

工程名称： 远迳村菜籽坑新建陂头和蓄水池工程

标段名称： 远迳村菜籽坑新建陂头和蓄水池工程

最高投标限价

最高投标限价（小写）： 549798.8

（大写）： 伍拾肆万玖仟柒佰玖拾捌元捌角

编制

审核

编制单位

法定代表人或其授权人：

招 标

法定代表人或其授权人：

编制时间：



工程项目清单汇总表

工程名称：远迳村菜籽坑新建陂头和蓄水池工程

标段：远迳村菜籽坑新建陂头和蓄水池工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2. 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算, 以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 市政工程

标段: 远迳村菜籽坑新建陂头和蓄水池工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		沉淀池					58021.22
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土类别: 一、二类土 2. 开挖方式: 人机配合开挖	m3	16.364	8.96	146.62
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 密实度: 按规范要求 2. 材料品种、规格: 原土回填	m3	6.828	18.77	128.16
3	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种: 土方 2. 运距: 3km	m3	8.52	15.31	130.44
4	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C15	m3	2.576	519.31	1337.74
5	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级: C30 2. 抗渗要求: P8	m3	6	528.07	3168.42
6	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)外	1. 混凝土强度等级: C30 2. 抗渗要求: P8 3. 墙厚: 30cm内	m3	15.12	541.24	8183.55
7	040601007004	现浇混凝土护角	1. 混凝土强度等级: C25 3. 墙厚: 20cm内	m3	3.2	472.50	1512.00
8	040601007002	现浇混凝土池壁(隔墙)内	1. 混凝土强度等级: C30 2. 抗渗要求: P8 3. 墙厚: 20cm内	m3	2.5402	549.92	1396.91
9	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级: C30 2. 抗渗要求: P8	m3	1.5576	543.74	846.93
10	010505001001	垫层模板	1. 垫层部位: 沉淀池垫层模板	m2	2.04	46.26	94.37
11	070101003001	池底板模板	1. 模板形式: 平池底木模	m2	5.4	86.49	467.05
12	070101015001	池隔墙模板	1. 模板形式: 矩形池壁 木模	m2	132.548	67.14	8899.27
13	070101009001	池顶板模板	1. 模板形式: 池顶板模板	m2	14.06	76.47	1075.17
14	040901001001	构件钢筋	1. 钢筋种类: 带肋钢筋 2. 钢筋规格: $\phi 10 \sim 25$	t	2.699	4166.11	11244.33
15	040901001002	构件钢筋	1. 钢筋种类: 箍筋制作 2. 钢筋规格: $\phi 10$ mm以内	t	0.025	4872.23	121.81
16	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、材料种类及强度等级: 20mmDS M15 水泥砂浆找平	m2	14.28	20.58	293.88
17	010905001001	基础卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: 4+3厚弹性体改性沥青防水卷材 (SBS PYII型)	m2	23.08	115.88	2674.51
18	011003001001	隔离层防腐	1. 隔离层部位: 沉淀池池底 2. 隔离层材料品种: 200g/m ² 聚酯无纺布隔离层	m2	14.28	4.44	63.40
本页小计							41784.56

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程 标段：远迳村菜籽坑新建陂头和蓄水池工程 第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	011101002002	细石混凝土楼地面	1. 找平层厚度、材料种类及强度等级:50mmC20细石混凝土保护层	m2	14.28	39.05	557.63
20	011101002001	细石混凝土楼地面	1. 找平层厚度、材料种类及强度等级:30mmC20细石混凝土找平层	m2	14.11	23.31	328.90
21	010905002001	基础涂膜防水	1. 防水膜品种、厚度:1.5 聚合物水泥防水涂料	m2	27.25	43.58	1187.56
22	011101002003	细石混凝土楼地面	1. 找平层厚度、材料种类及强度等级:40mmC20细石混凝土保护层	m2	14.11	35.05	494.56
23	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:水泥基渗透结晶型涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.2mm	m2	73.34	31.90	2339.55
24	010903003001	墙面砂浆防水砂浆	1. 种类及强度等级: M15 防水砂浆 2. 砂浆厚度:20mm	m2	73.34	24.33	1784.36
25	011002001001	混凝土保护剂	1. 名称: 涂刷透明混凝土保护剂	m2	42.44	6.54	277.56
26	011101007001	轻骨料混凝土找平层	1. 找平层厚度:30mm 2. 混凝土强度等级:LC5.0 轻骨料混凝土找坡	m2	18.72	8.82	165.11
27	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、材料种类及强度等级:20mmDS M15 水泥砂浆找平 2. 位置:沉淀池顶板	m2	18.72	20.58	385.26
28	010902002001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种、厚度:2.0 厚高聚物改性沥青防水涂料	m2	18.72	39.07	731.39
29	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: 3.0厚高聚物改性沥青防水卷材(PY)聚脂胎 2. 防水层数:2层	m2	18.72	97.28	1821.08
30	011101002004	细石混凝土楼地面	1. 找平层厚度、材料种类及强度等级:40厚C20细石混凝土保护层,内配Φ6@200双向钢筋网 2. 填分格缝,分割缝间距3000X3000,宽深为20,内嵌填聚乙烯泡沫棒,面嵌填7厚单组份聚氨酯建筑密封胶 3. 200g/m2聚酯无纺布	m2	18.72	59.79	1119.27

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 市政工程

标段: 远迳村菜籽坑新建陂头和蓄水池工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
31	010607006001	钢梯	1. 钢材品种、规格: 热镀锌圆钢 $\phi 20$ 2. 钢梯形式: 钢爬梯	t	0.054	8165.77	440.95
32	010607006002	钢梯	1. 钢材品种、规格: 角钢 L70*6/L50*6、圆钢 $\phi 20$ 2. 钢梯形式: 屋面钢爬梯	t	0.063	7295.77	459.63
33	010503014001	盖板、井圈	1. 构件名称: 检修盖板 2. 构件尺寸: 1120*1120	套	2	971.82	1943.64
34	010902002002	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种: 水泥基渗透结晶型涂料 2. 涂膜厚度、遍数: 1.5mm	m ²	3.18	32.42	103.10
35	040402018001	止水带	1. 材料品种、规格: 3厚钢板止水带, L=300mm	m	16.8	58.56	983.81
36	040402018002	止水带	1. 材料品种、规格: 背贴式止水带, L=400mm	m	18	61.85	1113.30
		拦水坝					241367.82
		土方开挖					8505.27
37	040101003002	挖基坑土方	1. 土类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2米内	m ³	368.935	8.96	3305.66
38	040103002001	一般回填方	1. 填方来源: 开挖料回填 2. 密实度: 按规范要求	m ³	171.435	18.77	3217.83
39	040103003002	余方弃置	1. 弃料品种: 开挖料 2. 运距: 1km	m ³	171.88	11.53	1981.78
		上游铺盖					26547.00
40	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格: 碎石 2. 厚度: 800mm	m ³	100	265.47	26547.00
		坝身					134488.95
41	040601017001	混凝土导流壁、筒	1. 结构形式: 拦水坝坝身 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	174.21	616.34	107372.59
42	070101018001	池内其他构件模板	1. 模板形式: 拦水坝坝身模板	m ²	132.76	64.97	8625.42
43	040601032001	变形缝	1. 材料品种、规格: 紫铜板止水带 450*2mm	m	25	444.18	11104.50
44	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类: 镀锌钢板 2. 材料规格: 300*300*12	t	0.028	9139.77	255.91
45	040602034001	闸门	1. 材质: 铸铁方闸门 2. 规格、型号: 进水口长 $\times$ 宽(mm) 950 $\times$ 800	座	1	6008.41	6008.41
46	010804007001	钢大门	1. 部位: 拦水坝取水口阻拦网 2. 门框、扇材质: 钢管框金属网	m ²	7.68	146.11	1122.12
本页小计							174585.65

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：远送村菜籽坑新建陂头和蓄水池工程

第 1 页 共 8 页

项目编码	031001008001	项目名称	塑料管			计量单位	m
项目特征	1. 材质: 钢丝骨架PE给水管PE给水管 2. 规格: DN110 3. 连接形式: 热熔连接						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	10.69
1.1	人工费	元	10.6923			1	10.69
2	材料费	-	-	-	-	-	96.69
2.1	钢板	kg	0.0049			3.32	0.02
2.2	橡胶板	kg	0.0012			25.7	0.03
2.3	六角螺栓	kg	0.0006			5.58	0.00
2.4	铁砂布	张	0.0076			1.06	0.01
2.5	低碳钢焊条	kg	0.0003			5.96	0.00
2.6	钢锯条	条	0.0583			0.43	0.03
2.7	氧气	m3	0.0006			5.16	0.00
2.8	乙炔气	kg	0.0002			13.3	0.00
2.9	焊接钢管	kg	0.0021			3.43	0.01
2.10	橡胶软管	m	0.0009			5	0.00
2.11	螺纹阀门	个	0.0006			26	0.02
2.12	弹簧压力表	块	0.0003			20	0.01
2.13	压力表弯管	个	0.0003			5.56	0.00
2.14	水	m3	0.0794			2.6	0.21
2.15	其他材料费	元	0.0563			1	0.06
2.16	漂白粉	kg	0.0014			5.31	0.01
2.17	钢丝骨架pe复合管	m	1.015			79.56	80.75
2.18	钢丝骨架pe复合管接头	个	0.273			56.92	15.54
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.03
3.1	电动单级离心清水泵	台班	0.0002			38.38	0.01
3.2	试压泵	台班	0.0002			19.07	0.00
3.3	交流弧焊机	台班	0.0002			94.7	0.02
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	107.41
5	管理费	-	-	-	-	-	2.97
6	利润	-	-	-	-	-	2.14
综合单价							112.53

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 安装工程

标段: 远迳村菜籽坑新建陂头和蓄水池工程

第 3 页 共 8 页

项目编码	031002001002	项目名称	金属阀门			计量单位	个
项目特征	1. 类型: 铸铁铜芯闸阀 2. 规格、压力等级: DN110						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	81.15
1.1	人工费	元	81.15			1	81.15
2	材料费	-	-	-	-	-	695.92
2.1	铁砂布	张	0.5			1.06	0.53
2.2	氧气	m3	0.07			5.16	0.36
2.3	乙炔气	kg	0.024			13.3	0.32
2.4	其他材料费	元	0.59			1	0.59
2.5	耐油橡胶板	kg	0.35			7.71	2.70
2.6	棉纱	kg	0.06			11.47	0.69
2.7	低碳钢焊条	kg	0.59			6.01	3.55
2.8	厚漆	kg	0.15			10.26	1.54
2.9	清油	kg	0.02			13.07	0.26
2.10	六角螺栓	十套	1.648			5.94	9.79
2.11	法兰阀门	个	1			595.36	595.36
2.12	钢板平焊法兰	副	1			80.24	80.24
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	23.1
3.1	试压泵	台班	0.029			19.07	0.55
3.2	直流弧焊机	台班	0.27			83.49	22.54
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	800.17
5	管理费	-	-	-	-	-	28.9
6	利润	-	-	-	-	-	20.85
综合单价							849.92

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 安装工程

标段: 远迳村菜籽坑新建陂头和蓄水池工程

第 6 页 共 8 页

项目编码	031001008002	项目名称	塑料管			计量单位	m
项目特征	1. 材质:PVC排水管 2. 规格:DN110 3. 连接形式:粘接						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	8.58
1.1	人工费	元	8.579			1	8.58
2	材料费	-	-	-	-	-	16.89
2.1	铁砂布	张	0.0157			1.06	0.02
2.2	钢锯条	条	0.0548			0.43	0.02
2.3	水	m3	0.0132			2.6	0.03
2.4	其他材料费	元	0.05			1	0.05
2.5	丙酮	kg	0.011			9.74	0.11
2.6	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.0073			14.02	0.10
2.7	PVC-U排水管	m	0.993			16.47	16.35
2.8	塑料排水管直接	个	0.058			3.6	0.21
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.01
3.1	电动单级离心清水泵	台班	0.0002			38.38	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	25.48
5	管理费	-	-	-	-	-	2.38
6	利润	-	-	-	-	-	1.72
综合单价							29.58

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 安装工程

标段: 远迳村菜籽坑新建陂头和蓄水池工程

第 7 页 共 8 页

项目编码	031301003002	项目名称	套管				计量单位	个
项目特征	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格:DN110							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	116.39	
1.1	人工费	元	116.39			1	116.39	
2	材料费	-	-	-	-	-	243.66	
2.1	低碳钢焊条	kg	0.413			5.96	2.46	
2.2	氧气	m3	1.148			5.16	5.92	
2.3	乙炔气	kg	0.385			13.3	5.12	
2.4	其他材料费	元	16.13			1	16.13	
2.5	油麻丝	kg	1.632			8.6	14.04	
2.6	扁钢	kg	0.875			3.33	2.91	
2.7	尼龙砂轮片	片	0.048			3.04	0.15	
2.8	复合普通硅酸盐水泥	kg	8			0.25	2.00	
2.9	不锈钢钢板	kg	6.15			21.4	131.61	
2.10	不锈钢钢管	kg	5.14			12.32	63.32	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	16.47	
3.1	普通车床	台班	0.021			104.09	2.19	
3.2	交流弧焊机	台班	0.21			64.83	13.61	
3.3	电焊条烘干箱	台班	0.021			31.85	0.67	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	376.52	
5	管理费	-	-	-	-	-	36.83	
6	利润	-	-	-	-	-	26.57	
综合单价								439.92

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 安装工程 标段: 远迳村菜籽坑新建陂头和蓄水池工程 第 8 页 共 8 页

项目编码	031301003003	项目名称	套管			计量单位	个
项目特征	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格:DN160						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	134.28
1.1	人工费	元	134.28			1	134.28
2	材料费	-	-	-	-	-	345.77
2.1	低碳钢焊条	kg	0.693			5.96	4.13
2.2	氧气	m3	1.309			5.16	6.75
2.3	乙炔气	kg	0.434			13.3	5.77
2.4	其他材料费	元	16.26			1	16.26
2.5	油麻丝	kg	1.632			8.6	14.04
2.6	扁钢	kg	1.12			3.33	3.73
2.7	尼龙砂轮片	片	0.07			3.04	0.21
2.8	复合普通硅酸盐水泥	kg	8			0.25	2.00
2.9	不锈钢板	kg	8.24			21.4	176.34
2.10	不锈钢管	kg	9.46			12.32	116.55
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	19.01
3.1	普通车床	台班	0.028			104.09	2.91
3.2	交流弧焊机	台班	0.238			64.83	15.43
3.3	电焊条烘干箱	台班	0.021			31.85	0.67
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	499.06
5	管理费	-	-	-	-	-	42.49
6	利润	-	-	-	-	-	30.66
综合单价							572.21

措施项目清单计价表

工程名称: 安装工程

标段：远迳村菜籽坑新建陂头和蓄水池工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2,大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称: 安装工程

标段：远迳村菜籽坑新建陂头和常水池工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税计价表

工程名称: 安装工程

标段：远迳村菜籽坑新建陂头和蓄水池工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]