

沙扒镇长角水库路口到大坡给水管道建设工程

预 算 书

预 算 价 (小写) : 530,570.55元

(大写) : 伍拾叁万零伍佰柒拾元伍角伍分

建 设 单 位 :

(单位盖章)

工 程 造 价
咨 询 人 :

(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 :

(签字或盖章)

编 制 人 :

(造价师或造价员签字盖专用章)

复 核 人 :

(注册造价工程师签字盖专用章)

编 制 日 期 :

复 核 日 期 :

沙扒镇长角水库路口到大坡给水管道建设工程

编制说明

一、项目概况

(一) 项目名称：沙扒镇长角水库路口到大坡给水管道建设工程

建筑范围：本项目为沙扒镇长角水库路口到大坡给水管道建设工程，详见预算书内容及施工图纸。

(二) 建设单位：阳西县丹江水务集团有限公司

(三) 设计单位：广东筑源工程设计有限公司

(四) 编制单位：阳江市大刚工程造价咨询有限公司

(五) 编制类型：预算价编制

二、编制依据

(一) 计价依据：《建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013》、《广东省建设工程计价通则（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装综合定额（2018）》、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》，不足部分参考相应工程定额。

(二) 材料价格：常用材料执行《2023年阳江市工程造价信息》12月份信息材料发布价计算，缺项部分则参考市场价。

(三) 人工单价系数：根据阳住建通【2019】111号文按1.0计算。

(四) 预算包干费：建筑与装饰工程按人工费+机具费之和的7%计算，安装工程按人工费+机具费之和的10%计算，市政工程按分部分项工程的人工费+机具费之和的6%计算。

(五) 利润：建筑与装饰工程按人工费+机具费之和的20%计算，安装工

程按人工费+机具费之和的 20%计算，市政工程按人工费+机具费之和的 15%计算。

(六) 危险作业意外伤害保险费：建筑工程按 1.5 元/m² 计算；安装工程按分部分项工程费、措施项目费、其他项目费之和的 0.2%计算。在工程项目费用表中单列，该项费用按阳建【2011】11 号文规定管理办法执行；工程结算时按实际发生的计算。

(七) 增值税销项税额：按粤建标涵【2019】819 号文规定的 9%计算。

(八) 暂列金额：按分部分项工程费的 10%计算。

(九) 本工程土方余泥外运距离综合考虑按 5km 计算；工程结算时按实际发生的运距计算。

(十) 绿色施工安全防护措施费：在工程项目费用表中单列，该项费用必须根据阳住建【2007】44 号文规定管理办法执行。

(十一) 根据阳住建通【2016】251 号文的规定取消计算防洪工程维护费，本工程未计算施工噪音排污费。

(十二) 现行标准规范和其他相关文件。

三、 编制说明

(一) 预算施工范围及工程量根据建设单位提供的施工图纸计算；

(二) 综合单价参考类似项目综合考虑决定；

四、 编制结果

本项目预算编制金额为 530570.55 元；其中绿色施工安全防护措施费为 19538.04 元；暂列金额为 45919.26 元；应业主要求暂不计算建筑意外伤害保险费。

单位工程费汇总表

工程名称：沙扒镇长角水库路口到大坡给水管道建设工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	421277.64	
1.1	(主管)PE100级聚乙烯管(1.0Mpa) DN160 埋管	354263.06	
1.2	(主管)PE100级聚乙烯管(1.6Mpa) DN160 牵引管	12448.80	
1.3	砌筑井	29962.26	
1.4	支墩	16016.80	
1.5	给水管道标志桩	8586.72	
2	措施项目费		
2.1	其他措施项目费		
3	其他项目费	5431.76	—
3.1	专业工程暂估价		
3.2	计日工费用		
3.3	总承包服务费		
3.4	索赔费用		
3.5	签证与索赔比较表		
3.6	概算幅度差		
3.7	工程优质费		
3.8	预算包干费	5431.76	
3.9	其他费用		
5	税金	38403.85	—
6	含税工程总造价(不含绿色施工安全防护措施费、建筑意外伤害保险费)	465113.25	
7	绿色施工安全防护措施费含税工程造价	19538.04	
7.1	绿色施工安全防护措施费	17924.81	
7.2	绿色施工安全防护措施费税金	1613.23	
8	暂列金额费含税工程造价	45919.26	
8.1	暂列金额	42127.76	
8.2	暂列金额税金	3791.50	
9	建筑意外伤害保险费含税造价		
9.1	建筑意外伤害保险费		
9.2	建筑意外伤害保险费税金		
10	含税工程总造价	530570.55	

分部分项工程报价表

工程名称：沙扒镇长角水库路口到大坡给水管道建设工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
			(主管)PE100级聚乙烯管(1.0Mpa) DN160 埋管					
1	041001001001	旧路面机械切缝	1. 旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):20	m	43.2	14.18	612.58	
2	041001001002	拆除路面	1. 小型机械拆除混凝土类路面 层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5	m ²	6.3	31.49	198.39	
3	041001003001	拆除基层	1. 小型机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):50 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5	m ²	6.3	68.03	428.59	
4	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m ²	6.3	2.42	15.25	
5	040202003002	水泥稳定土	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):50	m ²	6.3	128.31	808.35	
6	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	6.3	139.35	877.91	
7	040101002002	挖沟槽土方【人工开挖路段108m】	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	m ³	75.6	39.82	3010.39	
8	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m ³	946.048	9.51	8996.92	
9	040103001001	回填方	1. 管(基)坑回填砂	m ³	76.832	269.63	20716.21	
10	040103001003	回填方	1. 管(基)坑回填石屑	m ³	480.2	145.03	69643.41	
11	040103001002	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m ³	368.576	18.56	6840.77	
12	040103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m ³	653.072	21.06	13753.7	
13	030408003001	DN200外套管	1. 电缆保护管埋地敷设 钢管(公称直径mm以下) 200	m	21	197.29	4143.09	
本页小计								130045.56

分部分项工程报价表

工程名称：沙扒镇长角水库路口到大坡给水管道建设工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
14	040501004001	(主管)PE100级聚乙烯管(1.0Mpa) DN160	1. 垫层 砂 2. 给排水管道 室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 160 3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	m	1625	137.98	224217.5	
		【(主管)PE100级聚乙烯管(1.0Mpa) DN160 埋管】分部小计						354263.06
		(主管)PE100级聚乙烯管(1.6Mpa) DN160 牵引管						
15	040501008001	水平导向钻进	1. 钻导向孔 DN≤300mm 2. 扩孔(mm以内) DN200 3. 泥浆运输 运距1km内 实际运距(km):5	m	40	122.93	4917.2	
16	040501008002	PE100级聚乙烯管(1.6Mpa) DN160 回布拖管	1. 回拖布管(mm以内) DN200 2. 给排水管道 室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 160 3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	m	40	188.29	7531.6	
		【(主管)PE100级聚乙烯管(1.6Mpa) DN160 牵引管】分部小计						12448.8
		砌筑井						
17	040504001001	排气井 φ1200	1. 立式闸阀井 井内径1.20m 井室深1.50m 井深(m) 1.75 2. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 3. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	座	2	2482.09	4964.18	
18	040504001002	闸阀井 φ1200	1. 立式闸阀井 井内径1.20m 井室深1.50m 井深(m) 1.75 2. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 3. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	座	6	2482.09	14892.54	
19	040504001003	排泥井 φ800	1. 排泥湿井 井内径 0.8m 井深 1.5m 2. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 3. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	座	2	1890.06	3780.12	
20	030808003001	排气阀 DN50	1. 低压 法兰阀门 公称直径(mm以内) 50	个	2	260.32	520.64	
21	030808003002	法兰闸阀 DN160	1. 低压 法兰阀门 公称直径(mm以内) 150	个	6	717.89	4307.34	
本页小计								265131.12

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：沙扒镇长角水库路口到大坡给水管道建设工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		(主管)PE100级聚乙烯管(1.0Mpa) DN160 埋管									
1	041001001001	旧路面机械切缝	m	43.2	3.11	2.92	5.71	1.11	1.32	14.18	14.18
	D1-4-88 换	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):20	100m	0.432	3.11	2.92	5.71	1.11	1.32	14.18	
2	041001001002	拆除路面	m2	6.3	12.84	0.12	11.74	3.10	3.69	31.49	31.49
	D1-4-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无 筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20	100m2	0.063	12.67	0.12	5.58	2.30	2.74	23.42	
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3 天然密 实方	0.00126	0.17		1.70	0.23	0.28	2.38	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际 运距(km):5	1000m3 天然密 实方	0.00126			4.46	0.56	0.67	5.70	
3	041001003001	拆除基层	m2	6.3	26.20	0.49	26.73	6.67	7.94	68.03	68.03
	D1-4-11 换	小型机械拆除各类底层 厚15cm 内 实际厚度(cm):50	100m2	0.063	25.78	0.49	11.33	4.68	5.57	47.85	
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3 天然密 实方	0.00315	0.42		4.24	0.59	0.70	5.94	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际 运距(km):5	1000m3 天然密 实方	0.00315			11.16	1.41	1.67	14.24	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：沙扒镇长角水库路口到大坡给水管道建设工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
4	040202001001	路床(槽)整形	m2	6.3	0.27		1.65	0.22	0.29	2.42	2.42
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	0.063	0.27		1.65	0.22	0.29	2.42	
5	040202003002	水泥稳定土	m2	6.3	25.75	90.49	4.18	3.40	4.49	128.31	128.31
	D2-2-1 换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):50	100m2	0.063	25.75	90.49	4.18	3.40	4.49	128.31	
6	040203007001	水泥混凝土	m2	6.3	32.14	98.33	0.32	3.69	4.87	139.35	139.35
	D2-3-46	水泥混凝土路面 厚度 20cm	100m2	0.063	31.37	1.89	0.32	3.60	4.75	41.94	
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	1.2852		96.06				96.06	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	0.063	0.77	0.38		0.09	0.12	1.36	
7	040101002002	挖沟槽土方【人工开挖路段108m】	m3	75.6	31.20			3.93	4.68	39.82	39.82
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3 天然密实方	0.756	31.20			3.93	4.68	39.82	
8	040101002001	挖沟槽土方	m3	946.048	3.02		4.43	0.94	1.12	9.51	9.51
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3 天然密实方	0.473024	2.34			0.30	0.35	2.99	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：沙扒镇长角水库路口到大坡给水管道建设工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.898746	0.68		4.43	0.64	0.77	6.52	
9	040103001001	回填方	m3	76.832	15.98	247.63	1.25	2.17	2.59	269.63	269.63
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	0.76832	15.98	247.63	1.25	2.17	2.59	269.63	
10	040103001003	回填方	m3	480.2	15.98	122.64	1.56	2.21	2.63	145.03	145.03
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	4.802	15.98	122.64	1.56	2.21	2.63	145.03	
11	040103001002	回填方	m3	368.576	12.30		2.25	1.83	2.18	18.56	18.56
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3 压实方	3.68576	12.30		2.25	1.83	2.18	18.56	
12	040103002001	余方弃置	m3	653.072	0.39		16.12	2.08	2.48	21.06	21.06
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.653072	0.39		2.07	0.31	0.37	3.14	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3 天然密实方	0.653072			14.05	1.77	2.11	17.93	
13	030408003001	DN200外套管	m	21	47.38	128.38	0.56	13.78	7.19	197.29	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：沙扒镇长角水库路口到大坡给水管道建设工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C4-8-57	电缆保护埋地敷设 钢管(公称直径mm以下) 200	10m	2.1	47.38	128.38	0.56	13.78	7.19	197.29	197.29
14	040501004001	(主管)PE100级聚乙烯管(1.0Mpa) DN160	m	1625	15.20	108.31	5.82	5.50	3.15	137.98	137.98
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	10.5	2.56	15.75	0.14	0.48	0.41	19.33	
	借C10-1-231	给排水管道 室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 160	10m	162.5	11.37	92.43	5.68	4.73	2.56	116.76	
	D4-1-177	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	16.25	1.27	0.13		0.30	0.19	1.89	
		(主管)PE100级聚乙烯管(1.6Mpa) DN160 牵引管									
15	040501008001	水平导向钻进	m	40	24.87	21.33	54.69	10.10	11.93	122.93	122.93
	D1-2-51	钻导向孔 DN≤300mm	10m	4	19.13	15.84	38.42	7.26	8.63	89.28	
	D1-2-55	扩孔(mm以内) DN200	10m	4	5.14	5.49	15.02	2.54	3.02	31.22	
	D1-3-182 换	泥浆运输 运距1km内 实际运距(km):5	10m3	0.08038	0.60		1.25	0.31	0.28	2.43	
16	040501008002	PE100级聚乙烯管(1.6Mpa) DN160 回布拖管	m	40	17.02	137.96	20.29	7.42	5.60	188.29	188.29
	D1-2-61	回拖布管(mm以内) DN200	10m	4	4.39	5.55	14.61	2.40	2.85	29.79	
	借C10-1-231	给排水管道 室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 160	10m	4	11.37	132.28	5.68	4.73	2.56	156.61	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：沙扒镇长角水库路口到大坡给水管道建设工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D4-1-177	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.4	1.27	0.13		0.30	0.19	1.89	
		砌筑井									
17	040504001001	排气井 φ1200	座	2	598.26	1600.94	36.53	151.14	95.22	2482.09	2482.09
	D4-3-2	立式闸阀井 井内径1.20m 井室 深1.50m 井深(m) 1.75	座	2	598.26	807.91	36.53	151.14	95.22	1689.06	
	80010090	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	m3	1.056		189.16				189.16	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考 虑 C25	m3	2.734		603.87				603.87	
18	040504001002	闸阀井 φ1200	座	6	598.26	1600.94	36.53	151.14	95.22	2482.09	2482.09
	D4-3-2	立式闸阀井 井内径1.20m 井室 深1.50m 井深(m) 1.75	座	6	598.26	807.91	36.53	151.14	95.22	1689.06	
	80010090	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	m3	3.168		189.16				189.16	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考 虑 C25	m3	8.202		603.87				603.87	
19	040504001003	排泥井 φ800	座	2	556.56	1117.50		132.52	83.48	1890.06	1890.06
	D4-3-44	排泥湿井 井内径 0.8m 井深1.5 m	座	2	556.56	668.94		132.52	83.48	1441.50	
	80010090	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	m3	1.096		196.32				196.32	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：沙扒镇长角水库路口到大坡给水管道建设工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.142		252.24				252.24	
20	030808003001	排气阀 DN50	个	2	30.41	212.17	2.95	9.79	5.00	260.32	260.32
	借C8-8-18	低压 法兰阀门 公称直径(mm以内) 50	个	2	30.41	212.17	2.95	9.79	5.00	260.32	
21	030808003002	法兰闸阀 DN160	个	6	111.92	548.81	5.21	34.38	17.57	717.89	717.89
	借C8-8-23	低压 法兰阀门 公称直径(mm以内) 150	个	6	111.92	548.81	5.21	34.38	17.57	717.89	
22	030808003003	排泥闸阀 DN75	个	2	57.92	444.08	3.17	17.93	9.16	532.26	532.26
	借C8-8-20	低压 法兰阀门 公称直径(mm以内) 80	个	2	57.92	444.08	3.17	17.93	9.16	532.26	
23	040502007001	加强盲板 DN90	个	4	22.34	72.71	3.25	6.09	3.84	108.23	108.23
	D4-2-244	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 100	组	4	22.34	72.71	3.25	6.09	3.84	108.23	
		支墩									
24	040503002001	混凝土支墩 (10° -22.5°)	m3	4.805	74.71	520.28	2.29	13.56	11.55	622.38	622.38
	D5-1-10	垫层 碎石 干铺	10m3	0.148	18.32	53.67	1.03	3.41	2.90	79.33	
	D5-4-107	支墩	10m3	0.4805	56.35	8.05	1.25	10.14	8.64	84.43	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：沙扒镇长角水库路口到大坡给水管道建设工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D3-5-29	安装沉降缝 油毡一毡	10m2	0.069	0.04	0.33		0.01	0.01	0.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	4.8771		458.24				458.24	
25	040503002002	混凝土支墩（22.5° -45°）	m3	14.9988	66.94	497.44	1.85	12.11	10.32	588.66	588.66
	D5-1-10	垫层 碎石 干铺	10m3	0.2664	10.56	30.95	0.60	1.96	1.67	45.74	
	D5-4-107	支墩	10m3	1.49988	56.35	8.05	1.25	10.14	8.64	84.43	
	D3-5-29	安装沉降缝 油毡一毡	10m2	0.1404	0.03	0.22				0.25	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	15.2238		458.23				458.23	
26	040503002003	混凝土支墩（45° -90°）	m3	7.2876	64.01	488.81	1.68	11.57	9.85	575.92	575.92
	D5-1-10	垫层 碎石 干铺	10m3	0.0936	7.64	22.38	0.43	1.42	1.21	33.08	
	D5-4-107	支墩	10m3	0.72876	56.35	8.05	1.25	10.14	8.64	84.43	
	D3-5-29	安装沉降缝 油毡一毡	10m2	0.0468	0.02	0.15				0.17	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	7.3969		458.23				458.23	
		给水管道标志桩									
27	040205018001	给水管道标志桩	根	36	90.20	38.17	50.12	38.98	21.05	238.52	238.52
	D6-8-122	混凝土标志桩	件	36	90.20	9.22	50.12	38.98	21.05	209.57	
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	2.412		28.95				28.95	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：沙扒镇长角水库路口到大坡给水管道建设工程

第 8 页 共 8 页

单位工程人材机汇总表

工程名称：沙扒镇长角水库路口到大坡给水管道建设工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	58932.5032	1.00	58932.50		
2	01010007	热轧圆盘条φ10	kg	59.4	4.05	240.57		
3	01030055	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	0.105	7.40	0.78		
4	01150002	六角空心钢综合	kg	0.1573	4.01	0.63		
5	01290043	钢板8~15	kg	18.315	4.01	73.44		
6	02010013	橡胶板1~3	kg	2.664	25.70	68.46		
7	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	2.08	7.71	16.04		
8	02090090	塑料薄膜	m ²	77.1802	1.33	102.65		
9	02270020	白布	kg	1.89	2.75	5.20		
10	03010430	六角螺栓综合	kg	1.998	5.58	11.15		
11	03134021	铁砂布0~2#	张	13.4865	0.94	12.68		
12	03135001	低碳钢焊条综合	kg	1.06	8.23	8.72		
13	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	2.1495	8.23	17.69		
14	03139131	合金钢钻头一字型	个	0.0964	4.74	0.46		
15	03139291	钢锯片φ300	片	0.4493	264.96	119.05		
16	03210263	钻杆	根	0.08	200.60	16.05		
17	03213001	铁件综合	kg	0.4095	6.34	2.60		
18	03214357	导向钻刀片	只	0.492	250.00	123.00		
19	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2.2047	385.00	848.81		
20	04030015	中砂	m ³	238.2067	191.26	45559.41		
21	04050040	碎石40	m ³	6.7361	129.32	871.11		
22	04070045	石屑	m ³	647.8493	90.92	58902.46		
23	04090040	膨润土	kg	388.88	0.77	299.44		
24	04130001	灰砂砖240×115×53	千块	7.89	331.86	2618.38		
25	05030060	板枋材综合	m ³	0.0751	1132.74	85.07		
26	13010330	沥青清漆	kg	4.41	10.28	45.33		
27	13330180	石油沥青油毡综合	m ²	2.6133	2.23	5.83		
28	14030040	汽油综合	kg	1.47	9.60	14.11		
29	14310450	碳酸氢钠	kg	8	2.63	21.04		
30	14350490	漂白粉综合	kg	8.8245	5.31	46.86		
31	14350630	脱模剂	kg	0.0721	5.13	0.37		
32	14390070	氧气	m ³	5.701	5.32	30.33		
33	14390100	乙炔气	kg	1.479	13.30	19.67		

单位工程人材机汇总表

工程名称：沙扒镇长角水库路口到大坡给水管道建设工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	17010054	焊接钢管DN20	kg	3.8295	8.40	32.17		
35	17270090	高压风管	m	0.0057	21.88	0.12		
36	17270175	橡胶软管DN20	m	1.665	5.00	8.33		
37	17290080	钢筋混凝土管D300	m	4.104	77.70	318.88		
38	19000210	蝶阀DN20	个	0.999	26.00	25.97		
39	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.4995	20.00	9.99		
40	24590010	压力表弯管DN15	个	0.4995	5.56	2.78		
41	33010285	塑钢踏步	kg	101.818	6.29	640.44		
42	34110010	水	m ³	305.2349	2.67	814.98		
43	34110040	电	kW·h	9.156	0.63	5.77		
44	35010010	钢模板	kg	1.1962	4.44	5.31		
45	51350060	回扩器DN250	只	0.104	180.00	18.72		
46	51350070	回扩器DN350	只	0.08	210.00	16.80		
47	80110300	化学泥浆	kg	11.4	40.00	456.00		
48	99450760	其他材料费	元	935.8932	1.00	935.89		
49	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0065	1.00	-0.01		
50	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	2.412	432.04	1042.08		
51	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	12.078	441.75	5335.46		
52	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	27.4978	451.46	12414.16		
53	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m ³	1.2852	470.87	605.16		
54	13030410	煤焦油沥清漆L01-17	kg	5.508	10.81	59.54		
55	17010100@1	镀锌钢管dn200	m	21.63	119.61	2587.16		
56	17250050@3	PE100级聚乙烯管(1.0 Mpa) dn160	m	1649.375	87.76	144749.15		
57	17250050@4	PE100级聚乙烯管(1.6 Mpa) dn160	m	40.6	127.64	5182.18		
58	18090783@1	室外塑料给水管热熔管件dn160	个	131.535	29.27	3850.03		
59	18090860@1	PE弯头DN160	个	14.9988	68.20	1022.92		
60	18310610@1	热熔三通DN160xDN50	个	2	82.40	164.80		
61	18310610@2	热熔三通DN200xDN75	个	2	118.40	236.80		
62	18310610@3	热熔三通DN160xDN110	个	4.0002	95.60	382.42		
63	19000020@2	法兰闸阀DN160	个	6	475.00	2850.00		

