毒、冲洗 公称直径 DN200		m	45+35+50	130	
主材		镀锌焊接钢管	DN300 (D325x8)	t	$0.02466 \times (325-8) \times 8 / 1000 \times 45$	2.814	
主材		镀锌焊接钢管	DN250 (D273x6)	t	$0.02466 \times (273-6) \times 6 / 1000 \times 35$	1.383	
主材		镀锌焊接钢管	DN200 (D219x6)	t	$0.02466 \times (219-6) \times 6 / 1000 \times 50$	1.576	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍（明装部分）		m ²	$(3.14 \times 0.325 \times 45 + 3.14 \times 0.273 \times 35 + 3.14 \times 0.219 \times 50)$	110.308	
计算明细					$3.14 \times 0.325 \times 45$	45.9225	
计算明细					$3.14 \times 0.273 \times 35$	30.0027	
计算明细					$3.14 \times 0.219 \times 50$	34.383	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍（明装部分）		m ²	110.308	110.308	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍（明装部分）		m ²	110.308	110.308	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍（明装部分）		m ²	110.308	110.308	
注解							

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT15-26	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN150		m	4	4	
主材		镀锌焊接钢管	DN150 (D168x6)	t	$0.02466 \times (168-6) \times 6 / 1000 \times 4$	0.096	
定额	JYT15-118	管道消毒、冲洗 公称直径 DN150		m	4	4	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍（明装部分）		m ²	$3.14 \times 0.168 \times 4$	2.11	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍（明装部分）		m ²	$3.14 \times 0.168 \times 4$	2.11	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍（明装部分）		m ²	$3.14 \times 0.168 \times 4$	2.11	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍（明装部分）		m ²	$3.14 \times 0.168 \times 4$	2.11	
注解							
定额	JYT15-24	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN100		m	26	26	
主材		衬塑复合钢管	基管为热镀锌钢管, 内衬 PE, DN100 (D114x4)	m	26	26	
定额	JYT15-117	管道消毒、冲洗 公称直径 DN100		m	26	26	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍（明装部分）		m ²	$3.14 \times 0.114 \times 26$	9.307	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍（明装部分）		m ²	$3.14 \times 0.114 \times 26$	9.307	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍（明装部分）		m ²	$3.14 \times 0.114 \times 26$	9.307	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍（明装部分）		m ²	$3.14 \times 0.114 \times 26$	9.307	
注解							

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT15-23	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN80		m	10	10	
主材		镀锌焊接钢管	DN80	t	$8.643/1000 \times 10$	0.086	
定额	JYT15-117	管道消毒、冲洗 公称直径 DN100		m	10	10	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍（明装部分）		m ²	$3.14 \times 0.08 \times 10$	2.512	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍（明装部分）		m ²	$3.14 \times 0.08 \times 10$	2.512	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍（明装部分）		m ²	$3.14 \times 0.08 \times 10$	2.512	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍（明装部分）		m ²	$3.14 \times 0.08 \times 10$	2.512	
注解							
定额	JYT15-22	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN65		m	1	1	
主材		镀锌焊接钢管	DN65	t	$7.4/1000 \times 1$	0.007	
定额	JYT15-117	管道消毒、冲洗 公称直径 DN100		m	1	1	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍（明装部分）		m ²	$3.14 \times 0.065 \times 1$	0.204	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍（明装部分）		m ²	$3.14 \times 0.065 \times 1$	0.204	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍（明装部分）		m ²	$3.14 \times 0.065 \times 1$	0.204	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍（明装部分）		m ²	$3.14 \times 0.065 \times 1$	0.204	
注解							
定额	JYT15-21	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN50		m	5	5	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
主材		镀锌焊接钢管	DN50	t	5.464/1000*5	0.027	
定额	JYT15-116	管道消毒、冲洗 公称直径 DN50及以下		m	5	5	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍（明装部分）		m ²	3.14*0.05*5	0.785	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍（明装部分）		m ²	3.14*0.05*5	0.785	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍（明装部分）		m ²	3.14*0.05*5	0.785	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍（明装部分）		m ²	3.14*0.05*5	0.785	
注解							
定额	JYT15-141	阀门安装 焊接法兰阀		个	28	28	
主材		电动闸阀（不锈钢材质）	DN300, 1.6MPa, 带模块箱	个	1	1	
主材		闸阀（不锈钢材质）	DN300, 1.0MPa, 明杆	个	2	2	
主材		闸阀（不锈钢材质）	DN300, 1.6MPa, 明杆	个	2	2	
主材		闸阀（不锈钢材质）	DN250, 1.6MPa, 明杆	个	2	2	
主材		闸阀（不锈钢材质）	DN50, 1.6MPa, 明杆	个	2	2	
主材		闸阀（不锈钢材质）	DN200, 1.6MPa, 暗杆带刻度	个	2	2	
主材		闸阀（不锈钢材质）	DN200, 1.6MPa, 暗杆带刻度	个	2	2	
主材		蝶阀（不锈钢材质）	DN200, 1.6MPa	个	2	2	
主材		蝶阀（不锈钢材质）	DN100, 1.0MPa	个	2	2	
主材		缓闭式止回阀（不锈钢材质）	DN250, 1.6MPa	个	2	2	
主材		水锤消除器（不锈钢材质）	DN250, 1.6MPa	个	1	1	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
主材		遥控浮球阀（不锈钢材质）	DN100, 1.0MPa	个	2	2	
主材		球阀（不锈钢材质）	DN15, 1.0MPa	个	2	2	
主材		泄压阀（不锈钢材质）	DN200, 1.6MPa	个	1	1	
主材		Y型拉杆伸缩过滤器（不锈钢材质）	YSTF, DN200, 1.6MPa	个	1	1	
主材		Y型拉杆伸缩过滤器（不锈钢材质）	YSTF, DN100, 1.6MPa	个	2	2	
注解							
定额	JYT17-21	水灭火系统 水流指示器（法兰连接） DN200		个	1	1	
主材		电磁流量计	DN200, 1.6MPa	个	1	1	
注解							
定额	JYT15-160	压力表安装		支	9	9	
主材		真空压力表	1.6MPa	套	5	5	
主材		压力表	1.6MPa	套	3	3	
主材		电接点压力表	1.6MPa	套	1	1	
定额	JYT17-12	水灭火系统 温感式水幕装置安装 DN50		组	1	1	
主材		压力监测装置	DN200, 1.6MPa, 精度0.5级, 最大量程不小于1.8MPa	套	1	1	
定额	JYT15-146	阀门安装 液压式法兰水位控制阀 DN50		个	1	1	
主材		电容投入式液位计	缆式, 测量范围:6m, 带LED表头显示, 远传功能, 4~20mA输出, 高精度	套	1	1	
注解							
定额	JYT17-44	水灭火系统 室内消火栓 单栓65		套	1	1	
定额	JYT16-125	照明配电盘、箱、柜安装 落地式		个	1	1	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
设备		室内消火栓箱	甲型单栓室内消火栓箱, 800x650x240, 内设DN65 L25m麻质衬胶水龙带1根, ϕ 19多功能水枪一支 挂在消防泵附近墙壁	套	1	1	
定额	JYT17-39	水灭火系统 室外消火栓 (地上式) 深150型 (1.0MPa)		套	1	1	
注解							
定额	JYT15-124	阀门安装 螺纹阀 DN50		个	2	2	
主材		可曲挠橡胶接头	DN50, 1.5MPa	个	2	2	
定额	JYT15-141	阀门安装 焊接法兰阀 DN150		个	6	6	
主材		可曲挠偏心异径橡胶接头	DN300x200, 1.6MPa	个	2	2	
主材		可曲挠同心异径橡胶接头	DN250x200, 1.6MPa	个	2	2	
主材		松套传力接头	C2F型, DN300, 1.6MPa, 法兰接口	个	2	2	
注解							
主材		偏心异径管	DN50x40, 内外镀锌	个	2	2	
注解							
定额	JYT4-104	铁件、螺栓 穿墙钢套管埋件安装		t	(62.54/1000 *0.24*6+45.3/1000*0.24 *2+32.146/1000*0.24*8+11.228/1000 *0.24*1+5.464/1000*0.24*3)	0.18	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
计算明细					62.54/1000*0.24*6	0.0901	
计算明细					45.3/1000*0.24*2	0.0217	
计算明细					32.146/1000*0.24*8	0.0617	
计算明细					11.228/1000*0.24*1	0.0027	
计算明细					5.464/1000*0.24*3	0.0039	
主材		柔性防水套管	DN300, A型	个	6	6	
主材		柔性防水套管	DN250, A型	个	2	2	
主材		柔性防水套管	DN200, A型	个	8	8	
主材		柔性防水套管	DN100, A型	个	1	1	
主材		柔性防水套管	DN50, A型	个	3	3	
注解							
定额	JYT15-135	阀门安装 焊接法兰阀 DN40		个	8	8	
主材		喇叭口	DN200, DN/DN1=1/1.5~1.6	个	1	1	
主材		吸水喇叭管	DN400	个	2	2	
主材		吸水喇叭管支架	ZB3, D1=650	个	2	2	
主材		罩型通气管	DN200, L=900, 带罩型通气帽	个	1	1	
主材		罩型通气管	DN200, L=1400, 带罩型通气帽	个	2	2	
定额	JYT5-39	成品金属结构安装 钢管支架		t	1.5	1.5	
注解							

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
注解		砖砌阀门井 ϕ 1200 参见 图集 05S502-P16		座	1	1	
定额	JYT1-62	反铲挖掘机挖土		m ³	$3.14 \times 1.04 \times 1.04 \times 2 \times 1$	6.792	
定额	JYT1-75	机械施工土方 填土碾压		m ³	$(6.792 + (-3.14 \times 1.04 \times 1.04 \times 0.1 \times 1) + (-3.14 \times 0.94 \times 0.94 \times 0.2 \times 1) + (-3.14 \times 0.6 \times 0.6 \times 2 \times 1))$	3.637	
计算明细					6.792	6.792	
计算明细		垫层			$-3.14 \times 1.04 \times 1.04 \times 0.1 \times 1$	-0.3396	
计算明细		底板			$-3.14 \times 0.94 \times 0.94 \times 0.2 \times 1$	-0.5549	
计算明细					$-3.14 \times 0.6 \times 0.6 \times 2 \times 1$	-2.2608	
定额	JYT1-67	自卸汽车运土 运距每增加1km		m ³	$6.792 - 3.637$	3.155	
一笔性费用		渣土消纳费		m ³	$6.792 - 3.637$	3.155	
定额	JYT4-1	现浇混凝土 垫层面积10m ² 以内		m ³	$3.14 \times 1.04 \times 1.04 \times 0.1 \times 1$	0.34	
定额	JYT12-18	室外混凝土池井 底板 圆形		m ³	$3.14 \times 0.94 \times 0.94 \times 0.2 \times 1$	0.555	
定额	JYT3-10	砌筑实心砖 砖井、池		m ³	$3.14 \times 1.44 \times 2 \times 0.24 \times 1$	2.17	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT12-22	室外混凝土池井 顶板 圆形		m ³	3.14*0.72*0.72*0.15*1	0.244	
定额	JYT4-91	钢筋制作、安装 Φ10以外		t	37/1000*1	0.037	
定额	JYT4-90	钢筋制作、安装 Φ10以内		t	4/1000*1	0.004	
定额	JYT4-116	现场预制混凝土构件安装 地沟盖板		m ³	3.14*0.6*0.6*0.15*1	0.17	
定额	JYT4-87	预制混凝土构件现场制作 地沟盖板		m ³	3.14*0.6*0.6*0.15*1	0.17	
注解							
注解		灭火器材					
主材		手提式灭火器	MF/ABC5	具	2	2	
主材		灭火器箱	不锈钢	个	1	1	
定额	JYT18-142	通风空调设备安装 轴流式通风机安装 ≤8900m ³ /h		台	1	1	
设备		轴流风机	机号No2.8, 风量L=1605m ³ /h, 风压P=61Pa, 输入功率:380V/0.04kW, 转速:1450r.p.m, 出口配Φ280mm圆形45°出风弯头(弯头出口端设5*5mm不锈钢丝防虫网), 带风机配电控制箱	台	1	1	
	5	S0101-主变压器水喷雾消防管道安装图		元/座			
注解		变压器水喷雾消防					
定额	JYT15-141	阀门安装 焊接法兰阀 DN150以上		个	6+6+6+8	26	
主材		雨淋阀组(不锈钢)	DN200, 1.6MPa	个	6	6	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
主材		信号蝶阀（不锈钢）	DN200，1.6MPa	个	6	6	
主材		电动蝶阀（不锈钢）	DN200，1.6MPa	个	6	6	
主材		蝶阀（不锈钢）	DN250，1.6MPa	个	8	8	
定额	JYT15-141	阀门安装 焊接法兰阀 DN250		个	4	4	
主材		Y型过滤器（不锈钢）	DN250，1.6MPa	个	4	4	
注解							
定额	JYT17-88	气体灭火系统 喷头安装 DN40		个	46+30+70+34+30	210	
主材		离心式水雾喷头（含配件）	不锈钢	个	46+30+70+34+30	210	
注解							
注解		埋地部分管道土石方					
定额	JYT1-62	反铲挖掘机挖土		m ³	((0.273+0.6)*1.2*110+(0.219+0.6)*1.05*220)	304.425	
计算明细		DN250管			(0.273+0.6)*1.2*110	115.236	
计算明细		DN200			(0.219+0.6)*1.05*220	189.189	
定额	JYT1-75	机械施工土方 填土碾压		m ³	(304.425+(-3.14*0.1365*0.1365*110)+(-3.14*0.11*0.11*220))	289.631	
计算明细		总挖方			304.425	304.425	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
计算明细		DN250管			$-3.14 \times 0.1365 \times 0.1365 \times 110$	-6.43560	
计算明细		DN200管			$-3.14 \times 0.11 \times 0.11 \times 220$	-8.3587	
定额	JYT1-67	自卸汽车运土 运距每增加1km		m ³	(304.425-289.631)	14.794	
一笔性费用		渣土消纳费		m ³	(304.425-289.631)	14.794	
注解							
定额	JYT15-27	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN250 以下		m	110	110	
主材		镀锌焊接钢管	DN250 (D273x6)	t	$0.02466 \times (273-6) \times 6 / 1000 \times 110$	4.346	
定额	JYT15-118	管道消毒、冲洗 公称直径 DN300		m	110	110	
注解		埋地：六油二布防腐					
定额	JYT20-15	管道刷油漆 沥青漆 第一遍		m ²	$3.14 \times 0.273 \times 110$	94.294	
定额	JYT20-16	管道刷油漆 沥青漆 第二至六遍		m ²	$3.14 \times 0.273 \times 110$	94.294	
定额	JYT20-54	管道防潮层、保护层安装 玻璃布安装（二布）		m ²	$3.14 \times 0.273 \times 110$	94.294	
注解							
定额	JYT15-27	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN250 以下		m	390	390	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
主材		镀锌焊接钢管	DN250 (D273x6)	t	$0.02466 \times (273-6) \times 6 / 1000 \times 390$	15.407	
定额	JYT15-118	管道消毒、冲洗 公称直径 DN250		m	390	390	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍 (明装部分)		m ²	$3.14 \times 0.273 \times 390$	334.316	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍 (明装部分)		m ²	$3.14 \times 0.273 \times 390$	334.316	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍 (明装部分)		m ²	$3.14 \times 0.273 \times 390$	334.316	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍 (明装部分)		m ²	$3.14 \times 0.273 \times 390$	334.316	
注解							
定额	JYT15-27	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN200 以下		m	220+200	420	
主材		镀锌焊接钢管	DN200 (D219x6)	t	$0.02466 \times (219-6) \times 6 / 1000 \times 420$	13.237	
定额	JYT15-118	管道消毒、冲洗 公称直径 DN200		m	220+200	420	
注解		埋地：六油二布防腐					
定额	JYT20-15	管道刷油漆 沥青漆 第一遍		m ²	$3.14 \times 0.219 \times 220$	151.285	
定额	JYT20-16	管道刷油漆 沥青漆 第二至六遍		m ²	$3.14 \times 0.219 \times 220$	151.285	
定额	JYT20-54	管道防潮层、保护层安装 玻璃布安装 (二布)		m ²	$3.14 \times 0.219 \times 220$	151.285	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍 (明装部分)		m ²	$3.14 \times 0.219 \times 200$	137.532	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍（明装部分）		m ²	3.14*0.219*220	151.285	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍（明装部分）		m ²	3.14*0.219*220	151.285	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍（明装部分）		m ²	3.14*0.219*220	151.285	
注解							
定额	JYT15-26	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN150		m	680	680	
主材		镀锌焊接钢管	DN150 (D168.3x6)	t	0.02466*(168.3-6)*6/100*680	16.329	
定额	JYT15-118	管道消毒、冲洗 公称直径 DN150		m	680	680	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍（明装部分）		m ²	3.14*0.1683*680	359.354	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍（明装部分）		m ²	3.14*0.1683*680	359.354	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍（明装部分）		m ²	3.14*0.1683*680	359.354	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍（明装部分）		m ²	3.14*0.1683*680	359.354	
注解							
定额	JYT15-23	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN80		m	40	40	
主材		镀锌焊接钢管	DN80 (D88.9x4)	t	0.02466*(88.9-4)*4/100*40	0.335	
定额	JYT15-117	管道消毒、冲洗 公称直径 DN100		m	40	40	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍（明装部分）		m ²	3.14*0.0889*40	11.166	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍（明装部分）		m ²	3.14*0.0889*40	11.166	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍（明装部分）		m ²	3.14*0.0889*40	11.166	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍（明装部分）		m ²	3.14*0.0889*40	11.166	
注解							
定额	JYT15-20	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN40		m	150	150	
主材		镀锌焊接钢管	DN40 (D48.3x3.5)	t	0.02466*(48.3-3.5)*3.5/1000*150	0.58	
定额	JYT15-116	管道消毒、冲洗 公称直径 DN50及以下		m	150	150	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍（明装部分）		m ²	3.14*0.0483*150	22.749	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍（明装部分）		m ²	3.14*0.0483*150	22.749	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍（明装部分）		m ²	3.14*0.0483*150	22.749	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍（明装部分）		m ²	3.14*0.0483*150	22.749	
注解							
定额	JYT15-19	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN32		m	60	60	
主材		镀锌焊接钢管	DN25 (D33.7x3.2)	t	0.02466*(33.7-3.2)*3.2/1000*60	0.144	
定额	JYT15-116	管道消毒、冲洗 公称直径 DN50及以下		m	60	60	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍（明装部分）		m ²	3.14*0.0337*60	6.349	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍（明装部分）		m ²	3.14*0.0337*60	6.349	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍（明装部分）		m ²	3.14*0.0337*60	6.349	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍（明装部分）		m ²	3.14*0.0337*60	6.349	
注解							
主材		大小头	DN150*40	个	96	96	
主材		等径三通	DN250*250	个	4	4	
主材		等径三通	DN200*200	个	6	6	
主材		异径三通	DN250*200	个	6	6	
主材		异径三通	DN200*150	个	108	108	
主材		异径三通	DN150*80	个	12	12	
注解							
主材		机械(三通)	DN150*40	个	354	354	
主材		机械(三通)	DN80*40	个	30	30	
注解							
主材		法兰片(含配件)	DN200	对	234	234	
主材		法兰片(含配件)	DN150	对	108	108	
主材		法兰片(含配件)	DN25	对	12	12	
主材		法兰堵头	DN80	套	12	12	
注解							
主材		90° 弯头	DN250	个	11	11	
主材		90° 弯头	DN200	个	22	22	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT15-134	阀门安装 焊接法兰阀 DN32		个	6	6	
主材		泄压阀（不锈钢材质）	DN25	个	6	6	
定额	JYT15-39	室外管道 塑料管——承插连接 塑料管 DN200		m	30	30	
定额	JYT15-118	管道消毒、冲洗 公称直径 DN200		m	30	30	
主材		集水斗		个	6	6	
注解							
定额	JYT4-50	现浇混凝土 一般设备基础 50m³ 以内 (现浇混凝土 C20-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C25-40 集中搅拌)		m³	16	16	
定额	JYT5-17	钢结构现场制作 其他金属结构 零星构件制作		t	4.25/1000*200	0.85	
定额	JYT5-36	现场制作金属结构安装 零星钢构件		t	4.25/1000*200	0.85	
注解							
注解		放空阀门井		个	2	2	
注解		放空阀门井1500X1100mm深 参见 图集05S502-P68		座	2	2	
定额	JYT1-62	反铲挖掘机挖土		m³	((1.5+0.2*2+0.1*2+0.3*2+0.75*2.45)*(1.1+0.2*2+0.1*2+0.3*2+0.75*2.4	97.507	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
					$5) * 2.45 + 1/3 * 0.75 * 0.75 * 2.45 * 2.45 * 2.45) * 2$		
定额	JYT1-75	机械施工土方 填土碾压		m ³	$(48.753 * 2 + (-1.5 + 0.2 * 2 + 0.1 * 2) * (1.1 + 0.2 * 2 + 0.1 * 2) * 0.1 * 2) + (-1.5 + 0.2 * 2) * (1.1 + 0.2 * 2) * 2.45 * 2)$	82.827	
计算明细					$48.753 * 2$	97.506	
计算明细		垫层			$-(1.5 + 0.2 * 2 + 0.1 * 2) * (1.1 + 0.2 * 2 + 0.1 * 2) * 0.1 * 2$	-0.714	
计算明细		井体积			$-(1.5 + 0.2 * 2) * (1.1 + 0.2 * 2) * 2.45 * 2$	-13.965	
定额	JYT1-67	自卸汽车运土 运距每增加1km		m ³	$(48.753 - 41.414) * 2$	14.678	
一笔性费用		渣土消纳费		m ³	$(48.753 - 41.414) * 2$	14.678	
定额	JYT4-1	现浇混凝土 垫层面积10m ² 以内(现浇混凝土 C15-40 集中搅拌 替换为 现		m ³	$(1.5 + 0.2 * 2 + 0.1 * 2) * (1.1$		

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
		浇混凝土 C10-40 集中搅拌)			$+0.2*2+0.1*2)*0.1*2$	0.714	
定额	JYT12-17	室外混凝土池井 底板 矩形(现浇混凝土 C30-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C25-40 集中搅拌)		m ³	$(1.5+0.2*2)*(1.1+0.2*2)*0.2*2$	1.14	
定额	JYT12-19	室外混凝土池井 壁板 矩形(现浇混凝土 C30-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C25-40 集中搅拌)		m ³	$(2.08-0.57)*2$	3.02	
定额	JYT4-69	现浇混凝土 楼梯及其他 现浇零星构件(现浇混凝土 C20-20 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C25-20 集中搅拌)		m ³	0.6*2	1.2	
定额	JYT4-87	预制混凝土构件现场制作 地沟盖板		m ³	0.26*2	0.52	
定额	JYT4-116	现场预制混凝土构件安装 地沟盖板		m ³	0.26*2	0.52	
定额	JYT4-91	钢筋制作、安装 $\Phi 10$ 以外		t	330/1000*2	0.66	
定额	JYT4-90	钢筋制作、安装 $\Phi 10$ 以内		t	63/1000*2	0.126	
定额	JYT11-14	水泥砂浆 零星项目(水泥砂浆 1:3 替换为 水泥砂浆 1:2)		m ²	9.63*2	19.26	
注解							
定额	JYT15-136	阀门安装 焊接法兰阀 DN50		个	6	6	
主材		闸阀(铸铁)	DN50 Z41T-16	个	6	6	
注解							
注解		埋地部分管道土石方: 埋深1.2m					

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT1-62	反铲挖掘机挖土		m ³	$((0.1+0.6)*1.2*25+(0.05+0.6)*1.2*18)$	35.04	
计算明细		DN100			$(0.1+0.6)*1.2*25$	21	
计算明细		DN50			$(0.05+0.6)*1.2*18$	14.04	
定额	JYT1-75	机械施工土方 填土碾压		m ³	$(35.04+(-3.14*0.025*0.025*18)+(-3.14*0.05*0.05*25))$	34.808	
计算明细		总挖方			35.04	35.04	
计算明细		DN50管			$-3.14*0.025*0.025*18$	-0.0353	
计算明细		DN100管			$-3.14*0.05*0.05*25$	-0.1963	
定额	JYT1-67	自卸汽车运土 运距每增加1km		m ³	$35.04-34.808$	0.232	
一笔性费用		渣土消纳费		m ³	$35.04-34.808$	0.232	
注解							
定额	JYT15-21	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN50		m	18	18	
主材		镀锌钢管	DN50	m	18	18	
定额	JYT15-116	管道消毒、冲洗 公称直径 DN50及以下		m	18	18	
注解		埋地：六油二布防腐					

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT20-15	管道刷油漆 沥青漆 第一遍		m ²	3.14*0.05*18	2.826	
定额	JYT20-16	管道刷油漆 沥青漆 第二至六遍		m ²	3.14*0.05*18	2.826	
定额	JYT20-54	管道防潮层、保护层安装 玻璃布安装（二布）		m ²	3.14*0.05*18	2.826	
注解							
定额	JYT15-24	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN100		m	25	25	
主材		镀锌钢管	DN100	m	25	25	
定额	JYT15-117	管道消毒、冲洗 公称直径 DN100		m	25	25	
注解		埋地：六油二布防腐					
定额	JYT20-15	管道刷油漆 沥青漆 第一遍		m ²	3.14*0.1*25	7.85	
定额	JYT20-16	管道刷油漆 沥青漆 第二至六遍		m ²	3.14*0.1*25	7.85	
定额	JYT20-54	管道防潮层、保护层安装 玻璃布安装（二布）		m ²	3.14*0.1*25	7.85	
注解							
定额	JYT15-21	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN50		m	12	12	
主材		镀锌钢管	DN50	m	12	12	
定额	JYT15-116	管道消毒、冲洗 公称直径 DN50及以下		m	12	12	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍（明装部分）		m ²	3.14*0.05*12	1.884	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍（明装部分）		m ²	3.14*0.05*12	1.884	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍（明装部分）		m ²	3.14*0.05*12	1.884	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍 (明装部分)		m ²	$3.14 \times 0.05 \times 12$	1.884	
注解							
定额	JYT15-136	阀门安装 焊接法兰阀 DN50		个	6	6	
主材		蝶阀 (不锈钢材质)	DN50, 1.0MPa	个	6	6	
定额	JYT15-27	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN300		m	65	65	
主材		镀锌焊接钢管 (过路保护)	DN300 (D325x8)	t	$0.02466 \times (325-8) \times 8 / 1000 \times 65$	4.065	
注解							
定额	JYT19-71	矩形水箱安装容积≤22m ³		个	2	2	
主材		雨淋阀箱 (不锈钢)	5000*2200*1300mm	m ²	$5 \times 1.3 \times 2$	13	
注解		管墩基础		个	10	10	
定额	JYT4-49	现浇混凝土 一般设备基础 5m ³ 以内 (现浇混凝土 C20-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)		m ³	$0.5 \times 0.5 \times 0.6 \times 10$	1.5	
注解		单管道沟					
定额	JYT1-62	反铲挖掘机挖土		m ³	$1.88 \times 170 \times 0.5$	159.8	
定额	JYT1-75	机械施工土方 填土碾压		m ³	$159.8 - 21.76 - 1.08 \times 0.25 \times 170 - 0.86 \times 0.15 \times 170$	70.21	
定额	JYT1-67	自卸汽车运土 运距每增加1km		m ³	$159.8 - 70.21$	89.59	
一笔性费用		渣土消纳费		m ³	$159.8 - 70.21$	89.59	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT4-3	现浇混凝土 垫层面积50m ² 以外		m ³	1.28*170*0.1	21.76	
定额	JYT3-9	砌筑实心砖 砖地沟		m ³	0.24*0.25*170*2	20.4	
定额	JYT4-69	现浇混凝土 楼梯及其他 现浇零星构件		m ³	0.15*0.13*170*2	6.63	
定额	JYT4-141	装配式建筑构件安装 复合沟盖板		m ²	170*0.98	166.6	
主材		复合盖板（轻型）FB06 980*500*40		块	170/0.5	340	
注解		双管道沟					
定额	JYT1-62	反铲挖掘机挖土		m ³	2.38*30*0.5	35.7	
定额	JYT1-75	机械施工土方 填土碾压		m ³	35.7-5.34-1.58*0.25*30-1.36*0.15*30	12.39	
定额	JYT1-67	自卸汽车运土 运距每增加1km		m ³	35.7-12.39	23.31	
一笔性费用		渣土消纳费		m ³	35.7-12.39	23.31	
定额	JYT4-2	现浇混凝土 垫层面积50m ² 以内		m ³	1.78*30*0.1	5.34	
定额	JYT3-9	砌筑实心砖 砖地沟		m ³	0.24*0.25*30*2	3.6	
定额	JYT4-69	现浇混凝土 楼梯及其他 现浇零星构件		m ³	0.15*0.13*30*2	1.17	
定额	JYT4-141	装配式建筑构件安装 复合沟盖板		m ²	30*1.38	41.4	
主材		复合盖板（轻型）FB10 1380*500*40		块	30/0.5	60	
注解		集水坑					
定额	JYT1-62	反铲挖掘机挖土		m ³	0.5*0.5*1.78*11	4.895	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT1-67	自卸汽车运土 运距每增加1km		m ³	0.5*0.5*1.78*11	4.895	
一笔性费用		渣土消纳费		m ³	0.5*0.5*1.78*11	4.895	
定额	JYT4-59	现浇混凝土 沟道、地坑 沟道(现浇混凝土 C20-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)		m ³	0.5*0.25*1.78*11	2.448	
定额	JYT4-1	现浇混凝土 垫层面积10m ² 以内		m ³	0.5*0.1*1.78*11	0.979	
定额	JYT15-35	室外管道 塑料管——粘接连接 塑料管 DN100		m	40	40	
注解		给水					
定额	JYT15-24	室外管道 钢管——焊接 钢管 DN100		m	12	12	
主材		补水管	内外镀锌焊接钢管, DN100 (D114x4)	m	12	12	
定额	JYT15-117	管道消毒、冲洗 公称直径 DN100		m	12	12	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第一遍 (明装部分)		m ²	3.14*0.114*12	4.296	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 碳酸锌底漆 第二遍 (明装部分)		m ²	3.14*0.114*12	4.296	
定额	JYT20-13	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第一遍 (明装部分)		m ²	3.14*0.114*12	4.296	
定额	JYT20-14	管道刷油漆 丙烯酸聚氨酯漆 第二遍 (明装部分)		m ²	3.14*0.114*12	4.296	
定额	JYT5-39	成品金属结构安装 钢管支架		t	0.02	0.02	
	6	水泵房及水池					
注解		排水——UPVC雨落管					

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT9-25	屋面排水 塑料雨水管 $\Phi 100$ 以内		m	$6.3 \times 2 + 6.55 \times 2 + 3.3 \times 1$	29	
定额	JYT9-26	屋面排水 塑料雨水口 $\Phi 100$ 以内		个	5	5	
定额	JYT9-27	屋面排水 塑料雨水斗 $\Phi 100$ 以内		个	5	5	
定额	JYT9-28	屋面排水 塑料弯头 $\Phi 100$ 以内		个	5	5	
注解							
注解		钢梯：带护笼钢梯参见 15J401-WT2c-72					
定额	JYT5-14	钢结构现场制作 钢梯 爬式		t	$((109.26 + 99.85 + 60.16) / 1000 \times 7.2 / 7.2 + (109.26 + 99.85 + 60.16) / 1000 \times 7.2 / 7.2)$	0.539	
定额	JYT5-34	现场制作金属结构安装 钢梯		t	$((109.26 + 99.85 + 60.16) / 1000 \times 7.2 / 7.2 + (109.26 + 99.85 + 60.16) / 1000 \times 7.2 / 7.2)$	0.539	
定额	JYT11-80	金属面油漆 钢结构镀锌		t	0.539	0.539	
定额	JYT11-65	金属面油漆 环氧富锌漆 $50 \mu m$		t	0.539	0.539	
定额	JYT20-32	金属结构刷油漆 环氧富锌漆 第一遍		kg	539	539	
定额	JYT20-33	金属结构刷油漆 环氧富锌漆 第二遍		kg	539	539	
注解		预埋钢爬梯：水池内，不锈钢钢管 $\Phi 38 \times 4 @ 300$					

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT5-54	成品金属结构安装 钢梯		t	$3.3878/1000 \times 1.37 \times 24$	0.111	
注解							
定额	JYT1-62	反铲挖掘机挖土		m ³	$14.34 + 194.34$	208.68	
定额	JYT1-75	机械施工土方 填土碾压		m ³	$8.29 + 114.73$	123.02	
主材		重量的6%的生石灰		t	$123.02 \times 1.5 \times 0.06$	11.072	
定额	JYT1-67	自卸汽车运土 运距每增加1km		m ³	$208.68 - 123.02$	85.66	
一笔性费用		渣土消纳费		m ³	$208.68 - 123.02$	85.66	
注解							
注解		砌体工程					
定额	JYT3-4	砌筑实心砖 砖墙 内墙1砖及以上(水泥砂浆 M5 替换为 水泥砂浆 Ma7.5)		m ³	0.63	0.63	
定额	JYT3-17	砌筑空心砖、砌块 加气混凝土块(水泥砂浆 M10 替换为 专用水泥砂浆 Ma7.5)		m ³	$31.52 - 0.63$	30.89	
注解		砖胎膜(筏板基础)					
定额	JYT3-1	砌筑实心砖 砖基础		m ³	3.24	3.24	
注解							
定额	JYT4-3	现浇混凝土 垫层面积50m ² 以外(现浇混凝土 C15-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C20-40 集中搅拌)		m ³	16.62	16.62	
		现浇混凝土 独立基础 单个体积5m ³					

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT4-7	以内(现浇混凝土 C25-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)		m ³	4.75	4.75	
定额	JYT4-10	现浇混凝土 筏形基础(现浇混凝土 C25-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)		m ³	57.45	57.45	
定额	JYT4-45	现浇混凝土 地下建筑墙(池壁) 厚 400mm以内 复合模板(水工 现浇混凝土 C25-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)		m ³	77.65	77.65	
定额	JYT4-35	现浇混凝土 有梁板 厚度10cm以外 复合模板(水池顶板)(现浇混凝土 C40-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)		m ³	15.68	15.68	
定额	JYT4-61	现浇混凝土 室内沟道、地坑 复杂地 坑 容积50m ³ 以内(现浇混凝土 C20-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)		m ³	5.21	5.21	
定额	JYT4-15	现浇混凝土 矩形柱 周长1.8m以外 复合模板(现浇混凝土 C25-40 集中 搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中 搅拌)(现浇混凝土 C40-40 集中搅 拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中 搅拌)		m ³	6.24	6.24	
定额	JYT4-18	现浇混凝土 构造柱		m ³	0.8	0.8	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT4-21	现浇混凝土 基础梁(现浇混凝土 C25-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)		m ³	3.47	3.47	
定额	JYT4-31	现浇混凝土 过梁		m ³	0.18	0.18	
定额	JYT4-30	现浇混凝土 圈梁(含反边)		m ³	1.98+1	2.98	
定额	JYT4-69	现浇混凝土 楼梯及其他 现浇零星构件(井座)		m ³	0.39	0.39	
定额	JYT4-68	现浇混凝土 楼梯及其他 挑檐、天沟(雨棚)		m ³	0.48	0.48	
定额	JYT4-35	现浇混凝土 有梁板 厚度10cm以外 复合模板(水泵房顶板)(现浇混凝土 C40-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)		m ³	6.19+5.46	11.65	
定额	JYT4-43	现浇混凝土 地上建筑墙(女儿墙) 厚250mm以内 复合模板(现浇混凝土 C25-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)		m ³	7.20	7.2	
定额	JYT4-90	钢筋制作、安装 Φ10以内(圆钢)		t	0.176+0.041 +0.048+2.83 6+0.173+3.6 09-0.142	6.741	
定额	JYT4-91	钢筋制作、安装 Φ10以外(螺纹钢)		t	0.397+38.50 2-6.883	32.016	
定额	JYT3-14	砌筑实心砖 零星砌砖及其他 砖砌体加筋		t	0.142	0.142	
定额	JYT4-93	支撑钢筋(铁马)		t	0.216	0.216	
定额	JYT4-95	钢筋连接 电渣压力焊		个	72+24+712	808	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT4-98	钢筋连接 螺纹接头 $\Phi 25$ 以内		个	196+107	303	
注解		门窗					
定额	JYT7-13	钢门安装 防火门（平开式甲级钢质防火门）		m ²	1.8*2.7	4.86	
主材		闭门器		个	2	2	
主材		防火锁		个	2	2	
定额	JYT7-30	铝合金窗安装 隔热断桥铝合金窗（80系列平开式断桥铝合金窗--嵌6+12A+6厚中空钢化玻璃）		m ²	0.6*1.2+1.2*1.2	2.16	
定额	JYT7-19	钢窗安装 窗防护格栅 不锈钢结构		m ²	0.6*1.2+1.2*1.2	2.16	
主材		400高的防小动物板		m ²	1.8*0.4	0.72	
定额	JYT11-45	块料面层 装饰台面 石材窗台板		m ²	(0.6+1.2)*(0.24-0.08)	0.288	
注解							
注解		防潮层					
定额	JYT8-14	防水砂浆 平面		m ²	58.50*0.24	14.04	
注解		外墙1--防水涂料（泵房及水池）					
定额	JYT11-10	水泥砂浆 混凝土墙		m ²	189.28+253.80	443.08	
定额	JYT10-14	绝热 钉（挂）钢丝网		m ²	189.28+253.80	443.08	
定额	JYT8-15	防水砂浆 立面		m ²	189.28+253.80	443.08	
定额	JYT10-14	绝热 钉（挂）玻璃纤维网		m ²	189.28+253.80	443.08	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT11-106	墙面渗漏修补 滚刷克渗防水涂料 抹灰墙面		m ²	189.28+253.80	443.08	
定额	JYT8-15	防水砂浆 立面		m ²	189.28+253.80	443.08	
定额	JYT11-146	抹灰面修缮油漆 刮腻子 满刮二遍		m ²	189.28+253.80	443.08	
定额	JYT11-16	涂料 外墙刷丙烯酸		m ²	189.28+253.80	443.08	
注解		外墙2--外墙砖（泵房及水池）					
定额	JYT11-10	水泥砂浆 混凝土墙		m ²	25.69+20.36	46.05	
定额	JYT10-14	绝热 钉（挂）钢丝网		m ²	25.69+20.36	46.05	
定额	JYT8-15	防水砂浆 立面		m ²	25.69+20.36	46.05	
定额	JYT10-14	绝热 钉（挂）玻璃纤维网		m ²	25.69+20.36	46.05	
定额	JYT11-106	墙面渗漏修补 滚刷克渗防水涂料 抹灰墙面		m ²	25.69+20.36	46.05	
定额	JYT10-12	绝热 贴挂水泥珍珠岩板（30厚钢丝网架硬质岩棉夹芯复合板保温层）		m ³	0.03*(25.69+20.36)	1.382	
定额	JYT11-38	块料面层 粘结剂结合层 外墙面砖墙面		m ²	25.69+20.36	46.05	
注解		外墙3（0.000以下水池砼外墙）					
定额	JYT8-17	卷材防潮、防水 三元乙丙橡胶 立面（3厚自粘改性沥青防水卷材预铺反粘法,上翻包至水池外壁0.300m以上范围;）		m ²	21.85+(13+8.75)*2*0.6	47.95	
定额	JYT11-106	墙面渗漏修补 滚刷克渗防水涂料 抹灰墙面（内侧）		m ²	21.85+(13+8.75)*2*0.6	47.95	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT8-50	找平层 细石混凝土 厚度50mm (JYT8-50+4*JYT8-51)		m ²	21.85+(13+8 .75)*2*0.6	47.95	
定额	JYT11-106	墙面渗漏修补 滚刷克渗防水涂料 抹 灰墙面（内侧）		m ²	21.85+(13+8 .75)*2*0.6	47.95	
注解							
注解		内墙1（泵房2.0m以上部分）					
定额	JYT11-9	水泥砂浆 砖墙、砌块墙		m ²	109.66	109.66	
定额	JYT10-14	绝热 钉（挂）钢丝网		m ²	109.66	109.66	
定额	JYT8-15	防水砂浆 立面		m ²	109.66	109.66	
定额	JYT11-106	墙面渗漏修补 滚刷克渗防水涂料 抹 灰墙面		m ²	109.66	109.66	
定额	JYT10-14	绝热 钉（挂）玻璃纤维网		m ²	109.66	109.66	
定额	JYT11-9	水泥砂浆 砖墙、砌块墙		m ²	109.66	109.66	
定额	JYT11-17	涂料 内墙、天棚刷乳胶漆（无机涂 料）		m ²	109.66	109.66	
注解		内墙2（泵房2.0m以下部分）					
定额	JYT11-9	水泥砂浆 砖墙、砌块墙		m ²	62.64	62.64	
定额	JYT10-14	绝热 钉（挂）钢丝网		m ²	62.64	62.64	
定额	JYT11-106	墙面渗漏修补 滚刷克渗防水涂料 抹 灰墙面		m ²	62.64	62.64	
定额	JYT10-14	绝热 钉（挂）玻璃纤维网		m ²	62.64	62.64	
定额	JYT11-35	块料面层 粘结剂结合层 内墙面砖 墙面		m ²	62.64	62.64	
注解		顶棚（水池及泵房）					
定额	JYT11-1	混合砂浆 天棚		m ²	122.55	122.55	
定额	JYT11-106	顶面渗漏修补 滚刷克渗防水涂料 抹 灰墙面		m ²	122.55	122.55	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT11-17	涂料 内墙、天棚刷乳胶漆（无机涂料）		m ²	122.55	122.55	
注解		地面（用于泵房地面）					
定额	JYT8-66	块料面层 地面砖 地面		m ²	48.34	48.34	
定额	JYT4-2	现浇混凝土 垫层面积50m ² 以内(现浇混凝土 C15-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C20-40 集中搅拌)		m ³	0.05*48.34	2.417	
定额	JYT4-2	现浇混凝土 垫层面积50m ² 以内(现浇混凝土 C15-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C25-40 集中搅拌)		m ³	0.15*48.34	7.251	
定额	JYT4-90	钢筋制作、安装 Φ10以内		t	0.617/1000*0.15*2*2149*2	0.796	
定额	JYT8-20	涂膜防潮、防水 聚氨酯涂膜 二遍		m ²	48.34	48.34	
定额	JYT4-2	现浇混凝土 垫层面积50m ² 以内(现浇混凝土 C15-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C20-40 集中搅拌)		m ³	0.1*48.34	4.834	
注解		地下室底板（卷材外防水底板）					
定额	JYT8-24	涂膜防潮、防水 石油沥青一遍 平面（水泥基渗透结晶型防水涂料）		m ²	139.77	139.77	
定额	JYT8-24	涂膜防潮、防水 石油沥青一遍 平面（水泥基渗透结晶型防水涂料）		m ²	139.77	139.77	
定额	JYT8-50	找平层 细石混凝土 厚度50mm (JYT8-50+4*JYT8-51) (现浇混凝土 C15-20 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C20-20 集中搅拌)		m ²	139.77	139.77	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
主材		聚酯纤维无纺布一层		m ²	139.77	139.77	
定额	JYT9-18	卷材屋面 改性沥青卷材SBS		m ²	139.77	139.77	
注解		屋面					
定额	JYT9-29	刚性屋面 细石混凝土 厚度 5cm (JYT9-29+1*JYT9-30) (现浇混凝土 C20-10 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-10 集中搅拌)		m ²	117.16	117.16	
定额	JYT8-36	伸缩缝 填缝 建筑油膏		m	117.16	117.16	
主材		聚酯纤维无纺布一层		m ²	143.53	143.53	
定额	JYT9-5	保温层、隔热层 聚苯乙烯板 (75厚 挤塑聚苯乙烯(XPS)保温板 (B1))		m ³	117.16*0.075	8.787	
定额	JYT9-18	卷材屋面 改性沥青卷材SBS		m ²	143.53	143.53	
定额	JYT8-20	涂膜防潮、防水 聚氨酯涂膜 二遍		m ²	143.53	143.53	
定额	JYT8-48	找平层 水泥砂浆 在混凝土或硬基层 上 厚度20mm		m ²	117.16	117.16	
定额	JYT8-36	伸缩缝 填缝 建筑油膏		m	52+36.5	88.5	
定额	JYT9-6	保温层、隔热层 炉 (矿) 渣混凝土		m ³	0.35*117.16	41.006	
注解		雨棚顶面					
定额	JYT10-3	防腐 整体面层 混凝土面防水、防腐 高效防水漆		m ²	4.19	4.19	
定额	JYT8-20	涂膜防潮、防水 聚氨酯涂膜 二遍		m ²	4.19	4.19	
定额	JYT8-48	找平层 水泥砂浆 在混凝土或硬基层 上 厚度10mm (JYT8-48-2*JYT8-49)		m ²	4.19	4.19	
定额	JYT8-48	找平层 水泥砂浆 在混凝土或硬基层 上 厚度25mm (JYT8-48+1*JYT8-49)		m ²	4.19	4.19	
注解		雨棚底面					

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT8-14	防水砂浆 平面		m ²	1.5	1.5	
定额	JYT8-20	涂膜防潮、防水 聚氨酯涂膜 二遍		m ²	1.5	1.5	
定额	JYT11-8	水泥砂浆 天棚		m ²	1.5	1.5	
定额	JYT11-18	涂料 外墙刷氟碳漆		m ²	1.5	1.5	
注解		女儿墙内侧及顶面					
定额	JYT11-10	水泥砂浆 混凝土墙		m ²	26.14+0.12*(5.8*2+13*2+6.5*2+8.5*2)	34.252	
注解		成品塑料滴水线槽深10x宽10					
主材		成品塑料滴水线槽深10x宽10		m	2.55	2.55	
注解							
注解		止水带参10J301 7/43					
定额	JYT8-37	伸缩缝 填缝 橡胶止水带		m	(5.8+13)*2	37.6	
注解		溢流井顶盖					
定额	JYT4-88	预制混凝土构件现场制作 角钢框混凝土盖板(现浇混凝土 C25-10 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-10 集中搅拌)		m ³	3*1.25*0.05	0.188	
定额	JYT4-116	现场预制混凝土构件安装 地沟盖板		m ³	3*1.25*0.05	0.188	
定额	JYT4-90	钢筋制作、安装 Φ10以内		t	(0.395/1000*1.183*8+0.222/1000*0.583*13)	0.005	
注解		水池井盖-2个					

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT5-51	成品金属结构安装 钢沟盖板安装		t	$(47.1/1000*3.14*0.6*0.6*2+3.185/1000*0.98*4*2)$	0.131	
注解		散水					
定额	JYT8-60	整体面层 混凝土面层 散水 厚度150mm (JYT8-60+9*JYT8-62) (现浇混凝土 C20-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C25-40 集中搅拌)		m ²	66.20	66.2	
定额	JYT8-2	地面垫层 灰土(灰土 2:8 替换为 灰土 3:7)		m ³	$66.20*0.15$	9.93	
定额	JYT8-34	伸缩缝 填缝 沥青砂浆		m	62.95	62.95	
定额	JYT8-36	伸缩缝 填缝 建筑油膏		m	62.95	62.95	
定额	JYT8-33	伸缩缝 填缝 油浸木丝板		m	62.95	62.95	
注解		坡道					
定额	JYT8-61	整体面层 混凝土面层 坡道 平均厚度120mm (JYT8-61+2*JYT8-62)		m ²	$3*2.55$	7.65	
定额	JYT4-90	钢筋制作、安装 $\Phi 10$ 以内		t	$0.395/1000*0.2*2*192*2$	0.061	
定额	JYT8-2	地面垫层 灰土(灰土 2:8 替换为 灰土 3:7)		m ³	$7.65*0.3$	2.295	
定额	JYT8-34	伸缩缝 填缝 沥青砂浆		m	2.55	2.55	
定额	JYT8-36	伸缩缝 填缝 建筑油膏		m	2.55	2.55	
定额	JYT8-33	伸缩缝 填缝 油浸木丝板		m	2.55	2.55	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT4-99	铁件、螺栓 预埋铁件制作		t	$(10.007/1000*3*2+3.77/1000*2.55*18)$	0.233	
计算明细					$10.007/1000*3*2$	0.06	
计算明细					$3.77/1000*2.55*18$	0.173	
注解							
注解		不锈钢平台栏杆做法参见15J403-1-D27页PB13型					
定额	JYT5-20	不锈钢结构制作 不锈钢栏杆 其他式		t	$(3.5123/1000*6*1+0.6913/1000*6*5+0.8781/1000*6*1)$	0.047	
计算明细					$3.5123/1000*6*1$	0.0211	
计算明细					$0.6913/1000*6*5$	0.0207	
计算明细					$0.8781/1000*6*1$	0.0053	
定额	JYT5-15	钢结构现场制作 钢结构栏杆 型钢为主		t	$6.28/1000*1.1*7$	0.048	
注解		管沟兼排水沟					
定额	JYT1-62	反铲挖掘机挖土		m ³	$6.8*1.6*0.99$	10.771	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT1-75	机械施工土方 填土碾压		m ³	10.771-0.68-1.972	8.119	
定额	JYT1-67	自卸汽车运土 运距每增加1km		m ³	10.771-8.119	2.652	
一笔性费用		渣土消纳费		m ³	10.771-8.119	2.652	
定额	JYT4-1	现浇混凝土 垫层面积10m ² 以内		m ³	6.8*1*0.1	0.68	
定额	JYT4-59	现浇混凝土 室内沟道、地坑 沟道		m ³	6.8*0.8*0.2+6.8*0.1*0.65*2	1.972	
定额	JYT4-90	钢筋制作、安装 Φ10以内		t	(0.395/1000*(0.85*2+0.8)*47+0.395/1000*6.8*6*2+0.617/1000*6.8*7*2+0.617/1000*2*47)	0.195	
计算明细					0.395/1000*(0.85*2+0.8)*47	0.0464	
计算明细					0.395/1000*6.8*6*2	0.0322	
计算明细					0.617/1000*6.8*7*2	0.0587	
计算明细					0.617/1000*2*47	0.058	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT4-87	预制混凝土构件现场制作 地沟盖板		m ³	6.8*0.7*0.09	0.428	
定额	JYT4-116	现场预制混凝土构件安装 地沟盖板		m ³	6.8*0.7*0.09	0.428	
注解							
注解		钢套管穿屋面					
注解		液位计预埋铁					
定额	JYT4-99	铁件、螺栓 预埋铁件制作		t	94.2/1000*0.3*0.3*3+0.617/1000*0.25*9*3	0.03	
定额	JYT4-102	铁件、螺栓 预埋铁件安装		t	94.2/1000*0.3*0.3*3+0.617/1000*0.25*9*3	0.03	
注解		防水套管墙面					
主材		A型柔性防水套管 DN300		个	5	5	
主材		A型柔性防水套管 DN250		个	1	1	
主材		A型刚性防水套管 DN200		个	4	4	
主材		A型刚性防水套管 DN50		个	1	1	
注解		防水套管屋面					
主材		A型柔性防水套管 DN300		个	3	3	
注解							
注解		钢轨安装费--吊车梁					
定额	JYT5-4	钢结构现场制作 钢吊车梁		t	60.037/1000*8	0.48	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT5-28	现场制作金属结构安装 钢吊车梁		t	$60.037/1000 \times 8$	0.48	
注解							
注解		措施费					
定额	JYT14-20	综合脚手架 建筑高度 13m以内		m ³	$130.65 \times 6 + 130.65 \times 6.25$	1600.463	
定额	JYT14-28	单项脚手架 满堂脚手架 3.6m高基本层 (水池埋深在1.5-3m)		m ²	$21.15 + 15.89$	37.04	
定额	JYT14-28	单项脚手架 满堂脚手架 3.6m高基本层		m ²	130.65×2	261.3	
定额	JYT14-29	单项脚手架 满堂脚手架 1.2m高增加层		m ²	130.65×2	261.3	
定额	JYT14-35	垂直运输与超高工程 框架结构 建筑高度 13m以内		m ³	$130.65 \times 6 + 130.65 \times 6.25$	1600.463	
注解							
注解		电动消防泵基础、消防稳压泵基础					
定额	JYT1-62	反铲挖掘机挖土		m ³	$((1.3 + 0.1 \times 2 + 0.3 \times 2) \times (1.9 + 0.1 \times 2 + 0.3 \times 2) \times 0.72 + (0.9 + 0.1 \times 2 + 0.3 \times 2) \times (0.9 + 0.1 \times 2 + 0.3 \times 2) \times 0.5 \times 2)$	6.972	
计算明细					$(1.3 + 0.1 \times 2 + 0.3 \times 2) \times (1.9 + 0.1 \times 2 + 0.3 \times 2) \times 0.72$	4.0824	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
计算明细					$(0.9+0.1*2+0.3*2)*(0.9+0.1*2+0.3*2)*0.5*2$	2.89	
定额	JYT1-75	机械施工土方 填土碾压		m ³	$(6.972+(-0.409)+(-1.3*1.9*0.5)+(-0.9*0.9*0.5*2))$	4.518	
计算明细					6.972	6.972	
计算明细		垫层			-0.409	-0.409	
计算明细		设备基础1			$-1.3*1.9*0.5$	-1.235	
计算明细		设备基础2			$-0.9*0.9*0.5*2$	-0.81	
定额	JYT1-67	自卸汽车运土 运距每增加1km		m ³	6.972-4.518	2.454	
定额	JYT4-49	现浇混凝土 一般设备基础 5m ³ 以内 (现浇混凝土 C20-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)		m ³	$(1.3*1.9*0.92+0.9*0.9*0.7*2)$	3.406	
计算明细					$1.3*1.9*0.92$	2.2724	
计算明细					$0.9*0.9*0.7*2$	1.134	
定额	JYT4-74	二次灌浆 基础灌细石混凝土(现浇混凝土 C20-20 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-10 集中搅拌)		m ³	$0.1*0.1*0.5*4*2$	0.04	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT4-1	现浇混凝土 垫层面积10m ² 以内(现浇混凝土 C15-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C20-40 集中搅拌)		m ³	(1.3*1.9*0.1+0.9*0.9*0.1*2)	0.409	
	7	雨淋阀组基础					
定额	JYT1-62	反铲挖掘机挖土		m ³	16.15	16.15	
定额	JYT1-75	机械施工土方 填土碾压		m ³	7.73	7.73	
定额	JYT1-67	自卸汽车运土 运距每增加1km		m ³	16.15-7.73	8.42	
一笔性费用		渣土消纳费		m ³	16.15-7.73	8.42	
定额	JYT4-1	现浇混凝土 垫层面积10m ² 以内(现浇混凝土 C15-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C20-40 集中搅拌)		m ³	1.13	1.13	
定额	JYT8-2	地面垫层 灰土(灰土 2:8 替换为 灰土 3:7)		m ³	7.30	7.3	
定额	JYT4-10	现浇混凝土 筏形基础(现浇混凝土 C25-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)		m ³	5.84	5.84	
定额	JYT4-74	二次灌浆 基础灌细石混凝土(现浇混凝土 C20-20 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-10 集中搅拌)		m ³	0.15*0.15*0.3*16	0.108	
定额	JYT4-91	钢筋制作、安装 Φ10以外		t	0.519	0.519	
	8	拆除后恢复部分					
注解		S0101-主变压器水喷雾消防管道安装图					
注解		拆除后恢复的部分					

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT3-13	砌筑实心砖 零星砌砖及其他 零星砌砖		m ³	10*0.24	2.4	
定额	JYT11-38	块料面层 粘结剂结合层 外墙面砖 墙面		m ²	15	15	
定额	JYT11-17	涂料 内墙、天棚刷乳胶漆		m ²	15	15	
定额	JYT8-66	块料面层 地面砖 地面		m ²	30	30	
定额	JYT1-62	反铲挖掘机挖土		m ³	60	60	
定额	JYT1-75	机械施工土方 填土碾压		m ³	60	60	
定额	JYT4-143	装配式建筑构件安装 玻璃钢格栅		m ²	150	150	
注解							
定额	JYT12-64	道路与场地地坪 面层 混凝土(现浇混凝土 C25-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C30-40 集中搅拌)		m ³	2000*0.2	400	
定额	JYT12-62	道路与场地地坪 水泥稳定碎石基层 厚20cm (JYT12-62+5*JYT12-63)		m ²	200	200	
定额	JYT12-62	道路与场地地坪 水泥稳定碎石基层 厚15cm		m ²	200	200	
注解		雨水检查井拆除并恢复 参见 图集 16S518-P11					
定额	JYT4-1	现浇混凝土 垫层面积10m ² 以内(现浇混凝土 C15-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C20-40 集中搅拌)		m ³	0.013*5	0.065	
定额	JYT12-17	室外混凝土池井 底板 矩形(现浇混凝土 C30-40 集中搅拌 替换为 现浇混凝土 C20-40 集中搅拌)		m ³	0.121*5	0.605	
定额	JYT3-10	砌筑实心砖 砖井、池		m ³	0.46*5	2.3	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT11-14	水泥砂浆 零星项目		m ²	(0.68+0.38) *2*1*5	10.6	
定额	JYT3-11	砌筑实心砖 雨水井算		套	5	5	
注解		恢复排水雨水管道DN200 双壁波纹管					
定额	JYT12-10	HDPE管安装 DN400以内		m	10	10	
一笔性费用		绿化地面恢复		m ²	300	300	
定额	JYT15-32	室外管道 塑料管——粘接连接 塑料管 DN50		m	80	80	
注解		管道穿电缆沟开挖及恢复6处					
一笔性费用		管道穿已建电缆沟，采用顶管施工或局部支洞掏空套管穿过		处	15	15	
注解		宣传牌基础拆除及恢复					
定额	JYT4-49	现浇混凝土 一般设备基础 5m ³ 以内		m ³	1.5	1.5	
注解		摄像头基础拆除及恢复					
定额	JYT4-49	现浇混凝土 一般设备基础 5m ³ 以内		m ³	0.8	0.8	
注解		人行道硬化					
定额	JYT12-56	道路与场地地坪 基层 路床土方		m ³	10*0.3	3	
定额	JYT12-60	道路与场地地坪 碎石基层		m ³	10*0.15	1.5	
定额	JYT12-64	道路与场地地坪 面层 混凝土		m ³	10*0.1	1	
	9	报建项目(消防报建)					
一笔性费用		消防报建		笔	1	1	
	11	二次专业--消防系统					
定额	JYT16-126	照明配电盘、箱、柜安装 嵌入式 8回路以下		个	2	2	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
设备	6. 价格: 1560	模块箱	悬挂式, 防护等级不低于IP65	个	2	2	
定额	JYT17-164	火灾自动报警系统 消防通信、报警 备用电源安装 消防报警备用电源		台	2	2	
设备	2. 价格: 1680	消防专用电源-DY100	带电池	台	2	2	
定额	JYT17-136	火灾自动报警系统 报警控制器安装 总线制 200点以下		台	2	2	
设备		总线短路隔离器	GST-LD8313	台	2	2	
定额	JYT17-132	火灾自动报警系统 控制模块（接 口）多输出		只	6+16+12	34	
设备		控制模块		个	6	6	
设备	4. 价格: 66.48	中继模块	DC24V直流继电器	个	16	16	
设备	4. 价格: 66.48	中继模块	AC220V交流继电器	个	12	12	
定额	JYT17-147	火灾自动报警系统 报警装置安装 按 钮		只	6	6	
设备	3. 价格: 52.8	就地控制按钮		个	6	6	
定额	JYT16-108	开关安装 双控扳式暗开关 三联		套	2	2	
设备		连锁开关		个	2	2	
一笔性费用		监控系统数据库修改费		笔	1	1	
	13	一次专业：泵房动力照明配电箱、照 明、					
注解		一次(图纸： 40-B*****S-D0101-009--材料清册)					

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT16-70	灯具安装 普通灯具 吸顶灯（圆形吸顶LED灯）		套	1	1	
定额	JYT16-86	灯具安装 其他灯具 投光灯（LED型防炫灯250V, 50W, 节能型）		套	6	6	
定额	JYT16-96	灯具安装 标志、诱导灯具 墙壁式（安全出口标志灯）		套	1	1	
定额	JYT16-96	灯具安装 标志、诱导灯具 墙壁式（消防应急照明灯）		套	3	3	
定额	JYT16-96	灯具安装 标志、诱导灯具 墙壁式（疏散指示标志灯）		套	2	2	
定额	JYT16-103	开关安装 单控板式暗开关 单联		套	1	1	
定额	JYT16-104	开关安装 单控板式暗开关 双联		套	1	1	
定额	JYT16-46	铜芯导线 管内穿线 2.5mm ² （电线NH-BV-750V-1X2.5）		m单线	250	250	
定额	JYT16-47	铜芯导线 管内穿线 4mm ² （电线ZAN-YJV-3X4）		m单线	10	10	
定额	JYT16-50	开关盒、接线盒安装 暗装接线盒		个	15	15	
注解							
定额	JYT16-126	照明配电盘、箱、柜安装 嵌入式 8回路以下		个	2	2	
设备		照明动力配电箱		个	1	1	
设备		消防应急照明箱		个	1	1	
注解							
定额	JYT16-110	插座安装 单相明插座15A 5孔		套	4	4	
定额	JYT16-47	铜芯导线 管内穿线 4mm ² （电线BV-750V-1X4）		m单线	100	100	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYT5-17	钢结构现场制作 其他金属结构 零星构件制作		t	$0.094+0.075+0.236$	0.405	
定额	JYT5-36	现场制作金属结构安装 零星钢构件		t	$0.094+0.075+0.236$	0.405	
定额	JYT11-80	金属面油漆 钢结构镀锌		t	$0.094+0.075+0.236$	0.405	
主材		热镀锌角钢 L50x50x5		t	$3.77/1000*25$	0.094	
主材		热镀锌扁钢 -60x8		t	$3.77/1000*20$	0.075	
主材		热镀锌扁钢 -50x6		t	$2.36/1000*100$	0.236	
定额	JYD8-24	户内接地母线敷设 户内 铜绞线		100m	4/100	0.04	
主材	X12070113	镀锡铜绞线	35mm ²	km	4/1000	0.004	
主材		镀锡铜鼻子	35mm ²	套	4	4	
主材		螺栓	M8, 螺栓连帽带垫	套	30	30	
定额	JYT16-149	避雷针安装——装在建筑物、构筑物上 平屋面上 针长 2m以内		t	$0.296+0.02$	0.316	
定额	JYT11-80	金属面油漆 钢结构镀锌		t	$0.296+0.02$	0.316	
主材		避雷带	Φ20热镀锌圆钢	t	$2.47/1000*120$	0.296	
主材		支架	Φ8热镀锌圆钢	t	$0.395/1000*50$	0.02	
定额	JYT11-80	金属面油漆 钢结构镀锌		t	$0.11+0.019$	0.129	
主材		避雷带引下线	-40X5, 镀锌扁钢	t	$1.57/1000*70$	0.11	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
主材		引下线支持件	-30X4, 镀锌扁钢	t	0.94/1000*20	0.019	
主材		螺栓	M10*30, 螺栓连帽带垫	套	32	32	
主材		避雷带固定卡子	配合 Φ 20热镀锌圆钢使用	套	110	110	
主材		绝缘护套		m	20	20	
定额	JYT16-50	开关盒、接线盒安装 暗装接线盒（断接盒 210*300*120mm）		个	8	8	
		安装工程					
	四	控制及直流系统					
	1	监控或监测系统					
	1.1	计算机监控系统		元/套			
注解		二次					
注解		参考贵州2025年第三季度信息价，单价含安装调试					
	六	电缆防护设施					
	1	电力电缆					
注解		一次图纸					
注解		一次					
定额	JYD7-36	电缆敷设及试验 截面（mm² 以内）10		100m	(2+15)/100	0.17	
主材	L01010701	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘及护套电力电缆	ZR-VV 1kV 五芯 2.5	km	0.002	0.002	
主材	L01010703	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘及护套电力电缆	ZR-VV 1kV 五芯 6	km	0.015	0.015	
定额	JYD7-21	电缆保护管敷设 钢管敷设 钢管（管径mm以内） Φ32		100m	(165+15)/100	1.8	
主材		镀锌钢管 DN25		m	165	165	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
主材		镀锌钢管 DN32		m	15	15	
定额	JYD7-22	电缆保护管敷设 钢管敷设 钢管（管径mm以内） $\Phi 50$		100m	260/100	2.6	
主材		镀锌钢管 DN50		m	260	260	
定额	JYD7-23	电缆保护管敷设 钢管敷设 钢管（管径mm以内） $\Phi 80$		100m	120/100	1.2	
主材		镀锌钢管 DN80		m	120	120	
定额	JYD7-24	电缆保护管敷设 钢管敷设 钢管（管径mm以内） $\Phi 100$		100m	5/100	0.05	
主材		镀锌钢管 DN100		m	5	5	
定额	JYD5-97	铁构件制作安装及设备二次喷漆 屏（柜）基础槽（角）钢 制作安装		m	10+5+10	25	
定额	JYT11-80	金属面油漆 钢结构镀锌		t	0.024+0.019+0.024	0.067	
主材		热镀锌扁钢 -50x6		t	2.36/1000*10	0.024	
主材		热镀锌角钢 L50x50x5		t	3.77/1000*5	0.019	
主材		热镀锌角钢 L40x40x4		t	2.422/1000*10	0.024	
主材		螺栓	M14, 附螺母, 弹簧垫, 垫圈, 热镀锌	套	20	20	
主材		绝缘护套		m	30	30	
注解		材料表(水泵房电源进线)					
定额	JYD7-39	电缆敷设及试验 截面（mm ² 以内）240		100m	320/100	3.2	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	JYD7-93	户外辐射交联热(冷)收缩电力电缆终端头制作安装 20kV 截面 (mm ²) 240		个	2	2	
定额	JYD7-67	户内辐射交联热(冷)收缩电力电缆终端头制作安装 1kV以下 截面 (mm ² 以下) 240		个	2	2	
主材	L01210312	阻燃交联乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	ZAN-YJV22-3X150+1X70	km	0.32	0.32	
定额	JYD5-77	低压电器设备安装 空气开关		个	4	4	
设备		塑壳断路器	NSX250N/250, 电子式	个	2	2	
设备		塑壳断路器	NSX100N/16, 电子式	个	2	2	
	2	控制电缆					
注解		二次图纸					
注解		二次					
定额	JYD7-36	电缆敷设及试验 截面 (mm ² 以内) 10		100m	$(310+1580+310+750)/100$	29.5	
定额	JYD7-103	控制电缆终端头制作安装 芯数 (以内) 6		个	16*2	32	
定额	JYD7-104	控制电缆终端头制作安装 芯数 (以内) 14		个	8*2	16	
主材	L02100101	铜芯聚氯乙烯绝缘铜带屏蔽铠装阻燃控制电缆	WDZAN-B2-KYJYP2-23 4*1.5	km	0.31	0.31	
主材	L02100102	铜芯聚氯乙烯绝缘铜带屏蔽铠装阻燃控制电缆	WDZAN-B2-KYJYP2-23 4*2.5	km	1.58	1.58	
主材	L02100402	铜芯聚氯乙烯绝缘铜带屏蔽铠装阻燃控制电缆	WDZAN-B2-KYJYP2-23 7*2.5	km	0.31	0.31	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
主材	L02100601	铜芯聚氯乙烯绝缘铜带屏蔽铠装阻燃控制电缆	WDZAN-B2-KYJYP2-23 10*1.5	km	0.75	0.75	
定额	JYD7-22	电缆保护管敷设 钢管敷设 钢管（管径mm以内） Φ50		100m	240/100	2.4	
主材		热镀锌钢管	DN50	m	240	240	
定额	JYD9-103	变电站自动化系统设备调试 监控系统主机 500kV		站	1	1	
	3	电缆防火					
注解		二次防火部分					
定额	JYD7-115	电缆防火设施安装 防火隔板		m ²	24	24	
主材	N03050108	防火隔板		m ²	24	24	
定额	JYD7-120	电缆防火设施安装 防火涂料		t	24/1000*2	0.048	
主材	N03030122	膨胀型防火密封胶		kg	12*2	24	
主材	N03030122	弹性防火密封胶		kg	12*2	24	
定额	JYD7-120	电缆防火设施安装 防火涂料		t	(24+24)/1000	0.048	
主材	N03020101	电缆有机防火涂料		t	24/1000	0.024	
主材	N03020101	电缆无机防火涂料		t	24/1000	0.024	
		拆除工程					
		建筑拆除					
	三	供水系统建筑					
	4	特殊消防系统(二次)		元/台			
注解		二次部分					
定额	CYT12-32	泡沫灭火系统拆除 拆除压力储罐式泡沫比例混合器 PHY72/110型		台	1	1	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
定额	CYT10-2	拆除给水与排水工程 拆除钢管 DN200内		m	600	600	
定额	CYT12-40	泡沫灭火系统拆除 拆除管道支架		kg	1000	1000	
定额	CYT3-2	现浇混凝土 拆除钢筋混凝土 基础		m ³	6	6	
一笔性费用		不锈钢消防水箱拆除		项	1	1	
一笔性费用		渣土消纳费		m ³	10	10	
定额	JYT1-94	自卸汽车运碴 运距每增加1km		m ³	10	10	
	5	拆除部分		元/座			
注解		S0101-主变压器水喷雾消防管道安装 图-011					
注解		拆除部分					
定额	CYT2-3	拆除砌体工程 拆除实心砖墙		m ³	10*0.24	2.4	
定额	CYT8-3	拆除装饰工程 铲除墙面粉刷 涂料		m ²	15	15	
定额	CYT8-7	拆除装饰工程 拆除墙柱面面砖		m ²	15	15	
定额	CYT7-6	拆除楼地面工程 地砖面层		m ²	30	30	
定额	CYT4-8	拆除金属构件工程 拆除钢格栅板		m ²	150	150	
注解							
注解		切割地面					
定额	JYT12-78	道路与场地地坪 混凝土路面切缝		m	300	300	
注解		行车地面拆除并恢复					
定额	CYT9-1	拆除构筑物工程 拆除混凝土道路面层		m ³	200*0.2	40	
定额	CYT9-5	拆除构筑物工程 拆除碎石垫层		m ³	200*(0.2+0.15)	70	

工程量汇总表

类别	编码	项目名称	规格型号	单位	计算式	数量	备注
注解							
注解		雨水检查井拆除					
定额	CYT2-7	拆除砌体工程 拆除砖井、池		m ³	3.14*0.5*0.5*5	3.925	
注解		排雨水管道					
定额	CYT10-8	拆除给水与排水工程 拆除塑料管 DN225内		m	10	10	
定额	CYT10-6	拆除给水与排水工程 拆除塑料管 DN70内		m	80	80	
注解		宣传牌基础拆除及恢复					
定额	CYT3-15	现浇混凝土 拆除钢筋混凝土 设备基础		m ³	1.5	1.5	
注解		摄像头基础拆除及恢复					
定额	CYT3-15	现浇混凝土 拆除钢筋混凝土 设备基础		m ³	0.8	0.8	
注解							
一笔性费用		渣土消纳费		m ³	91.29	91.29	
定额	JYT1-94	自卸汽车运碴 运距每增加1km		m ³	91.29	91.29	
注解							

施工费明细表

金额单位:元

序号	名称	计算过程	合价	计算说明
一	最终施工费(元)	3239211.875635	3239211.88	施工费(元)
1	施工费(元)	2022853.056807+1216358.818828+0+0+0+0+0+0+0+0	3239211.88	本体施工费+乙供物料费+甲供材料配送费+甲供材料卸车费+甲供材料保管费+甲供设备运杂费+甲供设备配送费+甲供设备卸车费+甲供设备保管费+其他费用
1.1	本体施工费	1883141.082579+65682.963526+74029.010702-(0+0+0+0+0+0+0+0+0+0+0+0+0)	2022853.06	工程取费.建筑.建筑费+工程取费.安装.安装费+工程取费.拆除.合计-(建筑.甲供材料费含税+建筑.甲供材料配送费+建筑.甲供材料卸车费+建筑.甲供材料保管费+建筑.甲供材料价差含税+安装.甲供材料费含税+安装.甲供材料配送费+安装.甲供材料卸车费+安装.甲供材料保管费+安装.甲供材料价差含税+拆除.甲供材料费含税+拆除.甲供材料配送费+拆除.甲供材料卸车费+拆除.甲供材料保管费+拆除.甲供材料价差含税)
1.2	乙供物料费	(1019325.179918+2.91377)+(25782.68282+200.1024)+(166381.227+0)+(4247.788+33.6+385.32492)	1216358.82	(建筑.乙供主材费不含税+建筑.乙供主材损耗费不含税)+(安装.乙供主材费不含税+安装.乙供主材损耗费不含税)+(建筑.乙供设备费不含税+建筑.乙供设备运杂费)+(安装.乙供设备费不含税+安装.乙供设备运杂费+安装.乙供设备税金)
1.3	甲供材料配送费			
1.4	甲供材料卸车费			
1.5	甲供材料保管费			

施工费明细表

金额单位:元

[illegible]