

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价/元	合计/元
	第一部分 建筑工程				
一	管道工程				
(1)	挖沟槽土方	m³	1037.08		
(2)	挖沟槽石方	m³	466.73		
(3)	人工土石回填	m³	1317.82		
(4)	C20混凝土包管（包管长度2.5km）	m³	275.6		
(5)	普通平面钢模板	m²	1664		
(6)	沥青路面拆除（15处，长15m宽，宽0.5m，厚度0.16m）	m³	18		
(7)	沥青路面碎石垫层（厚0.1m） （15处，长15m宽，宽0.5m，厚度0.1m）	m³	11.25		
(9)	沥青路面4cm细粒式改性沥青砼AC-13C（15处，长15m宽，宽0.5m）	m²	112.5		
(10)	沥青路面沥青粘层（0.5L/m² 快裂洒布型乳化沥青粘层油PC-3） （15处，长15m宽，宽0.5m）	m²	112.5		
(11)	沥青路面5cm中粒式改性沥青砼AC-20C（15处，长15m宽，宽0.5m）	m²	112.5		
(12)	沥青路面沥青粘层（0.5L/m² 快裂洒布型乳化沥青粘层油PC-3） （15处，长15m宽，宽0.5m）	m²	112.5		
(13)	沥青路面7cm粗粒式沥青砼AC-25C （15处，长15m宽，宽0.5m）	m²	112.5		
(14)	沥青路面透层油（1.1L/m²）慢裂洒布型乳化沥青PC-2） （15处，长15m宽，宽0.5m）	m²	112.5		
(15)	沥青路面36cm5%水泥稳定级配碎石 （15处，长15m宽，宽0.5m）	m²	112.5		
(16)	沥青路面50cm细砂垫层（15处，长15m宽，宽0.5m）	m³	56.25		
(17)	C25混凝土路面拆除（20处，每处长5m，宽0.3m，厚度0.18m）	m³	5.4		
(18)	C25混凝土路面恢复（20处，每处长5m，宽0.3m，厚度0.18m）	m²	30		
(7)	组组通碎石垫层恢复（20处，长5m宽，宽0.3m，厚度0.1m）	m³	2.3		
二	60m³ 水箱室外一体化泵房工程				
(1)	一般土方开挖	m³	9.98		
(2)	一般石方开挖	m³	1		
(3)	人工夯实回填土石	m³	2		

机电设备及安装工程预算表

单位：元

序号	名称及规格	单位	数量	单价			合计		
				设备费	安装费		设备费	安装费	
					安装费	其中：未计价（装置性）材料		安装费	其中：未计价（装置性）材料
	第二部分 机电设备及安装工程								
一	水源工程								
1	低区供水								
1.1	水泵部分								
(1)	ALDS5-70恒压变频水泵 Q=6m³/h H=53m N=1.5kw（包含水泵、气压罐24L*1.0MPa、压力传感器、电接点压力表、SUS304不锈钢管路及附件、槽钢防腐底座等；到工地价，含税含安装费）	套	2						
1.2	智能控制部分								
(1)	智能控制（包含变频控制柜ALBK-2P-1.5、变频器、PLC、触摸屏、低压电器元件、变频恒压供水系统、过流、过载、缺相、接地保护功能系统、无人值守智能运行系统、故障报警系统、小流量停机保压自动恢复系统、手动/自动控制功能系统；到工地价，含税含安装费）	套	1						
二	高区供水								

机电设备及安装工程预算表

单位：元

序号	名称及规格	单位	数量	单价			合计		
				设备费	安装费		设备费	安装费	
					安装费	其中：未计价（装置性）材料		安装费	其中：未计价（装置性）材料
1	水泵部分								
(1)	ALDS1-90恒压变频水泵 Q=1m³ /h H=77m N=0.75kw （包含水泵、气压罐 24L*1.0MPa、压力传感器、电 接点压力表、SUS304不锈钢管 路及附件、槽钢防腐底座等； 到工地价，含税含安装费）	套	2						
2	智能控制部分								
(1)	智能控制（包含变频控制柜 ALBK-2P-0.75、变频器、PLC 、触摸屏、低压电器元件、变 频恒压供水系统、过流、过载 、缺相、接地保护功能系统、 无人值守智能运行系统、故障 报警系统、小流量停机保压自 动恢复系统、手动/自动控制 功能系统；到工地价，含税含 安装费）	套	1						
三	设备安装配件								
1	设备安装配件								
(1)	DN63连接管道阀门	个	1						
(2)	电气连接电缆线材	个	1						

金属结构设备(管道)及安装工程预算表

单位：元

序号	名称及规格	单位	数量	单价			合计		
				设备费	安装费		设备费	安装费	
					安装费	其中：未计价（装置性）材料		安装费	其中：未计价（装置性）材料
	第三部分 金属结构设备（管道）及安装工程								
一	管道工程								
(1)	新建DN110PPR（1.6Mpa）	m	20						
(2)	DN63PPR管（1.6Mpa）	m	530						
(3)	DN50PPR管（1.6Mpa）	m	260						
(4)	DN40PPR管（1.6Mpa）	m	354						
(5)	DN32PPR管（1.6Mpa）	m	5734						
(6)	DN20PPR管（1.6Mpa）	m	7800						
	管件费	%	3						
(7)	DN83热轧无缝钢管（壁厚5mm，跨路套管）	m	150						
(8)	DN100水表	块	1						
(9)	DN100闸阀	个	1						
(10)	DN65闸阀	个	1						
(11)	DN50闸阀	个	1						
(12)	DN40闸阀	个	3						
(13)	DN32闸阀	个	54						
(14)	DN32水表	个	10						
二	60m³ 水箱室外一体化泵房工程								

