

工 程 预 算 书

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

建设单位:

工程造价: 849612.05元

施工单位:

建筑面积: m²

编制单位:

单方造价:

审核单位:

编制日期:

编 制 人:

编制人证号:

审 核 人:

审核人证号:

建设项目预算招标控制价汇总表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第1页 共1页

[illegible]

单项工程预算招标控制价汇总表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明 施工费
1.1.1	场地土方平整	41971.49		2979.21
1.1.2	覆土	178.56		5.78
1.1.3	处理池一污水截留井	44115.21		1725.03
1.1.4	处理池一格栅池、沉砂池、厌氧池	139917.38		5389.75
1.1.5	处理池一平面格栅	4632.94		205.60
1.1.6	处理池一管材料	17857.12		
1.2.1	接户集水井	13031.47		212.78
1.2.2	污水处理管网工程	240380.12	396.37	6296.99
1.3.1	浆砌片石墙	298532.13	485.90	9662.53
1.4.1	道路硬化	48995.63	97.80	1577.84
	招标控制价合计	849612.05	980.07	28055.51

单位工程预算汇总表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第1页 共5页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
场地土方平整			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	31517.63	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	3930.56	
2.1	其中:安全文明施工费	2979.21	
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	3057.76	
6	增值税	3465.54	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	41971.49	
覆土			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	149.99	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	8.35	
2.1	其中:安全文明施工费	5.78	
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	5.48	
6	增值税	14.74	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	178.56	
处理池--污水截留井			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	36485.24	

单位工程预算汇总表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第2页 共5页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	1956.60	
2.1	其中:安全文明施工费	1725.03	
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	2030.83	
6	增值税	3642.54	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	44115.21	
处理池--格栅池、沉砂池、厌氧池			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	114918.17	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	6113.27	
2.1	其中:安全文明施工费	5389.75	
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	7333.13	
6	增值税	11552.81	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	139917.38	
处理池--平面格栅			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	4000.00	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	233.20	

单位工程预算汇总表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第3页 共5页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
2.1	其中:安全文明施工费	205.60	
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	17.20	
6	增值税	382.54	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	4632.94	
处理池---管材料			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	16382.68	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税	1474.44	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	17857.12	
接户集水井			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	11183.53	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	280.72	
2.1	其中:安全文明施工费	212.78	
3	其他项目清单计价合计		

单位工程预算汇总表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第4页 共5页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	491.23	
6	增值税	1075.99	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	13031.47	
污水处理管网工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	189874.74	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	8307.80	
2.1	其中:安全文明施工费	6296.99	
3	其他项目清单计价合计	396.37	
4	税前项目清单计价合计	9200.00	
5	规费	12753.31	
6	增值税	19847.90	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	240380.12	
浆砌片石墙			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	231990.66	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	10959.64	
2.1	其中:安全文明施工费	9662.53	
3	其他项目清单计价合计	485.90	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	30446.49	

单位工程预算汇总表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第5页 共5页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
6	增值税	24649.44	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	298532.13	
道路硬化			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	46846.63	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	2051.20	
2.1	其中:安全文明施工费	1577.84	
3	其他项目费用合计	97.80	
4	建筑安装工程费=1+2+3	48995.63	
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	683349.27	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	33841.34	
2.1	其中:安全文明施工费	28055.51	
3	其他项目清单计价合计	980.07	
4	税前项目清单计价合计	9200.00	
5	规费	56135.43	
6	增值税	66105.94	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	849612.05	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第1页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
场地土方平整					31517.63						
	分部分项工程				30242.01						
	土石方工程				30242.01						
010101002001	挖一般土方 部位：场地平整 废弃土方运距：暂定5km		120.96	3.89	470.53	0.55		2.95	0.25	0.14	
C1-0012	挖掘机挖土方（斗容量1.25 ）不装车 一、二类土	1000	0.12096	2752.49	332.94	411.84		2061.86	178.85	99.94	
C1-0017	挖掘机挖土方（斗容量1.25 ）装车 三类土	1000	0.03946	3483.18	137.45	411.84		2718.54	226.33	126.47	
040102003001	挖基坑石方 部位：场地平整 废弃石方运距：暂定5km		282.24	81.04	22872.73	33.76	11.64	28.61	4.51	2.52	
C1-0060	机械打眼爆破石方 沟槽（基坑）较硬岩	100	2.8224	7421.25	20945.74	3320.80	1163.52	2303.11	406.61	227.21	
C1-0085	履带式液压挖掘机挖石碴斗容量（1.25 ）装车	1000	0.28224	6813.20	1922.96	549.12		5574.01	442.70	247.37	
010103002001	余土弃置		403.20	17.11	6898.75			15.38	1.11	0.62	
C1-0123换	自卸汽车运土方（运距1km内） 4.5t[实际5]	1000	0.40320	17117.03	6901.59			15383.33	1112.21	621.49	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第2页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	单价措施项目				1275.62						
1.1	大型机械设备进出场及安拆费				1275.62						
041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	1275.62	1275.62	81.51	167.29	726.02	209.47	91.33	
C1-0442	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1 以外	台次	1	1275.62	1275.62	81.51	167.29	726.02	209.47	91.33	
覆土					149.99						
	分部分项工程				149.99						
	A.1 土（石）方工程				149.99						
040103001001	回填方 覆盖处理池，厚度40cm		40.32	3.72	149.99	0.43		2.89	0.32	0.08	
A1-105	挖掘机回填 土	100	0.4032	371.71	149.87	43.20		288.84	31.54	8.13	
	单价措施项目										
处理池一污水截留井					36485.24						
	分部分项工程				34317.40						
	A.1 土（石）方工程				65.74						
010101001001	平整场地 土壤类别:三类土	m²	4.32	0.60	2.59	0.07		0.47	0.05	0.01	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第3页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
A1-88	平整场地土30cm以内 推土机 75kW	1000m²	0.00432	609.01	2.63	72.00		472.00	51.68	13.33	
010101004001	挖基坑土方 土壤类别:三类土 机械挖不到的地方,需要人工清理修坡		2.16	7.70	16.63	4.12		2.76	0.65	0.17	
A1-10	人工挖沟槽(基坑) 三类土 深 4m以内	100	0.0022	4100.82	9.02	3661.20		1.88	347.99	89.75	
A1-18	液压挖掘机挖土斗容量(1.0)	1000	0.00194	3919.00	7.60	432.00		3068.67	332.56	85.77	
010103001002	回填方		1.30	23.85	31.01	18.79		2.52	2.02	0.52	
A1-82	人工回填土 夯填	100	0.0130	2385.98	31.02	1879.20		252.09	202.47	52.22	
010103002005	余土弃置 运距: 5公里		0.86	18.04	15.51	0.43		15.69	1.53	0.39	
A1-156换	液压挖掘机挖土 斗容量1 自卸汽车运土 (运距1km以内) 10t[实际5]	1000	0.00086	18045.87	15.52	432.00		15687.58	1531.36	394.93	
	A. 4 混凝土及钢筋混凝土工程				33116.16						
010501001001	C10混凝土垫层 混凝土强度等级:C10普通混凝土		1.12	408.84	457.90	94.21	258.46	11.97	35.22	8.98	
A4-3换	混凝土垫层{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15}	10	0.112	3544.93	397.03	675.54	2576.82	8.01	226.73	57.83	
A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10	0.113	538.68	60.87	264.20	7.68	110.72	124.36	31.72	
010504001001	直形墙 混凝土强度等级:C25素混凝土		12.88	441.88	5691.41	94.44	290.37	12.54	35.48	9.05	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第4页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
A4-28换	墙 混凝土 {换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25}	10	1.288	3872.22	4987.42	676.26	2895.92	13.07	228.65	58.32	
A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10	1.307	538.68	704.05	264.20	7.68	110.72	124.36	31.72	
010505001001	有梁板 混凝土强度等级:C25素混凝土		3.65	448.14	1635.71	96.36	293.86	12.57	36.13	9.22	
A4-31换	混凝土 有梁板 {换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25}	10	0.365	3933.86	1435.86	695.07	2930.83	13.14	234.91	59.91	
A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10	0.371	538.68	199.85	264.20	7.68	110.72	124.36	31.72	
010515002001	现浇构件螺纹钢制安 10以上	t	5.300	4779.46	25331.14	601.07	3763.12	116.53	238.03	60.71	
A4-241	现浇构件螺纹钢制安 10以上	t	5.300	4779.46	25331.14	601.07	3763.12	116.53	238.03	60.71	
	A.10 墙、柱面工程				1135.50						
011201001001	外墙抹灰 水池底板面层及所有池壁内外批1:2防水砂浆厚20	m²	50.00	22.71	1135.50	9.46	8.71	0.42	3.28	0.84	
A7-177	防水砂浆防水 20mm厚 立面 {水泥防水砂浆 (加防水粉5%) 1:2}	100m²	0.5000	2269.88	1134.94	945.63	870.88	42.15	327.65	83.57	
	单价措施项目				2167.84						
011701	脚手架工程										
011702	混凝土模板及支架(撑)				1270.36						
011702001002	垫层模板	m²	2.16	25.96	56.07	10.37	10.75	0.37	3.56	0.91	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第5页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
A17-1	混凝土基础垫层 木模板木支撑	100m²	0.0216	2596.26	56.08	1037.12	1074.66	37.23	356.36	90.89	
011702011001	直形墙	m³	25.12	40.18	1009.32	18.64	12.82	0.68	6.41	1.63	
A17-83	直形墙 胶合板模板 钢支撑	100m²	0.2512	4018.78	1009.52	1863.90	1282.43	68.14	640.86	163.45	
011702014001	有梁板	m³	3.52	58.23	204.97	29.58	14.69	1.16	10.20	2.60	
A17-91	有梁板 胶合板模板 钢支撑	100m²	0.0352	5823.40	204.98	2958.30	1468.59	116.48	1019.90	260.13	
011703	垂直运输										
011704	超高施工增加										
011705	大型机械设备进出场及安拆				897.48						
011705001001	履带式挖掘机 1 内 场外运输费	台次	1	897.48	897.48	85.50	121.64	607.52	65.84	16.98	
A20-20	履带式挖掘机 1 内 场外运输费	台次	1	897.48	897.48	85.50	121.64	607.52	65.84	16.98	
011706	施工排水、降水费										
011708	混凝土运输及泵送工程										
011709	二次搬运费										
011710	已完工程保护费										
011711	夜间施工增加费										
处理池—格栅池、沉砂池、厌氧池					114918.17						
	分部分项工程				105130.52						
	A.1 土（石）方工程				3958.92						
010101001002	平整场地	m²	26.40	0.60	15.84	0.07		0.47	0.05	0.01	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第6页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	土壤类别:三类土										
A1-88	平整场地土30cm以内 推土机 75kW	1000m²	0.02640	609.01	16.08	72.00		472.00	51.68	13.33	
010101004002	挖基坑土方 土壤类别:三类土 机械挖不到的地方,需要人工清理修坡		156.60	5.59	875.39	2.97		2.03	0.47	0.12	
A1-10	人工挖沟槽(基坑) 三类土 深 4m以内	100	0.1148	4100.82	470.77	3661.20		1.88	347.99	89.75	
A1-18	液压挖掘机挖土斗容量(1.0)	1000	0.10336	3919.00	405.07	432.00		3068.67	332.56	85.77	
010103001003	回填方		41.76	23.85	995.98	18.79		2.52	2.02	0.52	
A1-82	人工回填土 夯填	100	0.4176	2385.98	996.39	1879.20		252.09	202.47	52.22	
010103002006	余土弃置 运距: 5公里		114.84	18.04	2071.71	0.43		15.69	1.53	0.39	
A1-156换	液压挖掘机挖土 斗容量1 自卸汽车运土 (运距1km以内) 10t[实际5]	1000	0.11484	18045.87	2072.39	432.00		15687.58	1531.36	394.93	
	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程				84886.56						
010501001002	C10混凝土垫层 混凝土强度等级:C10普通混凝土		3.60	408.97	1472.29	94.27	258.46	12.00	35.25	8.99	
A4-3换	混凝土垫层{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15}	10	0.360	3544.93	1276.17	675.54	2576.82	8.01	226.73	57.83	
A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10	0.364	538.68	196.08	264.20	7.68	110.72	124.36	31.72	
010501004001	满堂基础		13.60	424.62	5774.83	81.78	291.71	12.06	31.13	7.94	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第7页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	混凝土强度等级:C25普通混凝土										
A4-10换	混凝土满堂基础 无梁式 {换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25}	10	1.360	3699.54	5031.37	549.72	2909.29	8.25	185.08	47.20	
A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10	1.380	538.68	743.38	264.20	7.68	110.72	124.36	31.72	
010504001002	直形墙 混凝土强度等级:C25素混凝土		40.34	441.91	17826.65	94.45	290.37	12.55	35.49	9.05	
A4-28换	墙 混凝土 {换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25}	10	4.034	3872.22	15620.54	676.26	2895.92	13.07	228.65	58.32	
A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10	4.095	538.68	2205.89	264.20	7.68	110.72	124.36	31.72	
010505001002	有梁板 混凝土强度等级:C25素混凝土		13.20	448.07	5914.52	96.33	293.86	12.55	36.12	9.21	
A4-31换	混凝土 有梁板 {换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25}	10	1.320	3933.86	5192.70	695.07	2930.83	13.14	234.91	59.91	
A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10	1.340	538.68	721.83	264.20	7.68	110.72	124.36	31.72	
010515001001	现浇构件螺纹钢制安 10以上	t	9.938	4779.46	47498.27	601.07	3763.12	116.53	238.03	60.71	
A4-241	现浇构件螺纹钢制安 10以上	t	9.938	4779.46	47498.27	601.07	3763.12	116.53	238.03	60.71	
010515001002	爬梯	个	2	3200.00	6400.00		3200.00				
B-	爬梯		2	3200.00	6400.00		3200.00				
	A.10 墙、柱面工程				16285.04						
011201001002	墙面抹灰	m²	382.40	25.85	9885.04	8.99	12.50	0.43	3.13	0.80	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第8页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	水池底板面层及所有池壁内外批1:2防水砂浆厚20										
A7-97	掺无机铝盐防水剂 防水砂浆 20mm厚{素水泥浆}	100m²	3.8240	2585.58	9887.26	899.46	1250.22	43.39	312.74	79.77	
	格栅	个	2	3200.00	6400.00		3200.00				
B-	格栅	个	2	3200.00	6400.00		3200.00				
	单价措施项目				9787.65						
011701	脚手架工程				2358.93						
桂011701001001	外脚手架	m²	64.38	24.52	1578.60	13.83	4.12	0.57	4.78	1.22	
A15-5	扣件式钢管外脚手架 双排 10m以内	100m²	0.6438	2451.74	1578.43	1382.54	412.43	57.35	477.61	121.81	
桂011701002001	里脚手架	m²	82.40	9.47	780.33	5.40	1.44	0.27	1.88	0.48	
A15-2	扣件式钢管里脚手架 3.6m以上	100m²	0.8240	946.63	780.02	540.36	143.61	26.62	188.07	47.97	
011702	混凝土模板及支架(撑)				7428.72						
011702001003	垫层模板	m²	1.48	25.96	38.42	10.37	10.75	0.37	3.56	0.91	
A17-1	混凝土基础垫层 木模板木支撑	100m²	0.0148	2596.26	38.42	1037.12	1074.66	37.23	356.36	90.89	
011702011002	直形墙	m²	164.80	40.18	6621.66	18.64	12.82	0.68	6.41	1.63	
A17-83	直形墙 胶合板模板 钢支撑	100m²	1.6480	4018.78	6622.95	1863.90	1282.43	68.14	640.86	163.45	
011702014002	有梁板	m²	13.20	58.23	768.64	29.58	14.69	1.16	10.20	2.60	
A17-91	有梁板 胶合板模板 钢支撑	100m²	0.1320	5823.40	768.69	2958.30	1468.59	116.48	1019.90	260.13	
处理池一平面格栅					4000.00						

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第9页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	分部分项工程				4000.00						
	平面格栅	个	2	2000.00	4000.00		2000.00				
B-	平面格栅	个	2	2000.00	4000.00		2000.00				
	单价措施项目										
处理池---管材料					16382.68						
	分部分项工程				16382.68						
	B9 给排水、燃气工程				16382.68						
04B001	堵头 dn100	个	16	35.00	560.00						
B-	堵头	个	16								
04B002	堵头 dn150	个	4	45.00	180.00						
B-	堵头	个	4								
04B003	弯头	个	52	26.80	1393.60						
B-	弯头	个	52								
04B004	弯头	个	4	36.80	147.20						
B-	弯头	个	4								
04B005	变径三通	个	48	12.50	600.00						

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第10页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
B-	变径三通	个	48								
04B006	等径三通	个	2	12. 50	25. 00						
B-	等径三通	个	2								
04B007	法兰	个	4	85. 20	340. 80						
B-	法兰	个	4								
04B008	法兰	个	4	85. 20	340. 80						
B-	法兰	个	4								
04B009	管子	m	48. 00	18. 63	894. 24						
B-	管子	m	48. 00								
04B010	管子	m	56. 00	35. 60	1993. 60						
B-	管子	m	56. 00								
04B011	预埋管	项	2	3560. 00	7120. 00						
B-	预埋管	项	2								
04B012	预埋管套 dn200	个	6	45. 36	272. 16						
B-	预埋管套 dn200	个	6								
04B013	预埋管套 dn100 dn100	个	4	35. 60	142. 40						
B-	预埋管套 dn100	个	4								
04B014	预埋管套 dn150	个	8	39. 65	317. 20						

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第11页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
B-	预埋管套 dn150	个	8								
04B015	预埋管套 dn80	个	64	32.12	2055.68						
B-	预埋管套 dn80	个	64								
	单价措施项目										
011701	脚手架工程										
011702	混凝土模板及支架(撑)										
011703	垂直运输										
011704	超高施工增加										
011705	大型机械设备进出场及安拆										
011706	施工排水、降水										
011708	混凝土运输及泵送工程										
011709	二次搬运										
011710	已完工程保护费										
011711	夜间施工增加费										
011712	金属结构构件制作平台摊销										
011713	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施										
接户集水井					11183.53						
	分部分项工程				11183.53						
	土石方工程				258.07						

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第12页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
040101001001	挖一般土方 废弃土方运距: 暂定5km		11.49	5.53	63.54	2.52		2.45	0.36	0.20	
C1-0002	人工挖一般土方 三类土	100	0.0115	2385.97	27.44	2144.31			155.03	86.63	
C1-0017	挖掘机挖土方(斗容量1.25)装车 三类土	1000	0.01034	3483.18	36.02	411.84		2718.54	226.33	126.47	
040103001003	回填方		1.88	18.56	34.89	16.68			1.21	0.67	
C1-0088	人工松填土	100	0.0188	1856.47	34.90	1668.44			120.63	67.40	
010103002009	余土弃置		9.33	17.11	159.64			15.38	1.11	0.62	
C1-0123换	自卸汽车运土方(运距1km内) 4.5t[实际5]	1000	0.00933	17117.03	159.70			15383.33	1112.21	621.49	
	集水井工程				10925.46						
040504001002	接户集水井 规格: 500X500X500 素土夯实 100厚C15砼垫层 1: 2水泥砂浆(三面光、放坡) 120厚页岩砖砌筑(M7.5水泥砂浆) 1: 2水泥砂浆(三面光、放坡) 50厚钢筋砼预制盖板	座	26	195.21	5075.46	57.47	113.06	2.38	15.53	6.77	
C5-0671换	非定型井垫层 混凝土{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15}	10	0.230	3049.75	701.44	296.30	2635.72	5.36	78.25	34.12	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第13页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
C5-0673	非定型井砌筑 砖砌 矩形 {水泥砂浆中砂 M7.5}	10	0.456	5782.79	2636.95	1574.53	3556.93	47.23	420.68	183.42	
C5-0679	非定型井抹灰 砖墙 规格:井底 20mm {水泥砂浆 1:2}	100m²	0.2600	3057.85	795.04	1617.97	775.59	44.88	431.34	188.07	
C5-0678	非定型井抹灰 砖墙 规格:井内侧 20mm {水泥砂浆 1:2}	100m²	0.0650	4257.46	276.73	2492.00	775.59	44.88	658.07	286.92	
C5-0688换	非定型井盖板制作 盖板 (板厚cm以内) 10 {换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25}	10	0.071	3729.09	264.77	530.63	2993.84	5.07	138.96	60.59	
C3-0553	钢筋制作、安装 Φ10以上	t	0.056	5631.46	315.36	796.35	4365.66	125.91	239.23	104.31	
C1-0388	现场拌制 混凝土拌制	10	0.307	277.20	85.10	141.01	7.68	55.36	50.94	22.21	
031002003001	三通225*225*110	个	8	135.49	1083.92		135.49				
B-	三通225*225*110	个	8	135.49	1083.92		135.49				
031002003002	三通315*315*110	个	30	152.65	4579.50		152.65				
B-	三通315*315*110	个	30	152.65	4579.50		152.65				
031002003003	三通400*400*110	个	1	186.58	186.58		186.58				
B-	三通400*400*110	个	1	186.58	186.58		186.58				

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第14页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	单价措施项目										
1.1	大型机械设备进出场及安拆费										
1.2	施工排水、降水费										
1.3	二次搬运费										
1.4	已完工程及设备保护费										
1.5	夜间施工增加费										
2.1	脚手架工程费										
2.2	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费										
2.3	垂直运输机械费										
2.4	混凝土运输及泵送费										
2.5	建筑物超高加压水泵费										
污水处理管网工程					189874.74						
	分部分项工程				189874.74						
	土石方工程				8189.07						
040101003001	挖基坑土方（装车）		35.53	7.09	251.91	4.15		2.22	0.46	0.26	
	部位：污水井										

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第15页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
C1-0005	人工挖沟槽、基坑土方 三类土	100	0.0355	4209.06	149.42	3782.75			273.49	152.82	
C1-0013	挖掘机挖土方(斗容量1.25)不装车 三类土	1000	0.03198	3204.48	102.48	411.84		2468.07	208.22	116.35	
040103001001	回填方 部位: 污水井		17.77	20.99	372.99	17.67	0.06	1.14	1.36	0.76	
C1-0090	填土夯实	100	0.1777	2099.28	373.04	1766.87	5.95	114.44	136.02	76.00	
040101002001	挖沟槽土方 土壤类别: 三类土		482.92	12.00	5795.04	7.89		2.89	0.78	0.44	
C1-0005	人工挖沟槽、基坑土方 三类土	100	0.9658	4209.06	4065.11	3782.75			273.49	152.82	
C1-0033	挖掘机挖沟槽、基坑土方(斗容量1.25)装车 三类土	1000	0.38634	4481.44	1731.36	411.84		3615.70	291.19	162.71	
040103001002	回填方 1. 密实度要求:满足设计规范要求 2. 填方材料品种:原土回填		130.49	7.69	1003.47	4.10		2.81	0.50	0.28	
A1-82	人工回填土 夯填	100	0.2610	2371.48	618.96	1879.20		252.09	154.09	86.10	
A1-105	挖掘机回填 土	100	1.0439	369.46	385.68	43.20		288.84	24.01	13.41	
040103002001	余方弃置		86.32	5.19	448.00			4.66	0.34	0.19	
C1-0125	自卸汽车运土方(运距1km内) 20t	1000	0.08632	5190.10	448.01			4664.42	337.24	188.44	
桂040103003001	土石方运输每增1km 余方弃距: 2km	• km	172.64	1.84	317.66			1.65	0.12	0.07	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第16页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
C1-0137	自卸汽车运石方(每增加1km运距) 20t	1000	0.17264	1839.02	317.49			1652.76	119.49	66.77	
	污水管道工程				110750.32						
040501004001	PVC-U排水管De110 管道基础材质:中砂 接口类型:粘结连接 管道检验及试验符合设计要求	m	154.00	64.66	9957.64	22.06	34.07	0.23	5.78	2.52	
C5-0733	柔性接口混凝土管砂基础	10	1.078	2266.37	2443.15	462.16	1586.19	33.42	128.55	56.05	
C5-0143换	承插式塑料排水管道安装(粘结连接) 公称 外径(160mm以内)	100m	1.5400	4881.28	7517.17	1882.88	2297.03		488.42	212.95	
040501004002	高强度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)De225 管道基础材质:中砂 接口类型:承插接口 管道检验及试验符合设计要求	m	314.00	129.84	40769.76	12.87	111.79	0.28	3.41	1.49	
C5-0733	柔性接口混凝土管砂基础	10	2.512	2266.37	5693.12	462.16	1586.19	33.42	128.55	56.05	
C5-0119换	双壁波纹管敷设(承插式胶圈接口) 公称直 径(250mm以内)	100m	3.1400	10843.60	34048.90	766.19	9792.00		198.75	86.66	
C5-0255	管道闭水试验 管径(mm以内)400{水泥砂 浆中砂M7.5}	100m	3.1400	326.61	1025.56	150.79	118.46	0.87	39.34	17.15	
040501004003	高强度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)De315 管道基础材质:中砂 接口类型:承插接口	m	154.00	162.33	24998.82	17.67	137.62	0.33	4.67	2.04	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第17页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	管道检验及试验符合设计要求										
C5-0733	柔性接口混凝土管砂基础	10	1.386	2266.37	3141.19	462.16	1586.19	33.42	128.55	56.05	
C5-0120换	双壁波纹管敷设(承插式胶圈接口)公称直径(315mm以内)	100m	1.5400	13171.72	20284.45	880.31	11963.50		228.35	99.56	
C5-0255	管道闭水试验 管径(mm以内)400{水泥砂浆中砂M7.5}	100m	4.8100	326.61	1570.99	150.79	118.46	0.87	39.34	17.15	
040501004004	高强度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)DN400 管道基础材质:中砂 接口类型:承插接口 管道检验及试验符合设计要求	m	78.00	184.43	14385.54	17.68	159.65	0.38	4.68	2.04	
C5-0733	柔性接口混凝土管砂基础	10	0.858	2266.37	1944.55	462.16	1586.19	33.42	128.55	56.05	
C5-0121换	双壁波纹管敷设(承插式胶圈接口)公称直径(400mm以内)	100m	0.7800	15623.15	12186.06	1108.54	14101.67		287.56	125.38	
C5-0255	管道闭水试验 管径(mm以内)400{水泥砂浆中砂M7.5}	100m	0.7800	326.61	254.76	150.79	118.46	0.87	39.34	17.15	
040504001001	圆形污水检查井Φ700 砖品种、规格、强度等级:MU10页岩砖砂浆 强度等级:M7.5水泥砂浆 抹面、勾缝、座浆、摸三角灰均用1:2防水水泥砂浆 井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井顶部,厚20mm 100厚C10混凝土垫层	座	19	1086.24	20638.56	264.27	713.33	7.43	70.48	30.73	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第18页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	井盖板采用Φ700防盗重型球墨铸铁井盖高强度聚乙烯防坠网 成品爬梯:钢-HPB300;塑料-高密度聚乙烯,纳米材料										
C5-0672	非定型井砌筑 砖砌 圆形{水泥砂浆中砂 M7.5}	10	1.615	6320.67	10207.88	1881.67	3646.20	66.94	505.47	220.39	
C5-0678换	非定型井抹灰 砖墙 规格:井内侧 20mm {换:水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2}	100m²	0.3572	4404.75	1573.38	2492.00	922.88	44.88	658.07	286.92	
C5-0679换	非定型井抹灰 砖墙 规格:井底 20mm {换:水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2}	100m²	0.0731	3205.14	234.30	1617.97	922.88	44.88	431.34	188.07	
C5-0700换	非定型井井盖(算)制作 井圈 {换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20}	10	0.071	3493.67	248.05	530.23	2762.40	2.57	138.21	60.26	
C5-0671换	非定型井垫层 混凝土 {换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C10}	10	0.156	2982.83	465.32	296.30	2568.80	5.36	78.25	34.12	
C5-0703换	非定型井井盖、井算安装 检查井 复合井盖、座 {水泥砂浆 1:2}	10套	1.9	3789.24	7199.56	451.24	3169.91		117.05	51.04	
C1-0388	现场拌制 混凝土拌制	10	0.231	277.20	64.03	141.01	7.68	55.36	50.94	22.21	
B-	防坠网	张	19	10.00	190.00		10.00				
B-	成品爬梯	个	19	24.00	456.00		24.00				
	路面拆除及恢复工程				70935.35						
080403002001	切缝机切缝	m	1553.48	14.88	23115.78	7.69	3.25	0.44	2.36	1.14	
C1-0444	旧路面机械切缝 切缝机切缝	100m	15.5348	1620.57	25175.23	768.77	324.61	43.92	235.68	113.78	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第19页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
041001001001	拆除路面平均厚度15cm 采用岩石破碎机拆除 含废渣外运(暂计5km)	m³	497.24	16.43	8169.65	0.55		12.24	2.51	1.13	
C1-0352	拆除水泥混凝土路面 岩石破碎机拆除 厚度15cm	100m²	4.9724	1160.81	5772.01	46.33		799.43	219.39	95.66	
C1-0085	履带式液压挖掘机挖石碴斗容量(1.25)装车	1000	0.07459	6813.20	508.20	549.12		5574.01	442.70	247.37	
C1-0132换	自卸汽车运石方(运距1km内) 4.5t[实际5]	1000	0.07459	25327.44	1889.17			22762.15	1645.70	919.59	
040203007001	恢复C25水泥混凝土面层 级配碎石垫层厚度:5cm 水泥混凝土路面厚度:15cm 路面养生:保水养护膜	m²	497.24	79.74	39649.92	13.62	53.06	5.82	5.04	2.20	
C2-0120换	水泥混凝土路面 厚度15cm{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25}	100m²	4.9724	5161.12	25663.15	576.03	4301.06	50.61	162.55	70.87	
C2-0139	刻纹机刻水泥混凝土路面	100m²	4.9724	482.59	2399.63	241.27	106.78	32.54	71.03	30.97	
C2-0021换	级配碎石摊铺 厚15cm[实际5]	100m²	4.9724	1507.65	7496.64	133.72	755.88	414.02	142.08	61.95	
C2-0142	清扫洗刷路面 洗刷(包括扫刷)	100m²	4.9724	158.16	786.43	114.11	1.54		29.60	12.91	
C2-0138	塑料膜养生	100m²	4.9724	241.17	1199.19	81.51	129.30		21.14	9.22	
C1-0388	现场拌制 混凝土拌制	10	7.608	277.20	2108.94	141.01	7.68	55.36	50.94	22.21	
	单价措施项目										

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第20页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
浆砌片石墙					231990.66						
	分部分项工程				215515.02						
1.	A.1 土(石)方工程				19713.35						
010101002001	挖一般土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:不小于2m		389.90	17.81	6944.12	5.84		10.19	1.40	0.38	
A1-79	挖掘机挖碴斗容量(0.6)	1000	0.35091	13017.55	4567.99	388.80		11323.95	1023.69	281.11	
A1-10换	人工挖沟槽(基坑) 三类土 深 4m以内	100	0.3899	6105.68	2380.60	5491.80		1.88	480.15	131.85	
040103002001	余方弃置 1.废弃料品种:土石方 2.运距:1km		389.90	24.31	9478.47	9.04		12.83	1.91	0.53	
A1-116	人工装、自卸汽车运土方 1km运距以内 2t 自卸汽车	100	3.8990	2431.11	9478.90	904.32		1283.11	191.18	52.50	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第21页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
桂040103003001	土方运输每增1km 1. 运距: 工程量暂按增运3km计, 结算按实际做调整	• km	779. 80	4. 22	3290. 76			3. 80	0. 33	0. 09	
A1-168	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 2t	1000	0. 77980	4219. 84	3290. 63			3796. 87	331. 85	91. 12	
0104	砌筑工程				186253. 40						
010404001001	20cm碎石垫层		257. 30	39. 58	10183. 93	4. 60	25. 97	4. 92	2. 76	1. 33	
C2-0019	碎石(砾石)摊铺 厚20cm	100m²	2. 5730	4315. 00	11102. 50	460. 32	2597. 08	491. 87	276. 14	133. 31	
010403004001	C30片浆砌片石墙 挡墙墙体材料采用C25浆砌片石, 要求片石含量不得超过20%, 径不得大于30cm 片石强度等级不低于Mu30 凝结强度等级不低于M25 泄水孔间距为2~3m, 上下左右交错放置 挡墙墙顶地面应铺防水层 挡墙每隔10m左右或地质变化处设一沉降缝, 缝宽2~3cm, 自墙顶作到基地, 缝内用沥青麻丝填塞, 填塞深度大于30cm。		359. 90	482. 37	173604. 96	210. 86	149. 06	22. 30	67. 65	32. 50	
C3-0536	泄水孔 铸铁管安装 泄水管	10m	16. 430	932. 12	15314. 73	446. 16	217. 15		129. 39	62. 46	
C1-0182换	浆砌片石	10	35. 990	4684. 66	168600. 91	1870. 44	1304. 33	222. 93	607. 08	293. 07	
C1-0168	压顶 混凝土{预拌普通混凝土 C30}	10	0. 476	5973. 97	2843. 61	786. 50	4348. 93	4. 96	229. 52	110. 80	
A7-188	油浸麻丝填缝 立面	100m	0. 9072	2502. 53	2270. 30	956. 75	1174. 47		292. 00	79. 31	
010403004002	挡墙C25混凝土护面		5. 69	433. 13	2464. 51	94. 46	284. 59	12. 55	32. 66	8. 87	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第22页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	厚度1CM										
A4-28换	墙 混凝土 {换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25}	10	0.569	3794.93	2159.32	676.26	2838.07	13.07	210.38	57.15	
A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10	0.578	528.11	305.25	264.20	7.68	110.72	114.43	31.08	
0104	渠道工程				9548.27						
010512008	沟盖板、井盖板		2.87	919.93	2640.20	402.79	328.18	12.13	120.91	55.92	
C5-1051换	渠道盖板预制 矩形盖板 (板厚) 10cm以内 {换:碎石 GD40 中砂水泥 32.5 C25}	10	0.287	4456.14	1278.91	886.60	2812.97	5.17	258.61	124.85	
C5-1061	盖板安装 渠道矩形盖板 (每块体积) 0.1m3以内	10	0.287	4987.43	1431.39	2873.44	461.01	3.91	834.43	402.83	
A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10	0.291	528.11	153.68	264.20	7.68	110.72	114.43	31.08	
010101003	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:不小于2m		45.76	15.18	694.64	3.47		10.19	1.19	0.33	
A1-79	挖掘机挖碴斗容量(0.6)	1000	0.04118	13017.55	536.06	388.80		11323.95	1023.69	281.11	
A1-9	人工挖沟槽(基坑) 三类土 深 2m以内	100	0.0458	3469.59	158.91	3117.60		4.22	272.85	74.92	
010103001	回填方		17.16	7.80	133.85	4.10		2.92	0.61	0.17	
A1-82	人工回填土 夯填	100	0.0343	2368.71	81.25	1879.20		252.09	186.27	51.15	
A1-19	液压挖掘机挖土斗容量(1.25)	1000	0.01373	3842.54	52.76	432.00		3025.38	302.18	82.98	
040103002001	余方弃置		26.03	24.31	632.79	9.04		12.83	1.91	0.53	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第23页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	1. 废弃料品种:土石方 2. 运距:1km										
A1-116	人工装、自卸汽车运土方 1km运距以内 2t 自卸汽车	100	0.2603	2431.11	632.82	904.32		1283.11	191.18	52.50	
桂040103003001	土方运输每增1km 1. 运距: 工程量暂按增运3km计, 结算按实际做调整	• km	52.06	2.12	110.37			1.90	0.17	0.05	
A1-168	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 2t	1000	0.02603	4219.84	109.84			3796.87	331.85	91.12	
010404001001	垫层		4.40	307.40	1352.56	121.98	123.46	0.65	41.69	19.62	
C3-0098	碎石垫层	10	0.440	3350.68	1474.30	1219.79	1234.60	6.49	416.94	196.20	
010401004	多孔砖墙		7.04	363.59	2559.67	133.74	174.38	2.57	41.60	11.30	
A3-53	小型空心砌块墙 墙体厚度 24cm{水泥石灰砂浆中砂M5}	10	0.704	3608.13	2540.12	1323.54	1743.38	19.84	410.00	111.37	
A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10	0.037	528.11	19.54	264.20	7.68	110.72	114.43	31.08	
011108004	水泥砂浆	m³	70.40	20.23	1424.19	7.88	8.71	0.42	2.53	0.69	
A7-176	防水砂浆防水 20mm厚 平面{水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2}	100m²	0.7040	2023.65	1424.65	788.31	870.88	42.15	253.46	68.85	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第24页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	单价措施项目				16475.64						
011701	脚手架工程				3731.63						
桂011701001001	外脚手架	m²	328.20	11.37	3731.63	6.37	2.28	0.18	2.00	0.54	
A15-3	扣件式钢管外脚手架 单排 10m以内	100m²	3.2820	1138.01	3734.95	636.98	228.24	18.43	200.03	54.33	
011702	混凝土模板及支架(撑)				12744.01						
011702011001	挡墙模板	m²	328.20	38.83	12744.01	17.79	13.44	0.50	5.58	1.52	
A17-84换	直形墙 胶合板模板 木支撑[实际3]	100m²	3.2820	3883.67	12746.20	1779.26	1344.39	50.06	558.31	151.65	
道路硬化					46846.63						
	分部分项工程				46846.63						
3.	道路工程				46846.63						
040202001	原土夯实	m²	404.00	2.82	1139.28	1.97		0.19	0.30	0.13	
C1-0101	人工原土夯实	100m²	4.0400	282.81	1142.55	197.00		19.22	30.27	12.97	
010404001001	100mm碎石垫层		40.40	19.17	774.47	2.14	8.46	4.25	1.85	0.89	
C2-0019换	碎石(砾石)摊铺 厚15cm[实际10]	100m²	0.4040	1917.68	774.74	213.58	845.77	425.28	185.27	89.44	
040203007	水泥混凝土 180厚C25混凝土	m²	404.00	111.22	44932.88	24.62	63.34	2.44	7.85	3.79	
C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm[实际18]{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25}	100m²	4.0400	7989.08	32275.88	970.26	5898.31	30.52	290.23	140.11	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第25页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
C2-0121	伸缝 沥青玛蹄脂	10m²	0.405	1363.03	552.03	493.06	545.41		142.99	69.03	
C2-0128	刻防滑条	100m²	4.0400	824.68	3331.71	421.85	109.94	30.35	131.14	63.31	
C2-0129	清扫洗刷（扫刷）路面	100m²	4.0400	312.62	1262.98	199.49	1.54		57.85	27.93	
C2-0138	塑料膜养生	100m²	4.0400	267.99	1082.68	81.51	129.30		23.64	11.41	
C3-0109	模板	10m²	3.878	610.18	2366.28	297.51	130.93	2.40	86.97	41.99	
C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10	7.417	547.54	4061.10	247.39	7.68	98.52	100.31	48.43	
	单价措施项目										

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第26页 共26页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	总 合 计				683349. 27						
	Σ人工费				185534. 86						
	Σ材料费				335763. 55						
	Σ机械费				58199. 66						
	Σ管理费				58846. 80						
	Σ利 润				24756. 41						

税 前 项 目 费 表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第1页 共1页

[illegible]

注：税前项目包含除增值税以外的所有费用。

表-12

规费、增值税计价表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第1页 共6页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
场地土方平整				6523.30
1	规费	1.1+1.2+1.3		3057.76
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费) (9594.95+81.51)	29.35	2840.04
1.1.1	养老保险费		17.22	1666.29
1.1.2	失业保险费		0.34	32.90
1.1.3	医疗保险费		10.25	991.84
1.1.4	生育保险费		0.64	61.93
1.1.5	工伤保险费		0.90	87.09
1.2	住房公积金		1.85	179.01
1.3	工程排污费		0.40	38.71
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)	9.00	3465.54
覆土				20.22
1	规费	1.1+1.2+1.3		5.48
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费) (17.34+0)	29.35	5.09
1.1.1	养老保险费		17.22	2.99
1.1.2	失业保险费		0.34	0.06
1.1.3	医疗保险费		10.25	1.78
1.1.4	生育保险费		0.64	0.11
1.1.5	工伤保险费		0.90	0.16
1.2	住房公积金		1.85	0.32

规费、增值税计价表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第2页 共6页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1.3	工程排污费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费) (17.34+0)	0.40	0.07
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)	9.00	14.74
处理池—污水截留井				5673.37
1	规费	1.1+1.2+1.3		2030.83
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费) (5366.29+680.26)	29.35	1774.66
1.1.1	养老保险费		17.22	1041.22
1.1.2	失业保险费		0.34	20.56
1.1.3	医疗保险费		10.25	619.77
1.1.4	生育保险费		0.64	38.70
1.1.5	工伤保险费		0.90	54.42
1.2	住房公积金		1.85	111.86
1.3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机) (31732.55+1828.35)	0.43	144.31
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)	9.00	3642.54
处理池—格栅池、沉砂池、厌氧池				18885.94
1	规费	1.1+1.2+1.3		7333.13
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费) (17245.46+4813.02)	29.35	6474.16
1.1.1	养老保险费		17.22	3798.47
1.1.2	失业保险费		0.34	75.00
1.1.3	医疗保险费		10.25	2260.99

规费、增值税计价表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第3页 共6页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1.1.4	生育保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (17245.46+4813.02)	0.64	141.17
1.1.5	工伤保险费		0.90	198.53
1.2	住房公积金		1.85	408.08
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (97152.6+7706.36)	0.43	450.89
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)	9.00	11552.81
处理池——平面格栅				399.74
1	规费	1.1+1.2+1.3		17.20
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (0+0)	29.35	
1.1.1	养老保险费		17.22	
1.1.2	失业保险费		0.34	
1.1.3	医疗保险费		10.25	
1.1.4	生育保险费		0.64	
1.1.5	工伤保险费		0.90	
1.2	住房公积金		1.85	
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (4000+0)	0.43	17.20
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)	9.00	382.54
处理池——管材料				1474.44
1	规费	1.1+1.2+1.3		

规费、增值税计价表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第4页 共6页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费) (0+0)	29.35	
1.1.1	养老保险费		17.22	
1.1.2	失业保险费		0.34	
1.1.3	医疗保险费		10.25	
1.1.4	生育保险费		0.64	
1.1.5	工伤保险费		0.90	
1.2	住房公积金		1.85	
1.3	工程排污费		0.40	
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)	9.00	1474.44
接户集水井				1567.22
1	规费	1.1+1.2+1.3		491.23
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费) (1554.53+0)	29.35	456.25
1.1.1	养老保险费		17.22	267.69
1.1.2	失业保险费		0.34	5.29
1.1.3	医疗保险费		10.25	159.34
1.1.4	生育保险费		0.64	9.95
1.1.5	工伤保险费		0.90	13.99
1.2	住房公积金		1.85	28.76
1.3	工程排污费		0.40	6.22

规费、增值税计价表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第5页 共6页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)	9.00	1075.99
污水处理管网工程				32601.21
1	规费	1.1+1.2+1.3		12753.31
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费) (40358.62+0)	29.35	11845.25
1.1.1	养老保险费		17.22	6949.75
1.1.2	失业保险费		0.34	137.22
1.1.3	医疗保险费		10.25	4136.76
1.1.4	生育保险费		0.64	258.30
1.1.5	工伤保险费		0.90	363.23
1.2	住房公积金		1.85	746.63
1.3	工程排污费		0.40	161.43
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)	9.00	19847.90
浆砌片石墙				55095.93
1	规费	1.1+1.2+1.3		30446.49
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费) (87064.75+7929.31)	29.35	27880.76
1.1.1	养老保险费		17.22	16357.98
1.1.2	失业保险费		0.34	322.98
1.1.3	医疗保险费		10.25	9736.89
1.1.4	生育保险费		0.64	607.96

规费、增值税计价表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第6页 共6页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1.1.5	工伤保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费) (87064.75+7929.31)	0.90	854.95
1.2	住房公积金		1.85	1757.39
1.3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机) (174675.2+13311.8)	0.43	808.34
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)	9.00	24649.44
道路硬化				
	合 计			122241.37

主要材料及价格表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第1页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
1		◆人工◆			
2	000301000	建筑装饰人工	元	30557.602	1.50
3	000701000	市政人工	元	28446.450	1.43
4	000701001	市政人工	元	69248.450	1.43
5		◆材料◆			
6	010103002	螺纹钢HRB400 10以上(综合)	t	15.924	3539.82
7	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	16.101	4.44
8	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	67.347	4.36
9	010310004	镀锌铁丝 Φ2.8	kg	5.801	4.36
10	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	33.539	4.62
11	010903002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	kg	58.240	4.13
12	011503001	六角空心钢(综合)	t	0.031	3978.63
13	020901006	塑料薄膜	m²	991.364	1.03
14	020901006	塑料薄膜	m²	444.400	2.56
15	022705004	棉纱头	kg	1.694	4.62
16	022903001	麻丝	kg	49.969	3.59
17	023301001	草袋	m²	29.457	2.39
18	023301001	草袋	m²	0.438	3.85
19	023301002	草袋	条	15.000	2.39
20	023301003	草袋片	片	10.000	1.28
21	030143001	对拉螺栓	kg	189.706	5.23
22	030183001	铁钉(综合)	kg	1.823	4.33

主要材料及价格表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第2页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
23	030183001	铁钉(综合)	kg	58.393	5.49
24	031311001	电焊条（综合）	kg	126.394	6.46
25	031338002	合金钢钻头一字型	个	19.757	23.93
26	031345001	钢锯条	根	4.928	0.31
27	031345008	刻纹机刀片	组	0.796	555.56
28	031345008	刻纹机刀片	组	0.646	575.22
29	031345011	切缝机刀片	片	20.195	234.69
30	031347004	铁砂布	张	6.468	1.34
31	032116001	铁件（综合）	kg	250.580	5.40
32	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t	9.454	336.28
33	040102001	砌筑水泥M32.5	t	0.999	336.28
34	040102003	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	56.401	402.65
35	040102003	普通硅酸盐水泥P.O 42.5MPa	t	22.326	402.65
36	040301001	砂(综合)		13.935	145.63
37	040301004	中砂		45.970	121.36
38	040301004	中砂		188.347	121.36
39	040502003	碎石 5～20mm		11.840	97.09
40	040502004	碎石 5～40mm		5.349	63.11
41	040502004	碎石 5～40mm		132.759	97.09
42	040502004	碎石 5～40mm		155.021	97.09
43	040502006	碎石 20～40mm		1.107	97.09
44	040502010	碎石 50~80		4.488	97.09

主要材料及价格表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第3页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
45	040701006	石屑		17.304	97.09
46	040902004	石灰膏		0.101	520.39
47	040904008	石粉		0.034	86.73
48	041101002	片石		414.965	58.25
49	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	11.489	495.15
50	041507004	砼空心砌块 90×240×190	块	61.952	1.42
51	041507008	砼空心砌块 190×240×190	块	80.326	1.86
52	041507012	砼空心砌块 390×240×190	块	289.344	1.71
53	041507013	砼空心砌块配块		0.542	376.07
54	042903001	C20钢筋混凝土块		0.046	299.15
55	050306001	周转板枋材		0.062	828.21
56	050306002	周转枋材		2.570	1168.14
57	050306003	周转板材		0.030	1088.50
58	053501002	竹篾	百根	0.354	3.08
59	133101003	石油沥青 30#	kg	486.666	2.48
60	133101005	石油沥青 60#~100#	kg	196.173	4.32
61	133502003	无机铝盐防水剂	kg	507.062	3.68
62	133504001	防水粉	kg	93.269	2.56
63	133508010	模板嵌缝料	kg	1.939	1.41
64	134101001	嵌缝料	kg	53.484	2.39
65	143309001	丙酮	kg	2.772	9.40
66	143508001	脱模剂	kg	3.878	3.59

主要材料及价格表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第4页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
67	143520001	隔离剂	kg	53.848	1.20
68	144116007	粘合剂 507	kg	1.848	11.76
69	150101001	石棉	kg	51.030	1.59
70	170103005	焊接钢管 DN40	m	0.261	15.97
71	172703000	橡胶管	m	13.095	5.81
72	173115000	高压水管	m	5.193	8.12
73	180106001	铸铁三通 DN150×50	个	59.312	28.32
74	224505000	高压风管	m	3.161	7.44
75	280322001	胶质导线 1.5mm2	m	88.652	0.60
76	280322002	胶质导线 2.5mm2	m	77.842	0.77
77	280322003	胶质导线 4.0mm2	m	11.685	1.20
78	330114001	高稀钢爬梯	个	47.488	11.11
79	340301003	电雷管	个	776.160	1.03
80	340303003	硝铵炸药 2#	kg	279.926	5.21
81	341101001	水		170.216	3.84
82	341101001	水		373.679	3.84
83	341104001	煤	t	0.013	541.59
84	341105003	木柴	kg	89.813	0.43
85	341105003	木柴	kg	1.296	0.44
86	341508001	其他材料费	元	306.362	0.88
87	341508001	其他材料费	元	604.009	0.90
88	341508002	其他材料费	元	489.935	0.88

主要材料及价格表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第5页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
89	350102001	钢模板	kg	225.448	6.07
90	350102003	组合钢模板	kg	26.758	3.59
91	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²	47.415	26.55
92	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²	29.841	26.55
93	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²	1.939	27.35
94	350201001	模板钢支撑	kg	21.407	5.56
95	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	53.868	4.96
96	350203003	卡具及扣件(综合)	kg	29.434	5.56
97	350302001	回转扣件	个	0.700	7.26
98	350302002	对接扣件	个	1.860	7.30
99	350302003	直角扣件	个	10.364	7.26
100	350303001	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t	0.094	4336.28
101	350307002	竹脚手板	m²	27.019	17.09
102	360105001.1	Φ700防盗重型球墨铸铁井盖	套	19.000	301.25
103	370501001	油浸枕木		0.160	1088.03
104	800101006	水泥砂浆中砂M7.5		132.083	170.57
105	800101007	水泥砂浆中砂M10		0.419	310.34
106		◆商品砼◆			
107	043104005	预拌普通混凝土 C30		4.831	420.39
108		◆配合比◆			
109	800101006	水泥砂浆中砂M7.5		6.587	232.75
110	800102003	水泥砂浆 1：2		9.023	352.00

主要材料及价格表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第6页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
111	800301004	水泥石灰砂浆中砂M5		0.676	289.29
112	800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1：2		3.392	419.75
113	801101001	素水泥浆		0.382	512.14
114	802102007	碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C20		0.372	249.71
115	802104041	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C10		1.591	246.67
116	802104042	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15		2.346	253.23
117	802104042	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15		4.767	253.23
118	802104043	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20		0.721	265.36
119	802104044	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25		81.853	279.06
120	802108017	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25		85.646	284.87
121	B802122021	碎石 GD40 中砂水泥 32.5 C25		2.913	265.26
122	B802124026	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25		74.174	275.59
123		◆主材◆			
124	020501001	橡胶圈	个	90.090	15.00
125	042903009Z	预制混凝土盖板C20		2.899	
126	171100000Z	铸铁管	m	167.586	
127	172500000	硬聚氯乙烯管（UPVC） De110	m	154.000	19.47
128	172506000	高密度聚乙烯双壁波纹管（HDPE） De225	m	317.140	94.50
129	172506000	高密度聚乙烯双壁波纹管（HDPE） De315	m	155.540	116.00
130	172506000	高密度聚乙烯双壁波纹管（HDPE） DN400	m	78.780	137.17
131	B-Z.1	格栅 主材费	元	2.000	3200.00
132	B-Z.1	竣工牌 主材费	元	1.000	1200.00

主要材料及价格表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第7页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
133	B-Z. 2	成品化粪池 主材费	元	2. 000	4000. 00
134	Z180906000	塑料管件	个	46. 200	10. 00
135		◆机械台班组成◆			
136	000301001	机械台班人工费	元	16. 039	1. 30
137	000301001	机械台班人工费	元	7178. 286	1. 50
138	000701002	市政机械台班人工费	元	3430. 109	1. 00
139	000701003	市政机械第一类费用	元	4124. 089	1. 00
140	140301001	汽油 93#	kg	0. 069	11. 21
141	140301004	国V汽油 92#	kg	438. 470	9. 31
142	140301004	汽油 92#	kg	4. 305	8. 42
143	140304001	轻柴油 0#	kg	331. 467	7. 41
144	140304001	轻柴油 0#	kg	1552. 858	7. 41
145	140304001	轻柴油 0#	kg	11. 303	7. 88
146	341103001	电	kW. h	1223. 341	0. 73
147	341103001	电	kW. h	7300. 914	0. 73
148	341103001	电	kW • h	147. 985	0. 63
149	994701003	停滞费	元	13887. 924	
150	994701004	折旧费	元	9809. 501	0. 85
151	994701005	大修理费	元	1558. 138	0. 85
152	994701006	经常修理费	元	4580. 568	0. 90
153	994701007	安拆及场外运输费	元	566. 673	1. 00
154	994701008	其他费用	元	976. 739	1. 00

主要材料及价格表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第8页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
155		◆机械◆			
156	990101003	履带式液压单斗挖掘机[斗容量0.6]	台班	2.133	1145.67
157	990101005	履带式液压单斗挖掘机[斗容量1]	台班	0.724	1434.54
158	990101006	履带式液压单斗挖掘机[斗容量1.25]	台班	0.025	1564.62
159	990101011	履带式液压单斗挖掘机 合资机型,斗容量1.25	台班	1.643	2308.08
160	990502003	双锥反转出料混凝土搅拌机[出料容量500L]	台班	8.369	184.53
161	990502003	双锥反转出料混凝土搅拌机出料容量 500L	台班	2.225	328.39
162	990506001	混凝土振捣器[平板式]	台班	1.470	10.14
163	990506002	混凝土振捣器[插入式]	台班	14.279	10.71
164	990506002	混凝土振捣器插入式	台班	-4.153	10.34
165	990506004	三滚轴整平机 功率75kW	台班	4.774	42.01
166	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班	4.638	36.67
167	990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班	3.240	123.97
168	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m3/h	台班	22.024	16.08
169	990701004	履带式推土机[功率75kW]	台班	0.200	813.80
170	990701005	履带式推土机[功率90kW]	台班	2.402	935.18
171	990701005	履带式推土机功率 90kW	台班	0.129	1034.05
172	990704004	载货汽车[装载质量4t]	台班	0.855	409.61
173	990705001	自卸汽车[装载质量2t]	台班	24.016	349.62
174	990705003	自卸汽车[装载质量4.5t]	台班	18.642	431.51
175	990705006	自卸汽车[装载质量10t]	台班	1.800	793.45
176	990705010	自卸汽车[装载质量20t]	台班	0.630	1092.37

主要材料及价格表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第9页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
177	990707004	平板拖车组[装载质量20t]	台班	0.630	964.31
178	990707006	平板拖车组[装载质量30t]	台班	0.630	1152.41
179	990712002	平地机[功率120kW]	台班	0.787	1102.66
180	990712002	平地机功率 120kW	台班	0.391	1060.22
181	990903001	汽车式起重机[提升质量5t]	台班	0.087	575.08
182	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班	8.494	903.03
183	991302002	钢轮振动压路机工作质量8t	台班	0.085	678.28
184	991302002	振动压路机[工作质量8t]	台班	0.182	535.35
185	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班	0.466	1225.68
186	991302005	振动压路机[工作质量15t]	台班	0.973	1067.67
187	991305001	电动夯实机夯击能量 250N·m	台班	3.225	24.96
188	991305001	夯实机电动[夯击能力200~620Nm]	台班	17.033	23.45
189	991316001	混凝土切缝机功率 7.5kW	台班	23.302	29.28
190	991317001	刻纹机	台班	2.990	41.02
191	991317001	刻纹机	台班	3.680	43.97
192	991701001	钢筋调直机[直径14mm]	台班	0.007	25.78
193	991702001	钢筋切断机[直径40mm]	台班	1.682	33.83
194	991703001	钢筋弯曲机[直径40mm]	台班	3.209	19.27
195	991943001	电动修钎机	台班	4.883	329.09
196	992101001	木工圆锯机[直径500mm]	台班	1.800	23.97
197	992501002	交流电弧焊机[容量30kVA]	台班	7.619	179.35
198	992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	0.029	186.01

主要材料及价格表

工程名称:果乐乡大根村大令屯污水处理工程

第10页 共10页

[illegible]