

汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）

预算编制

报告书



广东博源建设工程有限公司

编制日期： 年 月 日

汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）

工程预算书

工程编号：博源（2023）09-26

编制日期： 年 月 日

建设单位：汕头市金平区水利工程建设中心

工程名称：汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）

工程造价：145908974.94 元

工程造价：壹亿肆仟伍佰玖拾万捌仟玖佰柒拾肆.玖肆

编制单位：广东博源建设工程有限公司



单位负责人：

张钊

复核：



编制：



汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）

预算价

预算价 (小写)： 145908974.94 元

(大写)： 壹亿肆仟伍佰玖拾万捌仟玖佰柒拾肆元玖角肆分

建设单位：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

张细
(签字或盖章)

编制人：



(造价工程师签字盖专用章)

复核人：



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 年 月 日 复核时间： 年 月 日

工程预算说明

一、工程概况:

本工程主要内容包括沙北泵站建设工程、堤防水库标准化建设、堤防路提升改造工程、智慧水利中心及泵站水闸自动化改造工程、7号专排沟整治工程、赤窖、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程、梅溪河

二、编制依据:

1、编制原则:

本预算书参照广东省水利厅粤水建管[2017]37号《广东省水利厅关于发布我省水利水电工程设计概(估)算编制规定与系列定额的通知》进行编制。

2、定额依据:

- (1)、建筑定额:《广东省水利水电建筑工程预算定额》;
- (2)、安装定额:《广东省水利水电设备安装工程预算定额》
- (3)、施工机械台班费:《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》。

3、基础单价:

工程人工预算单价按工程所在地汕头市金平区,属三类工资区,普工70.4元/工日,技工98.3元/工日计算。主要材料价格参照汕头区2023年度第二季度信息价计算;次要材料按《广东省水利厅关于公布广东省地方水利水电工程定额次要材料预算指导价(2023年)》计算。

三、其他直接费、现场经费、间接费、企业利润,按《省编规》计算。税率按广东省水利厅文件“粤水建设(2019)9号”将《广东省水利厅关于调整(广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定)增值税销项税税率的通知》(粤水建管函(2018)892号)规定计入建筑安装工程费用内的增值税销项税税率0%调整为9%,调整自2019年4月1号起执行。

四、工程建设其他费用:

- 1、建设管理费按粤财规(2022)2号,下浮50%计算;
- 2、可行性研究报告编制费按计价格[1999]1283号文,下浮50%计算;
- 3、前期工作工程勘察费按水利编规284(发改价格【2006】1352号)文,下浮50%计算;
- 4、全过程工程咨询服务分别按对应的广东省水利水电工程编规、水保监(2005)22号文、发改价格[2007]670号文、沪发改投(2012)130号等下浮50%计算;
- 5、地方专项债券申报方案《含实施方案及事前绩效评估报告》按暂估8万元列入计算;
- 6、工程质量检测费按广东省水利水电工程编规,按0.6%下浮50%计算;
- 7、预算审核费按暂估金额231633.10元列入计算;
- 8、结算审核费按暂估金额105763.24元列入计算;
- 9、防汛物资备料按暂估金额4000000.00元列入计算;

五、预算编制结果:

1、预算编制造价:¥145908974.94元(其中建筑安装工程费用119721267.22元,工程建设其他费用15558026.45元,专项费用3865716.59元,预备费6763964.68元)。

汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期） 预算汇总表



序号	项目名称	计算公式	金额(元)	备注
一	建筑安装工程费用		119721267.22	
1	沙北泵站建设工程		37990277.87	
1.1	土建工程		25744529.73	
1.2	安装工程		12245748.14	
2	堤防水库标准化建设		6355643.19	
3	堤防路提升改造工程		9461978.47	
4	智慧水利中心及泵站水闸自动化改造工程		22576675.46	
4.1	智慧水利中心及泵站水闸自动化		19999656.80	
4.2	智慧水利监测中心工程		2082395.84	
4.3	后壁、黄藤、二围等3个电排站提升工程		494622.82	
5	7号专排沟整治工程		24765284.46	
6	赤窖、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程		3343685.62	
7	梅溪河厦岭路段抛石护岸工程		4417057.45	
8	西港主排渠左岸北郊公园段建设工程		3012721.11	
9	沙北排渠整治工程		7797943.59	
二	工程建设其他费用		15558026.45	
1	建设管理费	$ROUND((1000*2.7\%+4000*2.2\%+5000*1.7\%+(D3/1000-10000)*1.2\%)*10000*0.6*50\%, 2)$	670996.56	水利编规P55表2-3-14计算, 下浮50%
2	可行性研究报告编制费(整个项目)	$ROUND(((75+(110-75)*(G20-10000))/(10000-50000))*10000*1.2*1*0.5, 2)$	718101.96	计价格[1999]1283号文, 下浮50%
3	前期工作工程勘察费		840288.61	水利编规P284(发改价格【2006】1352号)文, 下浮
4	全过程工程咨询服务包招标代理费			按实际发生费用由中标单位负责, 本次该费用不列入
5	全过程工程咨询服务		6297390.46	
5.1	经济技术咨询费		677388.32	
5.1.1	水土保持报告编制费	$ROUND((21+(35-21)*(G25/10000-5000))/(10000-5000))*10000*50\%, 2)$	153145.21	广东省水利水电工程编规, 下浮50%
5.1.2	水土保持监测费	$ROUND((20+(30-20)*(G25/10000-5000))/(10000-5000))*10000*50\%, 2)$	134389.44	广东省水利水电工程编规, 下浮50%

汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期） 预算汇总表

序号	项目名称	计算公式	金额(元)	备注
5.1.3	水土保持设施竣工验收技术评估报告编制费	$\text{ROUND}((10+(18-10)/(10000-5000))*(G25/10000-5000))*10000*50\%, 2)$	77511.55	水保监(2005)22号文, 下浮50%
5.1.4	社会稳定风险分析报告编制费(整个项目)	$\text{ROUND}((6+(G20-10000))*0.025%)*10000*0.8*50\%, 2)$	87833.80	参考沪发改投(2012)130号, 敏感系数取0.8, 下浮50%
5.1.5	社会稳定风险评估报告编制费(整个项目)	$\text{ROUND}((4+(G20-10000))*0.015%)*10000*0.8*50\%, 2)$	54300.28	参考沪发改投(2012)130号, 敏感系数取0.8, 下浮50%
5.1.6	防洪影响评价报告编制费	$\text{ROUND}((30+(35-30)*(D3/10000-10000)/(20000-10000))*10000*50\%, 2)$	154930.32	参照《关于安徽省河道管理范围内防洪影响咨询服务费计列的
5.1.7	环境影响评价报告编制费	$\text{ROUND}((2+(4-2)*(D3/10000-3000)/(20000-3000))*10000*50\%, 2)$	15277.72	计价格[2002]125号文, 按系数1.1, 下浮50%
5.2	工程建设监理费		1201049.30	发改价格[2007]670号文, 下浮50%
5.3	施工阶段全过程造价咨询(不含预算编制费)	$\text{ROUND}((100*1.2\%+400*1.1\%+500*1\%+4000*0.9\%+5000*0.8\%+(D3/10000-10000)*0.7%)*10000*50\%-D38, 2)$	315786.79	粤价函[2011]742号, 下浮50%, 扣除预算编制费
5.4	设计阶段勘察费		2250373.40	计价格[2002]10号, 下浮50%, 附加系数取1.1, 作业准备费取15%
5.5	工程设计费		1666555.00	
5.5.1	初步设计费		1083260.75	计价格[2002]10号, 下浮50%
5.5.2	施工图设计费		583294.25	计价格[2002]10号, 下浮50%
5.6	施工图预算编制费	$\text{ROUND}((100*0.48\%+400*0.41\%+500*0.38\%+4000*0.34\%+5000*0.29\%+(D3/10000-10000)*0.26%)*10000*50\%, 2)$	186237.65	粤价函[2011]742号, 下浮50%
6	地方专项债券申报方案《含实施方案及事前绩效评估报告》		80000.00	暂估
7	工程质量检测费	$\text{ROUND}(D3*0.6\%*0.5, 2)$	359163.80	广东省水利水电工程编规, 下浮50%
8	工程保险费	$\text{ROUND}(D3*0.45\%, 2)*0.5$	269372.85	广东省水利水电工程编规, 下浮50%

汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期） 预算汇总表

序号	项目名称	计算公式	金额(元)	备注
9	可靠供电费		336000.00	暂估
10	联合试运转费	118.65/5*10000	237300.00	暂估
11	初步设计第三方技术评审费		0.00	
12	检验检测费		951415.52	暂估
13	水土保持补偿费	100000	100000.00	暂估
14	预算审核费		231633.10	暂估
15	结算审核费		105763.24	暂估
16	施工图技术审查费	ROUND((D34+D35)*6.5%, 2)	254600.35	发改价格[2011]534号
17	防汛物资备料		4000000.00	暂估
18	概算审核费		106000.00	按合同
三	环境保护专项		833100.00	
四	水保专项投资		403616.59	
五	建设征地和移民安置		1919000.00	
六	堤防标准化建设专项费用		350000.00	
七	水闸安全鉴定专项费用（大港、陇头关闸、万丰闸）		360000.00	
八	基本预备费	(一+二)*5%	6763964.68	
九	项目总投资（一+二+三+四+五+六+七+八）		145,908,974.94	

工程项目总价表

合同编号： 01

工程名称： 沙北泵站建设工程-土建工程

第1页，共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	分部分项工程量清单计价合计	24588971.04
2	措施项目清单计价合计	1155558.69
3	其他项目合计	
4	设备费	
5	独立费	
6	水土保持专项建安费	
7	总投资	25744529.73
	总投资:贰仟伍佰柒拾肆万肆仟伍佰贰拾玖元柒角叁分	

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 沙北泵站建设工程-土建工程

第1页，共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		水利建筑工程				24588971.04		
		沙北泵房				24588971.04		
		地基处理与边坡支护工程				8731132.84		
1.	500114001001	拉森IV钢板桩(9m) 1. 陆上打、拔钢拔桩 振动打桩机打、拔拉森 钢拔桩 打桩 2. 陆上打、拔钢拔桩 振动打桩机打、拔拉森 钢拔桩 拔桩	t	66.177	1252.23	82868.82		
2.	500114001002	拉森IV钢板桩(12m) 1. 陆上打、拔钢拔桩 振动打桩机打、拔拉森 钢拔桩 打桩 2. 陆上打、拔钢拔桩 振动打桩机打、拔拉森 钢拔桩 拔桩	t	80.712	1252.23	101069.99		
3.	500114001003	拉森IV钢板桩(15m) 1. 陆上打、拔钢拔桩 振动打桩机打、拔拉森 钢拔桩 打桩 2. 陆上打、拔钢拔桩 振动打桩机打、拔拉森 钢拔桩 拔桩	t	140.79	1252.23	176301.46		
4.	500114001004	钢支撑 1. 陆上打、拔钢拔桩 钢支撑	t	1.811	1116.36	2021.73		
5.	500114001005	砼梁-C25(节点) 砼 1. 梁、板、柱 单梁、 连续梁//换:预拌混凝土 水下混凝土C25(商品)	m3	47.2	776.23	36638.06		
6.	500114001006	砼梁-C25(节点) 模板 1. 普通标准钢模板	m2	94.7	63.41	6004.93		

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 01

工程名称: 沙北泵站建设工程-土建工程

第2页, 共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
7.	500114001007	C35旋挖灌注桩 (D=800) 1. 旋挖钻机造灌注桩孔 桩径800mm 地层 黏土 (30%) 2. 旋挖钻机造灌注桩孔 桩径800mm 地层 淤泥 (20%) 3. 旋挖钻机造灌注桩孔 桩径800mm 地层 砂壤土 (50%) 4. C35灌注混凝土桩 5. 泥浆运输 运距12km 内	m3	1159.821	1557.17	1806038.47		
8.	500114001008	凿桩头(主体完工后拆除部分灌注桩) 1. 凿桩头 2. 1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):12 洞内运距(KM):0	m	78.48	212.45	16673.08		
9.	500107015001	钢护筒 1. 钢护筒埋设不拆除水上(水深)5m以内	t	69.117	9971.71	689214.68		
10.	500114001009	后注浆(A类型) 1. 灌注桩桩底(侧)后压浆 2. 压浆管道 铁皮管	根	52.	15715.73	817217.96		
11.	500114001010	后注浆(B类型) 1. 灌注桩桩底(侧)后压浆 2. 压浆管道 铁皮管	根	31.	15525.68	481296.08		
12.	500114001011	钢筋笼 1. 钢筋加工与安装 钢筋笼	t	241.22	6729.62	1623318.94		
13.	500114001012	凿桩头 1. 凿桩头 2. 1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):12 洞内运距(KM):0	根	83.	169.96	14106.68		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 沙北泵站建设工程-土建工程

第3页，共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
14.	500114001013	C20喷射混凝土-钢筋网 6.5@50*50 (8cm) 1. 地面护坡喷混凝土 有钢筋 喷射厚度 5~ 10cm 2. 钢筋加工与安装 钢 筋网	m ²	1846.85	150.71	278338.76		
15.	500114001014	高强螺栓 1. 高强度螺栓安装	套	1019.	34.81	35471.39		
16.	500114001015	钢垫板6*100*100 (零 星) 1. 超高层零星钢构件 2. 金属结构件场内运输	t	0.48	1921.5	922.32		
17.	500114001016	冠梁800*800 1. 梁、板、柱 单梁、 连续梁//换:预拌混凝土 水下混凝土C35(商品)	m ³	61.54	819.18	50412.34		
18.	500114001017	冠梁800*800模板 1. 普通标准钢模板	m ²	301.49	63.41	19117.48		
19.	500108003001	水泥搅拌桩 (D500) 1. 水泥搅拌桩 喷浆桩 体	m	6636.	72.84	483366.24		
20.	500114001018	凿桩头 (主体完工后拆 除部分搅拌桩) 1. 凿桩头 2. 1m ³ 挖掘机装石渣自 卸汽车运输 露天 运距 4km//改: 洞外运距 (KM):12 洞内运距 (KM):0	m	252.	82.99	20913.48		
21.	500114001019	搅拌桩空桩 (D=500) 1. 水泥搅拌桩 喷浆空 桩	m	948.	18.47	17509.56		
22.	500114001020	砖砌排水沟 1. 砖砌明沟 两边1/2砖 //换:湿拌抹灰砂浆M5 一次性抹灰厚度≥5mm 换:湿拌砌筑砂浆M10 砌 筑灰缝≥5mm 换:普通 预拌混凝土 C20	m	299.4	112.64	33724.42		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 沙北泵站建设工程-土建工程

第4页，共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
23.	500109011001	C20素砼路面硬化, 厚100 1. 公路路面 混凝土 压实厚度10cm	m ²	449.1	72.76	32676.52		
24.	500109011002	C20素砼路面硬化, 厚300 1. 公路路面 混凝土 压实厚度30cm	m ²	115.8	217.86	25228.19		
25.	500109011003	临时预制混凝土块围蔽-砼 1. 预制混凝土块 厚度16~20cm	m ³	7.	842.88	5900.16		
26.	500114001021	临时预制混凝土块围蔽-模板 1. 普通标准钢模板	m ²	28.	63.41	1775.48		
27.	500109011004	钢板桩与泵站间回填 1. 回填、封堵混凝土 露天回填//换:纯混凝土 C25 一级配 42.5R(商品)	m ³	10.92	677.68	7400.27		
28.	500114001022	不锈钢护栏 1. 制作、安装 不锈钢扶手 Φ60 直型 2. 不锈钢栏杆制安 直型	m	372.38	378.06	140781.98		
29.	500103008001	堆石料填筑(300厚碎石) 1. 机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	m ³	133.61	210.04	28063.44		
30.	500114001023	拉森IV钢板桩(6m) 1. 陆上打、拔钢拔桩 振动打桩机打、拔拉森钢拔桩 打桩 2. 陆上打、拔钢拔桩 振动打桩机打、拔拉森钢拔桩 拔桩	t	126.929	1252.23	158944.3		
31.	500114001024	砼连梁、支撑梁 1. 梁、板、柱 单梁、连续梁//换:预拌混凝土 水下混凝土C35(商品)	m ³	73.87	819.18	60512.83		
32.	500114001025	砼连梁、支撑梁模板 1. 普通标准钢模板	m ²	381.48	63.41	24189.65		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 沙北泵站建设工程-土建工程

第5页，共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
33.	500114001026	钢筋 1. 钢筋加工与安装 一般钢筋	t	27.81	6473.34	180023.59		
34.	500114001027	2[36a钢连梁 1. 超高层钢结构 钢梁安装 每根构件质量≤0.5t 2. 金属结构件场内运输	t	0.335	7400.58	2479.19		
35.	500114001028	钢立柱 1. 钢结构构件 钢柱安装 每根构件质量≤3t 2. 金属结构件场内运输	t	18.233	7538.66	137452.39		
36.	500114001029	钢管支撑 1. 超高层钢结构 钢支撑 每根构件质量≤1.5t 2. 金属结构件场内运输	t	42.631	7566.65	322573.86		
37.	500114001030	双拼工字钢45c钢腰梁 1. 超高层钢结构 钢支撑 每根构件质量≤1.5t 2. 金属结构件场内运输	t	2.536	7566.65	19189.02		
38.	500114001031	旋挖灌注桩 (D=1000) 1. 旋挖钻机造灌注桩孔 桩径1000mm 地层 黏土 2. 灌注混凝土桩//换: 预拌混凝土水下混凝土 C35(商品) 3. 泥浆运输 运距12km内	m3	175.84	1449.79	254931.07		
39.	500114001032	钢筋笼 1. 钢筋加工与安装 钢筋笼	t	15.104	6729.62	101644.18		
40.	500107015002	钢护筒 1. 钢护筒埋设不拆除 水上(水深) 5m以内	t	6.662	9971.71	66431.53		

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 01

工程名称: 沙北泵站建设工程-土建工程

第6页, 共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
41.	500114001033	后注浆 1. 灌注桩桩底(侧)后压浆 2. 压浆管道 铁皮管	根	8.	15658.13	125265.04		
42.	500114001034	凿桩头 1. 凿桩头 2. 1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):12 洞内运距(KM):0	根	8.	169.96	1359.68		
43.	500114001035	疏干井+水量测井	根	16.	432.35	6917.6		
44.	500114001100	围墙2400高(总图) 1. 详见国标15J001, 107页	m	148.5	1500.	222750.		
45.	500114001101	电动不锈钢单向伸缩围墙大门2400高 1. 详见国标15J001, 62页	m ²	17.28	700.	12096.		
		土石方工程				504782.68		
1.	500101001001	清理表土 1. 推土机清理表土 土类级别 I~II 2. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距12km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	m ²	1083.14	12.1	13105.99		
2.	500101002001	一般土方开挖、弃置 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距12km//改:挖装 I、II类土	m ³	8771.155	37.55	329356.87		
3.	500103008002	抛石防冲槽回填石块 1. 挖掘机抛石护底护岸 1m3挖掘机	m ³	133.349	243.06	32411.81		
4.	500103008003	回填粘土 1. 机械铺筑砂石垫层、反滤层 石粉垫层//换:粘土	m ³	695.753	115.6	80429.05		
5.	500103008004	200mm厚碎石垫层 1. 机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	m ³	149.237	210.04	31345.74		

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 01

工程名称: 沙北泵站建设工程-土建工程

第7页, 共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
6.	500103008005	200mm厚碎石垫层+土工布 1. 机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层 2. 土工布铺设 平铺	m3	34.157	274.72	9383.61		
7.	500103008006	1:1碎石砂垫层厚300-导流墙基础 1. 机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层 2. 机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	m2	108.14	80.91	8749.61		
		桩基工程				5869400.71		
1.	500114001036	预制钢筋混凝土方桩-导流墙桩基200*200 1. 预制混凝土柱(桩) 矩形柱(桩) 单根立柱横断面积0.16m ²	m	1419.36	40.02	56802.79		
2.	500108003002	水泥搅拌桩 1. 水泥搅拌桩 喷粉桩体	m	32237.1	81.22	2618297.26		
3.	500114001102	搅拌桩空桩(D=500) 1. 水泥搅拌桩 喷浆空桩	m	9996.	18.47	184626.12		
4.	500114001037	泥浆护壁成孔灌注桩(C35) 1. 旋挖钻机造灌注桩孔 桩径800mm 地层 黏土(30%) 2. 旋挖钻机造灌注桩孔 桩径800mm 地层 淤泥(20%) 3. 旋挖钻机造灌注桩孔 桩径800mm 地层 砂壤土(50%) 4. 灌注混凝土桩 5. 泥浆运输 运距12km内	m3	1115.485	1585.33	1768411.84		
5.	500114001038	后注浆 1. 灌注桩桩底(侧)后压浆 2. 压浆管道 铁皮管	根	49.	15874.1	777830.9		

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 01

工程名称: 沙北泵站建设工程-土建工程

第8页, 共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
6.	500114001039	凿桩头 1. 凿桩头 2. 1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):12 洞内运距(KM):0	根	49.	210.63	10320.87		
7.	500114001040	桩头防水 1. 桩头防水 桩径800内	个	49.	274.32	13441.68		
8.	500111001001	钢筋加工及安装 1. 钢筋加工与安装 一般钢筋	t	67.92	6473.34	439669.25		
		砌筑工程				110389.19		
1.	500114001041	卫生间蹲位 1. 水厕(蹲位) 水泥砂浆面//换:湿拌砌筑砂浆M5 砌筑灰缝≥5mm 换:湿拌抹灰砂浆M5 一次性抹灰厚度≥5mm	个	1.	588.57	588.57		
2.	500105006001	加气砼外墙 1. 砖砌墙体 砖外墙//换:蒸压加气混凝土砌块	m3	102.381	541.12	55400.41		
3.	500105006002	加气砼内墙 1. 砖砌墙体 砖内墙//换:蒸压加气混凝土砌块	m3	70.434	557.65	39277.52		
4.	500114001042	排水沟 1. 线隙式成品排水沟安装 直线型	m	101.85	148.48	15122.69		
		混凝土及钢筋混凝土工程				5153663.26		
1.	500103014001	土工布铺设 1. 土工布铺设 平铺	m²	199.552	9.45	1885.77		
2.	500114001043	DN75@2000塑料排水管50个	个	50.	74.26	3713.		
3.	500103007002	300mm碎石垫层 1. 机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	m3	351.928	210.04	73918.96		

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 01

工程名称: 沙北泵站建设工程-土建工程

第9页, 共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500109011005	C20混凝土垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度20cm//改:非岩基垫层	100m3	234.619	691.24	162178.04		
5.	500114001044	C30砼灌砌石厚400 1. 干砌石 干砌块石 护底 2. 堆石混凝土 底板	m3	150.339	685.78	103099.48		
6.	500109001001	C20砼上部结构 1. 泵站 大、中型泵站 上部	m3	44.36	734.96	32602.83		
7.	500109001002	C30砼上部结构 1. 泵站 大、中型泵站 上部	m3	943.785	765.67	722627.86		
8.	500109001003	C35砼上部结构 1. 泵站 大、中型泵站 上部	m3	138.974	734.96	102140.33		
9.	500109001004	C40 P8砼下部结构 1. 泵站 大、中型泵站 下部	m3	1875.552	753.4	1413040.88		
10.	500111001002	钢筋加工及安装 1. 钢筋加工与安装 一般钢筋	t	387.319	6473.34	2507247.58		
11.	500114001045	室外坡道 1. 详国标12J003, A7页, 3A大样, B8页, 2大样	m²	95.65	274.37	26243.49		
12.	500114001046	散水 1. 现浇60mm厚C20混凝土	m²	24.73	44.98	1112.36		
13.	500114001047	室外台阶 1. 详国标12J003, B3页, 9A大样	m²	11.415	337.51	3852.68		
		金属结构工程				86721.23		
1.	500114001048	砌块墙钢丝网加固 1. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	m2	583.79	21.38	12481.43		
2.	500114001049	紫铜片止水带 1. 止水 铜片止水	m	34.4	392.24	13493.06		
3.	500114001050	集水井盖板(成品铸铁盖板400*500)	m²	0.2	469.55	93.91		
4.	500114001051	栏杆扶手	m	160.436	378.05	60652.83		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 沙北泵站建设工程-土建工程

第10页，共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		门窗工程				82986.05		
1.	500114001052	闭门器（甲级） 1. 特殊五金闭门器安装 明装	套	8.	190.94	1527.52		
2.	500114001053	不锈钢门制安 1. 不锈钢门制安	m2	24.88	763.15	18987.17		
3.	500114001054	钢质防火门（甲级） 1. 钢质防火门安装 2. 钢质防火门 双扇(甲 级)	m2	31.8	615.67	19578.31		
4.	500114001055	金属卷帘(闸)门 1. 防火卷帘门安装 2. 镀锌钢卷闸门	m2	23.1	219.22	5063.98		
5.	500114001056	铝合金平开窗 1. 平开窗安装//换:钢 化玻璃 5 2. 铝合金双扇平开窗38 系列	m2	43.2	590.71	25518.67		
6.	500114001057	铝合金平开窗 1. 平开窗安装//换:钢 化玻璃 5 2. 铝合金双扇平开窗38 系列	m2	20.84	590.71	12310.4		
		屋面及防水工程				1398001.84		
1.	500114001058	瓦屋面 1. 详国标09J202-1, K11页, 1大样	m2	230.904	164.58	38002.18		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 沙北泵站建设工程-土建工程

第11页，共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500114001059	R-1 平屋面（无保温不上人） 1. 细石混凝土找平层 30mm//换：普通预拌混凝土 C20 2. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm//换：湿拌地面砂浆M15 地面普通找平 3. 屋面聚合物水泥(JS)防水涂料 2mm厚 4. 屋面热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材 冷贴满铺 1.2mm厚 5. 楼地面水泥砂浆找平层 填充层上 10mm//换：湿拌地面砂浆M15 地面普通找平 6. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 钢板网 7. 水泥砂浆二次抹压防水 厚2.5cm//换：湿拌地面砂浆M15 地面普通找平	m2	64.5	374.6	24161.7		

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 01

工程名称: 沙北泵站建设工程-土建工程

第12页, 共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500114001060	R-2 平屋面(有保温不上人) 1. 细石混凝土找平层 30mm//换:普通预拌混凝土 C20 2. 干铺聚苯乙烯泡沫板 屋面保温50mm//换:聚苯乙烯泡沫板 δ 80 3. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 10mm//换:湿拌地面砂浆 M15 地面普通找平 4. 屋面非固化橡胶沥青防水涂料 2mm厚 5. 屋面改性沥青防水卷材 自粘、满铺 单层 6. 屋面热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材 冷贴满铺 1.2mm厚 7. 楼地面水泥砂浆找平层 填充层上 10mm//换:湿拌地面砂浆M15 地面普通找平 8. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 钢板网 9. 水泥砂浆二次抹压防水 厚2.5cm//换:湿拌地面砂浆M15 地面普通找平	m2	268.877	527.56	141849.28		

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 01

工程名称: 沙北泵站建设工程-土建工程

第13页, 共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500114001061	R-3 平屋面 (有保温上人) 1. 细石混凝土找平层 30mm//换:普通预拌混凝土 C20 2. 干铺聚苯乙烯泡沫板 屋面保温50mm//换:聚苯乙烯泡沫板 δ 80 3. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 10mm//换:湿拌地面砂浆M15 地面普通找平 4. 屋面非固化橡胶沥青防水涂料 2mm厚 5. 屋面改性沥青防水卷材 自粘、满铺 单层 6. 屋面热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材 冷贴满铺 1.2mm厚 7. 楼地面水泥砂浆找平层 填充层上 10mm//换: 湿拌地面砂浆M15 地面普通找平 8. 细石混凝土找平层 40mm//换:普通预拌混凝土 C20 9. 现浇构件圆钢 Φ10 内 10. 楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2100以内 水泥砂浆//换:聚合物水泥防水砂浆 换:聚合物水泥砂浆	m2	297.84	648.28	193083.72		
5.	500114001062	地下顶板防水 1. C20防水细石砼找坡兼保护层, 坡度i=0.1%,最薄处70厚 2. 10厚低标号砂浆隔离层 3. 1.6mm自粘型热塑性聚烯烃(TPO) 合成高分子耐根穿刺防水卷材 4. 2厚聚合物水泥防水涂料 5. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	490.109	301.83	147929.6		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 沙北泵站建设工程-土建工程

第14页，共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
6.	500114001063	地下侧墙防水 (U2) 1. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2. 2厚聚合物水泥防水涂料 3. 1.6mm自粘型热塑性聚烯烃 (TPO) 合成高分子防水卷材 4. 无纺布隔离保护层 5. 50厚挤塑聚苯板保护层	m ²	535.528	338.16	181094.15		
7.	500114001064	外墙面防水 (W2) 1. 6厚聚合物水泥防水砂浆 2. 预拌水泥基找平型防水砂浆找平(最薄处10厚)	m ²	1645.077	63.59	104610.45		
8.	500114001065	内墙面防水 (N2、N4) 1. 6厚聚合物水泥防水砂浆	m ²	834.586	31.06	25922.24		
9.	500114001066	内墙面防水 (N3) 1. 2厚聚合物水泥防水砂浆	m ²	98.086	18.05	1770.45		
10.	500114001067	筏板基础防水层 (U3) 1. 1.5mm热塑性聚烯烃 (TPO) 合成高分子防水卷材(预铺反粘法) 2. 1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m ²	2091.881	220.43	461113.55		
11.	500114001068	楼(地)面涂膜防水 (L3) 1. 2厚高环保聚合物水泥防水涂料(遇墙柱翻起250高)	m ²	284.378	77.8	22124.61		
12.	500114001069	楼(地)面涂膜防水 (L5) 1. 6厚聚合物水泥防水砂浆(翻起楼面标高250高)	m ²	7.53	231.55	1743.57		

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 01

工程名称: 沙北泵站建设工程-土建工程

第15页, 共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
13.	500114001070	集水井防水 1. 25厚1:2水泥砂浆找平层 2. 涂刷一道单组分聚氨酯防水涂料	m2	1.568	105.36	165.2		
14.	500114001071	防潮层 1. 20厚1:2水泥砂浆加3%~5%防水剂	m2	17.95	14.98	268.89		
15.	500114001072	防腐混凝土面层 1. 混凝土防腐硅烷浸渍剂	m2	3877.039	13.97	54162.25		
		楼地面装饰工程				326609.47		
1.	500114001073	L-1 水泥砂浆楼面 1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm//换:湿拌地面砂浆M20 地面普通找平	m2	59.175	22.23	1315.46		
2.	500114001074	自流坪楼地面(L3) 1. 8厚水泥自流平封闭剂(抛光) 2. 水泥基自流平界面剂 3. C30细石混凝土找平找坡(最薄50厚), 随打随抹光 4. 1:3水泥砂浆找平找坡(最薄20厚) 5. 素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	179.328	73.47	13175.23		
3.	500114001075	L-4 地砖楼面 1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm//换:湿拌地面砂浆M15 地面普通找平 2. 楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆//换:湿拌地面砂浆M15 地面普通找平	m2	100.847	172.83	17429.39		

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 01

工程名称: 沙北泵站建设工程-土建工程

第16页, 共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500114001076	L-5 地砖楼面(卫生间沉箱防水) 1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm//换:湿拌地面砂浆M15 地面普通找平 2. 普通防水砂浆 平面 6mm厚//换:聚合物水泥防水砂浆 3. 聚合物水泥(JS)防水涂料 平面 2mm厚 4. 楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆//换:湿拌抹灰砂浆M15 一次性抹灰厚度 ≥5mm 换:湿拌地面砂浆M15 地面普通找平	m2	3.703	344.71	1276.46		
5.	500114001077	L-6 防静电架空地板楼面 1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm//换:湿拌地面砂浆M20 地面普通找平 2. 防静电活动地板安装(架空) 铝质	m2	47.59	487.49	23199.65		
6.	500114001078	L-7 水泥砂浆楼面(电房电缆沟) 1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm//换:湿拌地面砂浆M20 地面普通找平	m2	235.246	22.23	5229.52		
7.	500114001079	陶粒混凝土回填楼地面 1. 轻质混凝土垫层//换:陶粒混凝土 C25	m3	180.017	674.62	121443.07		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 沙北泵站建设工程-土建工程

第17页，共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500114001080	室外硬地 1. 覆土层900厚, 土工布过滤 2. 塑料疏水层(成品) 3. C20防水细石砼找坡兼保护层, 坡度i=0.1%, 最薄处70厚 4. 10厚低标号砂浆隔离层 5. 1.6mm自粘型热塑性聚烯烃(TPO)合成高分子耐根穿刺防水卷材 6. 2厚聚合物水泥防水涂料 7. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m ²	344.846	371.18	127999.94		
9.	500114001081	水泥砂浆踢脚线(T1) 1. 1厚建筑胶水泥(掺色)面层(三遍做法) 2. 2厚面层防裂耐水腻子分遍刮平	m ²	11.664	41.31	481.84		
10.	500114001082	水泥砂浆踢脚线(T2) 1. 1厚建筑胶水泥(掺色)面层(三遍做法) 2. 2厚面层防裂耐水腻子分遍刮平	m ²	27.068	41.32	1118.45		
11.	500114001083	块料踢脚线(T3) 1. 美术瓷片, 同色专用勾缝剂擦缝 2. 10厚1:2水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3. 3厚外加剂专用砂浆抹基底或界面剂一道甩毛	m ²	13.337	108.65	1449.07		
12.	500114001084	楼梯面层	m ²	35.041	221.48	7760.88		
13.	500114001085	楼梯防滑条	m	71.925	65.77	4730.51		
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				432401.44		

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 01

工程名称: 沙北泵站建设工程-土建工程

第18页, 共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500114001086	W-2 饰面砖外墙 1. 各种墙面10+6mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 外墙//换:湿拌防水砂浆:P6M15 用于抗渗压力要求的工程部位 换:聚合物水泥防水砂浆 2. 底层抹灰6mm 各种墙面 外墙//换:湿拌抹灰砂浆M20 一次性抹灰厚度≥5mm 3. 镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 墙面墙裙	m2	1645.077	199.52	328225.76		
2.	500114001087	N-1 无机涂料墙面(抹灰) 1. 各种墙面8+6mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 内墙//换:湿拌抹灰砂浆M5 一次性抹灰厚度≥5mm 换:湿拌抹灰砂浆M20 一次性抹灰厚度≥5mm	m2	944.79	23.65	22344.28		
3.	500114001088	N-2 无机涂料墙面(防水/防腐)(抹灰) 1. 各种墙面8+6mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 内墙//换:湿拌抹灰砂浆M5 一次性抹灰厚度≥5mm 换:湿拌抹灰砂浆M20 一次性抹灰厚度≥5mm 2. 墙面 聚合物水泥砂浆 6mm	m2	797.103	54.71	43609.51		
4.	500114001089	N-3 吸声墙面 1. 底层抹灰8mm 各种墙面 内墙//换:湿拌抹灰砂浆M5 一次性抹灰厚度≥5mm 2. 聚合物水泥(JS)防水涂料 立面 2mm厚 3. 轻钢龙骨 中距(mm) 竖603横1500 4. 玻璃棉毡隔离层 5. 饰面层 铝合金装饰扣板	m2	98.086	288.39	28287.02		

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 01

工程名称: 沙北泵站建设工程-土建工程

第19页, 共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
5.	500114001090	N-4 贴面砖内墙面(防水/防腐) 1. 各种墙面8+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面内墙//改:钉(挂)网 换:湿拌抹灰砂浆M5 一次性抹灰厚度≥5mm 换:湿拌抹灰砂浆M20 一次性抹灰厚度≥5mm 2. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网 3. 墙面 聚合物水泥砂浆 6mm 4. 墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长1300外//换:湿拌抹灰砂浆M15 一次性抹灰厚度≥5mm	m2	37.483	265.05	9934.87		
		天棚工程				94702.21		
1.	500114001091	D-1 无机涂料/抹灰 顶棚 1. 混凝土天棚 水泥石灰砂浆一次成活 2. 成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍//改:3 3. 成品腻子粉(耐水型)N型 天棚面 满刮一遍//改:2 4. 室内涂料三遍 天棚防霉涂料	m2	982.84	90.48	88927.36		
2.	500114001092	D-2 铝合金板吊顶 1. 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 600×600以上平面 2. 方型铝扣板面层 600×600	m2	3.38	146.13	493.92		

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 01

工程名称: 沙北泵站建设工程-土建工程

第20页, 共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500114001093	D-3 穿孔铝板(吸声)吊顶 1. 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 600×600以上平面 2. 天棚板面上铺放吸音材料 矿渣棉(厚度mm) 50 3. 方型铝扣板面层 600×600	m ²	27.974	188.78	5280.93		
		油漆、涂料、裱糊工程				53058.06		
1.	500114001094	N-1 无机涂料墙面 1. 成品腻子粉(耐水型)N型 墙面 满刮一遍//改:2 2. 抹灰面乳胶漆 墙柱面 面漆一遍//改:2 换:防霉涂料	m ²	944.79	30.46	28778.3		
2.	500114001095	N-2 无机涂料墙面(防水/防腐) 1. 成品腻子粉(耐水型)N型 墙面 满刮一遍//改:2 2. 抹灰面乳胶漆 墙柱面 面漆一遍//改:2 换:防霉涂料	m ²	797.103	30.46	24279.76		
		模板工程				552063.83		
1.	500110001001	胶合板模板 1. 胶合板模板 混凝土板模板 支模高度3.6m内 板厚12cm以内 有梁板	m ²	8201.468	67.	549498.36		
2.	500110001002	砖胎膜	m ³	0.812	514.07	417.42		
3.	500114001096	压顶模板 1. 压顶、扶手模板	m	52.7	40.76	2148.05		
		脚手架工程				103336.4		
1.	500114001097	综合钢脚手架 1. 钢管脚手架 综合钢管脚手架高度 20.5m以内	m ²	1181.25	40.24	47533.5		

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 01

工程名称: 沙北泵站建设工程-土建工程

第21页, 共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500114001098	综合钢脚手架 1. 钢管脚手架 综合钢管脚手架高度 12.5m以内	m2	617.37	28.6	17656.78		
3.	500114002001	满堂脚手架 1. 钢管脚手架 满堂脚手架 基本层3.6m	m2	1012.9	11.82	11972.48		
4.	500114002002	里脚手架 1. 里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m	m2	985.57	15.74	15512.87		
5.	500114002003	里脚手架 1. 里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层4m	m2	179.8	21.05	3784.79		
6.	500114002004	里脚手架 1. 里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层4.5m	m2	326.65	21.05	6875.98		
		其他建筑工程				51796.8		
1.	500105011001	水准测点 1. 水准测点	个	58.	872.	50576.		
2.	500105011002	水尺 1. 水尺	把	4.	305.2	1220.8		
		垂直运输				22919.24		
1.	500114002005	垂直运输 1. 建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构	m2	1083.14	21.16	22919.24		
		其他临时工程				1015005.79		
1.	500114001099	围堰铺设塑料防渗层及袋装土石围堰(利用原土方) 1. 围堰铺设塑料防渗层 2. 袋装土石围堰 填筑 编织袋装土 3. 袋装土石围堰 拆除 4. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距15km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	m3	5869.9	160.14	940005.79		
2.	500114002006	施工宿舍 仓库	m2	500.	150.	75000.		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 沙北泵站建设工程-土建工程

第22页，共22页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		合 计	元			24588971.04		

措施项目清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 沙北泵站建设工程-土建工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	737669.13
2	其他临时工程费	417889.56
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	1155558.69

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 沙北泵站建设工程-土建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	白色硅酸盐水泥 32.5	t	530.07				
2	柴油 (机械用)	kg	7.5				
3	纯混凝土C20 二级配 32.5R (商品)	m3	490.13				
4	纯混凝土C20 二级配 42.5R (商品)	m3	490.13				
5	纯混凝土C20 一级配 42.5R (商品)	m3	490.13				
6	纯混凝土C25 一级配 42.5R (商品)	m3	503.22				
7	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	517.49				
8	纯混凝土C30 一级配 42.5R (商品)	m3	517.49				
9	纯混凝土C35 二级配 52.5R (商品)	m3	532.01				
10	纯混凝土C40 一级配 52.5R (商品)	m3	546.23				
11	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	405.97				
12	钢筋 (综合)	t	3780.46				
13	块石	m3	184.47				
14	毛石	m3	184.47				
15	汽油 (机械用)	kg	8.42				

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 沙北泵站建设工程-土建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
16	热轧圆盘条 φ10以内	t	3948.95				
17	砂	m ³	260.19				
18	水泥 42.5R	kg	0.44				
19	水泥	t	443.87				
20	碎石	m ³	153.85				
21	碎石 10	m ³	153.85				
22	碎石 40	m ³	75.				
23	预拌混凝土水下混凝土C25 (商品)	m ³	521.67				
24	预拌混凝土水下混凝土C35 (商品)	m ³	559.92				
25	预拌混凝土水下混凝土C35 (商品)	m ³	559.92				
26	预拌混凝土水下混凝土C35 (商品)	m ³	559.92				
27	中砂	m ³	260.19				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 沙北泵站建设工程-土建工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工（机械用）	工日	98.3	
2	风	m ³	0.15	
3	挖掘机 液压 斗容1m ³	台班	1158.04	
4	推土机 功率59kW	台班	713.15	
5	推土机 功率74kW	台班	839.2	
6	推土机 功率88kW	台班	1008.25	
7	风镐	台班	58.7	
8	混凝土搅拌机 出料0.25m ³	台班	132.64	
9	混凝土喷射机 生产率4~5m ³ /h	台班	615.18	
10	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	10.26	
11	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	10.23	
12	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	199.03	
13	载重汽车 载重量5t	台班	486.41	
14	自卸汽车 载重量5t	台班	494.01	
15	自卸汽车 载重量8t	台班	632.63	
16	胶轮车	台班	4.75	
17	泥浆运输车 装载容量400L	台班	421.22	
18	塔式起重机 起重量10t	台班	640.65	
19	汽车起重机 起重量5t	台班	542.61	
20	汽车起重机 起重量8t	台班	627.	
21	汽车起重机 起重量12t	台班	793.74	
22	汽车起重机 起重量20t	台班	949.89	
23	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	140.91	
24	旋挖钻机 最大扭矩 200KN·m	台班	3829.08	
25	泥浆搅拌机	台班	196.3	
26	灰浆搅拌机	台班	138.21	
27	液压注浆机 HYB60/50-1型	台班	152.84	
28	泥浆泵 出口管径100mm	台班	260.14	
29	泥浆泵 HB80/10型 3PN	台班	108.44	
30	履带式液压单斗振动打桩机	台班	2919.15	
31	搅拌水泥桩机	台班	509.53	
32	空压机 电动移动式 排气量3m ³ /min	台班	182.26	
33	电焊机 交流 25~30kVA	台班	36.07	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 沙北泵站建设工程-土建工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
34	对焊机 电阻型 150kVA	台班	300.91	
35	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	128.77	
36	钢筋切断机 功率20kW	台班	164.94	
37	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	147.18	
38	圆盘锯	台班	227.02	
39	维护费	元	1.	
40	汽油 (机械用)	kg	8.42	
41	柴油 (机械用)0#	kg	7.5	
42	柴油 (机械用)	kg	7.5	
43	电 (机械用)	kw·h	0.55	
44	水 (机械用)	m3	4.5	
45	水 (机械用)	m3	4.5	

工程项目总价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额 (元)
1	分部分项工程量清单计价合计	5106705.23
2	措施项目清单计价合计	
3	其他项目合计	
4	设备费	7139042.91
5	独立费	
6	总投资	12245748.14
	总投资:壹仟贰佰贰拾肆万伍仟柒佰肆拾捌元壹角肆分	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第1页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第二篇 水利安装工程				5106705.23		
		电气工程				2485066.49		
		变配电				1007264.94		
1.	500201022002	高压电器设备安装 高压进线柜 1. 保护网和铁构件 铁构件 制作 2. 保护网和铁构件 铁构件 安装 3. 配电装置设备安装 10kV户内成套配电装置 断路器柜、负荷开关柜	项	2.	2248.88	4497.76		
2.	500201022005	高压电器设备安装 高压计量柜 1. 保护网和铁构件 铁构件 制作 2. 保护网和铁构件 铁构件 安装 3. 配电装置设备安装 10kV户内成套配电装置 断路器柜、负荷开关柜	项	2.	2248.88	4497.76		
3.	500201022006	高压电器设备安装 高压出线柜 1. 保护网和铁构件 铁构件 制作 2. 保护网和铁构件 铁构件 安装 3. 配电装置设备安装 10kV户内成套配电装置 断路器柜、负荷开关柜 4. 电气系统调试安装 配电装置系统调试 配电装置系统调试 电压10kV 断路器	项	2.	11762.23	23524.46		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第2页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500201022004	高压电器设备安装 直流屏 1. 保护网和铁构件 铁构件 制作 2. 保护网和铁构件 铁构件 安装 3. 配电装置设备安装 10kV户内成套配电装置 电容器柜、其他柜	项	1.	1728.5	1728.5		
5.	500201016001	低压进线柜 1. 保护网和铁构件 铁构件 制作 2. 保护网和铁构件 铁构件 安装 3. 配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套低压 配电装置 成套低压开关柜、配电柜	套	2.	1765.35	3530.7		
6.	500201016007	低压母联柜 1. 保护网和铁构件 铁构件 制作 2. 保护网和铁构件 铁构件 安装 3. 配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套低压 配电装置 成套低压开关柜、配电柜	套	1.	1765.35	1765.35		
7.	500201016008	低压电容器柜 1. 保护网和铁构件 铁构件 制作 2. 保护网和铁构件 铁构件 安装 3. 配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套低压 配电装置 成套低压开关柜、配电柜	套	2.	1765.35	3530.7		

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第3页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500201016009	低压出线柜 1. 保护网和铁构件 铁构件 制作 2. 保护网和铁构件 铁构件 安装 3. 配电装置设备安装 0. 4kV以下户内成套低压配电装置 成套低压开关柜、配电柜 4. 电气系统调试安装 配电装置系统调试 配电装置系统调试 电压≤1kV	套	2.	5335.27	10670.54		
9.	500201016010	水泵变频柜 1. 保护网和铁构件 铁构件 制作 2. 保护网和铁构件 铁构件 安装 3. 配电装置设备安装 0. 4kV以下户内成套低压配电装置 成套低压开关柜、配电柜	套	3.	1765.35	5296.05		
10.	500201018001	电缆安装及敷设 YJV22-8.5/15KV-3X240 1. 电缆安装 10kV电力电缆 电缆截面积 ≤240mm ² //换:电力电缆 YJV22-8.5/15KV-3X240 2. 电缆安装 成套型电力电缆头 户内电缆终端头 成套型终端头 截面 ≤240mm ² //换:电缆终端头3*240	m(km)	1000.	846.9	846900.		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第4页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
11.	500201018002	电缆安装及敷设 YJV22-8.5/15KV-3X70 1. 电缆安装 10kV电力电缆 电缆截面积 ≤120mm ² //换:电力电缆 YJV22-8.5/15KV-3X70 2. 电缆安装 成套型电力电缆头 户内电缆终端头 成套型终端头 截面 ≤240mm ² //换:电缆终端头3*70	m(km)	80.	403.85	32308.		
12.	500201021001	变压器安装 SBC-11/1250KVA 1. 干式电力变压器安装 10kV干式电力变压器 容量≤1250kVA 2. 保护网和铁构件 铁构件 制作 3. 保护网和铁构件 铁构件 安装	台	2.	22461.96	44923.92		
13.	500201019001	母线槽 2500A/5P 1. 保护网和铁构件 铁构件 制作 2. 保护网和铁构件 铁构件 安装 3. 母线安装 0.4kV封闭式插接母线槽 每相电流 ≤2000A//换:始 换:封闭式插接母线槽 2500A	100m/单项	80.	301.14	24091.2		
		动力系统				1178253.78		
1.	500201016002	提升泵现场按钮箱 1. 配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套低压配电装置 动力配电箱 半周长≤1.5m	套	6.	503.63	3021.78		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第5页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500201016003	双电源切换箱 1. 配电装置设备安装 0. 4kV以下户内成套低压 配电装置 动力配电箱 半周长≤1m	套	3.	421.55	1264.65		
3.	500201016004	检修插座箱 1. 配电装置设备安装 0. 4kV以下户内成套低压 配电装置 动力配电箱 半周长≤1.5m	套	4.	503.63	2014.52		
4.	500201016005	电动葫芦开关箱 1. 配电装置设备安装 0. 4kV以下户内成套低压 配电装置 动力配电箱 半周长≤1m	套	2.	421.55	843.1		
5.	500202009022	不锈钢槽式桥架 500x200x1.5mm (带隔板) 1. 电缆安装 成品电缆 桥架 钢制桥架 钢制槽 式桥架 宽+高≤600mm// 改: 不锈钢电缆桥架 换: 不锈钢电缆桥架 400x200x1.5	m	23.12	647.48	14956.79		
6.	500202009001	不锈钢槽式桥架 400x200x1.5mm 1. 电缆安装 成品电缆 桥架 钢制桥架 钢制槽 式桥架 宽+高≤600mm// 改: 不锈钢电缆桥架 换: 不锈钢电缆桥架 400x200x1.5	m	21.92	647.51	14180.47		
7.	500202009023	不锈钢槽式桥架 300x150x1.5mm 1. 电缆安装 成品电缆 桥架 钢制桥架 钢制槽 式桥架 宽+高≤600mm// 改: 不锈钢电缆桥架 换: 不锈钢电缆桥架 400x200x1.5	m	34.99	646.73	22635.55		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第6页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500202009002	不锈钢槽式桥架 200x100x1.2mm 1. 电缆安装 成品电缆 桥架 钢制桥架 钢制槽 式桥架 宽+高≤400mm// 改: 不锈钢电缆桥架 换: 不锈钢电缆桥架 200x100x1.2	m	25.46	288.16	7348.08		
9.	500202009003	电缆沟760x800	m	80.	1000.	80000.		
10.	500202009004	电缆沟300x400	m	30.	500.	15000.		
11.	500202009005	电缆保护管 HDPE160 1. 电缆保护管埋地敷 设塑料管(公称直径mm以 下) 150//换: HDPE160 换: 管件HDPE160	m	1700.	162.62	276454.		
12.	500202009006	消防专用不锈钢电缆桥 架 200x100x1.2内衬耐 火板 1. 电缆安装 成品电缆 桥架 钢制桥架 钢制槽 式桥架 宽+高≤400mm// 改: 不锈钢电缆桥架 换: 电缆桥架 换: 消防 专用不锈钢电缆桥架 200x100x1.2	m	8.	314.09	2512.72		
13.	500201018003	水泵进线电缆ZC- BPYJVP2- 3(3*240+1*120) 1. 电缆安装 10kV电力 电缆 电缆截面积 ≤ 240mm ² //换: 电力电缆 ZC-BPYJVP2- 3(3*240+1*120) 2. 电缆安装 成套型电 力电缆头 户内电缆终端 头 成套型终端头 截面 ≤240mm ² //换: 电缆终端 头240mm ²	m	120.	3254.81	390577.2		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第7页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
14.	500201018004	电缆安装及敷设NH-YJV-4*25+1*16 1. 电缆安装 10kV电力电缆 电缆截面 ≤35mm ² //换: 电力电缆ZR-YJV-4*25+1*16 改: 实际芯数(芯)5 2. 电缆安装 成套型电力电缆头 户内电缆终端头 成套型终端头 截面 ≤35mm ² //换: 电缆终端头25mm ²	m	57.42	142.2	8162.28		
15.	500201018005	电缆安装及敷设ZC-YJV-5*16 1. 电缆安装 10kV电力电缆 电缆截面 ≤35mm ² //换: 电力电缆ZR-YJV-5*16 改: 实际芯数(芯)5 2. 电缆安装 成套型电力电缆头 户内电缆终端头 成套型终端头 截面 ≤35mm ² //换: 电缆终端头25mm ² 换: 电缆终端头16mm ²	m	112.84	122.76	13847.33		
16.	500201018006	电缆安装及敷设ZC-YJV-5*10 电缆安装及敷设ZC-YJV-5*10	m	379.34	68.87	26122.39		
17.	500201018015	电缆安装及敷设NH-YJV-5*10 电缆安装及敷设NH-YJV-5*10	m	118.34	79.9	9452.17		
18.	500201018007	电缆安装及敷设ZC-YJV-5*6 电缆安装及敷设ZC-YJV-5*6	m	80.42	49.5	3979.8		
19.	500201018019	电缆安装及敷设 电缆 ZC-YJV-5*4	m	1.	34.16	34.16		
20.	500201018018	电缆安装及敷设NH-YJV-4*16 电缆安装及敷设NH-YJV-4*16	m	15.8	117.4	1854.92		
21.	500201018016	电缆安装及敷设ZC-YJV-4*10 电缆安装及敷设ZC-YJV-4*10	m	29.	72.5	2102.5		

法定代表人
 (或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第8页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
22.	500201018017	电缆安装及敷设NH-YJV-4*10 电缆安装及敷设NH-YJV-4*10	m	16.15	52.35	848.07		
23.	500201018009	电缆安装及敷设ZC-YJV-4*4 电缆安装及敷设ZC-YJV-4*4	m	200.	33.49	6698.		
24.	500201018011	电缆安装及敷设ZR-KVVP-14*1.5 1. 电缆安装 控制电缆 电缆芯数 ≤14芯//换: 控制电缆ZR-KVVP-14*1.5	m	254.	50.41	12804.14		
25.	500202009008	电缆保护管HDPE100 1. 电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100//换:塑料管 HDPE100 换:管件 HDPE100	m	300.	88.88	26664.		
26.	500202009009	镀锌钢管 DN100*4.0 1. 电缆保护管埋地敷设 钢管(公称直径mm以下) 100//换:镀锌钢管 DN100*4.0 换:镀锌管 件 DN100	m	50.	268.72	13436.		
27.	500202009010	镀锌钢管 DN80*4.0 1. 电缆保护管埋地敷设 钢管(公称直径mm以下) 100//换:镀锌钢管 DN80*4.0 换:镀锌管 件 DN80	m	50.	197.24	9862.		
28.	500202009011	镀锌钢管 DN65*3.5 1. 电缆保护管埋地敷设 钢管(公称直径mm以下) 100//换:镀锌钢管 DN65*3.5 换:镀锌管 件 DN65	m	100.	156.83	15683.		
29.	500202009012	镀锌钢管 DN50*3.5 1. 电缆保护管埋地敷设 钢管(公称直径mm以下) 100//换:镀锌钢管 DN50*3.5 换:镀锌管 件 DN50	m	20.	130.42	2608.4		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第9页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
30.	500202009013	镀锌钢管 DN32*3.0 1. 电缆保护管埋地敷设 钢管(公称直径mm以下) 100//换:镀锌钢管 DN32*3.0 换:镀锌管件 DN32	m	300.	98.86	29658.		
31.	500202009014	金属软管 DN25 1. 金属软管敷设公称管 径(mm以内) 25 每根管 长(mm) >1000	m	50.	27.36	1368.		
32.	500202009017	电缆沟、桥架支架 L50x50x5 镀锌角钢 1. 保护网和铁构件 铁 构件 制作 2. 保护网和铁构件 铁 构件 安装	kg	1180.01	19.38	22868.4		
33.	500202009015	接线盒 200x200x50, 304不锈钢 1. 接线箱明装 接线箱 半周长(mm以内) 700	个	20.	839.04	16780.8		
34.	500201020001	等电位端子箱 1. 等电位端子箱安装 端子箱明装(半周长mm 以内) 700	套	8.	863.87	6910.96		
35.	500202009016	防静电地板 1. 防静电活动地板安装 (架空) 木质	m ²	60.	469.81	28188.6		
36.	500202009018	绝缘垫 黑色1000x5mm 1. 绝缘垫铺设 绝缘垫 厚(mm以内) 5	m ²	100.	429.11	42911.		
37.	500202009019	电缆井1000x800x800	个	8.	3200.	25600.		
38.	500201018020	电缆沟盖板 760*800 镀锌花纹钢盖板 760*800	m	80.	200.	16000.		
39.	500201018021	电缆沟盖板 300x400 镀锌花纹钢盖板 300x400	m	30.	100.	3000.		
		照明系统				252072.72		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第10页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500201016005	照明配电箱 1AL1/1AL2/2AL1 1. 配电装置设备安装 0. 4kV以下户内成套低压 配电装置 动力配电箱 半周长≤1.5m	套	3.	503.63	1510.89		
2.	500201016006	应急照明配电箱1ALE 1. 配电装置设备安装 0. 4kV以下户内成套低压 配电装置 动力配电箱 半周长≤1.5m	套	1.	503.63	503.63		
3.	500201016012	配电箱1ATE 1. 配电装置设备安装 0. 4kV以下户内成套低压 配电装置 动力配电箱 半周长≤1.5m	套	1.	503.63	503.63		
4.	500201016013	消防水泵电源切换箱 ATB1 1. 配电装置设备安装 0. 4kV以下户内成套低压 配电装置 动力配电箱 半周长≤1.5m	套	1.	503.63	503.63		
5.	500201016016	潜污泵控制箱ATB2 1. 配电装置设备安装 0. 4kV以下户内成套低压 配电装置 动力配电箱 半周长≤1.5m	套	1.	503.63	503.63		
6.	500201016015	消防控制室安防电源箱 APA 1. 配电装置设备安装 0. 4kV以下户内成套低压 配电装置 动力配电箱 半周长≤1.5m	套	1.	503.63	503.63		
7.	500201016014	消防控制室消防电源切 换箱ATX 1. 配电装置设备安装 0. 4kV以下户内成套低压 配电装置 动力配电箱 半周长≤1.5m	套	1.	503.63	503.63		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第11页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500201016017	检修电源配电箱 1. 配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套低压 配电装置 动力配电箱 半周长≤1.5m	套	4.	503.63	2014.52		
9.	500201026001	UPS不间断电源 1KVA UPS不间断电源	套	1.	5950.32	5950.32		
10.	500201026002	UPS不间断电源 5KVA UPS不间断电源	套	1.	17940.32	17940.32		
11.	500201017001	走廊灯 12W 带人体感应 1. 圆球吸顶灯安装 灯 罩直径(mm以内) 250// 换:成套灯具 走廊灯 12W 带人体感应	套	13.	134.05	1742.65		
12.	500201017002	吸顶灯(防水型) 12W 1. 圆球吸顶灯安装 灯 罩直径(mm以内) 250// 换:成套灯具 吸顶灯 (防水型) 12W	套	1.	112.09	112.09		
13.	500201017003	单管LED灯 18W 1. 普通成套型荧光灯具 安装 吸顶式 单管//换: 成套灯具 单管LED灯 18W	套	17.	90.39	1536.63		
14.	500201017004	双管LED灯 2x18W 1. 普通成套型荧光灯具 安装 吸顶式 双管//换: 成套灯具 双管LED灯 2x18W	套	4.	151.07	604.28		
15.	500201017005	应急单管荧光灯 1x18w 1. 密闭灯具安装 应急 灯//换:成套灯具 应急 单管荧光灯 1x18w	套	12.	264.36	3172.32		
16.	500201017006	应急双管荧光灯 2x18w 1. 密闭灯具安装 应急 灯//换:成套灯具 应急 双管荧光灯 2x18w	套	11.	424.92	4674.12		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第12页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
17.	500201017007	泛光灯 1x50w 1. 工厂其他灯具安装 投光灯//换:成套灯具 泛光灯 1x50w	套	24.	321.58	7717.92		
18.	500201017008	出口指示灯/安全出口指示灯 1. 标志、诱导装饰灯具 安装 墙壁式 示意图 号:171、172、173、 174//换:成套灯具 出口 指示灯	套	8.	134.73	1077.84		
19.	500201017009	单向疏散指示灯 1. 标志、诱导装饰灯具 安装 墙壁式 示意图 号:171、172、173、 174//换:成套灯具 单向 疏散指示灯	套	18.	134.73	2425.14		
20.	500201017010	双向疏散指示灯 1. 标志、诱导装饰灯具 安装 墙壁式 示意图 号:171、172、173、 174//换:成套灯具 双向 疏散指示灯	套					
21.	500201017011	应急照明灯 1. 标志、诱导装饰灯具 安装 墙壁式 示意图 号:171、172、173、 174//换:成套灯具 应急 照明灯	套	21.	195.08	4096.68		
22.	500201017012	楼层显示器 1w 24v 1. 标志、诱导装饰灯具 安装 墙壁式 示意图 号:171、172、173、 174//换:成套灯具 楼层 显示器 1w 24v	套					
23.	500201017013	电缆桥架 (200*100) 1. 铝合金槽式桥架安装 (宽+高mm以下) 350// 换:电缆桥架 铝合金 200x100	m					
24.	500201017014	电缆桥架 (300*100) 1. 铝合金槽式桥架安装 (宽+高mm以下) 550// 换:电缆桥架 铝合金 300x100	m					

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第13页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
25.	500201017015	电力电缆 1. 电缆保护管明敷设塑料管(公称直径mm以下) 100//换:塑料管 PE50 换:管件 PE50 2. 铜芯电力电缆敷设电缆(截面mm2以下) 10//换:铜芯电缆 YJV-5*4	m					
26.	500201017016	电力电缆 1. 铜芯电力电缆敷设电缆(截面mm2以下) 10//换:铜芯电缆 YJV-5*10 2. 镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 40//换:镀锌钢管 DN40	m					
27.	500201017017	电力电缆 1. 铜芯电力电缆敷设电缆(截面mm2以下) 10//换:铜芯电缆 YJV-5*2.5 2. 镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 32//换:镀锌钢管 DN32	m					
28.	500201017018	电线 1. 镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25//换:镀锌钢管 DN25 2. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5//换:绝缘电线 ZC-BYJ2.5	m	876.82	15.49	13581.63		
29.	500201017019	电线 1. 镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 32//换:镀锌钢管 DN32 2. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6//换:绝缘电线 ZC-BYJ4.0	m	1301.	59.36	77227.36		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第14页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
30.	500201017020	电线 1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 2. 5//换:绝缘电线 NH-BYJ2.5 2. 镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25//换:镀锌钢管 DN25*2.5	m	477.36	59.32	28319.37		
31.	500201017021	应急灯具电源线、通讯线 1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 2. 5//换:绝缘线 ZR-BYJ1.5 2. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(mm ² 以内) 1. 5//换:WDZN-RYSP-2x1.5 3. 镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25//换:镀锌钢管 DN25*2.5	m	257.	172.59	44355.63		
32.	500201017024	低压配电箱切换箱出线 1. 镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25//换:镀锌钢管 DN25 2. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 2. 5//换:绝缘电线 NH-BV-2.5	m	50.	36.36	1818.		
33.	500201017025	低压配电箱切换箱出线 1. 镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25//换:镀锌钢管 DN25 2. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 6//换:绝缘电线 NH-BV4	m	50.	37.94	1897.		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第15页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
34.	500201017026	低压配电箱切换箱出线 1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 6// 换:绝缘电线 NHBV-6.0	m	50.	8.86	443.		
35.	500201017027	可挠性金属软管 1. 金属软管敷设公称管 径(mm以内) 20 每根管 长(mm) >1000//换:金 属软管 DN20	m	100.	22.64	2264.		
36.	500201017028	双联双控开关 1. 控制设备及低压电器 安装 照明开关安装 扳 式暗开关(双控) 双联// 换:双联双控开关	个					
37.	500201017029	单联双控开关 1. 控制设备及低压电器 安装 照明开关安装 扳 式暗开关(双控) 单联// 换:单联双控开关	个	2.	27.57	55.14		
38.	500201017030	一位单控开关 1. 控制设备及低压电器 安装 照明开关安装 扳 式暗开关(单控) 单联// 换:一位单控开关	个	3.	25.57	76.71		
39.	500201017041	二位单控开关 1. 控制设备及低压电器 安装 照明开关安装 扳 式暗开关(单控) 双联// 换:照明开关	个	9.	27.77	249.93		
40.	500201017031	三位单控开关 1. 控制设备及低压电器 安装 照明开关安装 扳 式暗开关(单控) 三联// 换:照明开关 三位单控 开关	个					
41.	500201017032	二三极插座 1. 控制设备及低压电器 安装 单相暗插座安装 单相带接地(A以下) 16//换:成套插座	个	32.	34.38	1100.16		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第16页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
42.	500201017033	空调开关插座 1. 控制设备及低压电器安装 其他电器安装 多联组合开关插座 暗装//换:多联组合开关插座	个	5.	55.46	277.3		
43.	500201017034	电缆保护管 1. 镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25//换:镀锌钢管DN25	m					
44.	500201017035	防水开关 1. 控制设备及低压电器安装 照明开关安装 密闭开关(5A以下)//换:密闭开关 防水开关	个	3.	50.6	151.8		
45.	500201017036	太阳能热水器 1. 详见设计图	台	1.	12000.	12000.		
46.	500201017037	高压水泵接线端子箱 1. 接线箱明装 接线箱半周长(mm以内) 2000//换:接线箱500x600x1200	台	5.	2123.04	10615.2		
47.	500201017038	难燃塑料线槽 1. 难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 260//换:塑料线槽100x10	m	1.	42.99	42.99		
		接地系统				47475.05		
1.	500201020020	接地联结线 1. 接地装置安装 接地母线敷设//换:镀锌扁钢40x4	m(t)	270.43	41.69	11274.23		
2.	500201020021	接地联结线 1. 接地装置安装 接地母线敷设//换:镀锌扁钢25x4	m(t)	233.8	38.34	8963.89		
3.	500201020022	接地端子板 1. 接地测试板制作、安装//换:镀锌钢板	块	20.	161.04	3220.8		
4.	500201020023	接地引下线 1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m(t)	174.55	21.78	3801.7		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第17页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
5.	500201020024	垂直接地体 1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m(t)	12.	21.78	261.36		
6.	500201020025	水平接地体 1. 均压环敷设 利用梁内钢筋	m(t)	237.44	10.11	2400.52		
7.	500201020026	总等电位端子箱 1. 等电位端子箱安装 端子箱明装（半周长mm以内） 700	m(t)	1.	863.87	863.87		
8.	500201020027	接地线 1. 接地母线敷设 户外铜接地绞线敷设//换:铜绞线 bv100mm ²	m(t)	20.	153.97	3079.4		
9.	500201020028	避雷网 热镀锌圆钢 12 1. 避雷网安装 沿折板支架敷设	m	175.1	59.52	10421.95		
10.	500201020029	接闪杆 1. 避雷小短针制作 //换:镀锌圆钢 φ12 2. 避雷小短针在避雷网上安装	根	11.	64.16	705.76		
11.	500201020030	断接卡子	个	1.	75.85	75.85		
12.	500201020031	接地装置调试 1. 接地装置调试 接地网	系统	1.	2405.72	2405.72		
		给排水				48754.28		
		给水				33237.02		
1.	500201034004	变频给水泵（带控制柜） 1. 变频给水设备 设备重量(t以内) 0.6//换:变频给水泵Q=2m ³ /h, H=15m, N=0.27kW		1.	24230.77	24230.77		
2.	500201034042	蹲式大便器 1. 蹲式大便器安装 瓷低水箱		1.	600.04	600.04		
3.	500201034043	洗脸盆 1. 洗脸盆 立柱式 冷水		1.	480.12	480.12		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第18页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500114001002	截止阀 DN25 1. 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 25		1.	98.53	98.53		
5.	500201034005	截止阀 DN50 1. 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 50//换:截止阀 DN50		5.	204.17	1020.85		
6.	500201034039	Y型过滤器 DN50 1. Y型过滤器安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50		1.	349.68	349.68		
7.	500201034040	可挠曲性橡胶软接头 DN50 1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 50		1.	206.6	206.6		
8.	500201034041	压力表 1. 压力仪表 压力表、真空表 就地		1.	181.09	181.09		
9.	500201034038	止回阀 DN50 1. 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 50//换:止回阀 DN50		5.	204.17	1020.85		
10.	500201034006	自动排气阀 DN20 1. 自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 20//换:自动排气阀 DN20		1.	139.71	139.71		
11.	500201034007	塑料管PPR DN50 1. 室内塑料给水管(电熔连接) 公称外径(mm以内) 63//换:塑料给水管 PPR 63 换:室内塑料给水管电熔管件 PPR63 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50		47.61	83.54	3977.34		
12.	500114001001	塑料管PPR DN25 1. 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 32 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25		11.1	39.04	433.34		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第19页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
13.	500114001003	管卡 DN25 1. 成品管卡安装 公称直径(mm以内) 32		12.	5.36	64.32		
14.	500201034009	管卡 DN50 1. 成品管卡安装 公称直径(mm以内) 50//换:成品管卡DN50		23.	18.86	433.78		
		雨水				8890.03		
1.	500201034011	侧排雨水斗 DN100 1. 普通雨水斗安装 公称直径(mm以内) 100//换:雨水斗侧排 DN100		10.	91.54	915.4		
2.	500201034012	管卡 DN100 1. 成品管卡安装 公称直径(mm以内) 100//换:成品管卡DN100		26.	24.14	627.64		
3.	500201034010	雨水管 UPVC DN100 1. 室内塑料雨水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110//换:雨水管 UPVC DN100 换:室内塑料雨水管件(粘接) DN100		103.	71.33	7346.99		
		污水				6627.23		
1.	500201034008	污水管 UPVC DN150 1. 室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 160//换:塑料排水管 UPVC 160 换:室内塑料排水管件UPVC 160		15.02	99.19	1489.83		
2.	500201034015	管卡 DN150 1. 成品管卡安装 公称直径(mm以内) 150//换:成品管卡DN150		5.	27.48	137.4		
3.	500201034014	化粪池 G1-2SQ, 2m3		1.	5000.	5000.		
		通风空调				130580.31		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第20页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500201031001	边墙式轴流风机 P-1F-101 轴流风机 风量:1200M3/H 边墙式轴流风机 P-1F-101 轴流风机 风量:1200M3/H	项	3.	134.79	404.37		
2.	500201031002	边墙式轴流风机 P-1F-301 轴流风机 风量:1000M3/H 边墙式轴流风机 P-1F-301 轴流风机 风量:1000M3/H	项	4.	134.79	539.16		
3.	500201031003	边墙式轴流风机 P-1F-501 轴流风机 风量:2000M3/H 边墙式轴流风机 P-1F-501 轴流风机 风量:2000M3/H	项	4.	175.09	700.36		
4.	500201031004	低噪声柜式离心风机 P-2F-701 离心风机 风量:8000M3/H 低噪声柜式离心风机 P-2F-701 离心风机 风量:8000M3/H	项	1.	1788.65	1788.65		
5.	500201031005	低噪声柜式离心风机 P-2F-801 离心风机 风量:5600M3/H 低噪声柜式离心风机 P-2F-801 离心风机 风量:5600M3/H	项	1.	1481.92	1481.92		
6.	500201031006	进/排气扇 CF-1.0 排气扇 风量:100M3/H 进/排气扇 CF-1.0 排气扇 风量:100M3/H	项	1.	13.03	13.03		
7.	500201031007	进/排气扇 CF-2.0 排气扇 风量:200M3/H 进/排气扇 CF-2.0 排气扇 风量:200M3/H	项	5.	24.78	123.9		
8.	500201031008	通风、空调、采暖及其监控设备安装 多联机空调机组室外机 ACW-56.0 空调器 制冷量:56.KW 制热量:63KW	项	1.	6990.32	6990.32		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第21页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
9.	500201031009	通风、空调、采暖及其监控设备安装 多联机空调室内机(静音风管式) ACN-10.0 空调器 制冷量:10.0KW 制热量:11.2KW	项	1.	907.98	907.98		
10.	500201031010	通风、空调、采暖及其监控设备安装 多联机空调室内机(静音风管式) ACN-14.0 空调器 制冷量:14KW 制热量:16KW	项	1.	922.84	922.84		
11.	500201031011	通风、空调、采暖及其监控设备安装 分体式空调 AC-1.5P 空调器 制冷量:3.5KW 制热量:4KW	项	1.	848.48	848.48		
12.	500201031012	通风、空调、采暖及其监控设备安装 风管送风式空调 AC-1.5P 空调器 制冷量:3.5KW 制热量:4KW	项	1.	1065.38	1065.38		
13.	500201034019	镀锌钢板矩形风管 周长2000mm以下 1. 通风管及配件制作安装 薄钢板矩形风管 板厚2mm以内 周长2000mm以下//换:镀锌钢板 0.6mm	m2	104.43	294.15	30709.26		
14.	500201034026	镀锌钢板矩形风管 周长2000mm以下 1. 通风管及配件制作安装 薄钢板矩形风管 板厚2mm以内 周长2000mm以下//换:镀锌钢板 0.75mm	m2	29.91	294.16	8795.38		
15.	500201034020	镀锌钢板矩形风管 周长4000mm以下 1. 通风管及配件制作安装 薄钢板矩形风管 板厚2mm以内 周长4000mm以下//换:镀锌钢板 1.0mm	m2	21.6	235.41	5084.86		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第22页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
16.	500201034021	方形散流器 1. 通风管及附件制作安装 通风管附件//换:镀锌钢板 1.2mm	个	5.	661.79	3308.95		
17.	500201034036	消声器 500x500x1000 1. 通风管及附件制作安装 通风管附件//换:镀锌钢板 1.2mm	个	1.	3349.89	3349.89		
18.	500201034022	单层百叶风口 400x250 1. 通风管及附件制作安装 通风管附件//换:镀锌钢板 1.2mm	kg	9.7	74.44	722.07		
19.	500201034044	单层百叶风口 400x400 1. 通风管及附件制作安装 通风管附件//换:镀锌钢板 1.2mm	kg	14.4	74.44	1071.94		
20.	500201034045	防雨百叶风口-320x200 1. 通风管及附件制作安装 通风管附件//换:镀锌钢板 1.2mm	kg	7.16	74.03	533.02		
21.	500201034047	防雨百叶风口-500x250 1. 通风管及附件制作安装 通风管附件//换:镀锌钢板 1.2mm	kg	5.88	74.19	437.72		
22.	500201034046	防雨百叶风口-800x500 1. 通风管及附件制作安装 通风管附件//换:镀锌钢板 1.2mm	kg	8.5	74.44	632.74		
23.	500201034048	防雨百叶风口-1000x800 1. 通风管及附件制作安装 通风管附件//换:镀锌钢板 1.2mm	kg	17.	74.44	1265.48		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第23页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
24.	500201034049	木质防结露风口(双层百叶)-1000*200 1. 通风管及附件制作安装 通风管附件//换:镀锌钢板 1.2mm	kg	31.	74.44	2307.64		
25.	500201034023	手动对开多叶调节阀-400x400 1. 通风管及附件制作安装 通风管附件//换:镀锌钢板 1.2mm	kg	52.4	74.44	3900.66		
26.	500201034050	手动对开多叶调节阀-500x250 1. 通风管及附件制作安装 通风管附件//换:镀锌钢板 1.2mm	kg	26.8	74.44	1994.99		
27.	500201034051	手动对开多叶调节阀-500x400 1. 通风管及附件制作安装 通风管附件//换:镀锌钢板 1.2mm	kg	42.6	74.44	3171.14		
28.	500201034052	手动对开多叶调节阀-800x500 1. 通风管及附件制作安装 通风管附件//换:镀锌钢板 1.2mm	kg	22.4	74.44	1667.46		
29.	500201034053	70℃防火阀-500*250 1. 通风管及附件制作安装 通风管附件//换:镀锌钢板 1.2mm	kg	76.	74.44	5657.44		
30.	500201034024	70℃防火阀-500*400 1. 通风管及附件制作安装 通风管附件//换:镀锌钢板 1.2mm	kg	22.	74.44	1637.68		
31.	500201034025	通风管道绝热 1. 保温材料及其他 保温层 泡沫塑料瓦块 //换:铝箔玻璃棉	m3	1.	3674.27	3674.27		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第24页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
32.	500201034027	风管检查孔 1. 风管检查孔(T614)制作安装	kg	103.95	46.67	4853.68		
33.	500201034028	温度、风量测定孔 1. 温度、风量测定孔(T615)制作安装		42.	129.01	5418.42		
34.	500201034029	风管漏光试验、漏风试验 1. 漏风试验	m2	133.9	31.75	4251.33		
35.	500201034030	空调冷凝水-硬聚氯乙烯管(排水管用) DN25 1. 空调凝结水塑料管安装(粘接) 公称外径(mm以内) 32//换:塑料管PVC25 换:空调凝结水管件 PVC25		90.	22.36	2012.4		
36.	500201034032	磷脱氧无缝拉制紫铜管 9.52 1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(mm以内) 9.5//换:铜管9.5		50.	44.71	2235.5		
37.	500201034033	磷脱氧无缝拉制紫铜管 15.9 1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(mm以内) 12.7//换:铜管12.7		80.	73.51	5880.8		
38.	500201034034	磷脱氧无缝拉制紫铜管 28.6 1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(mm以内) 22.2//换:铜管22.23		30.	166.22	4986.6		
39.	500201034035	冷媒管及排水管道支架 1. 保护网和铁构件 铁构件 制作 2. 保护网和铁构件 铁构件 安装	kg	270.	19.38	5232.6		
		金属结构设备安装				790543.		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第25页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500201010002	电动单梁起重机 10T 跨度7.8m 1. 桥式起重机安装 起重能力 10t 2. 轨道安装 工字钢轨道 工字钢型号 I28	台	1.	47876.45	47876.45		
2.	500202008001	钢管安装 DN1400*10mm 1. 一般钢管安装 D≤2m 壁厚≤10mm	m	10.	2088.35	20883.5		
3.	500202005003	钢制拍门 DN1800	个	3.	4011.51	12034.53		
4.	500202008002	30° 弯管 30° 弯管	个	3.	3312.56	9937.68		
5.	500202005004	预埋铁件 闸门埋设件安装	t	19.5	5871.25	114489.38		
6.	500201007001	电动机设备安装 355kW 1. 电动机安装 设备自重1t	台	3.	10456.84	31370.52		
7.	500201003001	水泵设备安装 1400ZLB-125(0°) 1. 水泵安装 设备自重5t	套	3.	37636.71	112910.13		
8.	500201010001	双吊点电动葫芦QBH5+5, 移动式 100KN 1. 电动葫芦及单轨小车安装 电动葫芦 起重能力 10t	台	2.	6129.62	12259.24		
9.	500202005001	平面钢闸门 4.8x5.0米	t	24.92	3003.77	74853.95		
10.	500202005006	平面钢闸门 4.8x4.7米	t	23.76	3003.77	71369.58		
11.	500202003001	卷扬式启闭机QPK 2*160-8, 配11KW电动机 YZ160L-6 (成套) 卷扬式启闭机QPK 2*160-8, 配11KW电动机 (成套)	台	6.	12238.6	73431.6		
12.	500202009020	电动葫芦 16T	台	4.	6129.62	24518.48		
13.	500201034054	SPW800皮带输送机		1.	124482.99	124482.99		
14.	500202009021	格栅清污机4.4x4.5m		3.	13805.95	41417.85		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第26页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
15.	500202006002	拦污栅设备安装 1. 拦污栅安装 栅体	t	3.6	3493.75	12577.5		
16.	500201010003	CD1移动式电动葫芦 1. 电动葫芦及单轨小车 安装 电动葫芦 起重能力 10t	台	1.	6129.62	6129.62		
		消防工程				125671.15		
		消火栓系统				92012.24		
1.	500201030002	灭火器 MF/ABC3 灭火器 MF/ABC3 2只、 灭火器箱1台	套	5.	53.66	268.3		
2.	500201030003	灭火器 MF/ABC5 灭火器 MF/ABC5 2只、 灭火器箱1台	套	4.	71.05	284.2		
3.	500201030004	甲型单栓带消防软卷盘 室内消火栓箱 1600x700x240 甲型单栓带消防软卷盘 室内消火栓箱 1600x700x240	套	4.	301.3	1205.2		
4.	500201030005	室外消火栓SS100- 65/1.0 室外消火栓SS100- 65/1.0	套	1.	83.54	83.54		
5.	500201030006	消防水泵接合器 DN100(带闸阀、止回阀 、安全阀等附件) 消防水泵接合器 DN100(带闸阀、止回阀 、安全阀等附件)	套	2.	439.18	878.36		
6.	500201030007	稳压给水系统(稳压泵 5.5KW*2, 稳压罐 SQL800X0.6 150L, 进出 水口阀门组等) 稳压给水系统(稳压泵 5.5KW*2, 稳压罐 SQL800X0.6 150L, 进出 水口阀门组等)	套	1.	13490.37	13490.37		
7.	500201030008	消防水泵 18.5KW 消防水泵 18.5KW	套	2.	12472.85	24945.7		
8.	500201030009	镀锌钢管 DN100 镀锌钢管 DN100	m	119.56	133.96	16021.62		
9.	500201030010	镀锌钢管 DN65 镀锌钢管 DN65	m	11.58	86.99	1009.08		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第27页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
10.	500201030011	镀锌钢管 DN50	m	6.48	89.22	579.93		
11.	500201030012	管道支架制作、安装 管道支架制作、安装	kg	132.	32.53	4293.96		
12.	500201030013	持压泄压阀 DN100	套	1.	2713.48	2713.48		
13.	500201030014	蝶阀 DN100	套	10.	482.61	4826.1		
14.	500201030015	闸阀 DN100	套	5.	521.55	2607.75		
15.	500201030016	闸阀 DN65	套	1.	332.81	332.81		
16.	500201030017	闸阀 DN50	套	4.	214.33	857.32		
17.	500201030018	止回阀 DN100	套	2.	1284.96	2569.92		
18.	500201030019	Y型过滤器 DN100	套	3.	909.76	2729.28		
19.	500201030020	Y型过滤器 DN50	套	1.	424.93	424.93		
20.	500201030021	刚性防水套管 DN100	套	4.	403.05	1612.2		
21.	500201030028	可挠曲性橡胶软接头 DN100	套	4.	430.56	1722.24		
22.	500201030022	可挠曲性橡胶软接头 DN50	套	1.	206.6	206.6		
23.	500201030023	流量计 DN100	套	1.	1897.68	1897.68		
24.	500201030024	柔性防水套管 DN100	套	2.	596.14	1192.28		
25.	500201030025	柔性防水套管 DN50	套	1.	390.34	390.34		
26.	500201030026	压力表	套	6.	181.09	1086.54		
27.	500201030027	压力开关 DN100	套	1.	3782.51	3782.51		
		自动报警系统				33658.91		
1.	500201016011	消防总配电箱	套	1.	1377.72	1377.72		
2.	500201030029	数字智能消防巡检设备	套	1.	12308.74	12308.74		
3.	500201030030	火灾自动报警及联动控制柜	套	1.	6564.66	6564.66		
4.	500201030031	电气火灾监控主机	套	1.	574.42	574.42		
5.	500201030032	公共广播、消防广播控制柜 机柜、广播主机、功放、播放器、24V电源	套	1.	3797.92	3797.92		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第28页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
6.	500201030033	火灾自动报警及联动控制台	套	1.	3282.33	3282.33		
7.	500201030034	消防电源监控主机	套	1.	738.53	738.53		
8.	500201030035	视频监控主机	套	1.	4102.91	4102.91		
9.	500201030036	消防接线端子箱 20对自动报警接线端子箱	套	1.	143.77	143.77		
10.	500201030037	公共广播接线端子箱 20对自动报警接线端子箱	套	1.	143.77	143.77		
11.	500201030038	隔离模块箱	套	1.	31.37	31.37		
12.	500201030039	外接电话	套	1.	137.97	137.97		
13.	500201030040	输入模块	套	1.	52.29	52.29		
14.	500201030041	输入/输出模块	套	1.	69.72	69.72		
15.	500201030042	感烟感温探测器	套	1.	87.15	87.15		
16.	500201030043	嵌入式安装扬声器箱	套	1.	54.48	54.48		
17.	500201030044	感烟探测器	套	1.	12.75	12.75		
18.	500201030045	感温探测器	套	1.	12.75	12.75		
19.	500201030046	消火栓起泵按钮	套	1.	15.12	15.12		
20.	500201030047	液晶显示盘	套	1.	58.9	58.9		
21.	500201030048	火灾信号灯	套	1.	15.22	15.22		
22.	500201030049	手动报警按钮	套	1.	56.8	56.8		
23.	500201030050	声光报警器	套	1.	19.62	19.62		
		信息化系统				1526090.		
		计算机监控系统				593290.		
1.	500201025001	操作员工作站	套	1.	16900.	16900.		
2.	500201025002	工程师站	套	1.	16900.	16900.		
3.	500201025003	工业控制网独立服务器	套	1.	78000.	78000.		
4.	500201025004	激光打印机	套	1.	8000.	8000.		
5.	500201025005	时钟同步服务器	套	1.	870.	870.		
6.	500201025006	语音报警装置	套	1.	150.	150.		
7.	500201025007	通信机柜(TX)	套	1.	3360.	3360.		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第29页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500201025008	工业网管交换机	套	2.	11280.	22560.		
9.	500201025009	机柜	套	1.	5400.	5400.		
10.	500201025010	PLC控制柜	套	1.	86500.	86500.		
11.	500201025011	水位传感器	套	2.	2000.	4000.		
12.	500201025012	监控系统组态软件	套	1.	110000.	110000.		
13.	500201025013	数据库软件	套	1.	25000.	25000.		
14.	500201025014	操作系统软件	套	1.	150.	150.		
15.	500201025015	电缆、辅料辅材等	套	1.	15000.	15000.		
16.	500201025016	故障诊断及分析软件	套	1.	50000.	50000.		
17.	500201025017	中控台	套	1.	46500.	46500.		
18.	500201025018	线缆及附件	套	1.	20000.	20000.		
19.	500201025019	技术服务费	套	1.	84000.	84000.		
		视频监视系统				207300.		
1.	500201027001	业务网超融合服务器	套	1.	35000.	35000.		
2.	500201027002	一体化星光球型网络摄像机	套	7.	5500.	38500.		
3.	500201027003	红外枪型网络摄像机	套	5.	3600.	18000.		
4.	500201027004	摄像机防雷	套	12.	1200.	14400.		
5.	500201027005	嵌入式网路硬盘录像机	套	1.	2000.	2000.		
6.	500201027006	存储硬盘12t	块	2.	2500.	5000.		
7.	500201027007	网络控制键盘	套	1.	1000.	1000.		
8.	500201027008	网络解码矩阵	套	1.	20000.	20000.		
9.	500201027009	核心工业交换机	套	1.	35000.	35000.		
10.	500201027010	视频网络交换机 (POE)	套	4.	2000.	8000.		
11.	500201027011	视频工作站	套	1.	8000.	8000.		
12.	500201027012	视频监控软件	套	1.	2000.	2000.		
13.	500201027013	室外六类网线	km	2.	5000.	10000.		
14.	500201027014	通信机柜 (TX)	套	1.	5400.	5400.		
15.	500201027015	其它 (施工辅料、安装等)	项	1.	5000.	5000.		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第30页，共30页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		大屏幕显示系统				55000.		
1.	500201027017	监控室大屏幕系统6m2	m2	6.	5000.	30000.		
2.	500201027018	拼接控制软件	套	1.	5000.	5000.		
3.	500201027016	大屏幕控制设施	套	1.	20000.	20000.		
		综合布线系统				80000.		
1.	500201028001	程控交换机	项	1.	20000.	20000.		
2.	500201028002	六类非屏蔽UTP线缆	项	1.	50000.	50000.		
3.	500201028003	其他	项	1.	10000.	10000.		
		网络安全体系系统				590500.		
1.	500201028005	第二代防火墙	套	1.	60000.	60000.		
2.	500201028006	工业互联防火墙	套	1.	60000.	60000.		
3.	500201028007	工控主机卫士	套	1.	8500.	8500.		
4.	500201028008	统一安全管理平台	套	1.	80000.	80000.		
5.	500201028009	日志审计与分析系统	套	1.	235000.	235000.		
6.	500201028010	工控漏洞扫描平台	套	1.	27500.	27500.		
7.	500201028011	工控安全监测与审计系统	套	1.	119500.	119500.		
		合 计	元			5106705.23		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	153201.16
2	其他临时工程费	86788.46
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	239989.62

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
		第二篇 水利安装工程					7139042.91	5106705.23	
		电气工程					1512219.91	2485066.49	
		变配电					1390239.91	1007264.94	
1.	500201022002	高压电器设备安装 高压进线柜	项	2.	112821.65	2248.88	225643.3	4497.76	
	Y07218	保护网和铁构件 铁 构件 制作	t	0.04		11955.45		478.22	
	Y07219	保护网和铁构件 铁 构件 安装	t	0.04		7425.8		297.03	
	Y07005	配电装置设备安装 10kV户内成套配电装 置 断路器柜、负荷 开关柜	1台	2.	112821.65	1861.25	225643.3	3722.5	
2.	500201022005	高压电器设备安装 高压计量柜	项	2.	38185.08	2248.88	76370.16	4497.76	
	Y07218	保护网和铁构件 铁 构件 制作	t	0.04		11955.45		478.22	
	Y07219	保护网和铁构件 铁 构件 安装	t	0.04		7425.8		297.03	
	Y07005	配电装置设备安装 10kV户内成套配电装 置 断路器柜、负荷 开关柜	1台	2.	38185.08	1861.25	76370.16	3722.5	
3.	500201022006	高压电器设备安装 高压出线柜	项	2.	92628.9	11762.23	185257.8	23524.46	
	Y07218	保护网和铁构件 铁 构件 制作	t	0.04		11955.45		478.22	
	Y07219	保护网和铁构件 铁 构件 安装	t	0.04		7425.8		297.03	
	Y07005	配电装置设备安装 10kV户内成套配电装 置 断路器柜、负荷 开关柜	1台	2.	92628.9	1861.25	185257.8	3722.5	
	Y07222	电气系统调试安装 配电装置系统调试 配电装置系统调试 电压10kV 断路器	系统	2.		9513.35		19026.7	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
4.	500201022004	高压电器设备安装 直流屏	项	1.	11007.92	1728.5	11007.92	1728.5	
	Y07218	保护网和铁构件 铁 构件 制作	t	0.02		11955.45		239.11	
	Y07219	保护网和铁构件 铁 构件 安装	t	0.02		7425.8		148.52	
	Y07007	配电装置设备安装 10kV户内成套配电装 置 电容器柜、其他 柜	1台	1.	11007.92	1340.87	11007.92	1340.87	
5.	500201016001	低压进线柜	套	2.	43919.3	1765.35	87838.6	3530.7	
	1	基础埋设							
	Y07218	保护网和铁构件 铁 构件 制作	t	0.04		11955.45		478.22	
	Y07219	保护网和铁构件 铁 构件 安装	t	0.04		7425.8		297.03	
	2	设备安装							
	Y07004	配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套 低压配电装置 成套 低压开关柜、配电柜	1台	2.	43919.3	1377.72	87838.6	2755.44	
6.	500201016007	低压母联柜	套	1.	42192.26	1765.35	42192.26	1765.35	
	1	基础埋设							
	Y07218	保护网和铁构件 铁 构件 制作	t	0.02		11955.45		239.11	
	Y07219	保护网和铁构件 铁 构件 安装	t	0.02		7425.8		148.52	
	2	设备安装							
	Y07004	配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套 低压配电装置 成套 低压开关柜、配电柜	1台	1.	42192.26	1377.72	42192.26	1377.72	
7.	500201016008	低压电容器柜	套	2.	29891.16	1765.35	59782.32	3530.7	
	1	基础埋设							
	Y07218	保护网和铁构件 铁 构件 制作	t	0.04		11955.45		478.22	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	Y07219	保护网和铁构件 铁构件 安装	t	0.04		7425.8		297.03	
	2	设备安装							
	Y07004	配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套 低压配电装置 成套 低压开关柜、配电柜	1台	2.	29891.16	1377.72	59782.32	2755.44	
8.	500201016009	低压出线柜	套	2.	27109.6	5335.27	54219.2	10670.54	
	1	基础埋设							
	Y07218	保护网和铁构件 铁构件 制作	t	0.04		11955.45		478.22	
	Y07219	保护网和铁构件 铁构件 安装	t	0.04		7425.8		297.03	
	2	设备安装							
	Y07004	配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套 低压配电装置 成套 低压开关柜、配电柜	1台	2.	27109.6	1377.72	54219.2	2755.44	
	4	调试							
	Y07220	电气系统调试安装 配电装置系统调试 配电装置系统调试 电压≤1kV	系统	3.		2379.95		7139.85	
9.	500201016010	水泵变频柜	套	3.	93309.45	1765.35	279928.35	5296.05	
	1	基础埋设							
	Y07218	保护网和铁构件 铁构件 制作	t	0.06		11955.45		717.33	
	Y07219	保护网和铁构件 铁构件 安装	t	0.06		7425.8		445.55	
	2	设备安装							
	Y07004	配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套 低压配电装置 成套 低压开关柜、配电柜	1台	3.	93309.45	1377.72	279928.35	4133.16	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
10.	500201018001	电缆安装及敷设 YJV22-8.5/15KV- 3X240	m(km)	1000.		846.9		846900.	
	1	电缆敷设							
	Y07063换	电缆安装 10kV电力 电缆 电缆截面积 ≤ 240mm²//换:电力电 缆YJV22-8.5/15KV- 3X240	100m	10.		83747.05		837470.5	
	Y07076换	电缆安装 成套型电 力电缆头 户内电缆 终端头 成套型终端 头 截面≤240mm²// 换:电缆终端头3*240	1个	4.		2358.1		9432.4	
11.	500201018002	电缆安装及敷设 YJV22-8.5/15KV- 3X70	m(km)	80.		403.85		32308.	
	1	电缆敷设							
	Y07062换	电缆安装 10kV电力 电缆 电缆截面积 ≤ 120mm²//换:电力电 缆YJV22-8.5/15KV- 3X70	100m	0.8		30474.45		24379.56	
	Y07076换	电缆安装 成套型电 力电缆头 户内电缆 终端头 成套型终端 头 截面≤240mm²// 换:电缆终端头3*70	1个	4.		1982.05		7928.2	
12.	500201021001	变压器安装 SBC- 11/1250KVA	台	2.	184000.	22461.96	368000.	44923.92	
	1	设备本体及附件安装							
	Y06030	干式电力变压器安装 10kV干式电力变压器 容量≤1000kVA	1台	2.	184000.	3080.71	368000.	6161.42	
	Y07218	保护网和铁构件 铁 构件 制作	t	2.		11955.45		23910.9	
	Y07219	保护网和铁构件 铁 构件 安装	t	2.		7425.8		14851.6	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
13.	500201019001	母线槽 2500A/5P	100m/ 单项	80.		301.14		24091.2	
	2	支架安装							
	Y07218	保护网和铁构件 铁 构件 制作	t	0.302		11955.45		3605.76	
	Y07219	保护网和铁构件 铁 构件 安装	t	0.302		7425.8		2239.62	
	3	母线和支支持绝缘子安 装							
	Y07202换	母线安装 0.4kV封闭 式插接母线槽 每相 电流 ≤4000A//换: 封闭式插接母线槽 2500A/5P 换:始端 箱 2500A	10m	8.		2280.74		18245.92	
		动力系统					62600.	1178253.78	
1.	500201016002	提升泵现场按钮箱	套	6.	6000.	503.63	36000.	3021.78	
	2	设备安装							
	Y07003	配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套 低压配电装置 动力 配电箱 半周长≤ 1.5m	1台	6.	6000.	503.63	36000.	3021.78	
2.	500201016003	双电源切换箱	套	3.	5000.	421.55	15000.	1264.65	
	Y07002	配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套 低压配电装置 动力 配电箱 半周长≤1m	1台	3.	5000.	421.55	15000.	1264.65	
3.	500201016004	检修插座箱	套	4.	2500.	503.63	10000.	2014.52	
	Y07003	配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套 低压配电装置 动力 配电箱 半周长≤ 1.5m	1台	4.	2500.	503.63	10000.	2014.52	
4.	500201016005	电动葫芦开关箱	套	2.	800.	421.55	1600.	843.1	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	Y07002	配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套 低压配电装置 动力 配电箱 半周长≤1m	1台	2.	800.	421.55	1600.	843.1	
5.	500202009022	不锈钢槽式桥架 500x200x1.5mm (带隔板)	m	23.12		647.48		14956.79	
	Y07104调	电缆安装 成品电缆 桥架 钢制桥架 钢制 槽式桥架 宽+高≤ 600mm//改:不锈钢电 缆桥架 换:不锈钢 电缆桥架 400x200x1.5	10m	2.312		6469.16		14956.7	
6.	500202009001	不锈钢槽式桥架 400x200x1.5mm	m	21.92		647.51		14180.47	
	Y07104调	电缆安装 成品电缆 桥架 钢制桥架 钢制 槽式桥架 宽+高≤ 600mm//改:不锈钢电 缆桥架 换:不锈钢 电缆桥架 400x200x1.5	10m	2.192		6469.16		14180.4	
7.	500202009023	不锈钢槽式桥架 300x150x1.5mm	m	34.99		646.73		22635.55	
	Y07104调	电缆安装 成品电缆 桥架 钢制桥架 钢制 槽式桥架 宽+高≤ 600mm//改:不锈钢电 缆桥架 换:不锈钢 电缆桥架 400x200x1.5	10m	3.499		6469.16		22635.59	
8.	500202009002	不锈钢槽式桥架 200x100x1.2mm	m	25.46		288.16		7348.08	
	Y07103调	电缆安装 成品电缆 桥架 钢制桥架 钢制 槽式桥架 宽+高≤ 400mm//改:不锈钢电 缆桥架 换:不锈钢 电缆桥架 200x100x1.2	10m	2.546		2886.11		7348.04	
9.	500202009003	电缆沟760x800	m	80.		1000.		80000.	
10.	500202009004	电缆沟300x400	m	30.		500.		15000.	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
11.	500202009005	电缆保护管 HDPE160	m	1700.		162.62		276454.	
	C4-8-60换	电缆保护管埋地敷设塑料管(公称直径mm以下) 150//换:HDPE160 换:管件HDPE160	10m	170.		1626.23		276459.1	
12.	500202009006	消防专用不锈钢电缆桥架 200x100x1.2内衬耐火板	m	8.		314.09		2512.72	
	Y07103调	电缆安装 成品电缆桥架 钢制桥架 钢制槽式桥架 宽+高≤400mm//改:不锈钢电缆桥架 换:电缆桥架 换:消防专用不锈钢电缆桥架 200x100x1.2	10m	0.8		3140.88		2512.7	
13.	500201018003	水泵进线电缆ZC-BPYJVP2-3(3*240+1*120)	m	120.		3254.81		390577.2	
	Y07063换	电缆安装 10kV电力电缆 电缆截面积 ≤240mm ² //换:电力电缆ZC-BPYJVP2-3(3*240+1*120)	100m	3.6		106637.05		383893.38	
	Y07076换	电缆安装 成套型电力电缆头 户内电缆终端头 成套型终端头 截面≤240mm ² //换:电缆终端头 240mm ²	1个	18.		371.35		6684.3	
14.	500201018004	电缆安装及敷设NH-YJV-4*25+1*16	m	57.42		142.2		8162.28	
	1	电缆敷设							
	Y07061调	电缆安装 10kV电力电缆 电缆截面积 ≤35mm ² //换:电力电缆ZR-YJV-4*25+1*16 改:实际芯数(芯)5	100m	0.574		12897.03		7405.47	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	2	电缆头制作及安装和与设备的连接							
	Y07074换	电缆安装 成套型电力电缆头 户内电缆终端头 成套型终端头 截面≤35mm ² //换:电缆终端头25mm ²	1个	4.		189.23		756.92	
15.	500201018005	电缆安装及敷设ZC-YJV-5*16	m	112.84		122.76		13847.33	
	1	电缆敷设							
	Y07061调	电缆安装 10kV电力电缆 电缆截面积 ≤35mm ² //换:电力电缆ZR-YJV-5*16 改:实际芯数(芯)5	100m	1.128		10927.34		12330.41	
	2	电缆头制作及安装和与设备的连接							
	Y07074换	电缆安装 成套型电力电缆头 户内电缆终端头 成套型终端头 截面≤35mm ² //换:电缆终端头25mm ² 换:电缆终端头16mm ²	1个	6.		252.84		1517.04	
16.	500201018006	电缆安装及敷设ZC-YJV-5*10	m	379.34		68.87		26122.39	
	1	电缆敷设							
	Y07060换	电缆安装 10kV电力电缆 电缆截面积 ≤10mm ² //换:电力电缆ZR-YJV-5*10	100m	3.793		6886.3		26122.49	
17.	500201018015	电缆安装及敷设NH-YJV-5*10	m	118.34		79.9		9452.17	
	1	电缆敷设							
	Y07060换	电缆安装 10kV电力电缆 电缆截面积 ≤10mm ² //换:电力电缆ZR-YJV-5*10 换:电力电缆NH-YJV-5*10	100m	1.183		7987.2		9452.05	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
18.	500201018007	电缆安装及敷设ZC-YJV-5*6	m	80.42		49.5		3979.8	
	1	电缆敷设							
	Y07060调	电缆安装 10kV电力电缆 电缆截面 ≤ 10mm ² //换: 电力电缆 ZR-YJV-5*6 改: 实际芯数(芯)5	100m	0.804		4948.76		3979.79	
19.	500201018019	电缆安装及敷设	m	1.		34.16		34.16	
	1	电缆敷设							
	Y07060调	电缆安装 10kV电力电缆 电缆截面 ≤ 10mm ² //改: 缺乏设计资料时参考附录调整主要装置性材料用量 改: 实际芯数(芯)5 换: 电缆 ZC-YJV-5*4	100m	0.01		3416.03		34.16	
20.	500201018018	电缆安装及敷设NH-YJV-4*16	m	15.8		117.4		1854.92	
	1	电缆敷设							
	Y07061调	电缆安装 10kV电力电缆 电缆截面 ≤ 35mm ² //换: 电力电缆 ZR-YJV-5*16 改: 缺乏设计资料时参考附录调整主要装置性材料用量 换: 电缆安装及敷设NH-YJV-4*16	100m	0.158		11291.45		1784.05	
	2	电缆头制作及安装和与设备的连接							
	Y07074换	电缆安装 成套型电力电缆头 户内电缆终端头 成套型终端头 截面 ≤ 35mm ² //换: 电缆终端头 25mm ² 换: 电缆终端头 16mm ²	1个	0.28		252.84		70.81	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
21.	500201018016	电缆安装及敷设ZC-YJV-4*10	m	29.		72.5		2102.5	
	1	电缆敷设							
	Y07060调	电缆安装 10kV电力电缆 电缆截面积 ≤10mm ² //换:电力电缆ZR-YJV-5*10 改:缺乏设计资料时参考附录调整主要装置性材料用量 换:电缆安装及敷设ZC-YJV-4*10 换:电缆ZC-YJV-4*10	100m	0.29		7250.42		2102.62	
22.	500201018017	电缆安装及敷设NH-YJV-4*10	m	16.15		52.35		848.07	
	Y07060调	电缆安装 10kV电力电缆 电缆截面积 ≤10mm ² //改:缺乏设计资料时参考附录调整主要装置性材料用量 换:电缆 NH-YJV-4*10	100m	0.161		5251.18		848.07	
23.	500201018009	电缆安装及敷设ZC-YJV-4*4	m	200.		33.49		6698.	
	1	电缆敷设							
	Y07060调	电缆安装 10kV电力电缆 电缆截面积 ≤10mm ² //换:电力电缆ZR-YJV-4*4 改:缺乏设计资料时参考附录调整主要装置性材料用量 换:电缆 ZC-YJV-4*4	100m	2.		3348.83		6697.66	
24.	500201018011	电缆安装及敷设ZR-KVVP-14*1.5	m	254.		50.41		12804.14	
	1	电缆敷设							

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	Y07066调	电缆安装 控制电缆 电缆芯数 ≤14芯// 换:控制电缆ZR- KVVP-14*1.5 改:缺 乏设计资料时参考附 录调整主要装置性材 料用量	100m	2.54		5041.03		12804.22	
25.	500202009008	电缆保护管HDPE100	m	300.		88.88		26664.	
	C4-8-59换	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm 以下) 100//换:塑料 管HDPE100 换:管件 HDPE100	10m	30.		888.78		26663.4	
26.	500202009009	镀锌钢管 DN100*4.0	m	50.		268.72		13436.	
	C4-8-55换	电缆保护管埋地敷设 钢管(公称直径mm以 下) 100//换:镀锌钢 管 DN100*4.0 换: 镀锌管件 DN100	10m	5.		2687.22		13436.1	
27.	500202009010	镀锌钢管 DN80*4.0	m	50.		197.24		9862.	
	C4-8-55换	电缆保护管埋地敷设 钢管(公称直径mm以 下) 100//换:镀锌钢 管 DN80*4.0 换:镀 锌管件 DN80	10m	5.		1972.4		9862.	
28.	500202009011	镀锌钢管 DN65*3.5	m	100.		156.83		15683.	
	C4-8-55换	电缆保护管埋地敷设 钢管(公称直径mm以 下) 100//换:镀锌钢 管 DN65*3.5 换:镀 锌管件 DN65	10m	10.		1568.34		15683.4	
29.	500202009012	镀锌钢管 DN50*3.5	m	20.		130.42		2608.4	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	C4-8-55换	电缆保护管埋地敷设 钢管(公称直径mm以下) 100//换:镀锌钢管 DN50*3.5 换:镀锌管 件 DN50	10m	2.		1304.16		2608.32	
30.	500202009013	镀锌钢管 DN32*3.0	m	300.		98.86		29658.	
	C4-8-55换	电缆保护管埋地敷设 钢管(公称直径mm以下) 100//换:镀锌钢管 DN32*3.0 换:镀锌管 件 DN32	10m	30.		988.58		29657.4	
31.	500202009014	金属软管 DN25	m	50.		27.36		1368.	
	C4-11-140	金属软管敷设公称管 径(mm以内) 25 每根 管长(mm) >1000	10m	5.		273.55		1367.75	
32.	500202009017	电缆沟、桥架支架 L50x50x5 镀锌角钢	kg	1180.01		19.38		22868.4	
	Y07218	保护网和铁构件 铁 构件 制作	t	1.18		11955.45		14107.55	
	Y07219	保护网和铁构件 铁 构件 安装	t	1.18		7425.8		8762.52	
33.	500202009015	接线盒 200x200x50, 304不 锈钢	个	20.		839.04		16780.8	
	C4-11-273	接线箱明装 接线箱 半周长(mm以内) 700	10个	2.		8390.42		16780.84	
34.	500201020001	等电位端子箱	套	8.		863.87		6910.96	
	C4-9-71	等电位端子箱安装 端子箱明装(半周长 mm以内) 700	个	8.		863.87		6910.96	
35.	500202009016	防静电地板	m2	60.		469.81		28188.6	
	A1-12-172	防静电活动地板安装 (架空) 木质	100m2	0.6		46980.73		28188.44	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
36.	500202009018	绝缘垫 黑色 1000x5mm	m2	100.		429.11		42911.	
	C4-9-77	绝缘垫铺设 绝缘垫 厚(mm以内) 5	10m2	10.		4291.11		42911.1	
37.	500202009019	电缆井1000x800x800	个	8.		3200.		25600.	
38.	500201018020	电缆沟盖板 760*800	m	80.		200.		16000.	
39.	500201018021	电缆沟盖板 300x400	m	30.		100.		3000.	
		照明系统					59380.	252072.72	
1.	500201016005	照明配电箱 1AL1/1AL2/2AL1	套	3.	3000.	503.63	9000.	1510.89	
	Y07003	配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套 低压配电装置 动力 配电箱 半周长≤ 1.5m	1台	3.	3000.	503.63	9000.	1510.89	
2.	500201016006	应急照明配电箱1ALE	套	1.	6000.	503.63	6000.	503.63	
	Y07003	配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套 低压配电装置 动力 配电箱 半周长≤ 1.5m	1台	1.	6000.	503.63	6000.	503.63	
3.	500201016012	配电箱1ATE	套	1.	6500.	503.63	6500.	503.63	
	Y07003	配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套 低压配电装置 动力 配电箱 半周长≤ 1.5m	1台	1.	6500.	503.63	6500.	503.63	
4.	500201016013	消防水泵电源切换箱 ATB1	套	1.	12000.	503.63	12000.	503.63	
	Y07003	配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套 低压配电装置 动力 配电箱 半周长≤ 1.5m	1台	1.	12000.	503.63	12000.	503.63	
5.	500201016016	潜污泵控制箱ATB2	套	1.	880.	503.63	880.	503.63	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	Y07003	配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套 低压配电装置 动力 配电箱 半周长≤ 1.5m	1台	1.	880.	503.63	880.	503.63	
6.	500201016015	消防控制室安防电源 箱APA	套	1.	6500.	503.63	6500.	503.63	
	Y07003	配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套 低压配电装置 动力 配电箱 半周长≤ 1.5m	1台	1.	6500.	503.63	6500.	503.63	
7.	500201016014	消防控制室消防电源 切换箱ATX	套	1.	8500.	503.63	8500.	503.63	
	Y07003	配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套 低压配电装置 动力 配电箱 半周长≤ 1.5m	1台	1.	8500.	503.63	8500.	503.63	
8.	500201016017	检修电源配电箱	套	4.	2500.	503.63	10000.	2014.52	
	Y07003	配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套 低压配电装置 动力 配电箱 半周长≤ 1.5m	1台	4.	2500.	503.63	10000.	2014.52	
9.	500201026001	UPS不间断电源	套	1.		5950.32		5950.32	
	2	设备本体安装							
	C4-5-67换	不间断电源柜安装 单相不间断电源容量 (kV·A) ≤10//换: 不间断电源柜 (UPS)2KVA	台	1.		5950.32		5950.32	
10.	500201026002	UPS不间断电源	套	1.		17940.32		17940.32	
	2	设备本体安装							
	C4-5-67换	不间断电源柜安装 单相不间断电源容量 (kV·A) ≤10//换: 不间断电源柜 (UPS)5KVA 0.5h	台	1.		17940.32		17940.32	
11.	500201017001	走廊灯 12W 带人体 感应	套	13.		134.05		1742.65	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	1	照明器具安装							
	C4-12-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250//换:成套灯具 走廊灯 12W 带人体感应	10套	1.3		1340.54		1742.7	
12.	500201017002	吸顶灯(防水型) 12W	套	1.		112.09		112.09	
	1	照明器具安装							
	C4-12-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250//换:成套灯具 吸顶灯(防水型) 12W	10套	0.1		1120.9		112.09	
13.	500201017003	单管LED灯 18W	套	17.		90.39		1536.63	
	1	照明器具安装							
	C4-12-245换	普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管//换:成套灯具 单管 LED灯 18W	10套	1.7		903.93		1536.68	
14.	500201017004	双管LED灯 2x18W	套	4.		151.07		604.28	
	1	照明器具安装							
	C4-12-246换	普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 双管//换:成套灯具 双管 LED灯 2x18W	10套	0.4		1510.73		604.29	
15.	500201017005	应急单管荧光灯 1x18w	套	12.		264.36		3172.32	
	1	照明器具安装							
	C4-12-34换	密闭灯具安装 应急灯//换:成套灯具 应急单管荧光灯 1x18w	10套	1.2		2643.57		3172.28	
16.	500201017006	应急双管荧光灯 2x18w	套	11.		424.92		4674.12	
	1	照明器具安装							
	C4-12-34换	密闭灯具安装 应急灯//换:成套灯具 应急双管荧光灯 2x18w	10套	1.1		4249.22		4674.14	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
17.	500201017007	泛光灯 1x50w	套	24.		321.58		7717.92	
	1	照明器具安装							
	C4-12-39换	工厂其他灯具安装 投光灯//换:成套灯具 泛光灯 1x50w	10套	2.4		3215.82		7717.97	
18.	500201017008	出口指示灯/安全出口指示灯	套	8.		134.73		1077.84	
	1	照明器具安装							
	C4-12-192换	标志、诱导装饰灯具 安装 墙壁式 示意图 号:171、172、173、 174//换:成套灯具 出口指示灯	10套	0.8		1347.29		1077.83	
19.	500201017009	单向疏散指示灯	套	18.		134.73		2425.14	
	1	照明器具安装							
	C4-12-192换	标志、诱导装饰灯具 安装 墙壁式 示意图 号:171、172、173、 174//换:成套灯具 单向疏散指示灯	10套	1.8		1347.29		2425.12	
20.	500201017010	双向疏散指示灯	套						
	1	照明器具安装							
	C4-12-192换	标志、诱导装饰灯具 安装 墙壁式 示意图 号:171、172、173、 174//换:成套灯具 双向疏散指示灯	10套			1347.29			
21.	500201017011	应急照明灯	套	21.		195.08		4096.68	
	1	照明器具安装							
	C4-12-192换	标志、诱导装饰灯具 安装 墙壁式 示意图 号:171、172、173、 174//换:成套灯具 应急照明灯	10套	2.1		1950.81		4096.7	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
22.	500201017012	楼层显示器 1w 24v	套						
	1	照明器具安装							
	C4-12-192换	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174//换:成套灯具 楼层显示器 1w 24v	10套			1347.29			
23.	500201017013	电缆桥架 (200*100)	m						
	2	埋管及布线							
	C4-11-194换	铝合金槽式桥架安装 (宽+高mm以下) 350//换:电缆桥架 铝合金200x100	10m			1256.74			
24.	500201017014	电缆桥架 (300*100)	m						
	2	埋管及布线							
	C4-11-195换	铝合金槽式桥架安装 (宽+高mm以下) 550//换:电缆桥架 铝合金300x100	10m			2202.13			
25.	500201017015	电力电缆	m						
	2	埋管及布线							
	C4-8-67换	电缆保护管明敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100//换:塑料管 PE50 换:管件 PE50	10m			427.92			
	C4-8-1换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 10//换:铜芯电缆 YJV-5*4	100m			2552.13			
26.	500201017016	电力电缆	m						
	2	埋管及布线							

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	C4-8-1换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 10//换:铜芯电缆 YJV-5*10	100m			4766.04			
	C4-11-23换	镀锌钢管砖、混凝土 结构明配 公称直径 (mm以内) 40//换:镀锌 钢管 DN40	100m			6686.32			
27.	500201017017	电力电缆	m						
	2	埋管及布线							
	C4-8-1换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 10//换:铜芯电缆 YJV-5*2.5	100m			1932.32			
	C4-11-22换	镀锌钢管砖、混凝土 结构明配 公称直径 (mm以内) 32//换:镀锌 钢管 DN32	100m			5409.23			
28.	500201017018	电线	m	876.82		15.49		13581.63	
	2	埋管及布线							
	C4-11-32换	镀锌钢管砖、混凝土 结构暗配 公称直径 (mm以内) 25//换:镀锌 钢管 DN25	100m	2.923		3148.32		9201.7	
	C4-11-215换	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 2.5//换:绝缘电线 ZC-BYJ2.5	100m单 线	8.768		499.34		4378.31	
29.	500201017019	电线	m	1301.		59.36		77227.36	
	2	埋管及布线							
	C4-11-33换	镀锌钢管砖、混凝土 结构暗配 公称直径 (mm以内) 32//换:镀锌 钢管 DN32	100m	13.01		3935.85		51205.41	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	C4-11-216换	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 6//换:绝缘电线 ZC- BYJ4.0	100m单 线	39.03		666.81		26025.59	
30.	500201017020	电线	m	477.36		59.32		28319.37	
	2	埋管及布线							
	C4-11-215换	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 2.5//换:绝缘电线 NH-BYJ2.5	100m单 线	19.094		695.98		13289.32	
	C4-11-32换	镀锌钢管砖、混凝土 结构暗配 公称直径 (mm以内) 25//换:镀 锌钢管 DN25*2.5	100m	4.774		3148.32		15028.82	
31.	500201017021	应急灯具电源线、通 讯线	m	257.		172.59		44355.63	
	2	埋管及布线							
	C4-11-215换	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 2.5//换:绝缘线 ZR- BYJ1.5	100m单 线	5.14		6963.09		35790.28	
	C4-11-225换	多芯软导线管内穿线 (芯以内) 二芯 导线 截面(mm ² 以内) 1.5//换:WDZN-RYSP- 2x1.5	100m/ 束	2.57		184.99		475.42	
	C4-11-32换	镀锌钢管砖、混凝土 结构暗配 公称直径 (mm以内) 25//换:镀 锌钢管 DN25*2.5	100m	2.57		3148.32		8091.18	
32.	500201017024	低压配电箱切换箱出 线	m	50.		36.36		1818.	
	2	埋管及布线							
	C4-11-32换	镀锌钢管砖、混凝土 结构暗配 公称直径 (mm以内) 25//换:镀 锌钢管 DN25	100m	0.5		3148.32		1574.16	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	C4-11-215换	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 2.5//换:绝缘电线 NH-BV-2.5	100m单 线	0.5		487.35		243.68	
33.	500201017025	低压配电箱切换箱出 线	m	50.		37.94		1897.	
	2	埋管及布线							
	C4-11-32换	镀锌钢管砖、混凝土 结构暗配 公称直径 (mm以内) 25//换:镀 锌钢管 DN25	100m	0.5		3148.32		1574.16	
	C4-11-216换	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 6//换:绝缘电线 NH- BV4	100m单 线	0.5		645.62		322.81	
34.	500201017026	低压配电箱切换箱出 线	m	50.		8.86		443.	
	2	埋管及布线							
	C4-11-216换	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 6//换:绝缘电线 NHBV-6.0	100m单 线	0.5		885.77		442.88	
35.	500201017027	可挠性金属软管	m	100.		22.64		2264.	
	2	埋管及布线							
	C4-11-135换	金属软管敷设公称管 径(mm以内) 20 每根 管长(mm) >1000// 换:金属软管 DN20	10m	10.		226.43		2264.3	
36.	500201017028	双联双控开关	个						
	1	照明器具安装							
	C4-4-123换	控制设备及低压电器 安装 照明开关安装 扳式暗开关(双控) 双联//换:双联双控 开关	10个			301.53			
37.	500201017029	单联双控开关	个	2.		27.57		55.14	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	1	照明器具安装							
	C4-4-122换	控制设备及低压电器安装 照明开关安装 扳式暗开关(双控) 单联//换:单联双控开关	10个	0.2		275.67		55.13	
38.	500201017030	一位单控开关	个	3.		25.57		76.71	
	1	照明器具安装							
	C4-4-116换	控制设备及低压电器安装 照明开关安装 扳式暗开关(单控) 单联//换:一位单控开关	10个	0.3		255.67		76.7	
39.	500201017041	二位单控开关	个	9.		27.77		249.93	
	1	照明器具安装							
	C4-4-117换	控制设备及低压电器安装 照明开关安装 扳式暗开关(单控) 双联//换:照明开关	10个	0.9		277.72		249.95	
40.	500201017031	三位单控开关	个						
	1	照明器具安装							
	C4-4-118换	控制设备及低压电器安装 照明开关安装 扳式暗开关(单控) 三联//换:照明开关 三位单控开关	10个			312.61			
41.	500201017032	二两极插座	个	32.		34.38		1100.16	
	1	照明器具安装							
	C4-4-139换	控制设备及低压电器安装 单相暗插座安装 单相带接地(A以下) 16//换:成套插座	10个	3.2		343.75		1100.	
42.	500201017033	空调开关插座	个	5.		55.46		277.3	
	1	照明器具安装							

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	C4-4-163换	控制设备及低压电器安装 其他电器安装 多联组合开关插座 暗装//换:多联组合开关插座	套	5.		55.46		277.3	
43.	500201017034	电缆保护管	m						
	2	埋管及布线							
	C4-11-32换	镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25//换:镀锌钢管 DN25	100m			3148.32			
44.	500201017035	防水开关	个	3.		50.6		151.8	
	1	照明器具安装							
	C4-4-130换	控制设备及低压电器安装 照明开关安装 密闭开关(5A以下)//换:密闭开关 防水开关	10个	0.3		505.97		151.79	
45.	500201017036	太阳能热水器	台	1.		12000.		12000.	
46.	500201017037	高压水泵接线端子箱	台	5.		2123.04		10615.2	
	C4-11-275换	接线箱明装 接线箱半周长(mm以内) 2000//换:接线箱 500x600x1200	10个	0.5		21230.37		10615.18	
47.	500201017038	难燃塑料线槽	m	1.		42.99		42.99	
	2	埋管及布线							
	C4-11-155换	难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 260//换:塑料线槽 100x10	10m	0.1		429.9		42.99	
		接地系统						47475.05	
1.	500201020020	接地联结线	m(t)	270.43		41.69		11274.23	
	1	接地干线和支线敷设							

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	Y07216换	接地装置安装 接地母线敷设//换:镀锌扁钢40x4	10m	27.043		416.86		11273.14	
2.	500201020021	接地联结线	m(t)	233.8		38.34		8963.89	
	1	接地干线和支线敷设							
	Y07216换	接地装置安装 接地母线敷设//换:镀锌扁钢25x4	10m	23.38		383.41		8964.13	
3.	500201020022	接地端子板	块	20.		161.04		3220.8	
	2	接地极和避雷针制作及安装							
	C4-9-76换	接地测试板制作、安装//换:镀锌钢板	处	20.		161.04		3220.8	
4.	500201020023	接地引下线	m(t)	174.55		21.78		3801.7	
	2	接地极和避雷针制作及安装							
	C4-9-23	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	17.455		217.83		3802.22	
5.	500201020024	垂直接地体	m(t)	12.		21.78		261.36	
	1	接地干线和支线敷设							
	C4-9-23	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	1.2		217.83		261.4	
6.	500201020025	水平接地体	m(t)	237.44		10.11		2400.52	
	1	接地干线和支线敷设							
	C4-9-25	均压环敷设 利用梁内钢筋	10m	23.744		101.12		2400.99	
7.	500201020026	总等电位端子箱	m(t)	1.		863.87		863.87	
	2	接地极和避雷针制作及安装							

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	C4-9-71	等电位端子箱安装 端子箱明装(半周长 mm以内) 700	个	1.		863.87		863.87	
8.	500201020027	接地线	m(t)	20.		153.97		3079.4	
	2	接地极和避雷针制作 及安装							
	C4-9-20换	接地母线敷设 户外 铜接地绞线敷设 //换:铜绞线 bv100mm ²	10m	2.		1539.67		3079.34	
9.	500201020028	避雷网 热镀锌圆钢 12	m	175.1		59.52		10421.95	
	C4-9-27	避雷网安装 沿折板 支架敷设	10m	17.51		595.16		10421.25	
10.	500201020029	接闪杆	根	11.		64.16		705.76	
	2	接地极和避雷针制作 及安装							
	C4-9-65换	避雷小短针制作 //换:镀锌圆钢 Φ 20x0.5m	根	11.		36.28		399.08	
	C4-9-66	避雷小短针在避雷网 上安装	根	11.		27.88		306.68	
11.	500201020030	断接卡子	个	1.		75.85		75.85	
	C4-9-90	断接卡子制作、安装	10套	0.1		758.47		75.85	
12.	500201020031	接地装置调试	系统	1.		2405.72		2405.72	
	3	接地电阻测量							
	Y07230	电气系统调试安装 接地网 系统	系统	1.		2405.72		2405.72	
		给排水						48754.28	
		给水						33237.02	
1.	500201034004	变频给水泵(带控制 柜)		1.		24230.77		24230.77	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	C10-6-2换	变频给水设备 设备重量(t以内) 0.6//换:变频给水泵 Q=2m ³ /h, H=15m, N=0.27kW	套	1.		24230.77		24230.77	
2.	500201034042	蹲式大便器		1.		600.04		600.04	
	C10-4-34	蹲式大便器安装 瓷低水箱	10套	0.1		6000.36		600.04	
3.	500201034043	洗脸盆		1.		480.12		480.12	
	C10-4-18	洗脸盆 立柱式 冷水	10组	0.1		4801.16		480.12	
4.	500114001002	截止阀 DN25		1.		98.53		98.53	
	C10-3-3	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1.		98.53		98.53	
5.	500201034005	截止阀 DN50		5.		204.17		1020.85	
	C10-3-6换	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 50//换:截止阀 DN50	个	5.		204.17		1020.85	
6.	500201034039	Y型过滤器 DN50		1.		349.68		349.68	
	C10-3-134	Y型过滤器安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1.		349.68		349.68	
7.	500201034040	可挠曲性橡胶软接头 DN50		1.		206.6		206.6	
	C10-3-191	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 50	个	1.		206.6		206.6	
8.	500201034041	压力表		1.		181.09		181.09	
	C6-1-25	压力仪表 压力表、真空表 就地	台(块)	1.		181.09		181.09	
9.	500201034038	止回阀 DN50		5.		204.17		1020.85	
	C10-3-6换	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 50//换:止回阀 DN50	个	5.		204.17		1020.85	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
10.	500201034006	自动排气阀 DN20		1.		139.71		139.71	
	C10-3-11换	自动排气阀安装 公称直径 (mm以内) 20//换:自动排气阀 DN20	个	1.		139.71		139.71	
11.	500201034007	塑料管PPR DN50		47.61		83.54		3977.34	
	C10-1-305换	室内塑料给水管(电熔连接) 公称外径 (mm以内) 63//换:塑料给水管 PPR 63 换:室内塑料给水管电熔管件 PPR63	10m	4.761		822.72		3916.97	
	C10-2-145	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 50	100m	0.476		126.7		60.32	
12.	500114001001	塑料管PPR DN25		11.1		39.04		433.34	
	C10-1-291	室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径 (mm以内) 32	10m	1.11		380.31		422.14	
	C10-2-142	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 25	100m	0.111		100.9		11.2	
13.	500114001003	管卡 DN25		12.		5.36		64.32	
	C10-2-12	成品管卡安装 公称直径 (mm以内) 32	个	12.		5.36		64.32	
14.	500201034009	管卡 DN50		23.		18.86		433.78	
	C10-2-14换	成品管卡安装 公称直径 (mm以内) 50//换:成品管卡DN50	个	23.		18.86		433.78	
		雨水						8890.03	
1.	500201034011	侧排雨水斗 DN100		10.		91.54		915.4	
	C10-4-105换	普通雨水斗安装 公称直径 (mm以内) 100//换:雨水斗侧排 DN100	10个	1.		915.43		915.43	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
2.	500201034012	管卡 DN100		26.		24.14		627.64	
	C10-2-16换	成品管卡安装 公称直径(mm以内) 100//换:成品管卡DN100	个	26.		24.14		627.64	
3.	500201034010	雨水管 UPVC DN100		103.		71.33		7346.99	
	C10-1-341换	室内塑料雨水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110//换:雨水管UPVC DN100 换:室内塑料雨水管件(粘接) DN100	10m	10.3		713.25		7346.48	
		污水						6627.23	
1.	500201034008	污水管 UPVC DN150		15.02		99.19		1489.83	
	C10-1-331换	室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 160//换:塑料排水管UPVC 160 换:室内塑料排水管件UPVC 160	10m	1.502		991.94		1489.89	
2.	500201034015	管卡 DN150		5.		27.48		137.4	
	C10-2-18换	成品管卡安装 公称直径(mm以内) 150//换:成品管卡DN150	个	5.		27.48		137.4	
3.	500201034014	化粪池 G1-2SQ, 2m3		1.		5000.		5000.	
		通风空调						130580.31	
1.	500201031001	边墙式轴流风机 P-1F-101 轴流风机 风量:1200M3/H	项	3.		134.79		404.37	
	5	电动机及电气安装							
	Y08001	通风设备安装 风机设备	项	3.		134.79		404.37	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
2.	500201031002	边墙式轴流风机 P-1F-301 轴流风机 风量:1000M3/H	项	4.		134.79		539.16	
	5	电动机及电气安装							
	Y08001	通风设备安装 风机设备	项	4.		134.79		539.16	
3.	500201031003	边墙式轴流风机 P-1F-501 轴流风机 风量:2000M3/H	项	4.		175.09		700.36	
	5	电动机及电气安装							
	Y08001	通风设备安装 风机设备	项	4.		175.09		700.36	
4.	500201031004	低噪声柜式离心风机 P-2F-701 离心风机 风量:8000M3/H	项	1.		1788.65		1788.65	
	2	设备支架制作及安装							
	Y07218	保护网和铁构件 铁构件 制作	t	0.015		11955.45		179.33	
	Y07219	保护网和铁构件 铁构件 安装	t	0.015		7425.8		111.39	
	5	电动机及电气安装							
	Y08001	通风设备安装 风机设备	项	1.		1497.93		1497.93	
5.	500201031005	低噪声柜式离心风机 P-2F-801 离心风机 风量:5600M3/H	项	1.		1481.92		1481.92	
	2	设备支架制作及安装							
	Y07218	保护网和铁构件 铁构件 制作	t	0.015		11955.45		179.33	
	Y07219	保护网和铁构件 铁构件 安装	t	0.015		7425.8		111.39	
	5	电动机及电气安装							

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	Y08001	通风设备安装 风机设备	项	1.		1191.2		1191.2	
6.	500201031006	进/排气扇 CF-1.0 排气扇 风量:100M3/H	项	1.		13.03		13.03	
	5	电动机及电气安装							
	Y08001	通风设备安装 风机设备	项	1.		13.03		13.03	
7.	500201031007	进/排气扇 CF-2.0 排气扇 风量:200M3/H	项	5.		24.78		123.9	
	5	电动机及电气安装							
	Y08001	通风设备安装 风机设备	项	5.		24.78		123.9	
8.	500201031008	通风、空调、采暖及其监控设备安装	项	1.		6990.32		6990.32	
	2	设备支架制作及安装							
	Y07218	保护网和铁构件 铁构件 制作	t	0.015		11955.45		179.33	
	Y07219	保护网和铁构件 铁构件 安装	t	0.015		7425.8		111.39	
	5	电动机及电气安装							
	Y08001	通风设备安装 风机设备	项	1.		6699.6		6699.6	
9.	500201031009	通风、空调、采暖及其监控设备安装	项	1.		907.98		907.98	
	2	设备支架制作及安装							
	Y07218	保护网和铁构件 铁构件 制作	t	0.015		11955.45		179.33	
	Y07219	保护网和铁构件 铁构件 安装	t	0.015		7425.8		111.39	
	5	电动机及电气安装							
	Y08001	通风设备安装 风机设备	项	1.		617.26		617.26	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
10.	500201031010	通风、空调、采暖及其监控设备安装	项	1.		922.84		922.84	
	2	设备支架制作及安装							
	Y07218	保护网和铁构件 铁构件 制作	t	0.015		11955.45		179.33	
	Y07219	保护网和铁构件 铁构件 安装	t	0.015		7425.8		111.39	
	5	电动机及电气安装							
	Y08001	通风设备安装 风机设备	项	1.		632.12		632.12	
11.	500201031011	通风、空调、采暖及其监控设备安装	项	1.		848.48		848.48	
	2	设备支架制作及安装							
	Y07218	保护网和铁构件 铁构件 制作	t	0.015		11955.45		179.33	
	Y07219	保护网和铁构件 铁构件 安装	t	0.015		7425.8		111.39	
	5	电动机及电气安装							
	Y08001	通风设备安装 风机设备	项	1.		557.76		557.76	
12.	500201031012	通风、空调、采暖及其监控设备安装	项	1.		1065.38		1065.38	
	2	设备支架制作及安装							
	Y07218	保护网和铁构件 铁构件 制作	t	0.015		11955.45		179.33	
	Y07219	保护网和铁构件 铁构件 安装	t	0.015		7425.8		111.39	
	5	电动机及电气安装							
	Y08001	通风设备安装 风机设备	项	1.		774.66		774.66	
13.	500201034019	镀锌钢板矩形风管 周长2000mm以下	m2	104.43		294.15		30709.26	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	Y08008换	通风管及附件制作安装 薄钢板矩形风管板厚2mm以内 周长2000mm以下//换:镀锌钢板 0.6mm	10m ²	10.443		2940.62		30708.89	
14.	500201034026	镀锌钢板矩形风管 周长2000mm以下	m2	29.91		294.16		8795.38	
	Y08008换	通风管及附件制作安装 薄钢板矩形风管板厚2mm以内 周长2000mm以下//换:镀锌钢板 0.75mm	10m ²	2.991		2940.62		8795.39	
15.	500201034020	镀锌钢板矩形风管 周长4000mm以下	m2	21.6		235.41		5084.86	
	Y08009换	通风管及附件制作安装 薄钢板矩形风管板厚2mm以内 周长4000mm以下//换:镀锌钢板 1.0mm	10m ²	2.16		2354.07		5084.79	
16.	500201034021	方形散流器	个	5.		661.79		3308.95	
	Y08013换	通风管及附件制作安装 通风管附件//换:镀锌钢板 1.2mm	10kg	4.445		744.42		3308.95	
17.	500201034036	消声器 500x500x1000	个	1.		3349.89		3349.89	
	Y08013换	通风管及附件制作安装 通风管附件//换:镀锌钢板 1.2mm	10kg	4.5		744.42		3349.89	
18.	500201034022	单层百叶风口 400x250	kg	9.7		74.44		722.07	
	Y08013换	通风管及附件制作安装 通风管附件//换:镀锌钢板 1.2mm	10kg	0.97		744.42		722.09	
19.	500201034044	单层百叶风口 400x400	kg	14.4		74.44		1071.94	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	Y08013换	通风管及附件制作安装 通风管附件//换: 镀锌钢板 1.2mm	10kg	1.44		744.42		1071.96	
20.	500201034045	防雨百叶风口-320x200	kg	7.16		74.03		533.02	
	Y08013换	通风管及附件制作安装 通风管附件//换: 镀锌钢板 1.2mm	10kg	0.716		744.42		533.	
21.	500201034047	防雨百叶风口-500x250	kg	5.88		74.19		437.72	
	Y08013换	通风管及附件制作安装 通风管附件//换: 镀锌钢板 1.2mm	10kg	0.588		744.42		437.72	
22.	500201034046	防雨百叶风口-800x500	kg	8.5		74.44		632.74	
	Y08013换	通风管及附件制作安装 通风管附件//换: 镀锌钢板 1.2mm	10kg	0.85		744.42		632.76	
23.	500201034048	防雨百叶风口-1000x800	kg	17.		74.44		1265.48	
	Y08013换	通风管及附件制作安装 通风管附件//换: 镀锌钢板 1.2mm	10kg	1.7		744.42		1265.51	
24.	500201034049	木质防结露风口(双层百叶)-1000*200	kg	31.		74.44		2307.64	
	Y08013换	通风管及附件制作安装 通风管附件//换: 镀锌钢板 1.2mm	10kg	3.1		744.42		2307.7	
25.	500201034023	手动对开多叶调节阀-400x400	kg	52.4		74.44		3900.66	
	Y08013换	通风管及附件制作安装 通风管附件//换: 镀锌钢板 1.2mm	10kg	5.24		744.42		3900.76	
26.	500201034050	手动对开多叶调节阀-500x250	kg	26.8		74.44		1994.99	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	Y08013换	通风管及配件制作安装 通风管附件//换: 镀锌钢板 1.2mm	10kg	2.68		744.42		1995.05	
27.	500201034051	手动对开多叶调节阀-500x400	kg	42.6		74.44		3171.14	
	Y08013换	通风管及配件制作安装 通风管附件//换: 镀锌钢板 1.2mm	10kg	4.26		744.42		3171.23	
28.	500201034052	手动对开多叶调节阀-800x500	kg	22.4		74.44		1667.46	
	Y08013换	通风管及配件制作安装 通风管附件//换: 镀锌钢板 1.2mm	10kg	2.24		744.42		1667.5	
29.	500201034053	70℃防火阀-500*250	kg	76.		74.44		5657.44	
	Y08013换	通风管及配件制作安装 通风管附件//换: 镀锌钢板 1.2mm	10kg	7.6		744.42		5657.59	
30.	500201034024	70℃防火阀-500*400	kg	22.		74.44		1637.68	
	Y08013换	通风管及配件制作安装 通风管附件//换: 镀锌钢板 1.2mm	10kg	2.2		744.42		1637.72	
31.	500201034025	通风管道绝热	m3	1.		3674.27		3674.27	
	Y08014换	保温材料及其他 保温层 泡沫塑料瓦块 //换: 铝箔玻璃棉	m3	1.		3674.27		3674.27	
32.	500201034027	风管检查孔	kg	103.95		46.67		4853.68	
	C7-2-166	风管检查孔(T614)制作安装	100kg	1.04		4668.91		4853.33	
33.	500201034028	温度、风量测定孔		42.		129.01		5418.42	
	C7-2-167	温度、风量测定孔(T615)制作安装	个	42.		129.01		5418.42	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
34.	500201034029	风管漏光试验、漏风试验	m2	133.9		31.75		4251.33	
	C7-4-8	漏风试验	10m2	13.39		317.45		4250.66	
35.	500201034030	空调冷凝水-硬聚氯乙烯管(排水管用) DN25		90.		22.36		2012.4	
	C10-1-629换	空调凝结水塑料管安装(粘接) 公称外径(mm以内) 32//换:塑料管 PVC25 换:空调凝结水管件 PVC25	10m	9.		223.61		2012.49	
36.	500201034032	磷脱氧无缝拉制紫铜管9.52		50.		44.71		2235.5	
	C7-1-74换	智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(mm以内) 9.5//换:铜管9.5	10m	5.		391.84		1959.2	
	C12-5-78换	橡塑保温套管安装 管道公称直径(mm以内) 15//换:保温套管 内径9.5	10m	5.		55.3		276.5	
37.	500201034033	磷脱氧无缝拉制紫铜管15.9		80.		73.51		5880.8	
	C7-1-76换	智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(mm以内) 15.9//换:铜管 15.9	10m	8.		666.35		5330.8	
	C12-5-78换	橡塑保温套管安装 管道公称直径(mm以内) 15//换:保温套管内径15.9	10m	8.		68.76		550.08	
38.	500201034034	磷脱氧无缝拉制紫铜管28.6		30.		166.22		4986.6	
	C7-1-79换	智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(mm以内) 28.6//换:铜管 28.6	10m	3.		1562.89		4688.67	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	C12-5-81换	橡塑保温套管安装 管道公称直径(mm以内) 32//换:保温套管内径28	10m	3.		99.33		297.99	
39.	500201034035	冷媒管及排水管道支架	kg	270.		19.38		5232.6	
	Y07218	保护网和铁构件 铁构件 制作	t	0.27		11955.45		3227.97	
	Y07219	保护网和铁构件 铁构件 安装	t	0.27		7425.8		2004.97	
		金属结构设备安装					5626823.	790543.	
1.	500201010002	电动单梁起重机 10T 跨度7.8m	台	1.	188000.	47876.45	188000.	47876.45	
	1	大车架及运行机构安装							
	Y10002	桥式起重机安装 起重能力 10t	1台	1.	188000.	45939.78	188000.	45939.78	
	Y10080	轨道安装 工字钢轨道 工字钢型号 128	10m	0.78		2482.91		1936.67	
2.	500202008001	钢管安装 DN1400*10mm	m	10.		2088.35		20883.5	
	1	钢管安装、焊缝质量 检查及处理							
	Y12005	一般钢管安装 D≤2m 壁厚≤10mm	1t	3.43		6088.48		20883.49	
3.	500202005003	钢制拍门 DN1800	个	3.		4011.51		12034.53	
	Y11050	拍门安装	1套	3.		4011.51		12034.53	
4.	500202008002	30° 弯管	个	3.		3312.56		9937.68	
	D4-2-42	焊接弯头制作(30°) 、异径管制作 管外径×壁厚 1420×14mm以内	个	3.		2517.09		7551.27	
	D4-2-110	焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚 1420×14mm以内	个	3.		795.47		2386.41	
5.	500202005004	预埋铁件	t	19.5	25000.	5871.25	487500.	114489.38	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	1	闸门焊缝透视检查及处理							
	Y11051	闸门埋设件安装 每套埋件自重 ≤3t	1t	19.5	25000.	5667.86	487500.	110523.27	
	Y11073	金属结构防腐 喷锌 闸门 喷锌厚度 0.15mm	10m²	1.95		2033.9		3966.11	
6.	500201007001	电动机设备安装 355kW	台	3.	550000.	10456.84	1650000.	31370.52	
	1	电动机基础埋设							
	Y03019	电动机安装 设备自重1t	1台	3.	550000.	10456.84	1650000.	31370.52	
7.	500201003001	水泵设备安装 1400ZLB-125(0°)	套	3.	520000.	37636.71	1560000.	112910.13	
	Y03005	水泵安装 设备自重 5t	1台	3.	520000.	37636.71	1560000.	112910.13	
8.	500201010001	双吊点电动葫芦 QBH5+5, 移动式 100KN	台	2.	32151.	6129.62	64302.	12259.24	
	Y10066	电动葫芦及单轨小车 安装 电动葫芦 起重能力 10t	1台	2.	32151.	6129.62	64302.	12259.24	
9.	500202005001	平面钢闸门 4.8x5.0 米	t	24.92	12000.	3003.77	299040.	74853.95	
	Y11003	平板焊接闸门安装 每扇闸门自重 ≤10t	1t	24.92	12000.	3003.77	299040.	74853.95	
10.	500202005006	平面钢闸门 4.8x4.7 米	t	23.76		3003.77		71369.58	
	2	闸门本体及支撑装置 安装							
	Y11003	平板焊接闸门安装 每扇闸门自重 ≤10t	1t	23.76		3003.77		71369.58	
11.	500202003001	卷扬式启闭机QPK 2*160-8, 配11KW电动机YZ160L-6 (成套)	台	6.	108000.	12238.6	648000.	73431.6	
	2	设备本体及附件安装							

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	Y10031	卷扬式启闭机安装 设备自重 3t	1台	6.	108000.	12238.6	648000.	73431.6	
12.	500202009020	电动葫芦 16T	台	4.	18000.	6129.62	72000.	24518.48	
	Y10066	电动葫芦及单轨小车 安装 电动葫芦 起重 能力 10t	1台	4.	18000.	6129.62	72000.	24518.48	
13.	500201034054	SPW800皮带输送机		1.		124482.99		124482.99	
	C1-3-56	固定式胶带输送机安 装 带宽(1000mm以 内) 输送长度(m以 内) 20	台	1.		121070.27		121070.27	
	C1-8-79	电动机及电动发电机 组安装 设备重量(t 以内) 0.5	台	1.		1434.07		1434.07	
	C4-6-19	小型交流异步电动机 检查接线 交流异步 电机功率(kW以下) 30	台	1.		840.96		840.96	
	C4-6-91	低压交流异步电动机 调试 低压笼型电动 机(控制保护类型) 电磁控制	台	1.		1137.69		1137.69	
14.	500202009021	格栅清污机4.4x4.5m		3.	193350.	13805.95	580050.	41417.85	
	Y10054	清污机安装 格栅式 固定式 格栅宽度 4m	1台	3.	193350.	13805.95	580050.	41417.85	
15.	500202006002	拦污栅设备安装	t	3.6	14166.67	3493.75	51000.	12577.5	
	Y11059	拦污栅安装 栅体	1t	3.6	10000.	1537.03	36000.	5533.31	
	Y11060	拦污栅安装 栅槽	1t	1.5	10000.	4696.13	15000.	7044.19	
16.	500201010003	CD1移动式电动葫芦	台	1.	26931.	6129.62	26931.	6129.62	
	Y10066	电动葫芦及单轨小车 安装 电动葫芦 起重 能力 10t	1台	1.	26931.	6129.62	26931.	6129.62	
		消防工程						125671.15	
		消火栓系统						92012.24	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
1.	500201030002	灭火器 MF/ABC3	套	5.		53.66		268.3	
	1	灭火系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	5.		53.66		268.3	
2.	500201030003	灭火器 MF/ABC5	套	4.		71.05		284.2	
	1	灭火系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	4.		71.05		284.2	
3.	500201030004	甲型单栓带消防软卷盘室内消火栓箱 1600x700x240	套	4.		301.3		1205.2	
	1	灭火系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	4.		301.3		1205.2	
4.	500201030005	室外消火栓SS100-65/1.0	套	1.		83.54		83.54	
	1	灭火系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		83.54		83.54	
5.	500201030006	消防水泵接合器 DN100(带闸阀、止回阀、安全阀等附件)	套	2.		439.18		878.36	
	1	灭火系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	2.		439.18		878.36	
6.	500201030007	稳压给水系统(稳压泵5.5KW*2,稳压罐SQL800X0.6 150L,进出水口阀门组等)	套	1.		13490.37		13490.37	
	1	灭火系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		13490.37		13490.37	
7.	500201030008	消防水泵 18.5KW	套	2.		12472.85		24945.7	
	1	灭火系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	2.		12472.85		24945.7	
8.	500201030009	镀锌钢管 DN100	m	119.56		133.96		16021.62	
	1	灭火系统安装							

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	C9-1-16换	钢管（沟槽式卡箍连接）公称直径(mm以内) 100//换:内外热浸锌钢管 DN100	10m	11.956		915.49		10945.6	
	C9-1-24换	管件安装(沟槽管件连接)公称直径(mm以内) 100//换:沟槽管件 DN100	10个	4.		1269.08		5076.32	
9.	500201030010	镀锌钢管 DN65	m	11.58		86.99		1009.08	
	1	灭火系统安装							
	C9-1-22换	管件安装(沟槽管件连接)公称直径(mm以内) 65//换:沟槽管件 DN65	10个	0.3		834.84		250.45	
	C9-1-14换	钢管（沟槽式卡箍连接）公称直径(mm以内) 65//换:内外热浸锌钢管 DN65	10m	1.158		655.16		758.68	
10.	500201030011	镀锌钢管 DN50	m	6.48		89.22		579.93	
	1	灭火系统安装							
	C9-1-22换	管件安装(沟槽管件连接)公称直径(mm以内) 65//换:DN50	10个	0.3		739.31		221.79	
	C9-1-14换	钢管（沟槽式卡箍连接）公称直径(mm以内) 65//换:内外热浸锌钢管 DN50	10m	0.648		552.71		358.16	
11.	500201030012	管道支架制作、安装	kg	132.		32.53		4293.96	
	2	管道支架制作、安装							
	C9-1-128	管道支吊架制作安装制作	100kg	1.32		1981.29		2615.3	
	C9-1-129	管道支吊架制作安装安装	100kg	1.32		937.		1236.84	
	C12-1-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	1.32		72.19		95.29	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	C12-2-49	一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1.32		72.23		95.34	
	C12-2-50	一般钢结构 红丹防锈漆 每增一遍	100kg	1.32		66.41		87.66	
	C12-2-56	一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1.32		62.48		82.47	
	C12-2-57	一般钢结构 调和漆 每增一遍	100kg	1.32		60.9		80.39	
12.	500201030013	持压泄压阀 DN100	套	1.		2713.48		2713.48	
	1	灭火系统安装							
	C10-3-34换	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100//换:钢板平焊法兰 DN100 换:持压泄压阀 DN100	个	1.		2713.48		2713.48	
13.	500201030014	蝶阀 DN100	套	10.		482.61		4826.1	
	1	灭火系统安装							
	C10-3-34换	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100//换:钢板平焊法兰 换:钢板平焊法兰 DN100 换:法兰阀门DN100 换:蝶阀 DN100	个	10.		482.61		4826.1	
14.	500201030015	闸阀 DN100	套	5.		521.55		2607.75	
	1	灭火系统安装							
	C10-3-34换	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100//换:钢板平焊法兰 换:钢板平焊法兰 DN100 换:法兰阀门DN100 换:闸阀 DN100	个	5.		521.55		2607.75	
15.	500201030016	闸阀 DN65	套	1.		332.81		332.81	
	1	灭火系统安装							

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	C10-3-32换	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 65//换:法兰阀门 DN65 换:钢板平焊法兰DN65	个	1.		332.81		332.81	
16.	500201030017	闸阀 DN50	套	4.		214.33		857.32	
	1	灭火系统安装							
	C10-3-31换	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 50//换:钢板平焊法兰DN50 换:闸阀	个	4.		214.33		857.32	
17.	500201030018	止回阀 DN100	套	2.		1284.96		2569.92	
	1	灭火系统安装							
	C10-3-34换	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100//换:钢板平焊法兰 换:钢板平焊法兰 DN100 换:法兰阀门DN100 换:止回阀DN100	个	2.		1284.96		2569.92	
18.	500201030019	Y型过滤器 DN100	套	3.		909.76		2729.28	
	1	灭火系统安装							
	C10-3-140换	Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100//换:Y型过滤器DN100 换:钢板平焊法兰DN100	个	3.		909.76		2729.28	
19.	500201030020	Y型过滤器 DN50	套	1.		424.93		424.93	
	1	灭火系统安装							
	C10-3-137换	Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 50//换:Y型过滤器DN50 换:钢板平焊法兰DN50	个	1.		424.93		424.93	
20.	500201030021	刚性防水套管 DN100	套	4.		403.05		1612.2	
	1	灭火系统安装							

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	C10-2-73	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100	个	4.		219.47		877.88	
	C10-2-89	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	4.		183.58		734.32	
21.	500201030028	可挠曲性橡胶软接头 DN100	套	4.		430.56		1722.24	
	1	灭火系统安装							
	C10-3-194换	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 100//换:可曲挠橡胶 接头DN100 换:钢板 平焊法兰DN100	个	4.		430.56		1722.24	
22.	500201030022	可挠曲性橡胶软接头 DN50	套	1.		206.6		206.6	
	1	灭火系统安装							
	C10-3-191换	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 50//换:可曲挠橡胶 接头DN50 换:钢板 平焊法兰DN50	个	1.		206.6		206.6	
23.	500201030023	流量计 DN100	套	1.		1897.68		1897.68	
	1	灭火系统安装							
	C10-3-34换	焊接法兰阀安装 公 称直径(mm以内) 100//换:钢板平焊法 兰 换:钢板平焊法 兰 DN100 换:法兰 阀门DN100 换:流量 开关DN100	个	1.		1897.68		1897.68	
24.	500201030024	柔性防水套管 DN100	套	2.		596.14		1192.28	
	1	灭火系统安装							
	C10-2-63	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	2.		68.79		137.58	
	C10-2-47	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100	个	2.		527.35		1054.7	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
25.	500201030025	柔性防水套管 DN50	套	1.		390.34		390.34	
	1	灭火系统安装							
	C10-2-62	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 50	个	1.		60.94		60.94	
	C10-2-45	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 50	个	1.		329.4		329.4	
26.	500201030026	压力表	套	6.		181.09		1086.54	
	1	灭火系统安装							
	C6-1-25	压力仪表 压力表、 真空表 就地	台(块)	6.		181.09		1086.54	
27.	500201030027	压力开关 DN100	套	1.		3782.51		3782.51	
	1	灭火系统安装							
	C10-3-34换	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100//换:钢板平焊法兰 换:钢板平焊法兰 DN100 换:法兰 阀门DN100	个	1.		3782.51		3782.51	
		自动报警系统						33658.91	
1.	500201016011	消防总配电箱	套	1.		1377.72		1377.72	
	2	设备安装							
	Y07004	配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套 低压配电装置 成套 低压开关柜、配电柜	1台	1.		1377.72		1377.72	
2.	500201030029	数字智能消防巡检设备	套	1.		12308.74		12308.74	
	3	火灾自动报警系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		12308.74		12308.74	
3.	500201030030	火灾自动报警及联动控制柜	套	1.		6564.66		6564.66	
	3	火灾自动报警系统安装							

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	Y08019	消防系统安装	项	1.		6564.66		6564.66	
4.	500201030031	电气火灾监控主机	套	1.		574.42		574.42	
	3	火灾自动报警系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		574.42		574.42	
5.	500201030032	公共广播、消防广播控制柜	套	1.		3797.92		3797.92	
	3	火灾自动报警系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		3797.92		3797.92	
6.	500201030033	火灾自动报警及联动控制台	套	1.		3282.33		3282.33	
	3	火灾自动报警系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		3282.33		3282.33	
7.	500201030034	消防电源监控主机	套	1.		738.53		738.53	
	3	火灾自动报警系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		738.53		738.53	
8.	500201030035	视频监控主机	套	1.		4102.91		4102.91	
	3	火灾自动报警系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		4102.91		4102.91	
9.	500201030036	消防接线端子箱	套	1.		143.77		143.77	
	3	火灾自动报警系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		143.77		143.77	
10.	500201030037	公共广播接线端子箱	套	1.		143.77		143.77	
	3	火灾自动报警系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		143.77		143.77	
11.	500201030038	隔离模块箱	套	1.		31.37		31.37	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	3	火灾自动报警系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		31.37		31.37	
12.	500201030039	外接电话	套	1.		137.97		137.97	
	3	火灾自动报警系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		137.97		137.97	
13.	500201030040	输入模块	套	1.		52.29		52.29	
	3	火灾自动报警系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		52.29		52.29	
14.	500201030041	输入/输出模块	套	1.		69.72		69.72	
	3	火灾自动报警系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		69.72		69.72	
15.	500201030042	感烟感温探测器	套	1.		87.15		87.15	
	3	火灾自动报警系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		87.15		87.15	
16.	500201030043	嵌入式安装扬声器箱	套	1.		54.48		54.48	
	3	火灾自动报警系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		54.48		54.48	
17.	500201030044	感烟探测器	套	1.		12.75		12.75	
	3	火灾自动报警系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		12.75		12.75	
18.	500201030045	感温探测器	套	1.		12.75		12.75	
	3	Y08019							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		12.75		12.75	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
19.	500201030046	消火栓起泵按钮	套	1.		15.12		15.12	
	3	火灾自动报警系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		15.12		15.12	
20.	500201030047	液晶显示盘	套	1.		58.9		58.9	
	3	火灾自动报警系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		58.9		58.9	
21.	500201030048	火灾信号灯	套	1.		15.22		15.22	
	3	火灾自动报警系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		15.22		15.22	
22.	500201030049	手动报警按钮	套	1.		56.8		56.8	
	3	火灾自动报警系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		56.8		56.8	
23.	500201030050	声光报警器	套	1.		19.62		19.62	
	3	火灾自动报警系统安装							
	Y08019	消防系统安装	项	1.		19.62		19.62	
		信息化系统						1526090.	
		计算机监控系统						593290.	
1.	500201025001	操作员工作站	套	1.		16900.		16900.	
2.	500201025002	工程师站	套	1.		16900.		16900.	
3.	500201025003	工业控制网独立服务器	套	1.		78000.		78000.	
4.	500201025004	激光打印机	套	1.		8000.		8000.	
5.	500201025005	时钟同步服务器	套	1.		870.		870.	
6.	500201025006	语音报警装置	套	1.		150.		150.	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
7.	500201025007	通信机柜(TX)	套	1.		3360.		3360.	
8.	500201025008	工业网管交换机	套	2.		11280.		22560.	
9.	500201025009	机柜	套	1.		5400.		5400.	
10.	500201025010	PLC控制柜	套	1.		86500.		86500.	
11.	500201025011	水位传感器	套	2.		2000.		4000.	
12.	500201025012	监控系统组态软件	套	1.		110000.		110000.	
13.	500201025013	数据库软件	套	1.		25000.		25000.	
14.	500201025014	操作系统软件	套	1.		150.		150.	
15.	500201025015	电缆、辅料辅材等	套	1.		15000.		15000.	
16.	500201025016	故障诊断及分析软件	套	1.		50000.		50000.	
17.	500201025017	中控台	套	1.		46500.		46500.	
18.	500201025018	线缆及附件	套	1.		20000.		20000.	
19.	500201025019	技术服务费	套	1.		84000.		84000.	
	二	视频监视系统						207300.	
1.	500201027001	业务网超融合服务器	套	1.		35000.		35000.	
2.	500201027002	一体化星光球型网络摄像机	套	7.		5500.		38500.	
3.	500201027003	红外枪型网络摄像机	套	5.		3600.		18000.	
4.	500201027004	摄像机防雷	套	12.		1200.		14400.	
5.	500201027005	嵌入式网路硬盘录像机	套	1.		2000.		2000.	
6.	500201027006	存储硬盘12t	块	2.		2500.		5000.	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
7.	500201027007	网络控制键盘	套	1.		1000.		1000.	
8.	500201027008	网络解码矩阵	套	1.		20000.		20000.	
9.	500201027009	核心工业交换机	套	1.		35000.		35000.	
10.	500201027010	视频网络交换机 (POE)	套	4.		2000.		8000.	
11.	500201027011	视频工作站	套	1.		8000.		8000.	
12.	500201027012	视频监控软件	套	1.		2000.		2000.	
13.	500201027013	室外六类网线	km	2.		5000.		10000.	
14.	500201027014	通信机柜 (TX)	套	1.		5400.		5400.	
15.	500201027015	其它 (施工辅料、安 装等)	项	1.		5000.		5000.	
		大屏幕显示系统						55000.	
1.	500201027017	监控室大屏幕系统 6m2	m2	6.		5000.		30000.	
2.	500201027018	拼接控制软件	套	1.		5000.		5000.	
3.	500201027016	大屏幕控制设施	套	1.		20000.		20000.	
		综合布线系统						80000.	
1.	500201028001	程控交换机	项	1.		20000.		20000.	
2.	500201028002	六类非屏蔽UTP线缆	项	1.		50000.		50000.	
3.	500201028003	其他	项	1.		10000.		10000.	
		网络安全体系系统						590500.	
1.	500201028005	第二代防火墙	套	1.		60000.		60000.	
2.	500201028006	工业互联防火墙	套	1.		60000.		60000.	
3.	500201028007	工控主机卫士	套	1.		8500.		8500.	

设备及安装工程费用表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
4.	500201028008	统一安全管理平台	套	1.		80000.		80000.	
5.	500201028009	日志审计与分析系统	套	1.		235000.		235000.	
6.	500201028010	工控漏洞扫描平台	套	1.		27500.		27500.	
7.	500201028011	工控安全监测与审计系统	套	1.		119500.		119500.	
		合 计					7139042.91	5106705.23	

设备预算价格汇总表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

单位： 元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	直流屏 20AH 10kV户内成套配电装置 电容器柜、其他柜	1台	11007.92	
2	提升泵现场按钮箱 600x800x300, 304不锈钢, IP55	1台	6000.	
3	配电装置设备 双电源切换箱 0.4kV以下户内成套低压配电装置 动力配电箱 半周长≤1m	1台	5000.	
4	配电装置设备 检修插座箱 0.4kV以下户内成套低压配电装置 动力配电箱 半周长≤1.5m	1台	2500.	
5	配电装置设备 电动葫芦开关箱 0.4kV以下户内成套低压配电装置 动力配电箱 半周长≤1m	1台	800.	
6	配电装置设备 照明配电箱 0.4kV以下户内成套低压配电装置 动力配电箱 半周长≤1.5m	1台	3000.	
7	应急照明配电箱1ALE 0.4kV以下户内成套低压配电装置 动力配电箱 半周长≤1.5m	1台	6000.	
8	电动葫芦及单轨小车 电动葫芦 起重能力 10t	1台	32151.	
9	桥式起重机 起重能力 10t	1台	188000.	
10	水泵 设备自重5t	1台	520000.	
11	电动机355kw 设备自重1t	1台	550000.	
12	电动葫芦及单轨小车 电动葫芦 起重能力 10t	1台	26931.	
13	拦污栅 栅体	1t	10000.	
14	配电装置设备 高压计量柜 计量柜	1台	38185.08	
15	配电装置设备 高压进线柜	1台	112821.65	
16	配电装置设备 高压出线柜	1台	92628.9	
17	配电装置设备 低压进线柜 0.4kV以下户内成套低压配电装置 成套低压开关柜、配电柜	1台	43919.3	
18	配电装置设备 低压母联柜 0.4kV以下户内成套低压配电装置 成套低压开关柜、配电柜	1台	42192.26	
19	配电装置设备 低压电容柜 0.4kV以下户内成套低压配电装置 成套低压开关柜、配电柜	1台	29891.16	
20	配电装置设备 低压出线柜 0.4kV以下户内成套低压配电装置 成套低压开关柜、配电柜	1台	27109.6	
21	配电装置设备 低压变频柜 0.4kV以下户内成套低压配电装置 成套低压开关柜、配电柜	1台	93309.45	
22	灭火器MF/ABC3	项		
23	灭火器MF/ABC5	项		
24	甲型单栓带消防软管卷盘室内消火栓箱	项		
25	室外消火栓SS100-65/1.0	项		
26	消防水泵接合器DN100(带闸阀、止回阀、安全阀等附件)	项		

设备预算价格汇总表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
27	稳压给水系统（稳压泵5.5KW*2，稳压罐SQL800X0.6 150L，进出水口阀门组等）	项		
28	消防水泵 18.5KW	项		
29	数字智能消防巡检设备	项		
30	火灾自动报警及联动控制柜	项		
31	电气火灾监控主机	项		
32	公共广播、消防广播控制柜	项		
33	火灾自动报警及联动控制台	项		
34	消防电源监控主机	项		
35	视频监控主机	项		
36	消防接线端子箱	项		
37	公共广播接线端子箱	项		
38	隔离模块箱	项		
39	消防外线电话	项		
40	输入模块	项		
41	输入/输出模块	项		
42	感烟感温探测器	项		
43	嵌入式安装扬声器	项		
44	感烟探测器	项		
45	感温探测器	项		
46	消火栓起泵按钮	项		
47	液晶显示盘	项		
48	火灾信号灯	项		
49	手动报警按钮	项		
50	声光报警器	项		
51	配电装置设备 消防总配电箱	1台		
52	边墙式轴流风机 P-1F-101 轴流风机 风量:1200M3/H 风机设备	项		
53	边墙式轴流风机 P-1F-301 轴流风机 风量:1000M3/H 风机设备	项		
54	边墙式轴流风机 P-1F-501 轴流风机 风量:2000M3/H 风机设备	项		
55	低噪声柜式离心风机 P-2F-701 离心风机 风量:8000M3/H 风机设备	项		

设备预算价格汇总表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

单位： 元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
56	低噪声柜式离心风机 P-2F-801 离心风机 风量:5600M3/H 风机设备	项		
57	进/排气扇 CF-2.0 排气扇 风量:200M3/H 风机设备	项		
58	进/排气扇 CF-1.0 排气扇 风量:100M3/H 风机设备	项		
59	多联机空调机组室外机 ACW-56.0 空调器 制冷量:56.KW 制热量:63KW 风机设备	项		
60	多联机空调室内机(静音风管式) ACN-10.0 空调器 制冷量:10.0KW 制热量:11.2KW 风机设备	项		
61	多联机空调室内机(静音风管式) ACN-14.0 空调器 制冷量:14KW 制热量:16KW 风机设备	项		
62	分体式空调 AC-1.5P 空调器 制冷量:3.5KW 制热量:4KW 风机设备	项		
63	风管送风式空调 AC-1.5P 空调器 制冷量:3.5KW 制热量:4KW 风机设备	项		
64	平板焊接闸门 每扇闸门自重 ≤10t	1t	12000.	
65	平板焊接闸门 每扇闸门自重 ≤10t	1t		
66	闸门埋设件 每套埋件自重 ≤3t	1t	25000.	
67	卷扬式启闭机QPK 2*160-8,配11KW电动机YZ160L-6(成套) 设备自重 3t	1台	108000.	
68	电动葫芦及单轨小车 电动葫芦 起重能力 10t	1台	18000.	
69	清污机 格栅式 固定式 格栅宽度 4m	1台	193350.	
70	拦污栅 栅槽	1t	10000.	
71	拍门	1套		
72	干式电力变压器 变压器SBC11-1250KVA 10/0.4KV	1台	184000.	
73	配电箱1ATE 0.4kV以下户内成套低压配电装置 动力配电箱 半周长≤1.5m	1台	6500.	
74	检修电源配电箱 检修电源配电箱	1台	2500.	
75	消防控制室消防电源切换箱ATX 0.4kV以下户内成套低压配电装置 动力配电箱 半周长≤1.5m	1台	8500.	
76	潜污泵控制箱ATB2 0.4kV以下户内成套低压配电装置 动力配电箱 半周长≤1.5m	1台	880.	
77	消防控制室安防电源箱APA 0.4kV以下户内成套低压配电装置 动力配电箱 半周长≤1.5m	1台	6500.	
78	消防水泵电源切换箱ATB1 0.4kV以下户内成套低压配电装置 动力配电箱 半周长≤1.5m	1台	12000.	

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	汽油 (机械用)国III93#	kg	8.42				
2	汽油 92#	kg	8.42				
3	汽油 (机械用)	kg	8.42				
4	碎石 20	m3	75.				
5	柴油 0#	kg	7.5				
6	柴油 (机械用)0#	kg	7.5				
7	柴油 (机械用)	kg	7.5				
8	中砂	m3	65.				
9	镀锌热轧圆盘条 ϕ 10以内	kg	5.92				
10	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	4.06				
11	白色硅酸盐水泥 32.5	t	300.				
12	钢筋	kg	3.8				
13	热轧圆盘条 ϕ 10以内	kg	3.8				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 沙北泵站建设工程-安装工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工（机械用）	工日	98.3	
2	载重汽车 载重量5t	台班	486.41	
3	载重汽车 载重量8t	台班	559.64	
4	汽车起重机 起重量5t	台班	542.61	
5	汽车起重机 起重量8t	台班	627.	
6	汽车起重机 起重量10t	台班	671.09	
7	汽车起重机 起重量16t	台班	921.47	
8	汽车起重机 起重量25t	台班	1117.71	
9	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	140.91	
10	卷扬机 单筒慢速 起重量10t	台班	210.65	
11	桥式起重机	台班	201.86	
12	空压机 电动移动式 排气量9m ³ /min	台班	315.53	
13	轴流通风机 功率7.5kW	台班	126.17	
14	电焊机 直流 30kW	台班	76.63	
15	电焊机 交流 25~30kVA	台班	36.07	
16	剪板机 6.3×2000mm	台班	251.47	
17	压力机 丝杠式 100t	台班	116.24	
18	普通车床 直径400~600mm	台班	197.21	
19	摇臂钻床 直径35~50mm	台班	150.67	
20	立式钻床 直径13mm	台班	109.93	
21	牛头刨床 B=650mm	台班	144.47	
22	台钻 Z4016	台班	101.9	
23	电锤 功率520kW	台班	103.84	
24	台式砂轮机 直径100mm	台班	11.98	
25	X光探伤机 TX-2505	台班	146.78	
26	维护费	元	1.	
27	汽油（机械用）国III93#	kg	8.42	
28	汽油（机械用）	kg	8.42	
29	柴油（机械用）0#	kg	7.5	
30	柴油（机械用）	kg	7.5	
31	电（机械用）	kw. h	0.55	
32	水（机械用）	m ³	4.58	
33	校验费	元	1.	

工程项目总价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防水库标准化建设工程

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额 (元)
1	分部分项工程量清单计价合计	6106410.07
2	措施项目清单计价合计	249233.12
3	其他项目合计	
4	设备费	
5	独立费	
6	水土保持专项建安费	
7	总投资	6355643.19
	总投资:陆佰叁拾伍万伍仟陆佰肆拾叁元壹角玖分	

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防水库标准化建设工程

第1页，共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		梅溪河标准化				6106410.07		
		堤防工程				971964.67		
		堤防道路修复				351551.28		
1.	010101035001	拆除破损砼路面 1. 混凝土拆除 一般拆除 风镐拆除 2. 1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):12 洞内运距(KM):0	m3	420.	262.91	110422.2		
2.	010101035002	C25砼路面200mm 1. 公路路面 混凝土 压实厚度20cm	m2	1200.	148.22	177864.		
3.	010101006001	6%水泥石屑稳定层150mm 1. 混合料填筑 水泥、石屑 水泥含量6%	m3	180.	312.51	56251.8		
4.	010101035003	三油二毡 1. 伸缩缝 沥青油毛毡 两毡三油	m2	48.	146.11	7013.28		
		堤坡清障				79800.		
1.	010101001001	堤坡清障 1. 推土机清理坡面表土层 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林, 树林密度80~150棵/100m ² 2. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距12km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	m2	10000.	7.98	79800.		
		排水系统				372552.13		
1.	010101020001	C25排水沟底板 1. 渠道 明渠底板 平均厚度15cm//改:非岩石基础上的明渠底板	m3	105.	729.65	76613.25		
2.	010101020002	C25排水沟侧墙 1. 渠道 明渠边坡 平均厚度15cm//改:非岩石基础上的明渠边坡	m3	120.	753.83	90459.6		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防水库标准化建设工程

第2页，共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	010101020003	C15垫层100mm厚 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	m3	90.	681.26	61313.4		
4.	010101022001	模板 1. 普通标准钢模板 //改:沟渠边墙模板	m²	1800.	54.9	98820.		
5.	010101035004	三油二毡 1. 伸缩缝 沥青油毛毡 两毡三油	m2	23.	146.11	3360.53		
6.	010101001002	土方开挖 1. 挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m3	975.	3.05	2973.75		
7.	010101003001	土方回填(利用方) 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	500.	18.08	9040.		
8.	010101001003	余土外运 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距12km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	m3	475.	36.4	17290.		
9.	010101001004	排水沟堵塞清淤 1. 人工挖运淤泥、流砂 运距20m以内 淤泥、流砂	m3	240.	52.84	12681.6		
		标识牌(公告类)				21669.96		
1.	010101001005	土方开挖 1. 挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m3	49.44	3.05	150.79		
2.	010101003002	土方回填(利用方) 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	42.96	18.08	776.72		
3.	010101001006	余土外运 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距12km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	m3	6.48	36.4	235.87		
4.	010101020004	C25砼基础 1. 基础混凝土 独立基础	m3	5.16	707.29	3649.62		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防水库标准化建设工程

第3页，共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
5.	010101020005	C15垫层100mm厚 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	m ³	1.2	681.26	817.51		
6.	010101022002	模板 1. 普通标准钢模板 //改:沟渠边墙模板	m ²	46.8	54.9	2569.32		
7.	010101036001	镀锌钢管 ϕ 120*4.5mm 1. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	1.132	9100.82	10302.13		
8.	010101036002	水法规宣传牌 (δ 2mm) (1.2*0.8)	块	4.	240.	960.		
9.	010101036003	管护范围公示牌 (δ 2mm) (1.2*0.8)	块	2.	240.	480.		
10.	010101036004	责任人牌 (δ 2mm) (1.2*0.8)	块	2.	240.	480.		
11.	010101036005	防汛物资分布图 (δ 2mm) (1.2*0.8)	块	2.	240.	480.		
12.	010101036006	防汛物资调运线路图 (δ 3mm) (1.2*0.8)	块	2.	384.	768.		
		标识牌 (警示类)				34389.85		
1.	010101001007	土方开挖 1. 挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	114.9	3.05	350.45		
2.	010101003003	土方回填 (利用方) 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	91.8	18.08	1659.74		
3.	010101001008	余土外运 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距12km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	m ³	23.1	36.4	840.84		
4.	010101020006	C25砼基础 1. 基础混凝土 独立基础	m ³	19.5	707.29	13792.16		
5.	010101020007	C15垫层100mm厚 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	m ³	3.6	681.26	2452.54		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防水库标准化建设工程

第4页，共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
6.	010101022003	模板 1. 普通标准钢模板 //改:沟渠边墙模板	m ²	99.6	54.9	5468.04		
7.	010101036007	镀锌钢管 ϕ 120*4.5mm 1. 信号灯杆、标志杆、 门架及零星构件制作 钢管 柱式杆制作	t	0.792	9104.04	7210.4		
8.	010101036008	坠落警示牌 (δ 3mm) (0.5*0.4)	块	10.	80.	800.		
9.	010101036009	危险源辨识牌 (δ 3mm) (0.5*0.4)	块	10.	80.	800.		
10.	010101036010	水深警示牌 (δ 3mm) (0.5*0.4)	块	10.	80.	800.		
11.	010101036011	路面标线 1. 热熔标线 普通型	m ²	4.	53.92	215.68		
		标识牌 (指引类)				45691.82		
1.	010101036012	三要素监测设施名称牌 (δ 3mm) (0.3*0.15)	块	30.	18.	540.		
2.	010101036013	渗压计名称牌 (δ 3mm) (0.3*0.15)	块	30.	18.	540.		
3.	010101036014	超声波液位计 (δ 3mm) (0.3*0.15)	块	30.	18.	540.		
4.	010101001009	土方开挖 1. 挖掘机挖土方 土类 级别 I~II	m ³	250.2	3.05	763.11		
5.	010101003004	土方回填 (利用方) 1. 建筑物土料回填 夯 填 蛙式打夯机	m ³	225.9	18.08	4084.27		
6.	010101001010	余土外运 1. 挖掘机挖装土自卸汽 车运输 1m ³ 挖掘机 运距 12km//改:挖装 I、II类 土 改:挖装松土	m ³	24.3	36.4	884.52		
7.	010101020008	C25砼基础 1. 基础混凝土 独立基 础	m ³	19.8	707.29	14004.34		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防水库标准化建设工程

第5页，共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	010101020009	C15垫层100mm厚 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	m ³	4.5	681.26	3065.67		
9.	010101022004	模板 1. 普通标准钢模板 //改:沟渠边墙模板	m ²	175.5	54.9	9634.95		
10.	010101036015	镀锌钢管 φ120*4.5mm 1. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	1.278	9104.04	11634.96		
		标识牌（制度类）				2880.		
1.	010101036016	管理制度牌（δ3mm） （0.6*1.2）	块	10.	288.	2880.		
		标识牌（水文化宣传类）				13589.7		
1.	010101036017	文化宣传标识牌	块	6.	400.	2400.		
2.	010101036018	提示标识大样图	块	6.	400.	2400.		
3.	010101036019	救生圈标识大样图	块	6.	400.	2400.		
4.	010101001011	土方开挖 1. 挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	15.12	3.05	46.12		
5.	010101003005	土方回填（利用方） 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	12.96	18.08	234.32		
6.	010101001012	余土外运 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距12km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	m ³	2.16	36.4	78.62		
7.	010101020010	C25砼基础 1. 基础混凝土 独立基础	m ³	1.44	707.29	1018.5		
8.	010101020011	C15垫层100mm厚 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	m ³	0.72	681.26	490.51		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防水库标准化建设工程

第6页，共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
9.	010101022005	模板 1. 普通标准钢模板 //改:沟渠边墙模板	m ²	14.4	54.9	790.56		
10.	010101036020	铝方管(涂氟碳漆三遍) 1. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作//换:铝合金方管(综合) 2. 金属面 氟碳漆一遍 //改:3	t	0.116	23784.66	2759.02		
11.	500114001001	铝板面涂氟碳漆三遍 1. 金属面 氟碳漆一遍 //改:3	m ²	4.92	75.62	372.05		
12.	010101036021	救生圈	个	6.	100.	600.		
		里程碑				6886.14		
1.	010101047001	里程碑 1. 标志桩安装 混凝土标志桩	个	30.	218.62	6558.6		
2.	010101001013	土方开挖 1. 挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	12.9	3.05	39.35		
3.	010101003006	土方回填(利用方) 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	9.9	18.08	178.99		
4.	010101001014	余土外运 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距12km//改:挖装I、II类土 改:挖装松土	m ³	3.	36.4	109.2		
		界桩				42953.79		
1.	010101047002	里程碑 1. 标志桩安装 混凝土标志桩	个	100.	218.62	21862.		
2.	010101001015	土方开挖 1. 挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	43.	3.05	131.15		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防水库标准化建设工程

第7页，共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	010101003007	土方回填(利用方) 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	33.	18.08	596.64		
4.	010101001016	余土外运 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距12km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	m ³	10.	36.4	364.		
5.	021201001001	自动水文检测器	套	1.	20000.	20000.		
		施工房屋建筑工程				30000.		
		一)施工仓库				15000.		
1.	040401001001	施工仓库	m ²	100.	150.	15000.		
		二)临时住房、办公室				15000.		
1.	051601001001	办公及生活营地	m ²	100.	150.	15000.		
		鸡笼山水库监测				38500.		
1.	500203002001	垂直位移测点	个	4.	500.	2000.		
2.	500203002002	校核基点	个	1.	500.	500.		
3.	500203002003	水平位移测点	个	4.	500.	2000.		
4.	500203002004	水平位移工作基点	个	1.	1000.	1000.		
5.	500203002005	渗压计	支	6.	2500.	15000.		
6.	500203002006	测压管	根	6.	1500.	9000.		
7.	500203002007	测压管保护装置	套	6.	1500.	9000.		
		日月坑水库监测				38500.		
1.	500203002008	垂直位移测点	个	4.	500.	2000.		
2.	500203002009	校核基点	个	1.	500.	500.		
3.	500203002010	水平位移测点	个	4.	500.	2000.		
4.	500203002011	水平位移工作基点	个	1.	1000.	1000.		
5.	500203002012	渗压计	支	6.	2500.	15000.		
6.	500203002013	测压管	根	6.	1500.	9000.		
7.	500203002014	测压管保护装置	套	6.	1500.	9000.		
		梅溪河两岸智慧路灯杆建设				5027445.4		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防水库标准化建设工程

第8页，共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500201017001	单灯控制器 1. 独立控制器//换:单灯控制器	台	30.	184.26	5527.8		
2.	500201017002	灯杆主体 1. 路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 5	套	30.	70.64	2119.2		
3.	500201017003	LED光源 1. 抱箍式单臂挑灯架安装 单抱箍(臂长m) 1.2以下	套	30.	91.82	2754.6		
4.	500201017004	驱动电源	套	30.	680.	20400.		
5.	500203005001	雨量传感器 1. 信息管理系统及安全监测设备安装 安全监测设备	套	30.	1597.56	47926.8		
6.	500203005002	水尺(水位监测) 1. 信息管理系统及安全监测设备安装 安全监测设备	套	30.	1195.35	35860.5		
7.	500203005003	沉降位移检测 1. 信息管理系统及安全监测设备安装 安全监测设备	套	30.	3044.76	91342.8		
8.	500203005004	渗透观测器 1. 信息管理系统及安全监测设备安装 安全监测设备	套	30.	5450.5	163515.		
9.	500203009001	智能球型摄像机 1. 信息管理系统及安全监测设备安装 安全监测设备	套	30.	3571.03	107130.9		
10.	500201017005	太阳能套装 1. 太阳能电池板单块安装、测试 路灯杆上(m以下) 5 2. 太阳能控制器安装、调试 额定电压(V以下) 96	套	30.	172.67	5180.1		
11.	500203011001	光口智慧云盒 1. 信息管理系统及安全监测设备安装 安全监测设备	套	30.	2969.59	89087.7		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防水库标准化建设工程

第9页，共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
12.	500203011002	政务云虚拟机 CPU线程数：8vCPU 内存大小：16G 硬盘大小：系统盘200G 数据盘1T 服务周期5年	台	1.	54400.	54400.		
13.	500203011003	智慧城市平台软件 照明控制系统，视频监控，环境监测系统等	套	1.				
14.	500203011004	线材辅材 网线、电源线、线管等材料辅材	批	30.	700.	21000.		
15.	500203011005	路面开挖/布线 开挖路面、布线、路面回填、立杆基础开挖回填、废土清理	套	30.	2800.	84000.		
16.	500203011006	设备安装/技术调试/售后 1、为产品提供免费保修服务，质保期自产品验收合格且正式运行使用之日起算为期1年 2、质保期届满，仍依需方通知继续提供各项产品维修服务，费用标准由双方另行协商约定 3、提供产品调试、培训指导及其他售后服务等 4、24小时内响应因产品发生故障、或需更换零组件及配件，并尽快派技术远程或上门维修或提供技术支持	套	30.	7300.	219000.		
17.	500203011007	材料及施工费用 1、右岸具备管道堤段摄像机采用光纤有线接入。 2、闸门、泵站控制室具备的，采用光纤有线接入。	项	1.	80000.	80000.		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防水库标准化建设工程

第10页，共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
18.	500203011008	智慧城市平台对接开发 智慧城市平台部署、技术对接开发。	项	1.	40000.	40000.		
19.	500203011009	前端视频存储卡 1、按512GB/枪存储空间配置（每400万像素摄像机15天存储容量）	张	30.	200.	6000.		
20.	500203011010	政务云虚拟机 CPU线程数：16vCPU 内存大小：64G 硬盘大小：系统盘100G 数据盘2T 服务周期5年	台	1.	128200.	128200.		
21.	500203011011	平台软件模块授权 支持设备接入，视频管理，云台控制，报警管理，国产化操作系统适配、电子地图应用	套	1.	148000.	148000.		
22.	500203011012	前端物联网卡 1、配置RTU使用，实现监控AI视频上传、水位、雨量监测数据传输。 2、按一杆1000G/年定向流量包配置，服务周期5年。	张	16.	7000.	112000.		
23.	500203011013	汇聚云专线线路（VPN） 500M速率，服务周期5年	条	1.	300000.	300000.		
24.	500203011014	IP服务 网络固定IP，服务周期5年	个	4.	3000.	12000.		
25.	500203011015	接入专线（VPN） 1、有线接入点配置一条专线（1M下行/20M上行），服务周期5年 2、光纤接入段摄像机14点位。 3、闸门、泵站控制室4点位光纤有线接入。	条	14.	18000.	252000.		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防水库标准化建设工程

第11页，共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		拆除梅溪河热电厂段河道堤防废弃码头、桥墩等构筑物				3000000.		
1.	500114002001	拆除梅溪河热电厂段河道堤防废弃码头、桥墩等构筑物	项	1.	3000000.	3000000.		
		合 计	元			6106410.07		

措施项目清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防水库标准化建设工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	183192.3
2	其他临时工程费	66040.82
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	249233.12

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 堤防水库标准化建设工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	柴油 (机械用)	kg	7.5				
2	纯混凝土C15 二级配 32.5R (商品)	m3	476.52				
3	纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m3	503.22				
4	汽油 (机械用)	kg	8.42				
5	热轧圆盘条 ϕ 10	kg	3.95				
6	水泥 42.5R	t	437.06				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 堤防水库标准化建设工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工（机械用）	工日	98.3	
2	风	m ³	0.15	
3	挖掘机 液压 斗容1m ³	台班	1158.04	
4	推土机 功率59kW	台班	713.15	
5	推土机 功率88kW	台班	1008.25	
6	压路机 内燃 重量8~10t	台班	457.44	
7	压路机 内燃 重量12~15t	台班	607.79	
8	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	210.37	
9	风镐	台班	58.7	
10	门式起重机 提升质量10(t)	台班	388.24	
11	载货汽车 装载质量2(t)	台班	347.19	
12	载货汽车 装载质量4(t)	台班	426.88	
13	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台班	161.14	
14	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	10.26	
15	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	10.23	
16	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	199.03	
17	载重汽车 载重量5t	台班	486.41	
18	自卸汽车 载重量5t	台班	494.01	
19	自卸汽车 载重量8t	台班	632.63	
20	胶轮车	台班	5.42	
21	立式钻床 钻孔管径35(mm)	台班	13.43	
22	剪板机 厚度×宽度20×2500(mm)	台班	182.82	
23	砂轮切割机 砂轮直径500(mm)	台班	32.68	
24	汽车起重机 起重量5t	台班	542.61	
25	交流弧焊机 容量40(kV·A)	台班	94.04	
26	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm ³)	台班	18.42	
27	电焊机 交流 25~30kVA	台班	36.07	
28	钢筋切断机 功率20kW	台班	164.94	
29	维护费	元	1.	
30	汽油（机械用）国III93#	kg	8.42	
31	汽油（机械用）	kg	8.42	
32	柴油（机械用）0#	kg	7.5	
33	柴油（机械用）	kg	7.5	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 堤防水库标准化建设工程

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
34	电（机械用）	kw·h	0.55	
35	水（机械用）	m ³	4.5	
36	校验费	元	1.	

工程项目总价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防路提升改造工程

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额 (元)
1	分部分项工程量清单计价合计	9090932.08
2	措施项目清单计价合计	371046.39
3	其他项目合计	
4	设备费	
5	独立费	
6	水土保持专项建安费	
7	总投资	9461978.47
	总投资:玖佰肆拾陆万壹仟玖佰柒拾捌元肆角柒分	

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防路提升改造工程

第1页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				9090932.08		
		大港河碧道（大学路至潮澄闸）				481787.07		
		主体工程				481037.07		
1.	500109001001	路面凿毛 1. 旧混凝土凿毛 水平面	m ²	2460.	14.39	35399.4		
2.	500109001002	10mmSAMI沥青收夹层 1. 公路路面 沥青混凝土 压实厚度1cm//改: 换:SAMI沥青(商品)	m ²	2460.	23.78	58498.8		
3.	500109001003	80mm厚沥青砼 1. 公路路面 沥青混凝土 压实厚度8cm//改: 换:普通沥青砼(商品)	m ²	2460.	148.59	365531.4		
4.	500109001004	缩缝 1. 道路面层 缩缝	m	246.	11.98	2947.08		
5.	500109001005	堤顶步道修缮	m ²	205.	50.	10250.		
6.	500109001006	石凳修复	个	5.	200.	1000.		
7.	500114001001	路面logo喷涂 1. 文字、字符、图形标记 热熔型漆	m ²	15.17	55.76	845.88		
8.	500114001002	100mm宽白色热熔反光型涂料 1. 热熔标线 普通型	m ²	123.	53.37	6564.51		
		垃圾桶				300.		
1.	500114001003	垃圾桶	个	1.	300.	300.		
		止车石				450.		
1.	500114001004	止车石	个	3.	150.	450.		
		大港河碧道（三洲关闸至港美居委会）				309386.77		
		主体工程				301754.76		
1.	500109001007	路面凿毛 1. 旧混凝土凿毛 水平面	m ²	1580.	14.39	22736.2		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防路提升改造工程

第2页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500109001008	10mmSAMI沥青收夹层 1. 公路路面 沥青混凝土 压实厚度1cm//改:换:SAMI沥青(商品)	m ²	1580.	23.78	37572.4		
3.	500109001009	80mm厚沥青砼 1. 公路路面 沥青混凝土 压实厚度6cm//改:换:普通沥青砼(商品)	m ²	1580.	145.92	230553.6		
4.	500109001010	缩缝 1. 道路面层 缩缝	m	158.	11.98	1892.84		
5.	500114001005	路面logo喷涂 1. 文字、字符、图形标记 热熔型漆	m ²	14.62	55.76	815.21		
6.	500114001006	100mm宽白色热熔反光型涂料 1. 热熔标线 普通型	m ²	123.	53.37	6564.51		
7.	500109001011	路缘石破损修复	m	27.	60.	1620.		
		总平面图标识				2290.36		
1.	500101002001	土方开挖(利用) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类	m ³	1.5	8.8	13.2		
2.	500103001001	土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	1.5	18.14	27.21		
3.	500101002002	土方开挖(外运12km) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类 2. 人工装土自卸汽车运输 运距12km	m ³	0.2	63.84	12.77		
4.	500109001012	100mmC15砼垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m ³	0.06	696.33	41.78		
5.	500109001013	C25基础 1. 基础混凝土 独立基础	m ³	0.14	707.29	99.02		
6.	500110001001	普通模板 1. 普通标准钢模板	m ²	1.52	63.41	96.38		
7.	500114001007	总平面图标识	套	1.	2000.	2000.		
		多向指引标识				1641.36		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防路提升改造工程

第3页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500101002003	土方开挖(利用) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类	m ³	1.11	8.8	9.77		
2.	500103001002	土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	1.11	18.14	20.14		
3.	500101002004	土方开挖(外运12km) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类 2. 人工装土自卸汽车运输 运距12km	m ³	0.07	63.84	4.47		
4.	500109001014	100mmC15砼垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m ³	0.03	696.33	20.89		
5.	500109001015	C25基础 1. 基础混凝土 独立基础	m ³	0.05	707.29	35.36		
6.	500110001002	普通模板 1. 普通标准钢模板	m ²	0.8	63.41	50.73		
7.	500114001008	多向指引标识	套	1.	1500.	1500.		
		文化宣传标识				2008.93		
1.	500101002005	土方开挖(利用) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类	m ³	1.32	8.8	11.62		
2.	500103001003	土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	1.32	18.14	23.94		
3.	500101002006	土方开挖(外运12km) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类 2. 人工装土自卸汽车运输 运距12km	m ³	0.13	63.84	8.3		
4.	500109001016	100mmC15砼垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m ³	0.04	696.33	27.85		
5.	500109001017	C25基础 1. 基础混凝土 独立基础	m ³	0.09	707.29	63.66		
6.	500110001003	普通模板 1. 普通标准钢模板	m ²	1.16	63.41	73.56		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防路提升改造工程

第4页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
7.	500114001009	文化宣传标识	套	1.	1800.	1800.		
		救生圈标识				941.36		
1.	500101002007	土方开挖(利用) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类	m ³	1.11	8.8	9.77		
2.	500103001004	土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	1.11	18.14	20.14		
3.	500101002008	土方开挖(外运12km) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类 2. 人工装土自卸汽车运输 运距12km	m ³	0.07	63.84	4.47		
4.	500109001018	100mmC15砼垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m ³	0.03	696.33	20.89		
5.	500109001019	C25基础 1. 基础混凝土 独立基础	m ³	0.05	707.29	35.36		
6.	500110001004	普通模板 1. 普通标准钢模板	m ²	0.8	63.41	50.73		
7.	500114001010	救生圈标识	套	1.	800.	800.		
		垃圾桶				300.		
1.	500114001011	垃圾桶	个	1.	300.	300.		
		止车石				450.		
1.	500114001012	止车石	个	3.	150.	450.		
		大港河碧道(诚心桥至澄海路桥)				1091153.23		
		主体工程				1082321.22		
1.	500101001001	清杂草厚300 1. 推土机清理表土 土类级别 I~II 2. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距12km//改:挖装松土	m ²	1368.	34.51	47209.68		
2.	500103001005	路基夯实 1. 推土机压实 土料	m ³	1436.4	5.22	7498.01		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防路提升改造工程

第5页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500114001013	路缘石120*250(花岗岩) 1. 路缘石铺设 石质缘石//换:路缘石120*250	m	1368.	72.05	98564.4		
4.	500109001020	C30砼路面200厚 1. 公路路面 混凝土 压实厚度20cm//换:纯混凝土C30 一级配 42.5R(商品)	m ³	4788.	151.39	724855.32		
5.	500114001014	100mn厚6%水泥碎石稳定层 1. 混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%		4788.	35.37	169351.56		
6.	500109001021	缩缝 1. 缩缝	m	478.8	11.98	5736.02		
7.	500114001015	路面logo喷涂 1. 文字、字符、图形标记 热熔型漆	m ²	50.62	55.76	2822.57		
8.	500114001016	100mm宽白色热熔反光型涂料 1. 热熔标线 普通型	m ²	492.48	53.37	26283.66		
		总平面图标识				2290.36		
1.	500101002009	土方开挖(利用) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类	m ³	1.5	8.8	13.2		
2.	500103001006	土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	1.5	18.14	27.21		
3.	500101002010	土方开挖(外运12km) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类 2. 人工装土自卸汽车运输 运距12km	m ³	0.2	63.84	12.77		
4.	500109001022	100mmC15砼垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m ³	0.06	696.33	41.78		
5.	500109001023	C25基础 1. 基础混凝土 独立基础	m ³	0.14	707.29	99.02		
6.	500110001005	普通模板 1. 普通标准钢模板	m ²	1.52	63.41	96.38		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防路提升改造工程

第6页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
7.	500114001017	总平面图标识	套	1.	2000.	2000.		
		多向指引标识				1641.36		
1.	500101002011	土方开挖(利用) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类	m3	1.11	8.8	9.77		
2.	500103001007	土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	1.11	18.14	20.14		
3.	500101002012	土方开挖(外运12km) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类 2. 人工装土自卸汽车运输 运距12km	m3	0.07	63.84	4.47		
4.	500109001024	100mmC15砼垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m3	0.03	696.33	20.89		
5.	500109001025	C25基础 1. 基础混凝土 独立基础	m3	0.05	707.29	35.36		
6.	500110001006	普通模板 1. 普通标准钢模板	m ²	0.8	63.41	50.73		
7.	500114001018	多向指引标识	套	1.	1500.	1500.		
		文化宣传标识				2008.93		
1.	500101002013	土方开挖(利用) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类	m3	1.32	8.8	11.62		
2.	500103001008	土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	1.32	18.14	23.94		
3.	500101002014	土方开挖(外运12km) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类 2. 人工装土自卸汽车运输 运距12km	m3	0.13	63.84	8.3		
4.	500109001026	100mmC15砼垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m3	0.04	696.33	27.85		
5.	500109001027	C25基础 1. 基础混凝土 独立基础	m3	0.09	707.29	63.66		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防路提升改造工程

第7页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
6.	500110001007	普通模板 1. 普通标准钢模板	m ²	1.16	63.41	73.56		
7.	500114001019	文化宣传标识	套	1.	1800.	1800.		
		救生圈标识				941.36		
1.	500101002015	土方开挖(利用) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类	m ³	1.11	8.8	9.77		
2.	500103001009	土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	1.11	18.14	20.14		
3.	500101002016	土方开挖(外运12km) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类 2. 人工装土自卸汽车运输 运距12km	m ³	0.07	63.84	4.47		
4.	500109001028	100mmC15砼垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m ³	0.03	696.33	20.89		
5.	500109001029	C25基础 1. 基础混凝土 独立基础	m ³	0.05	707.29	35.36		
6.	500110001008	普通模板 1. 普通标准钢模板	m ²	0.8	63.41	50.73		
7.	500114001020	救生圈标识	套	1.	800.	800.		
		垃圾桶				1500.		
1.	500114001021	垃圾桶	个	5.	300.	1500.		
		止车石				450.		
1.	500114001022	止车石	个	3.	150.	450.		
		西港河碧道(大头角至西港河桥)				826827.91		
		主体工程				818595.9		
1.	500101001002	清杂草厚300 1. 推土机清理表土 土类级别 I~II 2. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距12km//改:挖装松土	m ²	3320.	34.51	114573.2		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防路提升改造工程

第8页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500103001010	路基夯实 1. 推土机压实 土料	m3	996.	5.22	5199.12		
3.	500114001023	路缘石120*250(花岗岩) 1. 路缘石铺设 石质缘石//换:路缘石120*250	m	830.	72.05	59801.5		
4.	500109001030	C30砼路面200厚 1. 公路路面 混凝土 压实厚度20cm//换:纯混凝土C30 一级配 42.5R(商品)	m3	3320.	151.39	502614.8		
5.	500114001024	100mn厚6%水泥碎石稳定层 1. 混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	m2	3320.	35.37	117428.4		
6.	500109001031	缩缝 1. 缩缝	m	332.	11.98	3977.36		
7.	500114001025	路面logo喷涂 1. 文字、字符、图形标记 热熔型漆	m²	30.71	55.76	1712.39		
8.	500114001026	100mm宽白色热熔反光型涂料 1. 热熔标线 普通型	m²	249.	53.37	13289.13		
		总平面图标识				2290.36		
1.	500101002017	土方开挖(利用) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类	m3	1.5	8.8	13.2		
2.	500103001011	土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	1.5	18.14	27.21		
3.	500101002018	土方开挖(外运12km) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类 2. 人工装土自卸汽车运输 运距12km	m3	0.2	63.84	12.77		
4.	500109001032	100mmC15砼垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m3	0.06	696.33	41.78		
5.	500109001033	C25基础 1. 基础混凝土 独立基础	m3	0.14	707.29	99.02		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防路提升改造工程

第9页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
6.	500110001009	普通模板 1. 普通标准钢模板	m ²	1.52	63.41	96.38		
7.	500114001027	总平面图标识	套	1.	2000.	2000.		
		多向指引标识				1641.36		
1.	500101002019	土方开挖(利用) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类	m ³	1.11	8.8	9.77		
2.	500103001012	土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	1.11	18.14	20.14		
3.	500101002020	土方开挖(外运12km) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类 2. 人工装土自卸汽车运输 运距12km	m ³	0.07	63.84	4.47		
4.	500109001034	100mmC15砼垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m ³	0.03	696.33	20.89		
5.	500109001035	C25基础 1. 基础混凝土 独立基础	m ³	0.05	707.29	35.36		
6.	500110001010	普通模板 1. 普通标准钢模板	m ²	0.8	63.41	50.73		
7.	500114001028	多向指引标识	套	1.	1500.	1500.		
		文化宣传标识				2008.93		
1.	500101002021	土方开挖(利用) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类	m ³	1.32	8.8	11.62		
2.	500103001013	土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	1.32	18.14	23.94		
3.	500101002022	土方开挖(外运12km) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类 2. 人工装土自卸汽车运输 运距12km	m ³	0.13	63.84	8.3		
4.	500109001036	100mmC15砼垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m ³	0.04	696.33	27.85		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防路提升改造工程

第10页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
5.	500109001037	C25基础 1. 基础混凝土 独立基础	m3	0.09	707.29	63.66		
6.	500110001011	普通模板 1. 普通标准钢模板	m²	1.16	63.41	73.56		
7.	500114001029	文化宣传标识	套	1.	1800.	1800.		
		救生圈标识				941.36		
1.	500101002023	土方开挖(利用) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类	m3	1.11	8.8	9.77		
2.	500103001014	土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	1.11	18.14	20.14		
3.	500101002024	土方开挖(外运12km) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类 2. 人工装土自卸汽车运输 运距12km	m3	0.07	63.84	4.47		
4.	500109001038	100mmC15砼垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m3	0.03	696.33	20.89		
5.	500109001039	C25基础 1. 基础混凝土 独立基础	m3	0.05	707.29	35.36		
6.	500110001012	普通模板 1. 普通标准钢模板	m²	0.8	63.41	50.73		
7.	500114001030	救生圈标识	套	1.	800.	800.		
		垃圾桶				900.		
1.	500114001031	垃圾桶	个	3.	300.	900.		
		止车石				450.		
1.	500114001032	止车石	个	3.	150.	450.		
		西港河碧道(九孔闸至汕头造船厂)				129386.		
		主体工程				120853.99		

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 01

工程名称: 堤防路提升改造工程

第11页, 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500101001003	清杂草厚300 1. 推土机清理表土 土类级别 I~II 2. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距12km//改:挖装松土	m ²	650.	34.51	22431.5		
2.	500103001015	路基夯实 1. 推土机压实 土料	m ³	195.	5.22	1017.9		
3.	500114001033	路缘石120*250(花岗岩) 1. 路缘石铺设 石质缘石//换:路缘石120*250	m	130.	72.05	9366.5		
4.	500109001040	C25砼路面100厚 1. 公路路面 混凝土 压实厚度15cm	m ³	650.	111.22	72293.		
5.	500109001041	缩缝 1. 缩缝	m	65.	11.98	778.7		
6.	500114001034	路面logo喷涂 1. 文字、字符、图形标记 热熔型漆	m ²	43.48	55.76	2424.44		
7.	500114001035	100mm宽白色热熔反光型涂料 1. 热熔标线 普通型	m ²	235.	53.37	12541.95		
		总平面图标识				2290.36		
1.	500101002025	土方开挖(利用) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类	m ³	1.5	8.8	13.2		
2.	500103001016	土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	1.5	18.14	27.21		
3.	500101002026	土方开挖(外运12km) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类 2. 人工装土自卸汽车运输 运距12km	m ³	0.2	63.84	12.77		
4.	500109001042	100mmC15砼垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m ³	0.06	696.33	41.78		
5.	500109001043	C25基础 1. 基础混凝土 独立基础	m ³	0.14	707.29	99.02		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防路提升改造工程

第12页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
6.	500110001013	普通模板 1. 普通标准钢模板	m ²	1.52	63.41	96.38		
7.	500114001036	总平面图标识	套	1.	2000.	2000.		
		多向指引标识				1641.36		
1.	500101002027	土方开挖(利用) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类	m ³	1.11	8.8	9.77		
2.	500103001017	土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	1.11	18.14	20.14		
3.	500101002028	土方开挖(外运12km) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类 2. 人工装土自卸汽车运输 运距12km	m ³	0.07	63.84	4.47		
4.	500109001044	100mmC15砼垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m ³	0.03	696.33	20.89		
5.	500109001045	C25基础 1. 基础混凝土 独立基础	m ³	0.05	707.29	35.36		
6.	500110001014	普通模板 1. 普通标准钢模板	m ²	0.8	63.41	50.73		
7.	500114001037	多向指引标识	套	1.	1500.	1500.		
		文化宣传标识				2008.93		
1.	500101002029	土方开挖(利用) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类	m ³	1.32	8.8	11.62		
2.	500103001018	土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	1.32	18.14	23.94		
3.	500101002030	土方开挖(外运12km) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类 2. 人工装土自卸汽车运输 运距12km	m ³	0.13	63.84	8.3		
4.	500109001046	100mmC15砼垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m ³	0.04	696.33	27.85		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防路提升改造工程

第13页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
5.	500109001047	C25基础 1. 基础混凝土 独立基础	m3	0.09	707.29	63.66		
6.	500110001015	普通模板 1. 普通标准钢模板	m²	1.16	63.41	73.56		
7.	500114001038	文化宣传标识	套	1.	1800.	1800.		
		救生圈标识				941.36		
1.	500101002031	土方开挖(利用) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类	m3	1.11	8.8	9.77		
2.	500103001019	土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	1.11	18.14	20.14		
3.	500101002032	土方开挖(外运12km) 1. 人工挖土方 土类级别 I~II类 2. 人工装土自卸汽车运输 运距12km	m3	0.07	63.84	4.47		
4.	500109001048	100mmC15砼垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m3	0.03	696.33	20.89		
5.	500109001049	C25基础 1. 基础混凝土 独立基础	m3	0.05	707.29	35.36		
6.	500110001016	普通模板 1. 普通标准钢模板	m²	0.8	63.41	50.73		
7.	500114001039	救生圈标识	套	1.	800.	800.		
		垃圾桶				1200.		
1.	500114001040	垃圾桶	个	4.	300.	1200.		
		止车石				450.		
1.	500114001041	止车石	个	3.	150.	450.		
		梅溪河碧道				6252391.1		
		主体工程				6252391.1		
1.	500109001050	路面凿毛 1. 旧混凝土凿毛 水平面	m²	13660.	14.39	196567.4		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防路提升改造工程

第14页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500109001051	10mmSAMI沥青收夹层 1. 公路路面 沥青混凝土 压实厚度1cm//改: 换:SAMI沥青(商品)	m ²	13660.	23.78	324834.8		
3.	500109001052	80mm厚沥青砼 1. 公路路面 沥青混凝土 压实厚度8cm//改: 换:普通沥青砼(商品)	m ²	13660.	148.59	2029739.4		
4.	500109001053	缩缝 1. 道路面层 缩缝	m	68.	11.98	814.64		
5.	500114001042	1#栏杆 1. 钢栏杆 制安//换:方钢 综合 2. 金属面 氟碳漆一遍	m	4500.	468.59	2108655.		
6.	500114001043	2#栏杆 1. 钢栏杆 制安//换:方钢 综合 2. 钢网围墙 3. 金属面机喷醇酸磁漆一遍	m	1150.	338.72	389528.		
7.	500114001044	防浪墙美化改造 1. 各种墙面15+15mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 内墙//换:湿拌抹灰砂浆M20 一次性抹灰厚度≥5mm 换:湿拌抹灰砂浆M20 一次性抹灰厚度≥5mm 2. 真石漆 墙面	m ²	10350.	111.89	1158061.5		
8.	500114001045	100宽白色丙烯酸划线 1. 热熔标线 普通型	m ²	828.	53.37	44190.36		
		合 计	元			9090932.08		

措施项目清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 堤防路提升改造工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	272727.96
2	其他临时工程费	98318.43
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	371046.39

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 堤防路提升改造工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	SAMI沥青 (商品)	m3	1750.				
2	柴油 (机械用)	kg	7.5				
3	柴油	t	7504.66				
4	纯混凝土C15 一级配 32.5R (商品)	m3	476.52				
5	纯混凝土C25 一级配 42.5R (商品)	m3	503.22				
6	纯混凝土C30 一级配 42.5R (商品)	m3	517.49				
7	纯混凝土C30 一级配 42.5R (商品)	m3	517.49				
8	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	405.97				
9	普通沥青砼 (商品)	m3	1450.				
10	汽油 (机械用)	kg	8.42				
11	热轧圆盘条 ϕ 10	kg	3.				
12	热轧圆盘条 综合	t	3000.				
13	砂	m3	221.36				
14	水泥 42.5R	kg	0.44				
15	水泥 42.5R	t	443.87				

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 堤防路提升改造工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
16	碎石	m3	126.5				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 堤防路提升改造工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工（机械用）	工日	98.3	
2	风	m ³	0.15	
3	挖掘机 液压 斗容1m ³	台班	1158.04	
4	推土机 功率59kW	台班	713.15	
5	推土机 功率88kW	台班	1008.25	
6	压路机 内燃 重量8~10t	台班	457.44	
7	压路机 内燃 重量12~15t	台班	607.79	
8	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	210.37	
9	载货汽车 装载质量4(t)	台班	383.57	
10	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台班	161.14	
11	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	10.26	
12	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	10.23	
13	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	199.03	
14	载重汽车 载重量5t	台班	486.41	
15	自卸汽车 载重量5t	台班	494.01	
16	自卸汽车 载重量8t	台班	632.63	
17	自卸汽车 载重量10t	台班	697.35	
18	汽车起重机 起重量5t	台班	542.61	
19	电焊机 交流 25~30kVA	台班	36.07	
20	钢筋切断机 功率20kW	台班	164.94	
21	维护费	元	1.	
22	汽油（机械用）国III93#	kg	6.72	
23	汽油（机械用）	kg	8.42	
24	柴油（机械用）0#	kg	7.5	
25	柴油（机械用）	kg	7.5	
26	电（机械用）	kw·h	0.55	
27	水（机械用）	m ³	4.5	

工程项目总价表

合同编号： 001

工程名称： 汕头市金平区高质量水利设施建设项目水利信息化智能化平台

第1页，共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	分部分项工程量清单计价合计	17940923.12
2	措施项目清单计价合计	843133.68
3	其他项目合计	
4	设备费	1215600.
5	独立费	
6	总投资	19999656.8
	总投资:壹仟玖佰玖拾玖万玖仟陆佰伍拾陆元捌角	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 汕头市金平区高质量水利设施建设项目水利信息化智能化平台

第1页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		感知设备				3138943.12		
1.	500203006001	水位流速流量监测站 监测设备：水位流速流量计 通讯模块：数据采集模块 供电设备：太阳能控制器、胶体储能蓄电池、地埋箱、蓄电池线缆/控制器保护盒、户外配电箱 通讯费用：6G/年 基础建设：监测站立杆及支架、围栏防护、监测站基建	套(台、支、个等)	20.	46874.96	937499.2		
2.	500201034001	流速流量监测站 监测设备：流速流量计 通讯模块：数据采集模块 供电设备：太阳能控制器、胶体储能蓄电池、地埋箱、蓄电池线缆/控制器保护盒、户外配电箱 通讯费用：6G/年 基础建设：监测站立杆及支架、围栏防护、监测站基建	套					
3.	500203005001	翻斗式雨量监测站 监测设备：翻斗式雨量计 通讯模块：数据采集模块 供电设备：太阳能控制器、胶体储能蓄电池、地埋箱、蓄电池线缆/控制器保护盒、户外配电箱 通讯费用：6G/年 基础建设：监测站立杆及支架、围栏防护、监测站基建	套(台、支、个等)	24.	16294.32	391063.68		
4.	500201034002	倾斜监测站 监测设备：知微栈 通讯费用：6G/年 基础建设：监测站基建	套	66.	152.9	10091.4		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 汕头市金平区高质量水利设施建设项目水利信息化智能化平台

第2页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
5.	500201034003	水质监测站 监测设备：溶解氧传感器、浊度传感器、PH值传感器、电导率传感器、一体式氨氮传感器 通讯模块：数据采集模块 供电设备：太阳能控制器、胶体储能蓄电池、地理箱、蓄电池线缆/控制器保护盒、户外配电箱 通讯费用：6G/年 基础建设：监测站立杆及支架、围栏防护、监测站基建	套	4.	36445.72	145782.88		
6.	500201034004	气象监测站 监测设备：风速、风向、大气温湿压（含百叶箱）、露点 通讯模块：数据采集模块 供电设备：太阳能控制器、胶体储能蓄电池、地理箱、蓄电池线缆/控制器保护盒、户外配电箱 通讯费用：6G/年 基础建设：监测站立杆及支架、围栏防护、监测站基建	套	4.	20510.22	82040.88		
7.	500201034005	视频球机监测站 监测设备：智能网络球型摄像机 通讯模块：数据采集模块 供电设备：太阳能控制器、胶体储能蓄电池、地理箱、蓄电池线缆/控制器保护盒、户外配电箱 通讯费用：20G/月 基础建设：监测站立杆及支架、围栏防护、监测站基建	套	11.	68245.52	750700.72		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 汕头市金平区高质量水利设施建设项目水利信息化智能化平台

第3页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500201034006	视频筒机监测站 监测设备：智能网络筒型摄像机 通讯模块：数据采集模块 供电设备：太阳能控制器、胶体储能蓄电池、 地埋箱、蓄电池线缆/控制器保护盒、户外配电箱 通讯费用：20G/月 基础建设：监测站立杆及支架、围栏防护、监测站基建	套	16.	21630.88	346094.08		
9.	500203011001	声光报警器 监测设备：户外声光报警 供电设备：太阳能控制器、胶体储能蓄电池、 地埋箱、蓄电池线缆/控制器保护盒、户外配电箱 通讯费用：6G/年 基础建设：监测站立杆及支架、围栏防护、监测站基建	套(台、支、个等)	24.	12899.5	309588.		
10.	500201034007	GNSS表面位移监测站 监测设备：GNSS接收机 供电模块：太阳能控制器、胶体储能蓄电池、 太阳能电池地埋箱、蓄电池线缆/控制器保护盒 通讯费用：6G/月 基础建设：监测站立杆及支架、围栏防护、监测站基建	套	52.	3193.89	166082.28		
		自动化集控系统				5473980.		
1.	500201034008	水闸、泵站改造单元 限位模块、闸位模块、 PLC控制柜、远程遥控终端	套	61.	83180.	5073980.		
2.	500201034009	手动闸改造 电机、丝杆、轴承等	套	5.	80000.	400000.		
		高速互联网络建设						

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 汕头市金平区高质量水利设施建设项目水利信息化智能化平台

第4页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500201034010	专线网络设施建设 包含集控网络、视频监控网络、监测设备网络、指挥中心网络专线建设、云主机服务等内容	批		360000.			
		数据底板建设				590000.		
1.	500201034011	数据标准体系 规定水务设施数据采集、数据录入、数据校核、数据管理等过程中的要求。	项		200000.			
2.	500201034012	水利工程数据采集 包含包含水闸、泵站、电排站、船闸等水利工程设施数据的数字化		1.	70000.	70000.		
3.	500201034013	存量数据收集整理 搜集处理与水利设施、水环境相关的排水管网、补水管网、河道等存量数据		1.	40000.	40000.		
4.	500201034014	数据中心平台 包含数据服务、数据资源目录、数据汇聚、数据整理、数据管理、数据共享与交换、数据服务管理、数据查询与可视化功能	项	1.	480000.	480000.		
		应用支撑平台				1328000.		
		物联网数据平台				424000.		
1.	500201034015	物联网设备接入数据管理 作为感知设备管理的基础，主要包括对异构协议、异构网络的设备接入流程，同时也包括针对不同设备的注册、开发、调试、功能定义等功能	项	1.	100000.	100000.		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 汕头市金平区高质量水利设施建设项目水利信息化智能化平台

第5页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500201034016	设备配置及数据接入管理 主要包括产品管理、设备管理、监测点管理、日志管理等内容	项	1.	250000.	250000.		
3.	500201034017	异常数据告警服务 为监测的物联数据提供异常情况告警服务	项	1.	74000.	74000.		
		视频管理模块和地理信息平台				340000.		
1.	500201034018	视频管理模块 支持多分屏画面显示;支持画面比例八档调整(全屏, 1:1, 16:9, 4:3, 5:4, 4:5, 3:4, 9:16);支持监视画面的亮度,对比度等参数调整;支持客户端抓图及连续抓图;支持客户端本地录像;支持实时监视流畅/实时模式切换;支持音频监听开关;支持从设备树上拖动摄像头到视频窗口打开一个画面;支持拖动设备或组织节点打开其所属的所有通道;支持关闭当前窗口/关闭摄像头/关闭所有窗口操作;支持当前监视保存为任务;支持手工指定或者自动选择主辅码流类型;支持对监视摄像头所属设备进行语音对讲;支持对监视摄像头保存到收藏夹;支持单窗口的放大/恢复;支持窗口的全屏显示;支持双击视频通道打开视频;支持双击设备或组织节点打开所有其所属通道视频;支持从收藏夹打开监视摄像头的视频	项	1.	340000.	340000.		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 汕头市金平区高质量水利设施建设项目水利信息化智能化平台

第6页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500201034019	地理信息平台 (一)并发要求 用户在线访问场景并发量：不低于 200 数据上传并发量：不低于 200。 服务请求并发量：不低于 1000 (二)加载与渲染要求 支持 TB 级/城市级大场景三维数据在浏览器端流畅展示：600 公里点云、模倾斜等共 6TB 数据融合染，场景浏览率 230fps。 (三)支持场景数据类型包括： 倾斜摄影：3dtiles、znp； 点云数据：3dtiles、znp； 人工模型： 3dtiles、znp； BIM 模型： 3dtiles、znp； 矢量数据： shp、geojson、kml； 影像数据： pak、png、znp、webp； 地形数据： 3dtiles、znp； 全景影像： jpg、geojson； 地质模型： 3dtiles、	套	1.	470000.	470000.		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 汕头市金平区高质量水利设施建设项目水利信息化智能化平台

第7页，共16页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		用户权限管理服务				94000.		
1.	500201034020	登录系统 登录的过程验证用户名与密码，同时判断用户的角色，进入相应的操作界面	项	1.	20000.	20000.		
2.	500201034021	菜单管理 管理员可以动态管理增删系统中所有的菜单项目，指定它所指向的URL链接	项	1.	20000.	20000.		
3.	500201034022	组织权限和用户管理 根据使用者身份，分别匹配仅能查询权限、查询与调度权限等	项	1.	34000.	34000.		
4.	500201034023	后台日志管理 支持记录系统中所有发生的实际操作，需要记录操作日志的情况下，调用该日志管理模块相关接口	项	1.	20000.	20000.		
5.	500201034024	信息格式自定义 可以根据需要对发送的预警信息格式进行自定义，可以自己定义各种信息模板满足不同时期的需要	项		20000.			
		软件系统开发				4030000.		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 汕头市金平区高质量水利设施建设项目水利信息化智能化平台

第8页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500201034025	门户 1. 个性化首页：可根据各自实际业务需要，对门户首页的展示内容和系统功能的快捷入口进行个性化定制，实现不同业务系统功能的快速进入，实现整个门户首页的个性化。 2. 单点登录：指对于不同应用系统、不同用户群体通过统一账号的方式基于国平台登录界面实现不同科室工作人员的系统登录，做到各类信息化系统的统一登录，统一管理。 3. 系统集成认证门户：实现对系统中集成的子系统的管理，包括系统的访问地址、认证模式、系统列表等的管理。	项	1.	150000.	150000.		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 汕头市金平区高质量水利设施建设项目水利信息化智能化平台

第9页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500201034026	水利设施“一张图” 1. 流域场景搭建：集成地形数据、道路数据、水系数据、水工设施数据、植被数据及物联感知数据，在渲染引擎中实现场景的逼真渲染和真实世界呈现。 2. 泵站水闸总览：汇总金平区西片区范围内泵站水闸坐标信息，分别以地理信息图标表示泵站水闸位置信息，形成直观的水利设施泵站水闸专题图。 3. 河涌水系总览：汇总金平区西片区范围内的各河涌水体整体情况监测数据、各项要素分布、设施设备运营情况、预警等信息，形成直观的“河涌水系总览图”。 4. 河涌基础信息：呈现该河涌的基础信息状况，包含河涌起终点、中心线长度、河口宽度、工程措施内容、清淤量、河涌坡度、流域面积、河流长度、流域面积、镇内流经村庄、跨镇区情况、分级情况、行业监管、河长、联系部门、监督电话、日常	项	1.	480000.	480000.		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 汕头市金平区高质量水利设施建设项目水利信息化智能化平台

第10页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500201034027	水环境监测“一张网” 1. 实时水情监测：基于GIS地图服务展示水情站点分布，实现站点地图聚合功能；以图表相结合的形式展示各个站点的实时采集信息 2. 实时雨情监测：基于GIS地图服务展示雨情站点分布，实现站点地图聚合功能；以图表相结合的形式展示各个站点的实时采集信息，主要包括站点名称、降雨量值、采集时间等。 3. 实时工情监测：基于GIS地图服务展示工情站点分布，实现站点地图聚合功能；以图表相结合的形式展示各个站点的实时采集信息，主要包括站点设备名称、设备状态、采集时间等。 4. 河涌水质监测：以地图的形式展示河涌水质情况，分别用不同颜色专题渲染该河涌相应的水质指标等级。 5. 视频监控：实现对自动监测站点进行统一的接入与管理，以及对所有视频采集设备进行“接、存、管、监、控”一体化管理。能够通过	项	1.	600000.	600000.		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 汕头市金平区高质量水利设施建设项目水利信息化智能化平台

第11页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500201034028	设施设备巡检养护 管理人员通过可通过手机等移动终端设备查看生产设备的运行状态、参数等信息，即时查看巡检人员采集的设备状态信息和巡检结果，并且发送通知或任务给巡检人员，并通过无线网络即时把数据传回到中心端系统。	项		930000.			
5.	500201034029	河道泵闸调度系统 1. 河道水雨情数据分析：在一张图上展示所有雨量站的位置信息及站点属性信息，并支持实时查看自动站监测降雨、降雨预测等数据，同时平台支持展示站点监测雨量曲线，生成降雨等值线图，帮助用户便捷地查看历史、实况和预报降雨量及分布。 2. 实时工情数据分析：通过监测获取的水闸、泵站、设备运行状况、排水量、蓄水量等工情数据，满足对单站点设备工情信息查询，实现水闸、泵站工情异常告警，并及时发出通知信号。 3. 活水预案管理：活水预案管理模块主要为活水调度工作实现事前准备，在活水调度开始前设置相关河涌水位预警值、活水预案以及人员情况等。 4. 活水调度模块：活水调度模块将形成活水调度专题图，图上将现实河涌水位、本闸站等设施工作情况，协助管理人员开展调度工作。	项	1.	660000.	660000.		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 汕头市金平区高质量水利设施建设项目水利信息化智能化平台

第12页， 共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
6.	500201034030	防洪排涝应急指挥系统 1. 内涝实时预警预报： 模拟城市的降雨径流、管网内的水动力场、河道水体的水动力场和地面漫流过程，将用于实现对研究区域现状排水能力的评估，对城市内涝进行预测预警、内涝风险的评估、不同降雨工况下的积水过程情景分析，以及主要积水原因的分析，对探索提出相应的内涝风险解决方案提供技术支撑，提升城市内涝综合管理的科学决策能力。 2. 突发水质应急响应： 系统能够基于水质模型进行完整的事事故预警与应急响应工作流程操作，在第一时间能够对污染事故的发展态势做出初步预测与评估，还能对专家会商所提供的应急预案效果进行模拟，为制定各类突发应急事件的应急预案和防控措施提供决策支持信息 3. 补水与防洪排涝调度决策：对区域水资源系统中的蓄丰补枯、联合调度、用耗水和排水过	项	1.	1200000.	1200000.		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 汕头市金平区高质量水利设施建设项目水利信息化智能化平台

第13页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
7.	500201034031	手机移动应用 1. 流域设施管理：基于手机移动应用，实现对辖区范围内水利设施、地图底图浏览查看，提供基于水利设施属性、地理位置等信息完成水利要素和相关地名查询，并根据地图工具提供定位导览服务。 2. 实施运行监管：查询各个金平区西片区项目各类泵站、水闸、监测设备等设施、水系的基本信息，包括河涌的图片、基本概况等。可查看项目范围内的监测数据，如水质、水位、流量、报警情况等。 3. OA模块：结合局内办公和个人任务、处理权限职责等情况，实现待办任务、通讯录、公文处理情况、任务交办、简报及通知公告等信息查看	项	1.	440000.	440000.		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 汕头市金平区高质量水利设施建设项目水利信息化智能化平台

第14页， 共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500201034032	运营可视化大屏 1. 运营可视化场景：以水系专题场景为基础，支持对江河湖泊流域、水闸、泵站、物联传感设备管理等要素进行综合监测；支持对水文气象信息监测、调度业务管理、防洪、水污染等各业务领域关键指标进行多维可视分析，实现水利设施管理综合运营态势一屏掌握 2. 设备管理场景：基于水利设施专题图，主要利用巡检、运维人员的填报信息，对设备进行运行状态的模拟仿真及可视化管理，实现在线设备仪器数据与设施专题进行并列对比。具体包括设备基础信息、设备维修保养信息、设备巡检计划和设备维修保养计划等内容。 3. 河涌全流程管理：汇总金平区西片区水系流域范围内的多条河涌水体整体情况监测数据、各项要素分布、设施设备运营情况、预警等信息，形成直观的河涌全流程展示。 4. 活水调度专题管理：	项	1.	500000.	500000.		
		指挥中心建设				3380000.		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 汕头市金平区高质量水利设施建设项目水利信息化智能化平台

第15页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500201034033	信息化设施配套 1. 展示LED大屏：包含室内高清全彩LED屏、接收卡、LED显示屏控制终端、控制软件、钢结构支架、配电箱、触摸控制机、功放、天花音箱、时序器、操控服务器、安装辅助料、安装调试服务 2. 机柜系统：含服务器机柜、机柜PDU、柜式空调、UPS主机、蓄电池、电池箱等设施 3. 机房动环系统：包含温湿度传感器、漏水检测系统、漏水检测线、三相电量传感器、互感器、空开监测仪、智能设备监控器（含协议接口）、智能设备监控器（含协议接口）、环境探测器、消防监控、中监控管理主机、监控管理软件V2.0、一体化报警器、辅材及安装调试等 4. 新风系统：全热交换器、有线液晶控制器、ABS圆盘出风口、米新风及排风管、铝箔伸缩软管、新风、排气防雨风罩 5. 气体灭火系统：包含	批	1.	480000.	480000.		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 汕头市金平区高质量水利设施建设项目水利信息化智能化平台

第16页，共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500201034034	政务云服务租赁(粤财行(2021)77号)标准价格测算 包含国产化云主机服务、块存储服务、文件存储服务、裸金属服务(ARM、MIPS架构)、等保安全及商密服务(包含防火墙、日志审计平台、杀毒软件、堡垒机)等服务租赁	批	1.	2600000.	2600000.		
3.	500201034035	配套软件及服务 包含麒麟操作系统、用户安全管理软件、域名、等保备案咨询及测评	批	1.	300000.	300000.		
		合 计	元			17940923.12		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 汕头市金平区高质量水利设施建设项目水利信息化智能化平台

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	538227.69
2	其他临时工程费	304905.99
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	843133.68

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

设备预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区高质量水利设施建设项目水利信息化智能化平台

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	地面倾斜监测仪 内置RTU 4G传输	项	6600.	
2	GNSS位移监测站（含金属杆、太阳能供电模块、RTU箱、通讯费等） 安全监测设备	项	15000.	

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区高质量水利设施建设项目水利信息化智能化平台

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	柴油 (机械用)0#	kg	5.1				
2	汽油 (机械用)国III93#	kg	5.1				
3	汽油 综合	kg	5.1				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区高质量水利设施建设项目水利信息化智能化平台

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	机上人工	工日	98.3	
2	电焊机 交流 25~30kVA	台班	4.17	
3	剪板机 6.3×2000mm	台班	229.47	
4	维护费	元	1.	
5	汽油（机械用）国III93#	kg	5.1	
6	柴油（机械用）0#	kg	5.1	
7	电（机械用）	kw. h		
8	校验费	元	1.	

工程项目总价表

合同编号： 01

工程名称： 智慧水利监测中心-土建工程

第1页，共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	分部分项工程量清单计价合计	1434834.17
2	措施项目清单计价合计	67430.04
3	其他项目合计	
4	设备费	
5	独立费	
6	水土保持专项建安费	
7	总投资	1502264.21
	总投资:壹佰伍拾万贰仟贰佰陆拾肆元贰角壹分	

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 智慧水利监测中心-土建工程

第1页，共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		水利建筑工程				1434834.17		
		智慧水利监测中心				1434834.17		
		地基处理与边坡支护工程				281890.15		
1.	500114001028	C35旋挖灌注桩 (D=800) 1. 旋挖钻机造灌注桩孔 桩径800mm 地层 黏土 (30%) 2. 旋挖钻机造灌注桩孔 桩径800mm 地层 淤泥 (20%) 3. 旋挖钻机造灌注桩孔 桩径800mm 地层 砂壤土 (50%) 4. C35灌注混凝土桩 5. 泥浆运输 运距12km 内	m3	115.206	1541.38	177576.22		
2.	500114001028	钢筋笼 1. 钢筋加工与安装 钢筋笼	t	9.226	6916.94	63815.69		
3.	500114001030	凿桩头 1. 凿桩头 2. 1m3挖掘机装石渣自 卸汽车运输 露天 运距 4km//改: 洞外运距 (KM):15 洞内运距 (KM):0	根	12.	142.7	1712.4		
4.	500114001028	基础梁C30 基础梁C30	m3	19.674	755.05	14854.85		
5.	500114001028	基础梁模板 1、基础梁模板制安	m2	26.135	61.27	1601.29		
6.	500105006003	砖胎膜(240) 1、基础砖胎膜2、M7.5 水泥砂浆	m3	43.443	514.	22329.7		
		土石方工程				11262.63		
1.	500101001001	清理表土 1. 推土机清理表土 土 类级别 I~II 2. 挖掘机挖装土自卸汽 车运输 1m3挖掘机 运距 15km//改:挖装 I、II类 土 改:挖装松土	m²	156.98	0.97	152.27		

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 01

工程名称: 智慧水利监测中心-土建工程

第2页, 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500101004001	挖沟槽土方 1、一、二类土基槽土方开挖	m3	51.151	6.61	338.11		
3.	500101004002	挖基坑土方 1、一、二类土基坑土方开挖	m3	170.101	6.61	1124.37		
4.	500103001001	回填方 1、土方回填夯实	m3	112.024	18.14	2032.12		
5.	500103007003	卫生间回填轻质混凝土 1、浇筑轻质混凝土垫层	m3	5.209	674.65	3514.25		
6.	500101005001	余方弃置 1、弃土外运综合考虑 12km	m3	109.228	37.55	4101.51		
		砌筑工程				79516.39		
1.	500114001026	厕所蹲位 1. 水厕(蹲位) 水泥砂浆面//换:湿拌砌筑砂浆M5 砌筑灰缝≥5mm 换:湿拌抹灰砂浆M5 一次性抹灰厚度≥5mm	个	6.	588.57	3531.42		
2.	500105006001	加气砼外墙 1. 砖砌墙体 砖外墙//换:蒸压加气混凝土砌块	m3	69.192	541.13	37441.87		
3.	500105006001	加气砼内墙 1. 砖砌墙体 砖内墙//换:蒸压加气混凝土砌块	m3	69.117	557.65	38543.1		
		混凝土及钢筋混凝土工程				398308.58		
1.	500103008002	垫层C15 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	m3	8.39	681.24	5715.6		
2.	500103008003	垫层C20 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	m3	13.007	696.55	9060.03		
3.	500109001001	桩承台基础C40P6 1、桩承台基础C40P6	m3	14.32	790.26	11316.52		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 智慧水利监测中心-土建工程

第3页，共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500109001002	矩形柱C35 1、矩形柱C35	m3	38.982	806.04	31421.05		
5.	500109001003	矩形柱C30 1、矩形柱C30	m3	1.344	789.74	1061.41		
6.	500109001004	构造柱C25 1、构造柱C25	m3	7.939	773.75	6142.8		
7.	500109001005	过梁C20 1、过梁C20	m3	2.843	755.6	2148.17		
8.	500109001006	圈梁C20 1、圈梁C20	m3	1.172	755.71	885.69		
9.	500109001008	有梁板C30 1、有梁板C30	m3	108.537	755.97	82050.72		
10.	500111001001	钢筋加工及安装 1. 钢筋加工与安装 一般钢筋	t	36.665	6660.66	244213.1		
11.	500109001009	直形楼梯C30 1、直形楼梯C30	m3	5.679	756.03	4293.49		
		金属结构工程				7550.09		
1.	500114001024	砌块墙钢丝网加固 1. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	m2	353.137	21.38	7550.09		
		门窗工程				95259.59		
1.	500114001024	闭门器(甲级) 1. 特殊五金闭门器安装 明装	套	1.	158.21	158.21		
2.	500114001024	不锈钢门制安 1. 不锈钢门制安	m2	48.18	763.15	36768.57		
3.	500114001024	钢质防火门(甲级) 1. 钢质防火门安装 2. 钢质防火门 双扇(甲级)	m2	3.3	615.67	2031.71		
4.	500114001024	金属百叶窗 1. 平开窗安装//换:钢化玻璃 5 2. 铝合金双扇平开窗38系列	m2	0.96	615.83	591.2		
5.	500114001024	铝合金平开窗 1. 平开窗安装//换:钢化玻璃 5 2. 铝合金双扇平开窗38系列	m2	101.64	548.11	55709.9		

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 01

工程名称: 智慧水利监测中心-土建工程

第4页, 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		屋面及防水工程				77936.52		
1.	500114001003	R-2 平屋面 (有保温不上人) 1. 细石混凝土找平层 30mm//换:普通预拌混凝土 C20 2. 干铺聚苯乙烯泡沫板 屋面保温50mm//换:聚苯乙烯泡沫板 δ 80 3. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 10mm//换:湿拌地面砂浆 M15 地面普通找平 4. 屋面非固化橡胶沥青防水涂料 2mm厚 5. 屋面改性沥青防水卷材 自粘、满铺 单层 6. 屋面热塑性聚烯烃 (TPO)防水卷材 冷贴满铺 1.2mm厚 7. 楼地面水泥砂浆找平层 填充层上 10mm//换:湿拌地面砂浆M15 地面普通找平 8. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 钢板网 9. 水泥砂浆二次抹压防水 厚2.5cm//换:湿拌地面砂浆M15 地面普通找平		146.28	532.79	77936.52		
		楼地面装饰工程				78695.66		
1.	500114001009	L-4B 地砖楼面 1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm//换:湿拌地面砂浆 M15 地面普通找平 2. 楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆//换:湿拌地面砂浆M15 地面普通找平	m2	377.555	172.83	65252.83		

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 01

工程名称: 智慧水利监测中心-土建工程

第5页, 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500114001032	L-4B 地砖楼梯 1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm//换:湿拌地面砂浆M15 地面普通找平 2. 楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆//换:湿拌地面砂浆M15 地面普通找平	m2	15.475	242.94	3759.5		
3.	500114001010	L-5 地砖楼面(卫生间沉箱防水) 1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm//换:湿拌地面砂浆M15 地面普通找平 2. 普通防水砂浆 平面 6mm厚//换:聚合物水泥防水砂浆 3. 聚合物水泥(JS)防水涂料 平面 2mm厚 4. 楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆//换:湿拌抹灰砂浆M15 一次性抹灰厚度 ≥5mm 换:湿拌地面砂浆M15 地面普通找平	m2	20.409	270.58	5522.27		
4.	500114001031	铺贴陶瓷砖踢脚线/T-3C	m2	38.245	108.8	4161.06		
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				122232.72		

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 01

工程名称: 智慧水利监测中心-土建工程

第6页, 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500114001014	W-1 外墙涂料 1. 各种墙面10+6mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 外墙//换:湿拌防水砂浆:P6M15 用于抗渗压力要求的工程部位 换:聚合物水泥防水砂浆 2. 底层抹灰6mm 各种墙面 外墙//换:湿拌抹灰砂浆M20 一次性抹灰厚度≥5mm 3. 成品腻子粉(耐水型)N型 墙面 :2遍 4. 外墙面乳胶漆底油一遍面油二遍	m2	619.483	108.25	67059.03		
2.	500114001015	N-1 无机涂料墙面(抹灰) 1. 各种墙面8+6mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 内墙//换:湿拌抹灰砂浆M5 一次性抹灰厚度≥5mm 换:湿拌抹灰砂浆M20 一次性抹灰厚度≥5mm	m2	1250.183	23.65	29566.83		
3.	500114001017	N-4 贴面砖内墙面(防水/防腐) 1. 各种墙面8+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 内墙//改:钉(挂)网 换:湿拌抹灰砂浆M5 一次性抹灰厚度≥5mm 换:湿拌抹灰砂浆M20 一次性抹灰厚度≥5mm 2. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网 3. 墙面 聚合物水泥砂浆 6mm 4. 墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长1300外//换:湿拌抹灰砂浆M15 一次性抹灰厚度≥5mm	m2	79.166	265.05	20982.95		
4.	500114001034	厕所隔断 1、卫生间耐力板隔断	m2	20.82	222.09	4623.91		

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 01

工程名称: 智慧水利监测中心-土建工程

第7页, 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		天棚工程				62731.33		
1.	500114001018	D-1 无机涂料/抹灰 顶棚 1. 混凝土天棚 水泥石灰砂浆一次成活 2. 成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍//改:3 3. 成品腻子粉(耐水型)N型 天棚面 满刮一遍//改:2 4. 室内涂料三遍 天棚防霉涂料	m ²	559.824	90.48	50652.88		
2.	500114001019	D-2 铝合金板吊顶 1. 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 600×600以上 平面 2. 方型铝扣板面层 600×600	m ²	20.52	145.98	2995.51		
3.	500111002001	不锈钢栏杆-22J403-1/3-49/PB37 1、不锈钢栏杆制安 2、制作、安装 不锈钢扶手 Φ60	m	37.942	239.39	9082.94		
		油漆、涂料、裱糊工程				38080.57		
1.	500114001022	N-1 无机涂料墙面 1. 成品腻子粉(耐水型)N型 墙面 满刮一遍//改:2 2. 抹灰面乳胶漆 墙柱面 面漆一遍//改:2 换:防霉涂料	m ²	1250.183	30.46	38080.57		
		模板工程				131711.52		
1.	500110001001	有梁板 支模高度4.2m 1. 胶合板模板 混凝土板模板 支模高度3.6m内 板厚12cm以内 有梁板	m ²	356.609	75.18	26809.86		
2.	500110001006	矩形柱/支模高度4.2m内 1.8外 1、矩形柱/支模高度4.2m内 1.8外	m ²	272.16	114.8	31243.97		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 智慧水利监测中心-土建工程

第8页，共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500110001007	矩形柱 支模高度3.6m内 1.2m内 1、矩形柱 支模高度 3.6m内 1.2m内	m ²	17.602	114.8	2020.71		
4.	500110001008	构造柱 支模高度4.2m 1.2m内 1、构造柱 支模高度 4.2m 1.2m内	m ²	93.139	114.8	10692.36		
5.	500110001009	垫层 1、垫层模板	m ²	56.007	114.8	6429.6		
6.	500110001002	矩形梁/25以内 支模高 度4.2m 1、矩形梁/25以内 支模 高度4.2m	m ²	325.668	75.18	24483.72		
7.	500110001003	矩形梁/25以外 支模高 度4.2m 1、矩形梁/25以外 支模 高度4.2m	m ²	234.824	75.18	17654.07		
8.	500110001004	圈梁 1、圈梁模板制安	m ²	12.597	114.8	1446.14		
9.	500110001005	过梁 1、过梁模板制安	m ²	44.595	114.8	5119.51		
10.	500114001024	楼梯模板 1、楼梯模板制安	m ²	32.721	177.61	5811.58		
		脚手架工程				39693.33		
1.	500114001027	综合钢脚手架 1. 钢管脚手架 综合钢 管脚手架高度 20.5m以 内	m ²	724.905	40.24	29170.18		
2.	500114002001	满堂脚手架 1. 钢管脚手架 满堂脚 手架 基本层3.6m	m ²	470.94	11.82	5566.51		
3.	500114002001	里脚手架 1. 里脚手架(钢管) 民 用建筑 基本层4.2m	m ²	235.47	21.05	4956.64		
		垂直运输				9965.09		
1.	500114002002	垂直运输 1. 建筑物20m以内的垂 直运输 现浇框架结构	m ²	470.94	21.16	9965.09		
		合 计	元			1434834.17		

措施项目清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 智慧水利监测中心-土建工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	43045.03
2	其他临时工程费	24385.01
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	67430.04

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 智慧水利监测中心-土建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	白色硅酸盐水泥 32.5	t	530.07				
2	柴油 (机械用)	kg	7.5				
3	纯混凝土C15 二级配 32.5R (商品)	m3	476.52				
4	纯混凝土C20 二级配 32.5R (商品)	m3	490.13				
5	纯混凝土C25 二级配 32.5R (商品)	m3	503.22				
6	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	517.49				
7	纯混凝土C35 二级配 42.5R (商品)	m3	532.01				
8	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	405.97				
9	钢筋 (综合)	t	3948.95				
10	汽油 (机械用)	kg	8.42				
11	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	3948.95				
12	砂	m3	260.19				
13	水泥 42.5R	kg	0.44				
14	碎石 10	m3	153.85				
15	预拌混凝土水下混凝土C35 (商品)	m3	559.92				

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 智慧水利监测中心-土建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
16	预拌混凝土水下混凝土C40 (商品)	m3	577.12				
17	中砂	m3	260.19				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 智慧水利监测中心-土建工程

单位： 元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	技工（机械用）	工日	98.3	
2	风	m ³	0.15	
3	挖掘机 液压 斗容0.6m ³	台班	885.71	
4	挖掘机 液压 斗容1m ³	台班	1158.04	
5	推土机 功率59kW	台班	713.15	
6	推土机 功率88kW	台班	1008.25	
7	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	210.37	
8	混凝土搅拌机 出料0.25m ³	台班	132.64	
9	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	10.26	
10	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	10.23	
11	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	199.03	
12	载重汽车 载重量5t	台班	486.41	
13	自卸汽车 载重量5t	台班	494.01	
14	泥浆运输车 装载容量400L	台班	421.22	
15	塔式起重机 起重量10t	台班	640.65	
16	汽车起重机 起重量5t	台班	542.61	
17	汽车起重机 起重量8t	台班	627.	
18	汽车起重机 起重量20t	台班	949.89	
19	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	140.91	
20	旋挖钻机 最大扭矩 200KN·m	台班	3829.08	
21	泥浆搅拌机	台班	196.3	
22	泥浆泵 出口管径100mm	台班	260.14	
23	泥浆泵 HB80/10型 3PN	台班	108.44	
24	电焊机 交流 25~30kVA	台班	36.07	
25	对焊机 电阻型 150kVA	台班	300.91	
26	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	128.77	
27	钢筋切断机 功率20kW	台班	164.94	
28	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	147.18	
29	圆盘锯	台班	227.02	
30	双面刨床	台班	136.58	
31	维护费	元	1.	
32	汽油（机械用）	kg	8.42	
33	柴油（机械用）0#	kg	7.5	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 智慧水利监测中心-土建工程

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
34	柴油（机械用）	kg	7.5	
35	电（机械用）	kw·h	0.55	
36	水（机械用）	m ³	4.5	
37	水（机械用）	m ³	4.5	

工程项目总价表

合同编号： 003

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额 (元)
1	分部分项工程量清单计价合计	552659.4
2	措施项目清单计价合计	25972.23
3	其他项目合计	
4	设备费	1500.
5	独立费	
6	总投资	580131.63
	总投资:伍拾捌万零壹佰叁拾壹元陆角叁分	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

第1页，共15页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第二篇 水利安装工程				419474.19		
		电气工程				203634.26		
		照明系统				203634.26		
1.	500201016005	照明配电箱AL1 1. 控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1//换:照明配电箱AL1	套	1.	3615.12	3615.12		
2.	500201016007	照明配电箱AL2 1. 控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1//换:照明配电箱AL2	套	1.	3619.14	3619.14		
3.	500201016011	照明配电箱AL3 1. 控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1//换:照明配电箱AL3	套	1.	2501.24	2501.24		
4.	500201016012	照明配电箱ALE 1. 控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1//换:照明配电箱ALE	套	1.	1329.43	1329.43		
5.	500201016010	照明配电箱ATK 1. 控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5//换:照明配电箱ATK	套	1.	1262.23	1262.23		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

第2页，共15页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
6.	500201017001	声控楼道灯-LED 18W 120LX/W 1. 圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250//换:成套灯具 走廊灯 12W 带声控感应	套	5.	134.05	670.25		
7.	500201017003	单管LED灯 18W 1. 普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管//换:成套灯具 单管LED灯 18W	套	41.	90.39	3705.99		
8.	500201017004	双管LED灯 2x18W 1. 普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 双管//换:成套灯具 双管LED灯 2x18W	套	17.	151.07	2568.19		
9.	500201017008	出口标志灯 1. 标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174//换:成套灯具 出口指示灯	套	1.	134.73	134.73		
10.	500201017009	疏散指示灯 1. 标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174//换:成套灯具 单向疏散指示灯	套	13.	134.73	1751.49		
11.	500201017011	应急照明灯 1. 标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174//换:成套灯具 应急照明灯	套	14.	195.08	2731.12		
12.	500201017012	楼道灯 1. 标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174//换:成套灯具 楼道灯	套	15.	134.73	2020.95		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

第3页，共15页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
13.	500201018015	电缆安装及敷设ZR-YJV-4*35+1*16 1. 电缆安装 10kV电力电缆 电缆截面 ≤35mm²//换: 电力电缆ZR-YJV-4*35+1*16 改: 实际芯数(芯)5 2. 电缆安装 成套型电力电缆头 户内电缆终端头 成套型终端头 截面 ≤35mm²//换: 电缆终端头25mm²	m	200.	178.35	35670.		
14.	500201017020	电线NHBVV2.5 1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm²以内) 2. 5//换: 绝缘电线 NHBVV2.5	m	826.58	16.47	13613.77		
15.	500201017021	电线NHBVV4.0 1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm²以内) 6//换: 绝缘电线 NHBVV4.0	m	387.67	15.2	5892.58		
16.	500201017042	电线ZCBVV2.5 1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm²以内) 2. 5//换: 绝缘电线 ZCBVV2.5	m	944.7	17.38	16418.89		
17.	500201017043	电线ZCBVV4.0 1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm²以内) 6//换: 绝缘电线 ZCBVV4.0	m	1357.25	16.23	22028.17		
18.	500201017030	一位单控开关 1. 控制设备及低压电器安装 照明开关安装 板式暗开关(单控) 单联//换: 一位单控开关	个	17.	25.57	434.69		
19.	500201017041	二位单控开关 1. 控制设备及低压电器安装 照明开关安装 板式暗开关(单控) 双联//换: 照明开关	个	3.	27.77	83.31		

法定代表人
 (或委托代理人) : _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

第4页，共15页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
20.	500201017031	三位单控开关 1. 控制设备及低压电器安装 照明开关安装 板式暗开关(单控) 三联//换:照明开关 三位单控开关	个	2.	31.26	62.52		
21.	500201017032	二三极插座 1. 控制设备及低压电器安装 单相暗插座安装 单相带接地(A以下) 16//换:成套插座	个	21.	34.38	721.98		
22.	500201017033	空调开关插座 1. 控制设备及低压电器安装 其他电器安装 多联组合开关插座 暗装//换:多联组合开关插座	个	18.	55.46	998.28		
23.	500201017044	排气扇插座 1. 控制设备及低压电器安装 单相暗插座安装 单相带接地(A以下) 16//换:成套插座	个	15.	34.38	515.7		
24.	500201017034	镀锌钢管 DN-25 1. 镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25//换:镀锌钢管DN25	m	681.1	31.48	21441.03		
25.	500201017045	镀锌钢管DN-32 1. 镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25//换:镀锌钢管DN32	m	554.14	39.65	21971.65		
26.	500202009020	电缆保护管HDPE80 1. 电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100//换:塑料管HDPE80 换:管件HDPE80	m	200.	88.88	17776.		
27.	500201020002	接地联结线 1. 接地装置安装 接地母线敷设//换:镀锌扁钢40x4	m(t)	73.59	41.69	3067.97		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

第5页，共15页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
28.	500201020003	接地联结线 1. 接地装置安装 接地母线敷设//换:镀锌扁钢25x4	m(t)	91.58	38.34	3511.18		
29.	500201020004	接地端子板 1. 接地测试板制作、安装//换:镀锌钢板	块	2.	161.04	322.08		
30.	500201020005	接地引下线 1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m(t)	96.	21.78	2090.88		
31.	500201020007	防雷接闪带 1. 均压环敷设 利用梁内钢筋	m(t)	56.02	26.21	1468.28		
32.	500201020010	接闪杆 1. 避雷小短针制作 //换:镀锌圆钢 φ12 2. 避雷小短针在避雷网上安装	根	4.	59.12	236.48		
33.	500201020011	接地装置调试 1. 接地装置调试 接地网	系统	1.	2198.94	2198.94		
34.	500201020012	电缆井600*600*800	座	6.	1200.	7200.		
		通风空调工程				190458.22		
1.	500201034019	镀锌钢板矩形风管 周长2000mm以下 1. 通风管及配件制作安装 薄钢板矩形风管 板厚2mm以内 周长2000mm以下//换:镀锌钢板0.5mm	m2	16.06	294.06	4722.6		
2.	500201034026	镀锌钢板矩形风管 周长2000mm以下 1. 通风管及配件制作安装 薄钢板矩形风管 板厚2mm以内 周长2000mm以下//换:镀锌钢板0.75mm	m2	42.77	294.06	12576.95		
3.	500201034021	方形散流器 1. 通风管及配件制作安装 通风管附件//换:镀锌钢板 1.2mm	个	12.	661.79	7941.48		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

第6页，共15页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500201034038	防雨百叶320x200 1. 通风管及附件制作安装 通风管附件//换:防雨百叶320x200	个	15.	661.79	9926.85		
5.	500201034025	通风管道绝热 1. 保温材料及其他 保温层 泡沫塑料瓦块 //换:铝箔玻璃棉	m3	8.03	3674.27	29504.39		
6.	500201034029	风管漏光试验、漏风试验 1. 漏风试验	m2	133.9	31.75	4251.33		
7.	500201034031	磷脱氧无缝拉制紫铜管 6.4 1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(mm以内) 6.4//换:铜管		39.96	22.9	915.08		
8.	500201034032	磷脱氧无缝拉制紫铜管 9.52 1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(mm以内) 9.5//换:铜管9.5		18.14	39.18	710.73		
9.	500201034033	磷脱氧无缝拉制紫铜管 12.7 1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(mm以内) 12.7//换:铜管12.7		39.96	51.56	2060.34		
10.	500201034034	磷脱氧无缝拉制紫铜管 15.9 1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(mm以内) 22.2//换:铜管22.23		18.14	65.	1179.1		
11.	500201034035	冷媒管及排水管道支架 1. 保护网和铁构件 铁构件 制作 2. 保护网和铁构件 铁构件 安装	kg	26.27	19.38	509.11		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

第7页，共15页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
12.	500201017046	镀锌钢管 DN-25 1. 镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25//换:镀锌钢管DN25	m	16.74	31.48	526.98		
13.	500201017047	镀锌钢管DN-32 1. 镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25//换:镀锌钢管DN32	m	10.78	39.65	427.43		
14.	500201034039	1. 5P分体式空调 1. 1. 5P分体式空调-电器特性:单相 / 220V / 50HZ冷媒:R32制冷量:3.5KW制热量:4KW功率:1.1KW APF≥4.50	个	11.	4072.26	44794.86		
15.	500201034040	1. 5P风管送风式空调 1. 1. 5P风管送风式空调-制冷量:3.5KW制热量:4KW功率:1.1KWAPF≥4.50风量:600M3/H机外静压:30PA噪音限值:39DB	个	1.	8252.79	8252.79		
16.	500201034041	2P风管送风式空调 1. 2P风管送风式空调-电器特性:单相 / 220V / 50HZ冷媒:R32进风工况:夏季T=33.2℃, T =27.7℃, 回风工况制冷量:5.1KW制热量:6.5KW功率:2.2KWAPF≥4.50风量:850M3/H机外静压:30PA 噪音限值:39DB	个	5.	12012.	60060.		
17.	500201034042	排气扇 1. 单相 / 220V / 50HZ 风量:100M3/H参考功率:0.010KW噪声限值:41DB(A)	个	15.	139.88	2098.2		
		给排水工程				25381.71		
		污水系统				20298.72		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

第8页，共15页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500201034057	污水管 UPVC DN150 1. 室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 160//换:塑料排水管UPVC 160 换:室内塑料排水管件UPVC 160		6.61	99.15	655.38		
2.	500201034064	污水管 UPVC DN100 1. 室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110//换:塑料排水管UPVC 100 换:室内塑料排水管件UPVC 100		26.39	69.	1820.91		
3.	500201034058	污水管 UPVC DN50 1. 室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 75//换:塑料排水管UPVC 50 换:室内塑料排水管件UPVC 50		11.06	46.22	511.19		
4.	500201034065	地漏-DN50 1. 地漏安装 公称直径(mm以内) 50		3.	59.06	177.18		
5.	500201034066	地面扫除口-DN100 1. 地面扫除口安装 公称直径(mm以内) 100		1.	26.08	26.08		
6.	500201034068	刚性防水套管-DN50(穿沉箱侧壁) 1. 刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 50		2.	283.62	567.24		
7.	500201034069	蹲式大便器 1. 蹲式大便器		6.	604.66	3627.96		
8.	500201034070	柱式洗脸盆 1. 柱式洗脸盆		3.	438.6	1315.8		
9.	500201034061	化粪池 G1-2SQ, 2m3		1.	10000.	10000.		
10.	500201034071	MF/ABC3(含两台灭火器, 一个灭火器箱) 1. 灭火器具安装 灭火器安装 挂墙式		5.	262.53	1312.65		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

第9页，共15页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
11.	500201034072	MF/ABC5（含两台灭火器，一个灭火器箱） 1. 灭火器具安装 灭火器安装 挂墙式		1.	284.33	284.33		
		给水系统				1587.71		
1.	500201034132	自动排气阀 DN20 1. 自动排气阀安装 公称直径（mm以内） 20//换:自动排气阀 DN20		1.	139.71	139.71		
2.	500201034133	截止阀 DN25 1. 螺纹阀安装 公称直径（mm以内） 25//换:截止阀 DN25		3.	98.53	295.59		
3.	500201034134	塑料管PE-DN25 1. 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 25 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25		33.1	32.7	1082.37		
4.	500201034135	钢制套管-DN25（给水-穿楼板） 1. 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 32		2.	35.02	70.04		
		雨水系统				3495.28		
1.	500201034136	雨水管 UPVC DN100 1. 室内塑料雨水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110//换:雨水管 UPVC DN100 换:室内塑料雨水管件(粘接) DN100		25.43	71.33	1813.92		
2.	500201034137	雨水管 UPVC DN50 1. 室内塑料雨水管(粘接) 公称外径(mm以内) 75//换:雨水管 UPVC DN50 换:室内塑料雨水管件(粘接) DN50		29.48	42.81	1262.04		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

第10页，共15页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500201034138	侧排雨水斗 DN100 1. 普通雨水斗安装 公称直径(mm以内) 100// 换:雨水斗侧排 DN100		2.	91.54	183.08		
4.	500201034139	地漏-DN50 1. 地漏安装 公称直径(mm以内) 50		4.	59.06	236.24		
		泵房给排水工程				26744.53		
		给排水系统				26744.53		
		给水系统				6946.86		
1.	500201034073	塑料管PE-DN25 1. 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 25 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25		11.1	32.7	362.97		
2.	500201034074	塑料管PE-DN50 1. 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 50 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50		47.61	58.8	2799.47		
3.	500201034131	管道支架 1. 管道支架制作 单件重量(kg以内) 10 2. 管道支架制作 单件重量(kg以内) 10		18.36	35.27	647.56		
4.	500201034076	自动排气阀 DN20 1. 自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 20// 换:自动排气阀 DN20		1.	139.71	139.71		
5.	500201034075	截止阀 DN25 1. 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 25// 换:截止阀 DN25		1.	98.53	98.53		
6.	500201034077	截止阀 DN50 1. 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 50// 换:截止阀 DN50		5.	204.17	1020.85		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

第11页，共15页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
7.	500201034078	止回阀 DN50 1. 螺纹阀安装 公称直径 (mm以内) 50//换: 止回阀 DN50		1.	522.91	522.91		
8.	500201034079	Y型过滤器DN50 1. Y型过滤器安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50//换:Y型过滤器 DN50		1.	777.03	777.03		
9.	500201034080	压力表DN50 1. 压力仪表 压力表、真空表 盘装//换:压力表 DN50		1.	205.13	205.13		
10.	500201034081	可曲挠橡胶接头DN50 1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径 (mm以内) 50		2.	186.35	372.7		
		雨水系统				8256.68		
1.	500201034082	雨水管 UPVC DN100 1. 室内塑料雨水管(粘接) 公称外径 (mm以内) 110//换:雨水管 UPVC DN100 换:室内塑料雨水管件(粘接) DN100		102.92	71.33	7341.28		
2.	500201034083	侧排雨水斗 DN100 1. 普通雨水斗安装 公称直径 (mm以内) 100//换:雨水斗侧排 DN100		10.	91.54	915.4		
		污水系统				11540.99		
1.	500201034092	污水管 UPVC DN150 1. 室内塑料排水管(粘接) 公称外径 (mm以内) 160//换:塑料排水管 UPVC 160 换:室内塑料排水管件UPVC 160		5.02	99.15	497.73		
2.	500201034093	蹲式大便器 1. 蹲式大便器		1.	604.66	604.66		
3.	500201034094	柱式洗脸盆 1. 柱式洗脸盆		1.	438.6	438.6		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

第12页，共15页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500201034095	化粪池 G1-2SQ, 2m3		1.	10000.	10000.		
		泵房消防工程				106440.68		
		喷淋灭火系统				63450.94		
1.	500201034099	蝶阀DN100 1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100// 换:蝶阀DN100 换:钢板平焊法兰DN100		2.	898.13	1796.26		
2.	500201034100	闸阀DN100 1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100// 换:闸阀DN100 换:钢板平焊法兰DN100		3.	1037.99	3113.97		
3.	500201034102	闸阀DN65 1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100// 换:闸阀DN100 换:钢板平焊法兰DN100		4.	577.35	2309.4		
4.	500201034101	止回阀DN100 1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100// 换:止回阀DN100 换:钢板平焊法兰DN100		2.	1343.96	2687.92		
5.	500201034103	压力表DN100 1. 压力仪表 压力表、真空表 盘装//换:压力表DN100		2.	225.43	450.86		
6.	500201034104	可曲挠橡胶接头DN100 1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 100// 换:可曲挠橡胶接头DN100 换:钢板平焊法兰DN100		2.	371.92	743.84		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

第13页，共15页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
7.	500201034106	消防水泵接合器 1. 消防水泵接合器安装 地上式 公称直径(mm以内) 100//换:消防水泵接合器 换:钢板平焊法兰DN100		1.	2348.69	2348.69		
8.	500201034105	稳压泵组		1.	50000.	50000.		
		消火栓灭火系统				42989.74		
1.	500201034107	镀锌钢管-DN50 1. 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50// 换:镀锌钢管DN50 换: 室内镀锌钢管管件DN50		6.48	75.55	489.56		
2.	500201034108	镀锌钢管-DN65 1. 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 65// 换:镀锌钢管DN65 换: 室内镀锌钢管管件DN65		11.58	94.51	1094.43		
3.	500201034109	镀锌钢管-DN100 1. 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 100//换:镀锌钢管DN100 换:室内镀锌钢管管件 DN100		119.78	128.27	15364.18		
4.	500201034130	管道支架 1. 管道支架制作 单件重量(kg以内) 10 2. 管道支架制作 单件重量(kg以内) 10		65.05	35.27	2294.31		
5.	500201034110	蝶阀DN100 1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100// 换:蝶阀DN100 换:钢板平焊法兰DN100		8.	898.13	7185.04		
6.	500201034111	闸阀DN100 1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100// 换:闸阀DN100 换:钢板平焊法兰DN100		2.	1037.99	2075.98		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

第14页，共15页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
7.	500201034112	闸阀DN50 1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 50//换: 闸阀DN50 换: 钢板平焊法兰DN50		1.	396.42	396.42		
8.	500201034113	持压泄压阀DN100 1. 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100//换: 蝶阀DN100 换: 钢板平焊法兰DN100		1.	1515.47	1515.47		
9.	500201034114	Y型过滤器DN100 1. Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100//换: Y型过滤器DN100 换: 钢板平焊法兰DN100		3.	844.5	2533.5		
10.	500201034115	Y型过滤器DN50 1. Y型过滤器安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50		1.	777.03	777.03		
11.	500201034116	可曲挠橡胶接头DN100 1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 100//换: 可曲挠橡胶接头DN100 换: 钢板平焊法兰DN100		2.	371.92	743.84		
12.	500201034117	可曲挠橡胶接头DN50 1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 50		1.	186.35	186.35		
13.	500201034118	压力表DN100 1. 压力仪表 压力表、真空表 盘装//换: 压力表DN100		3.	225.43	676.29		
14.	500201034120	压力表DN50 1. 压力仪表 压力表、真空表 盘装//换: 压力表DN50		1.	205.13	205.13		
15.	500201034121	大小头DN100 1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 100//换: 大小头DN100 换: 钢板平焊法兰DN100		4.	297.96	1191.84		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

第15页，共15页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
16.	500201034122	流量计DN100 1. 各类流量计安装 电磁流量计//换:流量计DN100		1.	932.48	932.48		
17.	500201034123	压力开关DN100 1. 压力仪表 压力表、真空表 盘装//换:压力表DN100		1.	438.16	438.16		
18.	500201034124	刚性防水套管-DN100 1. 刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100		1.	406.72	406.72		
19.	500201034125	柔性防水套管-DN100 1. 柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100 2. 柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150		2.	612.72	1225.44		
20.	500201034126	柔性防水套管-DN50 1. 柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 50 2. 柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 50		2.	399.69	799.38		
21.	500201034127	MF/ABC3灭火器 1. 灭火器具安装 灭火器安装 挂墙式		5.	105.68	528.4		
22.	500201034128	MF/ABC5灭火器 1. 灭火器具安装 灭火器安装 挂墙式		4.	149.76	599.04		
23.	500201034129	室内消火栓DN65 1. 室内消火栓安装(普通) 单栓 公称直径(mm以内) 65//换:室内消火栓DN65		5.	266.15	1330.75		
		合 计	元			552659.4		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号： 003

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	16579.78
2	其他临时工程费	9392.45
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	25972.23

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

设备及安装工程费用表

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
		第二篇 水利安装工程					1500.	419474.19	
		电气工程						203634.26	
		照明系统						203634.26	
1.	500201016005	照明配电箱AL1	套	1.		3615.12		3615.12	
	C4-4-31换	控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1//换:照明配电箱AL1	台	1.		3615.12		3615.12	
2.	500201016007	照明配电箱AL2	套	1.		3619.14		3619.14	
	C4-4-31换	控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1//换:照明配电箱AL2	台	1.		3619.14		3619.14	
3.	500201016011	照明配电箱AL3	套	1.		2501.24		2501.24	
	C4-4-31换	控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1//换:照明配电箱AL3	台	1.		2501.24		2501.24	
4.	500201016012	照明配电箱ALE	套	1.		1329.43		1329.43	
	C4-4-31换	控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1//换:照明配电箱ALE	台	1.		1329.43		1329.43	
5.	500201016010	照明配电箱ATK	套	1.		1262.23		1262.23	
	C4-4-30换	控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5//换:照明配电箱ATK	台	1.		1262.23		1262.23	

设备及安装工程费用表

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
6.	500201017001	声控楼道灯-LED 18W 120LX/W	套	5.		134.05		670.25	
	1	照明器具安装							
	C4-12-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250//换:成套灯具 走廊灯 12W 带声控	10套	0.5		1340.54		670.27	
	2	埋管及布线							
	3	绝缘测试							
7.	500201017003	单管LED灯 18W	套	41.		90.39		3705.99	
	1	照明器具安装							
	C4-12-245换	普通成套型荧光灯具 安装 吸顶式 单管// 换:成套灯具 单管 LED灯 18W	10套	4.1		903.93		3706.11	
	2	埋管及布线							
	3	绝缘测试							
8.	500201017004	双管LED灯 2x18W	套	17.		151.07		2568.19	
	1	照明器具安装							
	C4-12-246换	普通成套型荧光灯具 安装 吸顶式 双管// 换:成套灯具 双管 LED灯 2x18W	10套	1.7		1510.73		2568.24	
	2	埋管及布线							
	3	绝缘测试							
9.	500201017008	出口标志灯	套	1.		134.73		134.73	
	1	照明器具安装							
	C4-12-192换	标志、诱导装饰灯具 安装 墙壁式 示意图 号:171、172、173、 174//换:成套灯具 出口指示灯	10套	0.1		1347.29		134.73	
	2	埋管及布线							

设备及安装工程费用表

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	3	绝缘测试							
10.	500201017009	疏散指示灯	套	13.		134.73		1751.49	
	1	照明器具安装							
	C4-12-192换	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174//换:成套灯具单向疏散指示灯	10套	1.3		1347.29		1751.48	
	2	埋管及布线							
	3	绝缘测试							
11.	500201017011	应急照明灯	套	14.		195.08		2731.12	
	1	照明器具安装							
	C4-12-192换	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174//换:成套灯具应急照明灯	10套	1.4		1950.81		2731.13	
	2	埋管及布线							
	3	绝缘测试							
12.	500201017012	楼道灯	套	15.		134.73		2020.95	
	1	照明器具安装							
	C4-12-192换	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174//换:成套灯具楼层显示器 1w 24v	10套	1.5		1347.29		2020.93	
	2	埋管及布线							
	3	绝缘测试							
13.	500201018015	电缆安装及敷设ZR-YJV-4*35+1*16	m	200.		178.35		35670.	
	1	电缆敷设							

设备及安装工程费用表

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	Y07061调	电缆安装 10kV电力 电缆 电缆截面 ≤ 35mm²//换: 电力电缆 ZR-YJV-4*25+1*16 改: 实际芯数(芯)5 换: 电力电缆ZR-YJV- 4*35+1*16	100m	2.		16106.16		32212.32	
	2	电缆头制作及安装和 与设备的连接							
	Y07074	电缆安装 成套型电 力电缆头 户内电缆 终端头 成套型终端 头 截面≤35mm²	1个	20.		172.88		3457.6	
14.	500201017020	电线NHBVV2.5	m	826.58		16.47		13613.77	
	1	照明器具安装							
	2	埋管及布线							
	C4-11-215换	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5//换: 绝缘电线 NHBVV2.5	100m单 线	33.063		411.81		13615.76	
	3	绝缘测试							
15.	500201017021	电线NHBVV4.0	m	387.67		15.2		5892.58	
	1	照明器具安装							
	2	埋管及布线							
	C4-11-216换	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6//换: 绝缘电线 NHBVV4.0	100m单 线	11.63		506.71		5893.09	
	3	绝缘测试							
16.	500201017042	电线ZCBVV2.5	m	944.7		17.38		16418.89	
	1	照明器具安装							
	2	埋管及布线							

设备及安装工程费用表

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	C4-11-215换	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5//换:绝缘电线 NHBVV2.5 换:绝缘 电线 ZCBVV2.5	100m单 线	37.788		434.59		16422.29	
	3	绝缘测试							
17.	500201017043	电线ZCBVV4.0	m	1357.25		16.23		22028.17	
	1	照明器具安装							
	2	埋管及布线							
	C4-11-216换	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6//换:绝缘电线 NHBVV4.0 换:绝缘 电线 ZCBVV4.0	100m单 线	40.718		540.85		22022.06	
	3	绝缘测试							
18.	500201017030	一位单控开关	个	17.		25.57		434.69	
	1	照明器具安装							
	C4-4-116换	控制设备及低压电器 安装 照明开关安装 板式暗开关(单控) 单联//换:一位单控 开关	10个	1.7		255.67		434.64	
	2	埋管及布线							
	3	绝缘测试							
19.	500201017041	二位单控开关	个	3.		27.77		83.31	
	1	照明器具安装							
	C4-4-117换	控制设备及低压电器 安装 照明开关安装 板式暗开关(单控) 双联//换:照明开关	10个	0.3		277.72		83.32	
	2	埋管及布线							
	3	绝缘测试							
20.	500201017031	三位单控开关	个	2.		31.26		62.52	
	1	照明器具安装							

设备及安装工程费用表

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	C4-4-118换	控制设备及低压电器安装 照明开关安装 扳式暗开关(单控) 三联//换:照明开关 三位单控开关	10个	0.2		312.61		62.52	
	2	埋管及布线							
	3	绝缘测试							
21.	500201017032	二三极插座	个	21.		34.38		721.98	
	1	照明器具安装							
	C4-4-139换	控制设备及低压电器安装 单相暗插座安装 单相带接地(A以下) 16//换:成套插座	10个	2.1		343.75		721.88	
	2	埋管及布线							
	3	绝缘测试							
22.	500201017033	空调开关插座	个	18.		55.46		998.28	
	1	照明器具安装							
	C4-4-163换	控制设备及低压电器安装 其他电器安装 多联组合开关插座 暗装//换:多联组合开关插座	套	18.		55.46		998.28	
	2	埋管及布线							
	3	绝缘测试							
23.	500201017044	排气扇插座	个	15.		34.38		515.7	
	1	照明器具安装							
	C4-4-139换	控制设备及低压电器安装 单相暗插座安装 单相带接地(A以下) 16//换:成套插座 二三极插座 换:成套插座 排气扇插座	10个	1.5		343.75		515.63	
	2	埋管及布线							
	3	绝缘测试							

设备及安装工程费用表

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
24.	500201017034	镀锌钢管 DN-25	m	681.1		31.48		21441.03	
	1	照明器具安装							
	2	埋管及布线							
	C4-11-32换	镀锌钢管砖、混凝土 结构暗配 公称直径 (mm以内) 25//换:镀锌 钢管 DN25	100m	6.811		3148.32		21443.21	
	3	绝缘测试							
25.	500201017045	镀锌钢管DN-32	m	554.14		39.65		21971.65	
	1	照明器具安装							
	2	埋管及布线							
	C4-11-33换	镀锌钢管砖、混凝土 结构暗配 公称直径 (mm以内) 32//换:镀锌 钢管 DN32	100m	5.541		3965.04		21971.87	
	3	绝缘测试							
26.	500202009020	电缆保护管HDPE80	m	200.		88.88		17776.	
	C4-8-59换	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm 以下) 100//换:塑料 管HDPE100*8 换:管 件HDPE100 换:塑料 管HDPE80*8 换:管 件HDPE80	10m	20.		888.78		17775.6	
27.	500201020002	接地联结线	m(t)	73.59		41.69		3067.97	
	1	接地干线和支线敷设							
	Y07216换	接地装置安装 接地 母线敷设//换:镀锌 扁钢40x4	10m	7.359		416.86		3067.67	
	2	接地极和避雷针制作 及安装							
	3	接地电阻测量							
28.	500201020003	接地联结线	m(t)	91.58		38.34		3511.18	

设备及安装工程费用表

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	1	接地干线和支线敷设							
	Y07216换	接地装置安装 接地母线敷设//换:镀锌扁钢25x4	10m	9.158		383.41		3511.27	
	2	接地极和避雷针制作及安装							
	3	接地电阻测量							
29.	500201020004	接地端子板	块	2.		161.04		322.08	
	1	接地干线和支线敷设							
	2	接地极和避雷针制作及安装							
	C4-9-76换	接地测试板制作、安装//换:镀锌钢板	处	2.		161.04		322.08	
	3	接地电阻测量							
30.	500201020005	接地引下线	m(t)	96.		21.78		2090.88	
	1	接地干线和支线敷设							
	2	接地极和避雷针制作及安装							
	C4-9-23	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	9.6		217.83		2091.17	
	3	接地电阻测量							
31.	500201020007	防雷接闪带	m(t)	56.02		26.21		1468.28	
	1	接地干线和支线敷设							
	C4-9-26	避雷网安装 沿混凝土块敷设	10m	5.602		262.07		1468.12	
	2	接地极和避雷针制作及安装							
	3	接地电阻测量							
32.	500201020010	接闪杆	根	4.		59.12		236.48	

设备及安装工程费用表

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	1	接地干线和支线敷设							
	2	接地极和避雷针制作及安装							
	C4-9-65换	避雷小短针制作 //换:镀锌圆钢 ϕ 12	根	4.		31.24		124.96	
	C4-9-66	避雷小短针在避雷网上安装	根	4.		27.88		111.52	
	3	接地电阻测量							
33.	500201020011	接地装置调试	系统	1.		2198.94		2198.94	
	1	接地干线和支线敷设							
	2	接地极和避雷针制作及安装							
	3	接地电阻测量							
	C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1.		2198.94		2198.94	
34.	500201020012	电缆井600*600*800	座	6.		1200.		7200.	
		通风空调工程					1500.	190458.22	
1.	500201034019	镀锌钢板矩形风管 周长2000mm以下	m2	16.06		294.06		4722.6	
	Y08008换	通风管及附件制作安装 薄钢板矩形风管 板厚2mm以内 周长2000mm以下//换:镀锌钢板 0.5mm	10m ²	1.606		2940.62		4722.64	
2.	500201034026	镀锌钢板矩形风管 周长2000mm以下	m2	42.77		294.06		12576.95	
	Y08008换	通风管及附件制作安装 薄钢板矩形风管 板厚2mm以内 周长2000mm以下//换:镀锌钢板 0.75mm	10m ²	4.277		2940.62		12577.03	
3.	500201034021	方形散流器	个	12.		661.79		7941.48	

设备及安装工程费用表

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	Y08013换	通风管及附件制作安装 通风管附件//换: 镀锌钢板 1.2mm	10kg	10.668		744.42		7941.47	
4.	500201034038	防雨百叶320x200	个	15.		661.79		9926.85	
	Y08013换	通风管及附件制作安装 通风管附件//换: 镀锌钢板 1.2mm	10kg	13.335		744.42		9926.84	
5.	500201034025	通风管道绝热	m3	8.03		3674.27		29504.39	
	Y08014换	保温材料及其他 保温层 泡沫塑料瓦块 //换: 铝箔玻璃棉	m3	8.03		3674.27		29504.39	
6.	500201034029	风管漏光试验、漏风试验	m2	133.9		31.75		4251.33	
	C7-4-8	漏风试验	10m2	13.39		317.45		4250.66	
7.	500201034031	磷脱氧无缝拉制紫铜管6.4		39.96		22.9		915.08	
	C7-1-73换	智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(mm以内) 6.4//换: 铜管	10m	3.996		228.97		914.96	
8.	500201034032	磷脱氧无缝拉制紫铜管9.52		18.14		39.18		710.73	
	C7-1-74换	智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(mm以内) 9.5//换: 铜管9.5	10m	1.814		391.84		710.8	
9.	500201034033	磷脱氧无缝拉制紫铜管12.7		39.96		51.56		2060.34	
	C7-1-75换	智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(mm以内) 12.7//换: 铜管12.7	10m	3.996		515.6		2060.34	
10.	500201034034	磷脱氧无缝拉制紫铜管15.9		18.14		65.		1179.1	
	C7-1-76换	智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(mm以内) 15.9//换: 铜管15.9	10m	1.814		650.03		1179.15	

设备及安装工程费用表

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
11.	500201034035	冷媒管及排水管道支架	kg	26.27		19.38		509.11	
	Y07218	保护网和铁构件 铁构件 制作	t	0.026		11955.45		314.07	
	Y07219	保护网和铁构件 铁构件 安装	t	0.026		7425.8		195.08	
12.	500201017046	镀锌钢管 DN-25	m	16.74		31.48		526.98	
	1	照明器具安装							
	2	埋管及布线							
	C4-11-32换	镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25//换:镀锌钢管 DN25*2.5	100m	0.167		3148.32		527.03	
	3	绝缘测试							
13.	500201017047	镀锌钢管DN-32	m	10.78		39.65		427.43	
	1	照明器具安装							
	2	埋管及布线							
	C4-11-33换	镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 32//换:镀锌钢管 DN32	100m	0.108		3965.04		427.43	
	3	绝缘测试							
14.	500201034039	1.5P分体式空调	个	11.		4072.26		44794.86	
	C7-1-23换	分体式室内空调器安装 挂墙式 制冷量(kW) 3以下 //换:1.5P分体式空调	台	11.		2832.7		31159.7	
	C7-1-26换	分体式室外空调器安装 制冷量(kW) 8以下//换:1.5p分体式室外空调器	台	11.		1239.56		13635.16	
15.	500201034040	1.5P风管送风式空调	个	1.		8252.79		8252.79	

设备及安装工程费用表

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	C7-1-21换	分体式室内空调器安装 吊顶式 制冷量(kW) 5以下 //换:1.5P风管送风	台	1.		6795.23		6795.23	
	C7-1-26换	分体式室外空调器安装 制冷量(kW) 8以下 //换:1.5P风管送风式空调	台	1.		1457.56		1457.56	
16.	500201034041	2P风管送风式空调	个	5.		12012.		60060.	
	C7-1-22换	分体式室内空调器安装 吊顶式 制冷量(kW) 10以下 //换:2P风管送风式空调	台	5.		10118.81		50594.05	
	C7-1-27换	分体式室外空调器安装 制冷量(kW) 15以下 //换:2P风管送风式空调室外机	台	5.		1893.19		9465.95	
17.	500201034042	排气扇	个	15.	100.	139.88	1500.	2098.2	
	Y08001	通风设备安装 风机设备	项	15.	100.		1500.		
	C4-4-115	控制设备及低压电器安装 风扇安装 天花板式排气扇	台	15.		139.88		2098.2	
		给排水工程						25381.71	
		污水系统						20298.72	
1.	500201034057	污水管 UPVC DN150		6.61		99.15		655.38	
	C10-1-331换	室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 160//换:塑料排水管UPVC 160 换:室内塑料排水管件UPVC 160	10m	0.661		991.51		655.39	
2.	500201034064	污水管 UPVC DN100		26.39		69.		1820.91	

设备及安装工程费用表

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	C10-1-330换	室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110//换:塑料排水管DN100 换:室内塑料排水管件DN100	10m	2.639		689.95		1820.78	
3.	500201034058	污水管 UPVC DN50		11.06		46.22		511.19	
	C10-1-329换	室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 75//换:塑料排水管UPVC 50 换:室内塑料排水管件UPVC 50	10m	1.106		462.24		511.24	
4.	500201034065	地漏-DN50		3.		59.06		177.18	
	C10-4-92换	地漏安装 公称直径(mm以内) 50//换:地漏DN50	10个	0.3		590.57		177.17	
5.	500201034066	地面扫除口-DN100		1.		26.08		26.08	
	C10-4-102换	地面扫除口安装 公称直径(mm以内) 100//换:地面扫除口DN100	10个	0.1		260.78		26.08	
6.	500201034068	刚性防水套管-DN50 (穿沉箱侧壁)		2.		283.62		567.24	
	C10-2-71	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 50	个	2.		142.4		284.8	
	C10-2-88	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 50	个	2.		141.22		282.44	
7.	500201034069	蹲式大便器		6.		604.66		3627.96	
	C10-4-33	蹲式大便器安装 瓷高水箱	10套	0.6		6046.56		3627.94	
8.	500201034070	柱式洗脸盆		3.		438.6		1315.8	
	C10-4-18	洗脸盆 立柱式 冷水	10组	0.3		4386.01		1315.8	

设备及安装工程费用表

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
9.	500201034061	化粪池 G1-2SQ, 2m3		1.		10000.		10000.	
10.	500201034071	MF/ABC3 (含两台灭火器, 一个灭火器箱)		5.		262.53		1312.65	
	C9-1-113换	灭火器具安装 灭火器安装 挂墙式 //换:MF/ABC3 (含两台灭火器, 一个灭火器箱)	10个	0.5		2625.29		1312.64	
11.	500201034072	MF/ABC5 (含两台灭火器, 一个灭火器箱)		1.		284.33		284.33	
	C9-1-113换	灭火器具安装 灭火器安装 挂墙式 //换:MF/ABC5 (含两台灭火器, 一个灭火器箱)	10个	0.1		2843.29		284.33	
		给水系统						1587.71	
1.	500201034132	自动排气阀 DN20		1.		139.71		139.71	
	C10-3-11换	自动排气阀安装 公称直径 (mm以内) 20//换:自动排气阀 DN20	个	1.		139.71		139.71	
2.	500201034133	截止阀 DN25		3.		98.53		295.59	
	C10-3-3换	螺纹阀安装 公称直径 (mm以内) 25//换:截止阀 DN25	个	3.		98.53		295.59	
3.	500201034134	塑料管PE-DN25		33.1		32.7		1082.37	
	C10-1-290换	室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径 (mm以内) 25//换:塑料给水管DN25 换:室内塑料给水管接头零件 (热熔接)DN25	10m	3.31		316.87		1048.84	
	C10-2-142	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 25	100m	0.331		100.9		33.4	

设备及安装工程费用表

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
4.	500201034135	钢制套管-DN25 (给水-穿楼板)		2.		35.02		70.04	
	C10-2-26	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径 (mm以内) 32	个	2.		35.02		70.04	
		雨水系统						3495.28	
1.	500201034136	雨水管 UPVC DN100		25.43		71.33		1813.92	
	C10-1-341换	室内塑料雨水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110//换:雨水管UPVC DN100 换:室内塑料雨水管件(粘接) DN100	10m	2.543		713.25		1813.79	
2.	500201034137	雨水管 UPVC DN50		29.48		42.81		1262.04	
	C10-1-340换	室内塑料雨水管(粘接) 公称外径(mm以内) 75//换:塑料排水管DN50 换:室内塑料雨水管件(粘接)DN50	10m	2.948		428.1		1262.04	
3.	500201034138	侧排雨水斗 DN100		2.		91.54		183.08	
	C10-4-105换	普通雨水斗安装 公称直径(mm以内) 100//换:雨水斗侧排DN100	10个	0.2		915.43		183.09	
4.	500201034139	地漏-DN50		4.		59.06		236.24	
	C10-4-92换	地漏安装 公称直径(mm以内) 50//换:地漏DN50	10个	0.4		590.57		236.23	
		合 计						1500. 419474.19	

设备预算价格汇总表

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

单位： 元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	排气扇 :单相 / 220V / 50HZ风量:100M3/H参考功率:0.010KW噪声限值:41DB(A)	项	100.	

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	汽油 (机械用)	kg	8.42				
2	汽油 92#	kg	8.42				
3	镀锌热轧圆盘条 ϕ 10以内	kg	5.92				
4	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	4.06				
5	钢筋	kg	3.8				
6	中砂	m ³	221.36				
7	柴油 (机械用)0#	kg	5.1				
8	热轧圆盘条 ϕ 10以内	kg	3.8				
9	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.3				
10	汽油 70~90#	kg	5.1				
11	白色硅酸盐水泥 32.5	t	300.				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 智慧水利监测中心-安装工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工（机械用）	工日	98.3	
2	电动单筒快速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	175.18	
3	载重汽车 载重量5t	台班	486.41	
4	木工圆锯机 直径500(mm)	台班	22.89	
5	管子切断套丝机 管径159(mm)内	台班	36.58	
6	砂轮切割机 砂轮直径400(mm)	台班	27.94	
7	电动单级离心清水泵 出口直径100(mm)	台班	32.	
8	试压泵 压力3(MPa)	台班	16.68	
9	汽车起重机 起重量5t	台班	542.61	
10	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	73.46	
11	电焊机 交流 25~30kVA	台班	36.07	
12	剪板机 6.3×2000mm	台班	251.47	
13	普通车床 直径400~600mm	台班	197.21	
14	立式钻床 直径13mm	台班	109.93	
15	台钻 Z4016	台班	101.9	
16	电锤 功率520kW	台班	103.84	
17	维护费	元	1.	
18	汽油（机械用）	kg	8.42	
19	柴油（机械用）0#	kg	5.1	
20	电（机械用）	kw.h	0.55	
21	水（机械用）	m ³	4.58	
22	校验费	元	1.	

工程项目总价表

合同编号： 002

工程名称： 后壁、黄藤、二围等3个电排站提升工程

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额 (元)
1	分部分项工程量清单计价合计	128580.19
2	措施项目清单计价合计	6042.63
3	其他项目合计	
4	设备费	360000.
5	独立费	
6	总投资	494622.82
	总投资:肆拾玖万肆仟陆佰贰拾贰元捌角贰分	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 002

工程名称： 后壁、黄藤、二围等3个电排站提升工程

第1页，共2页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		后壁电排站增设电源工程				9526.73		
1.	500201016001	电缆线 VV-0.6/1 4*35mm ²	m	50.	120.79	6039.5		
2.	500201016002	低压电容柜 GGD, 频率:50Hz, 电压 220/380V, 容量:160Kvar	套	1.	1162.41	1162.41		
3.	500201016003	低压成套开关设备 GGD, 频率:50Hz, 电压 380V, 额定电流:800A	套	1.	1162.41	1162.41		
4.	500201016004	动力配电柜 GGD, 频率:50Hz, 电压 400V, 额定电流:300A, 防护等级: IP30	套	1.	1162.41	1162.41		
		黄藤电排站增设电源工程				9526.73		
1.	500201016004	电缆线 VV-0.6/1 4*35mm ²	m	50.	120.79	6039.5		
2.	500201016005	低压电容柜 GGD, 频率:50Hz, 电压 220/380V, 容量:160Kvar	套	1.	1162.41	1162.41		
3.	500201016006	低压成套开关设备 GGD, 频率:50Hz, 电压 380V, 额定电流:800A	套	1.	1162.41	1162.41		
4.	500201016004001	动力配电柜 GGD, 频率:50Hz, 电压 400V, 额定电流:300A, 防护等级: IP30	套	1.	1162.41	1162.41		
		二围电泵站增设电源工程				9526.73		
1.	500201016007	电缆线 VV-0.6/1 4*35mm ²	m	50.	120.79	6039.5		
2.	500201016008	低压电容柜 GGD, 频率:50Hz, 电压 220/380V, 容量:160Kvar	套	1.	1162.41	1162.41		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 002

工程名称： 后壁、黄藤、二围等3个电排站提升工程

第2页，共2页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500201016009	低压成套开关设备 GGD, 频率:50Hz, 电压 380V, 额定电流:800A	套	1.	1162.41	1162.41		
4.	500201016004002	动力配电柜 GGD, 频率:50Hz, 电压 400V, 额定电流:300A,, 防护等级: IP30	套	1.	1162.41	1162.41		
		二围泵站水泵机组维修 养护工程				100000.		
1.	500201034001	二围泵站水泵机组维修 养护 一、机电设备维修养护 1. 主机组维修养护 2. 输变电系统维修养护 3. 操作设备维修养护 4. 配电设备维修养护 5. 避雷设施维修养护 二、辅助设备维修养护 1. 油气水系统维修养护 2. 拍门拦污栅等维修养护 3. 起重设备维修养护		1.	100000.	100000.		
		合 计	元			128580.19		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号： 002

工程名称： 后壁、黄藤、二围等3个电排站提升工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	3857.41
2	其他临时工程费	2185.22
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	6042.63

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

设备预算价格汇总表

工程名称： 后壁、黄藤、二围等3个电排站提升工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	配电装置设备 0.4kV以下户内成套低压配电装置 低压电容柜	1台	40000.	
2	配电装置设备 低压开关柜	1台	40000.	
3	配电装置设备 动力配电柜	1台	40000.	

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 后壁、黄藤、二围等3个电排站提升工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	汽油 92#	kg	7.5				
2	汽油 (机械用)	kg	7.5				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 后壁、黄藤、二围等3个电排站提升工程

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	技工（机械用）	工日	98.3	
2	载重汽车 载重量5t	台班	456.6	
3	汽车起重机 起重量5t	台班	518.6	
4	电焊机 交流 25~30kVA	台班	36.07	
5	剪板机 6.3×2000mm	台班	251.47	
6	汽油（机械用）	kg	7.5	
7	电（机械用）	kw. h	0.55	

工程项目总价表

合同编号： 1

工程名称： 7号专排沟整治工程

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额 (元)
1	分部分项工程量清单计价合计	23794127.16
2	措施项目清单计价合计	971157.3
3	其他项目合计	
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	24765284.46
	总投资:贰仟肆佰柒拾陆万伍仟贰佰捌拾肆元肆角陆分	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 7号专排沟整治工程

第1页，共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				23794127.16		
		牛田洋7号沟				22519282.36		
1.	500101002001	清淤 1. 挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距12km//改:挖淤泥、流砂	m3	22283.54	60.2	1341469.11		
2.	500101002002	土方开挖 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距≤0.5km//改:挖装 I、II类土	m3	31072.409	12.01	373179.63		
3.	500103001001	土方回填 1. 推土机压实 土料	m3	23666.12	7.35	173945.98		
4.	500101002003	土方弃运 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距12km//改:挖装 I、II类土	m3	12948.181	31.11	402817.91		
5.	500103001002	回填石渣 1. 机械铺筑砂石垫层、反滤层 石渣垫层	m3	2280.48	167.03	380908.57		
6.	500114001001	新建仿木栏杆	m	2702.9	320.	864928.		
7.	500109001001	400*400 C30仿木栏杆基础 1. 基础混凝土 条形基础	m3	5.81	732.35	4254.95		
8.	500110001001	400*400 C30仿木栏杆基础模板 1. 普通标准钢模板	m²	29.84	63.41	1892.15		
9.	500109001002	C30砼挡墙基础 1. 基础混凝土 条形基础	m3	3896.15	732.35	2853345.45		
10.	500109001003	C30砼挡墙 1. 墙 平面墙 墙厚90cm	m3	9343.13	710.04	6633996.03		
11.	500110001002	C30砼挡墙基础模板 1. 普通标准钢模板	m²	2650.4	63.41	168061.86		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 7号专排沟整治工程

第2页，共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
12.	500110001003	C30砼挡墙模板 1. 普通标准钢模板	m ²	15892.74	63.41	1007758.64		
13.	500109001004	C15砼垫层厚100 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	m ³	832.24	681.26	566971.82		
14.	500110001004	砼垫层模板 1. 普通标准钢模板	m ²	530.08	63.41	33612.37		
15.	500114001002	DN50PVC塑料排水管(横向@2000) 1. 塑料排水管理设 公称外径 50mm	m	3539.83	9.76	34548.74		
16.	500103001003	中粗砂换填厚500 1. 机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	m ³	4989.44	284.49	1419445.79		
17.	500103014001	透水土工布 1. 土工布铺设 斜铺 边坡 1:2.5	m ²	4240.64	9.63	40837.36		
18.	500103005001	20-40级配碎石反滤厚100mm 1. 人工铺筑反滤层 坡面	m ³	79.51	246.08	19565.82		
19.	500103005002	粗砂反滤层厚100mm 1. 人工铺筑反滤层 坡面	m ³	299.5	321.13	96178.44		
20.	500109009001	三油二毡分缝 1. 伸缩缝 沥青油毛毡 两毡三油	m ²	1721.79	146.6	252414.41		
21.	500109001005	C25砼护脚 1. 墙 平面墙 墙厚 20cm	m ³	5.77	744.23	4294.21		
22.	500109001006	C25砼贴面厚200 1. 护坡 平均厚度 20cm	m ³	21.91	767.65	16819.21		
23.	500111001001	钢筋加工及安装 1. 钢筋加工与安装 一般钢筋	t	1.	6478.32	6478.32		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 7号专排沟整治工程

第3页，共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
24.	500109010001	凿除原路面 1. 混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除 2. 1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):10 洞内运距(KM):0	m ³	792.572	133.86	106093.69		
25.	500109001007	C30砼路面扩宽路面 1. 公路路面 混凝土 压实厚度20cm	m ²	6845.95	151.39	1036408.37		
26.	500109001008	C30砼路面 1. 公路路面 混凝土 压实厚度20cm	m ²	1605.	151.39	242980.95		
27.	500114001005	6%水泥碎石稳定层 1. 混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	m ³	845.095	379.38	320612.14		
28.	500114001003	DN500水泥搅拌桩 1. 水泥搅拌桩 喷浆桩体	m	74319.6	53.95	4009542.42		
29.	500114001004	拉森IV型钢板桩 (长6m) 1. 陆上打、拔钢拔桩 振动打桩机打、拔拉森钢拔桩 打桩 2. 陆上打、拔钢拔桩 振动打桩机打、拔拉森钢拔桩 拔桩	m	74.1	1429.42	105920.02		
		临时工程				1274844.8		
1.	500114002001	砂包 1. 袋装土石围堰 填筑 编织袋装砂//换: 回填砂	m ³	1641.2	247.46	406131.35		
2.	500101002005	砂包围堰拆除 1. 袋装土石围堰 拆除 2. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距12km//改: 挖装松土	m ³	1641.2	49.94	81961.53		
3.	500114002003	双层防渗编织布 1. 土工布铺设 斜铺 边坡 1:2.5	m ²	4472.99	9.63	43074.89		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 7号专排沟整治工程

第4页，共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500114002004	反滤土工布300 g/m2 1. 土工布铺设 斜铺 边坡 1:2.5	m ²	3749.54	9.63	36108.07		
5.	500114002005	抽水台班 1. 污水泵 功率4kW	台班	150.	170.33	25549.5		
6.	500114002002	1: 1砂土 1. 推土机压实 土料// 换:回填砂	m ³	5332.86	96.78	516114.19		
7.	500101002004	砂土围堰拆除 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距 12km//改:挖装 I、II类土	m ³	5332.86	31.11	165905.27		
		合 计	元			23794127.16		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 7号专排沟整治工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	713823.81
2	其他临时工程费	257333.49
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	971157.3

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 7号专排沟整治工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	柴油 (机械用)	kg	7.5				
2	纯混凝土C15 一级配 32.5R (商品)	m3	476.52				
3	纯混凝土C25 一级配 42.5R (商品)	m3	503.22				
4	纯混凝土C30 一级配 42.5R (商品)	m3	517.49				
5	纯混凝土C30 一级配 42.5R (商品)	m3	517.49				
6	钢筋 (综合)	t	3780.46				
7	回填砂	m3	126.				
8	汽油 (机械用)	kg	8.42				
9	砂	m3	221.36				
10	水泥 42.5R	t	437.06				
11	水泥	t	437.06				
12	碎石	m3	152.88				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 7号专排沟整治工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工（机械用）	工日	98.3	
2	风	m ³	0.15	
3	挖掘机 液压 斗容1m ³	台班	1158.04	
4	长臂挖掘机 液压 1m ³	台班	1383.64	
5	推土机 功率59kW	台班	713.15	
6	推土机 功率74kW	台班	839.2	
7	推土机 功率88kW	台班	1008.25	
8	压路机 内燃 重量8~10t	台班	457.44	
9	压路机 内燃 重量12~15t	台班	597.72	
10	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	582.55	
11	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	210.37	
12	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台班	161.14	
13	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	10.26	
14	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	10.23	
15	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	199.03	
16	载重汽车 载重量5t	台班	486.41	
17	自卸汽车 载重量5t	台班	494.01	
18	自卸汽车 载重量8t	台班	632.63	
19	自卸汽车 载重量10t	台班	697.35	
20	胶轮车	台班	4.75	
21	塔式起重机 起重量10t	台班	640.65	
22	汽车起重机 起重量5t	台班	542.61	
23	灰浆搅拌机	台班	138.21	
24	液压注浆机 HYB60/50-1型	台班	152.84	
25	履带式液压单斗振动打桩机	台班	2919.15	
26	搅拌水泥桩机	台班	509.53	
27	污水泵 功率4kW	台班	126.79	
28	电焊机 交流 25~30kVA	台班	36.07	
29	对焊机 电阻型 150kVA	台班	300.91	
30	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	128.77	
31	钢筋切断机 功率20kW	台班	164.94	
32	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	147.18	
33	汽油（机械用）	kg	8.42	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 7号专排沟整治工程

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
34	柴油（机械用）	kg	7.5	
35	电（机械用）	kw. h	0.55	
36	水（机械用）	m3	4.5	

工程项目总价表

合同编号： 01

工程名称： 赤窖、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额 (元)
1	分部分项工程量清单计价合计	3212564.79
2	措施项目清单计价合计	131120.83
3	其他项目合计	
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	3343685.62
	总投资:叁佰叁拾肆万叁仟陆佰捌拾伍元陆角贰分	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 赤窖、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程

第1页，共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				3212564.79		
		赤窖排灌渠				943750.09		
		主体工程				784419.89		
1.	500105009002	拆除原有砌石挡墙 1. 挖掘机拆除砌体 水泥浆砌体 2. 1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):12 洞内运距(KM):0	m3	456.33	84.34	38486.87		
2.	500101001001	清障 1. 人工挖除小树林、散生竹根 密度 >150棵/100m ² 2. 人工装小树机械运输 运距15km//改: 树林密度大于150棵/100m ²	m ²	185.5	15.22	2823.31		
3.	500101002001	清表 1. 推土机清理表土 土类级别 I~II 2. 装载机挖装土自卸汽车运输 1m3装载机 运距12km//改: 挖装松土	m3	159.696	53.83	8596.44		
4.	500105008001	C30块石砼挡墙 1. 墙 平面墙 墙厚60cm	m3	438.28	675.26	295952.95		
5.	500101003001	土方开挖 1. 挖掘机挖坡面土方 土类级别 I~II	m3	1103.29	12.65	13956.62		
6.	500103002001	回填原土 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	517.86	17.91	9274.87		
7.	500103009001	回填石渣 1. 建筑物石料回填 石渣 夯填	m3	92.71	176.02	16318.81		
8.	500101004005	土方外运 1. 装载机挖装土自卸汽车运输 1m3装载机 运距12km//改: 挖装 I、II类土	m3	492.72	37.84	18644.52		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 赤窖、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程

第2页，共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
9.	500103005001	反滤包 1. 人工铺筑反滤层 坡面//换:其他材料费	m ³	1.24	386.49	479.25		
10.	500109009001	挡墙伸缩缝 1. 伸缩缝 沥青油毛毡两毡三油	m ²	13.74	144.77	1989.14		
11.	500105010001	水泥砂浆勾缝 1. 砌体砂浆勾缝 立面平缝//换:水泥砌筑砂浆M10 换:水泥砌筑砂浆M10	m ²	251.02	19.49	4892.38		
12.	500103014001	土工布 1. 土工布铺设 斜铺 边坡 1:2.5	m ²	16.2	9.55	154.71		
13.	500110001001	模板 1. 普通平面木模板 制作 2. 普通平面木模板 安装、拆除	m ²	991.28	115.49	114482.93		
14.	500107013001	泄水管 1. 塑料排水管理设 公称外径 50mm	m	85.29	17.84	1521.57		
15.	500103007001	C15混凝土垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	m ³	40.72	676.21	27535.27		
16.	500108003001	空桩 1. 水泥搅拌桩 喷浆空桩	m	158.	20.27	3202.66		
17.	500108003002	水泥搅拌桩 1. 水泥搅拌桩 喷浆桩体	m	3160.	68.14	215322.4		
18.	500101004001	沟、槽土方开挖 1. 挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I~II	m ³	40.92	7.1	290.53		
19.	500103002002	回填土方 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	32.52	17.91	582.43		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 赤窖、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程

第3页，共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
20.	500202008001	混凝土管 1. 钢筋混凝土管管道铺设 公称内径600mm//换:混凝土管DN600 2. 打、压预制钢筋混凝土管桩 打预制管桩 预制管桩 桩径300mm//换:W-CP-300-I波浪桩m型	m	11.03	621.47	6854.81		
21.	500101004004	土方外运 1. 装载机挖装土自卸汽车运输 1m3装载机 运距12km//改:挖装 I、II类土	m3	8.4	37.84	317.86		
22.	500103007002	C15混凝土垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	m3	1.18	676.21	797.93		
23.	500109001001	C25混凝土 1. 基础混凝土 条形基础	m3	2.73	711.22	1941.63		
		施工临时工程				159330.2		
1.	500114002006	堰体填筑 1. 袋装土石围堰 填筑 编织袋装土	m3	25.94	87.	2256.78		
2.	500114002007	土工布 1. 土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	m2	49.35	10.07	496.95		
3.	500114002008	堰体拆除 1. 袋装土石围堰 拆除 2. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距12km//改:挖装松土	m3	25.94	49.44	1282.47		
4.	500114002009	导流排水管 1. 塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 630mm//换:双壁波纹管DN600	m	499.	189.08	94350.92		
5.	500114002031	降水 1. 潜水泵 功率2.5kW	台班	6.	157.18	943.08		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 赤窖、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程

第4页，共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
6.	500114002010	施工宿舍 仓库	m2	400.	150.	60000.		
		大港灌渠				1792806.18		
		主体工程				1444325.84		
1.	500105009003	拆除原有砌石挡墙 1. 挖掘机拆除砌体 水泥浆砌体 2. 1m3装载机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km 3. 1m3装载机装石渣自卸汽车运输 露天 每增运1km	m3	596.91	101.4	60526.67		
2.	500105009004	拆除原有栏杆及外运	m	197.	30.	5910.		
3.	500105009005	拆除原有太阳能灯	盏	11.	20.	220.		
4.	500201017001	太阳能灯	盏	11.	680.	7480.		
5.	500105011001	栏杆 1. 栏杆、栏板混凝土 栏杆	m	197.	199.1	39222.7		
6.	500109010001	拆除混凝土路面 1. 混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除 2. 1m3装载机装石渣自卸汽车运输 露天 每增运1km 3. 1m3装载机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km	m3	591.	32.3	19089.3		
7.	500105009007	拆除稳定层 1. 挖掘机挖石渣 2. 装载机挖装土自卸汽车运输 1m3装载机 运距12km//改:挖装 I、II类土	m2	591.	5.1	3014.1		
8.	500101002002	清表 1. 推土机清理表土 土类级别 I~II 2. 装载机挖装土自卸汽车运输 1m3装载机 运距12km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100平方米	925.55	14.82	13716.65		
9.	500101003002	土方开挖 1. 挖掘机挖坡面土方 土类级别 I~II	m3	2876.16	12.65	36383.42		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 赤窖、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程

第5页，共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
10.	500103002003	回填原土 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	1215.92	17.91	21777.13		
11.	500103009002	回填石渣 1. 建筑物石料回填 石渣 夯填	m3	234.67	176.02	41306.61		
12.	500101004006	土方外运 1. 装载机挖装土自卸汽车运输 1m3装载机 运距12km//改:挖装 I、II类土	m3	1425.57	37.84	53943.57		
13.	500109001003	C30混凝土路面 1. 公路路面 混凝土 压实厚度20cm	m2	591.	150.7	89063.7		
14.	500103007005	6%水泥碎石稳定层 1. 混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	m2	591.	37.75	22310.25		
15.	500109009004	伸缩缝 1. 伸缩缝 防腐嵌缝板 其它材料	m ²	17.55	152.29	2672.69		
16.	500111001001	传力杆拉杆	t	0.088	7569.7	666.13		
17.	500105008002	C30块石砼挡墙 1. 墙 平面墙 墙厚60cm	m3	596.91	675.26	403069.45		
18.	500103005002	反滤包 1. 人工铺筑反滤层 坡面//换:其他材料费	m3	1.58	386.49	610.65		
19.	500109009002	挡墙伸缩缝 1. 伸缩缝 沥青油毛毡 两毡三油	m ²	17.55	144.77	2540.71		
20.	500103014002	土工布 1. 土工布铺设 斜铺 边坡 1:2.5	m ²	289.86	9.55	2768.16		
21.	500110001002	模板 1. 普通平面木模板 制作 2. 普通平面木模板 安装、拆除	m ²	1288.38	115.49	148795.01		
22.	500107013002	泄水管 1. 塑料排水管理设 公称外径 50mm	m	105.3	17.84	1878.55		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 赤窖、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程

第6页，共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
23.	500103007003	C15混凝土垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	m3	48.07	676.21	32505.41		
24.	500103007006	中砂换填 1. 机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	m3	573.27	283.27	162390.19		
25.	500108003003	空桩 1. 水泥搅拌桩 喷浆空桩	m	197.	20.27	3993.19		
26.	500108003004	水泥搅拌桩 1. 水泥搅拌桩 喷浆桩体	m	3940.	68.14	268471.6		
		施工临时工程				348480.34		
1.	500114002011	堰体填筑 1. 袋装土石围堰 填筑 编织袋装土	m3	1042.36	87.	90685.32		
2.	500102001001	袋装围堰拆除 1. 袋装土石围堰 拆除 2. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距4km	m3	1042.36	36.3	37837.67		
3.	500114002012	土工布 1. 土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	m2	1374.02	10.07	13836.38		
4.	500114002013	堰体拆除 1. 袋装土石围堰 拆除 2. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距12km//改:挖装松土	m3	1042.36	49.44	51534.28		
5.	500114002034	降水 1. 潜水泵 功率2.5kW	台班	1.5	157.18	235.77		
6.	500114002015	施工宿舍 仓库	m2	400.	150.	60000.		
7.	500114002014	导流排水管 1. 塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 630mm//换:双壁波纹管DN600	m	499.	189.08	94350.92		
		金陵排灌沟				264896.61		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 赤窖、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程

第7页，共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		主体工程				168018.16		
1.	500101001002	清障 1. 人工挖除小树林、散生竹根 密度 >150棵/100m ² 2. 人工装小树机械运输 运距10km//改: 树林密度大于150棵/100m ²	m ²	853.69	19.79	16894.53		
2.	500109010003	拆除混凝土路面 1. 混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除 2. 1m ³ 装载机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):12 洞内运距(KM):0	m ³	12.88	32.57	419.5		
3.	500105009010	拆除稳定层 1. 挖掘机挖石渣 2. 装载机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 装载机 运距12km//改: 挖装 I、II类土	m ²	12.88	5.1	65.69		
4.	500101003004	河道清淤 1. 挖掘机挖装一般淤泥 自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距12km//改: 挖淤泥、流砂	m ³	417.43	62.68	26164.51		
5.	500109001007	C30混凝土路面 1. 公路路面 混凝土 压实厚度20cm	m ²	12.88	150.7	1941.02		
6.	500103007012	6%水泥碎石稳定层 1. 混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	m ²	12.88	37.75	486.22		
7.	500101003003	土方开挖 1. 挖掘机挖坡面土方 土类级别 I~II	m ³	35.12	12.65	444.27		
8.	500103002004	回填原土 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	5.	17.91	89.55		
9.	500103009003	回填石渣 1. 建筑物石料回填 石渣 夯填	m ³	5.2	176.02	915.3		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 赤窖、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程

第8页，共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
10.	500101004007	土方外运 1. 装载机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 装载机 运距12km//改:挖装 I、II类土	m ³	5.04	37.84	190.71		
11.	500105008003	C30块石砼挡墙 1. 墙 平面墙 墙厚60cm	m ³	16.32	675.26	11020.24		
12.	500110001003	模板 1. 普通平面木模板 制作 2. 普通平面木模板 安装、拆除	m ²	57.04	115.49	6587.55		
13.	500103007007	C15混凝土垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基层层	m ³	3.56	676.21	2407.31		
14.	500101004002	沟、槽土方开挖 1. 挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I~II	m ³	615.49	7.1	4369.98		
15.	500103002005	回填土方 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	178.71	17.91	3200.7		
16.	500101004008	土方外运 1. 装载机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 装载机 运距12km//改:挖装 I、II类土	m ³	453.23	37.84	17150.22		
17.	500202008002	混凝土管 1. 钢筋混凝土管管道铺设 公称内径600mm//换:混凝土管 DN600	m	158.	135.36	21386.88		
18.	500103007008	C15混凝土垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基层层	m ³	18.58	676.21	12563.98		
19.	500109001004	C25混凝土 1. 基础混凝土 条形基础	m ³	43.13	711.22	30674.92		
20.	500105011002	检查井	个	5.	2200.	11000.		
		施工临时工程				96878.45		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 赤窖、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程

第9页，共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500114002016	堰体填筑 1. 袋装土石围堰 填筑 编织袋装土	m3	61.55	87.	5354.85		
2.	500114002017	土工布 1. 土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	m2	117.08	10.07	1179.		
3.	500114002018	堰体拆除 1. 袋装土石围堰 拆除 2. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距 12km//改:挖装松土	m3	61.55	49.44	3043.03		
4.	500114002019	导流排水管 1. 塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 400mm	m	120.	139.43	16731.6		
5.	500114002033	降水 1. 潜水泵 功率2.5kW	台班	1.8	157.18	282.92		
6.	500109001006	路面 泥结碎石 压实厚度20cm 1. 公路路面 泥结碎石 压实厚度20cm	m2	168.72	60.97	10286.86		
7.	500114002020	施工宿舍 仓库	m2	400.	150.	60000.		
		万丰灌渠				191111.91		
		主体工程				159370.11		
1.	500105009008	拆除原有砌石挡墙压顶 1. 挖掘机拆除砌体 水泥浆砌体 2. 1m3装载机装石渣自卸汽车运输 露天 运距 4km 3. 1m3装载机装石渣自卸汽车运输 露天 每增运1km	m3	72.87	101.4	7389.02		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 赤窖、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程

第10页，共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500109010002	拆除混凝土路面 1. 混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除 2. 1m3装载机装石渣自卸汽车运输 露天 每增运1km 3. 1m3装载机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km	m3	19.2	32.3	620.16		
3.	500105009009	拆除稳定层 1. 挖掘机挖石渣 2. 装载机挖装土自卸汽车运输 1m3装载机 运距12km//改:挖装 I、II类土	m2	19.2	5.1	97.92		
4.	500101002003	清表 1. 推土机清理表土 土类级别 I~II 2. 装载机挖装土自卸汽车运输 1m3装载机 运距12km//改:挖装松土	m3	27.789	53.83	1495.88		
5.	500101003005	土方开挖 1. 挖掘机挖坡面土方 土类级别 I~II	m3	172.87	12.65	2186.81		
6.	500103002006	回填原土 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	83.78	17.91	1500.5		
7.	500103009004	回填石渣 1. 建筑物石料回填 石渣 夯填	m3	17.11	176.02	3011.7		
8.	500101004009	土方外运 1. 装载机挖装土自卸汽车运输 1m3装载机 运距12km//改:挖装 I、II类土	m3	71.98	37.84	2723.72		
9.	500109001005	C30混凝土路面 1. 公路路面 混凝土 压实厚度20cm	m2	19.2	150.7	2893.44		
10.	500103007009	6%水泥碎石稳定层 1. 混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	m2	19.2	37.75	724.8		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 赤窖、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程

第11页，共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
11.	500105003001	浆砌块石 1. 浆砌石 浆砌块石 挡土墙	m3	77.	548.58	42240.66		
12.	500103005003	反滤包 1. 人工铺筑反滤层 坡面//换:其他材料费	m3	0.24	386.49	92.76		
13.	500109009003	挡墙伸缩缝 1. 伸缩缝 沥青油毛毡两毡三油	m ²	0.48	144.77	69.49		
14.	500103014003	土工布 1. 土工布铺设 斜铺 边坡 1:2.5	m ²	16.2	9.55	154.71		
15.	500110001004	模板 1. 普通平面木模板 制作 2. 普通平面木模板 安装、拆除	m ²	161.96	115.49	18704.76		
16.	500107013003	泄水管 1. 塑料排水管理设 公称外径 50mm	m	85.29	17.84	1521.57		
17.	500103007010	C15混凝土垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	m3	5.96	676.21	4030.21		
18.	500112001001	预制桩 1. 预制混凝土柱(桩) 矩形柱(桩) 单根立柱横断面积0.16m ² 2. 拖拉机运混凝土 运距400m 3. 塔式起重机吊运混凝土 混凝土吊罐1m3 吊高10~30m	m	600.	116.52	69912.		
		施工临时工程				31741.8		
1.	500114002026	堰体填筑 1. 袋装土石围堰 填筑 编织袋装土	m3	27.6	87.	2401.2		
2.	500114002027	土工布 1. 土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	m2	52.5	10.07	528.68		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 赤窖、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程

第12页，共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500114002028	堰体拆除 1. 袋装土石围堰 拆除 2. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距12km//改:挖装松土	m3	27.6	49.44	1364.54		
4.	500114002029	导流排水管 1. 塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 600mm	m	65.	189.08	12290.2		
5.	500114002032	降水 1. 潜水泵 功率2.5kW	台班	1.	157.18	157.18		
6.	500114002030	施工宿舍 仓库	m2	100.	150.	15000.		
		二围排渠金环桥段防渗缝维修				20000.		
1.	500114001001	二围排渠金环桥段防渗缝维修	项	1.	20000.	20000.		
		合 计	元			3212564.79		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 赤窖、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	96376.94
2	其他临时工程费	34743.89
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	131120.83

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 赤窖、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	钢筋 (综合)	t	4438.32				
2	水泥	t	437.06				
3	水泥 42.5R	kg	0.44				
4	砂	m ³	221.36				
5	碎石	m ³	152.88				
6	块石	m ³	191.26				
7	混凝土C30 (商品)	m ³	517.49				
8	混凝土C15 (商品)	m ³	476.52				
9	C15混凝土 (商品)	m ³	476.52				
10	C25混凝土 (商品)	m ³	503.22				
11	纯混凝土C30 一级配 42.5R (商品)	m ³	517.49				
12	汽油 (机械用)	kg	8.42				
13	柴油 (机械用)	kg	7.5				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 赤窖、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工（机械用）	工日	98.3	
2	风	m ³	0.15	
3	挖掘机 液压 斗容0.6m ³	台班	885.71	
4	挖掘机 液压 斗容1m ³	台班	1158.04	
5	装载机 轮胎式 斗容1m ³	台班	564.46	
6	推土机 功率55kW	台班	664.01	
7	推土机 功率59kW	台班	713.15	
8	推土机 功率74kW	台班	839.2	
9	推土机 功率88kW	台班	1008.25	
10	压路机 内燃 重量8~10t	台班	457.44	
11	压路机 内燃 重量12~15t	台班	597.72	
12	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	210.37	
13	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台班	161.14	
14	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	10.26	
15	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	10.23	
16	混凝土吊罐 容积0.25~1m ³	台班	14.63	
17	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	199.03	
18	载重汽车 载重量5t	台班	486.41	
19	自卸汽车 载重量3.5t	台班	455.46	
20	自卸汽车 载重量5t	台班	494.01	
21	自卸汽车 载重量8t	台班	632.63	
22	自卸汽车 载重量10t	台班	697.35	
23	手扶拖拉机 功率11kW	台班	180.59	
24	胶轮车	台班	4.75	
25	塔式起重机 起重量6t	台班	449.8	
26	塔式起重机 起重量10t	台班	640.65	
27	履带起重机 油动 起重量15t	台班	904.14	
28	汽车起重机 起重量5t	台班	542.61	
29	汽车起重机 起重量8t	台班	627.	
30	卷扬机 双筒慢速 起重量5t	台班	168.84	
31	灰浆搅拌机	台班	138.21	
32	液压注浆机 HYB60/50-1型	台班	152.84	
33	柴油打桩机 锤头重量2~4t	台班	773.11	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 赤窖、大港、金陵、万丰等排灌渠修复工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
34	搅拌水泥桩机	台班	509.53	
35	潜水泵 功率2.2kW	台班	117.	
36	电焊机 交流 25~30kVA	台班	36.07	
37	对焊机 电阻型 150kVA	台班	300.91	
38	全自动热熔对接焊接机	台班	182.34	
39	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	128.77	
40	钢筋切断机 功率20kW	台班	164.94	
41	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	147.18	
42	木工园锯机 直径500mm	台班	20.16	
43	圆盘锯	台班	227.02	
44	双面刨床	台班	136.58	
45	汽油 (机械用)	kg	8.42	
46	柴油 (机械用)	kg	7.5	
47	电 (机械用)	kw. h	0.55	
48	水 (机械用)	m3	4.5	
49	其他机械费	%	1.	

工程项目总价表

合同编号： 01

工程名称： 梅溪河迴澜桥段、厦岭路段抛石护岸工程

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额 (元)
1	分部分项工程量清单计价合计	4243844.92
2	措施项目清单计价合计	173212.53
3	其他项目合计	
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	4417057.45
	总投资:肆佰肆拾壹万柒仟零伍拾柒元肆角伍分	

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 梅溪河迴澜桥段、厦岭路段抛石护岸工程

第1页，共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				4243844.92		
		梅溪河厦岭路段				4243827.56		
		主体工程				4213827.56		
1.	500101001003	抛石人工整坡 1. 抛石人工整(理)坡 2. 装载机挖装土自卸汽车运输 1m3装载机 运距12km//改:挖装 I、II类土	m ²	7684.96	34.65	266283.86		
2.	500101003006	土方开挖 1. 挖掘机挖坡面土方 土类级别 I~II 2. 装载机挖装土自卸汽车运输 1m3装载机 运距12km//改:挖装松土	m ³	1279.86	61.84	79146.54		
3.	500103010001	抛石护脚 1. 挖掘机抛石护底护岸 1m3挖掘机	m ³	9440.76	215.43	2033822.93		
4.	500103011001	格宾石笼 1. 格宾石笼 格宾网箱	m ³	3692.7	391.39	1445285.85		
5.	500103016001	回填碎石 1. 人工铺筑砂石垫层 碎石垫层	m ³	1170.15	241.72	282848.66		
6.	500105010002	缝填水泥砂浆 1. 砌石体灌砂//换:水泥防水砂浆1:1	m ³	249.25	427.04	106439.72		
		施工临时工程				30000.		
1.	500114002031	施工宿舍 仓库	m ²	200.	150.	30000.		
		合 计	元			4243844.92		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 梅溪河迴澜桥段、厦岭路段抛石护岸工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	127315.35
2	其他临时工程费	45897.18
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	173212.53

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 梅溪河迴澜桥段、厦岭路段抛石护岸工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	碎石	m3	152.88				
2	毛石	m3	162.14				
3	柴油 (机械用)	kg	7.5				

其他材料预算价格汇总表

工程名称：梅溪河迴澜桥段、厦岭路段抛石护岸工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工（机械用）	工日	98.3	
2	挖掘机 液压 斗容0.6m3	台班	885.71	
3	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	1158.04	
4	装载机 轮胎式 斗容1m3	台班	564.46	
5	推土机 功率59kW	台班	713.15	
6	推土机 功率88kW	台班	1008.25	
7	自卸汽车 载重量5t	台班	494.01	
8	柴油（机械用）	kg	7.5	
9	其他机械费	%	1.	

工程项目总价表

合同编号： 01

工程名称： 西港主排渠左岸北郊公园段建设工程

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额 (元)
1	分部分项工程量清单计价合计	2894578.87
2	措施项目清单计价合计	118142.24
3	其他项目合计	
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	3012721.11
	总投资:叁佰零壹万贰仟柒佰贰拾壹元壹角壹分	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 西港主排渠左岸北郊公园段建设工程

第1页，共2页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				2894578.87		
		西港主排渠左岸北郊公园段建设工程				2894536.26		
		主体工程				2746383.54		
1.	500101003008	河道清淤 1. 挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距12km//改:挖淤泥、流砂	m ³	4679.6	62.68	293317.33		
2.	500101003009	土方开挖 1. 挖掘机挖坡面土方 土类级别 I~II	m ³	5136.74	12.65	64979.76		
3.	500103002008	回填土方 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	2650.95	17.91	47478.51		
4.	500101004011	土方外运 1. 装载机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 装载机 运距12km//改:挖装 I、II类土	m ³	1353.99	37.84	51234.98		
5.	500105008007	C30块石砼挡墙 1. 墙 平面墙 墙厚 60cm	m ³	1120.86	507.15	568444.15		
6.	500103007014	中砂换填 1. 水密实砂砾料 砂	m ³	2.88	285.57	822.44		
7.	500103005004	反滤包 1. 人工铺筑反滤层 坡面//换:其他材料费	m ³	4.544	396.71	1802.65		
8.	500109009005	挡墙伸缩缝 1. 伸缩缝 沥青油毛毡 两毡三油	m ²	119.	151.05	17974.95		
9.	500103014004	土工布 1. 土工布铺设 斜铺 边坡 1:2.5	m ²	68.16	14.73	1004.		
10.	500110001006	模板 1. 普通平面木模板 制作 2. 普通平面木模板 安装、拆除	m ²	1754.4	107.13	187948.87		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 西港主排渠左岸北郊公园段建设工程

第2页，共2页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
11.	500107013004	泄水管 1. 塑料排水管理设 公称外径 50mm	m	198.8	17.84	3546.59		
12.	500103007015	C15混凝土垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	m3	800.88	675.65	541114.57		
13.	500108003005	空桩 1. 水泥搅拌桩 喷浆空桩	m	2137.5	18.24	38988.		
14.	500108003006	水泥搅拌桩 1. 水泥搅拌桩 喷浆桩体	m	12825.	64.6	828495.		
15.	500105011003	栏杆	m	284.	340.	96560.		
16.	500109001009	栏杆基础 1. 基础混凝土 条形基础	m3	3.78	706.81	2671.74		
		施工临时工程				148152.72		
1.	500114002036	堰体填筑 1. 袋装土石围堰 填筑 编织袋装土	m3	1144.	87.	99528.		
2.	500114002037	堰体拆除 1. 袋装土石围堰 拆除	m3	1144.	16.13	18452.72		
3.	500114002038	抽水费用 1. 污水泵 出口管径 100mm	m3	50.	243.44	12172.		
4.	500114002033	施工宿舍 仓库	m2	120.	150.	18000.		
		合 计	元			2894578.87		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 西港主排渠左岸北郊公园段建设工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	86837.37
2	其他临时工程费	31304.87
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	118142.24

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 西港主排渠左岸北郊公园段建设工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	水泥	t	405.97				
2	砂	m3	221.36				
3	碎石	m3	158.				
4	块石	m3	191.26				
5	混凝土C15 (商品)	m3	476.52				
6	C25混凝土 (商品)	m3	503.22				
7	混凝土C30 (商品)	m3	517.49				
8	汽油 (机械用)	kg	8.42				
9	柴油 (机械用)	kg	7.5				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 西港主排渠左岸北郊公园段建设工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工（机械用）	工日	98.3	
2	风	m ³		
3	挖掘机 液压 斗容0.6m ³	台班	885.71	
4	挖掘机 液压 斗容1m ³	台班	1158.04	
5	装载机 轮胎式 斗容1m ³	台班	564.46	
6	推土机 功率59kW	台班	713.15	
7	推土机 功率74kW	台班	839.2	
8	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	210.37	
9	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	10.26	
10	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	10.23	
11	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	77.53	
12	载重汽车 载重量5t	台班	486.41	
13	自卸汽车 载重量5t	台班	494.01	
14	胶轮车	台班	4.75	
15	汽车起重机 起重量5t	台班	542.61	
16	灰浆搅拌机	台班	138.21	
17	液压注浆机 HYB60/50-1型	台班	152.84	
18	搅拌水泥桩机	台班	509.53	
19	污水泵 出口管径100mm	台班	181.2	
20	电焊机 交流 25~30kVA	台班	36.07	
21	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	128.77	
22	钢筋切断机 功率20kW	台班	164.94	
23	圆盘锯	台班	227.02	
24	双面刨床	台班	136.58	
25	汽油（机械用）	kg	8.42	
26	柴油（机械用）	kg	7.5	
27	电（机械用）	kw.h	0.55	
28	水（机械用）	m ³	4.5	
29	其他机械费	%	1.	

工程项目总价表

合同编号： 01

工程名称： 沙北排渠整治工程

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额 (元)
1	分部分项工程量清单计价合计	7492151.43
2	措施项目清单计价合计	305792.16
3	其他项目合计	
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	7797943.59
	总投资:柒佰柒拾玖万柒仟玖佰肆拾叁元伍角玖分	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 沙北排渠整治工程

第1页，共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				7492151.43		
		沙北排渠整治工程				7492151.43		
		主体工程				7186041.04		
1.	500105009001	拆除原有砌石挡墙 1. 挖掘机拆除砌体 水泥浆砌体 2. 1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):12 洞内运距(KM):0	m3	203.5	84.34	17163.19		
2.	500105009002	拆除原悬臂式挡墙 1. 混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除//改:拆除钢筋混凝土 换:挖掘机液压 斗容1m3 2. 1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):12	m3	220.	143.46	31561.2		
3.	500101003007	土方开挖 1. 挖掘机挖坡面土方 土类级别 I~II 2. 装载机挖装土自卸汽车运输 1m3装载机 运距15km//改:挖装松土	m3	14601.26	21.43	312905.		
4.	500101003008	河道清淤 1. 挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距12km//改:挖淤泥、流砂	m3	6513.42	62.68	408261.17		
5.	500103002008	回填土方 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	9135.8	17.91	163622.18		
6.	500101004011	土方外运 1. 装载机挖装土自卸汽车运输 1m3装载机 运距12km//改:挖装 I、II类土	m3	5465.46	37.84	206813.01		
7.	500103009001	回填石渣 1. 建筑物石料回填 石渣 夯填	m3	298.2	176.02	52489.16		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 沙北排渠整治工程

第2页，共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500103007016	桩基平台回填中砂 1. 桩基平台回填中砂	m ³	1276.8	283.27	361679.14		
9.	500109011001	C30钢筋砼悬臂式挡墙 1. 墙 平面墙 墙厚 60cm	m ³	1972.62	717.95	1416242.53		
10.	500103007015	C15混凝土垫层 1. 垫层混凝土 平均厚 度10cm//改:非岩基垫层	m ³	197.4	676.21	133483.85		
11.	500109009005	挡墙伸缩缝 1. 伸缩缝 沥青油毛毡 两毡三油	m ²	200.46	144.77	29020.59		
12.	500103005001	反滤包 1. 人工铺筑反滤层 坡 面//换:其他材料费	m ³	13.504	386.49	5219.16		
13.	500107013001	泄水管 1. 塑料排水管理设 公 称外径 50mm	m	295.4	17.84	5269.94		
14.	500103014001	土工布 1. 土工布铺设 斜铺 边 坡 1:2.5	m ²	202.56	9.55	1934.45		
15.	500108003001	空桩 1. 水泥搅拌桩 喷浆空 桩	m	1075.	20.27	21790.25		
16.	500108003002	水泥搅拌桩 1. 水泥搅拌桩 喷浆桩 体	m	31175.	68.14	2124264.5		
17.	500109010001	桩头凿除 1. 桩头凿除 2. 1m ³ 装载机装石渣自 卸汽车 运距(KM):12	m ³	210.97	147.8	31181.37		
18.	500111001001	钢筋 1. 钢筋加工与安装 一 般钢筋	t	135.618	6454.45	875339.6		
19.	500114002033	钢板桩 1. 陆上打、拔钢拔桩 振动打桩机打、拔拉森 钢拔桩 打桩 2. 陆上打、拔钢拔桩 振动打桩机打、拔拉森 钢拔桩 拔桩	t	502.26	1242.7	624158.5		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 沙北排渠整治工程

第3页，共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
20.	500110001005	模板 1. 普通平面木模板 制作 2. 普通平面木模板 安装、拆除	m ²	4022.4	51.83	208480.99		
21.	500101004003	沟、槽土方开挖 1. 挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I~II	m ³	29.295	7.1	207.99		
22.	500103002007	沟、槽回填土方 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	25.01	17.91	447.93		
23.	500103007013	管中砂垫层 1. 机械铺筑砂石垫层、砂垫层//换:中砂	m ³	4.8	283.27	1359.7		
24.	500101004010	沟、槽土方外运 1. 装载机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 装载机 运距 12km//改:挖装 I、II类土	m ³	4.29	37.84	162.33		
25.	500202008003	混凝土管 1. 钢筋混凝土管管道铺设 公称内径 600mm//换:混凝土管 DN600 2. 打、压预制钢筋混凝土管桩 打预制管桩 预制管桩 桩径 300mm//换:W-CP-300-I 波浪桩m型	m	10.	621.47	6214.7		
26.	500105011003	栏杆 栏杆	m	420.	340.	142800.		
27.	500109001009	栏杆基础 1. 基础混凝土 条形基础	m ³	5.58	711.22	3968.61		
		施工临时工程				306110.39		
1.	500114002034	堰体填筑 1. 袋装土石围堰 填筑 编织袋装土	m ³	1911.	87.	166257.		
2.	500114002035	土工布 1. 土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	m ²	538.02	10.07	5417.86		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 沙北排渠整治工程

第4页，共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500114002038	彩条布 1. 彩条布铺设 斜铺 边坡	m2	1078.98	7.26	7833.39		
4.	500114002036	堰体拆除 1. 袋装土石围堰 拆除 2. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距15km//改:挖装松土	m3	1911.	53.54	102314.94		
5.	500114002037	降水 1. 潜水泵 功率2.5kW	台班	40.	157.18	6287.2		
6.	500114002032	施工宿舍 仓库	m2	120.	150.	18000.		
		合 计	元			7492151.43		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号： 01

工程名称： 沙北排渠整治工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	224764.54
2	其他临时工程费	81027.62
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	305792.16

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 沙北排渠整治工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	钢筋 (HRB400) 25内	t	3780.46				
2	水泥	t	437.06				
3	砂	m3	221.36				
4	中砂	m3	221.36				
5	碎石	m3	152.88				
6	C25混凝土 (商品)	m3	503.22				
7	混凝土C30 (商品)	m3	517.49				
8	混凝土C15 (商品)	m3	476.52				
9	汽油 (机械用)	kg	8.42				
10	柴油 (机械用)	kg	7.5				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 沙北排渠整治工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工（机械用）	工日	98.3	
2	风	m ³	0.15	
3	挖掘机 液压 斗容0.6m ³	台班	885.71	
4	挖掘机 液压 斗容1m ³	台班	1158.04	
5	装载机 轮胎式 斗容1m ³	台班	564.46	
6	推土机 功率59kW	台班	713.15	
7	推土机 功率74kW	台班	839.2	
8	推土机 功率88kW	台班	1008.25	
9	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	210.37	
10	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	10.26	
11	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	10.23	
12	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	199.03	
13	载重汽车 载重量5t	台班	486.41	
14	自卸汽车 载重量5t	台班	494.01	
15	自卸汽车 载重量8t	台班	632.63	
16	自卸汽车 载重量10t	台班	697.35	
17	胶轮车	台班	4.75	
18	塔式起重机 起重量10t	台班	640.65	
19	履带起重机 油动 起重量15t	台班	904.14	
20	汽车起重机 起重量5t	台班	542.61	
21	汽车起重机 起重量8t	台班	627.	
22	卷扬机 双筒慢速 起重量5t	台班	168.84	
23	灰浆搅拌机	台班	138.21	
24	液压注浆机 HYB60/50-1型	台班	152.84	
25	柴油打桩机 锤头重量2~4t	台班	773.11	
26	履带式液压单斗振动打桩机	台班	2919.15	
27	搅拌水泥桩机	台班	509.53	
28	潜水泵 功率2.2kW	台班	117.	
29	电焊机 交流 25~30kVA	台班	36.07	
30	对焊机 电阻型 150kVA	台班	300.91	
31	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	128.77	
32	钢筋切断机 功率20kW	台班	164.94	
33	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	147.18	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 沙北排渠整治工程

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
34	汽油（机械用）	kg	8.42	
35	柴油（机械用）	kg	7.5	
36	电（机械用）	kw. h	0.55	
37	水（机械用）	m ³	4.5	
38	其他机械费	%	1.	