

工程项目清单汇总表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 内 容	金 额 (元)
1	分部分项工程费	9115453.37
1.1	中国热带农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目	7545208.51
1.1.1	弱电管线改造	1816291.09
1.1.2	电线电路改造	1476205.12
1.1.3	围墙改造	992603.62
1.1.4	排水沟改造	200785.44
1.1.5	道路改造	129038.18
1.1.6	路灯工程	223259.30
1.1.7	室外管网	1780920.66
1.1.8	安防监控工程	536526.96
1.1.9	防雷工程	389578.14
1.2	污水处理系统	29043.59
1.2.1	污水处理系统（土建部分）	29043.59
1.3	消防水池及泵房	1312006.32
1.3.1	消防水池及泵房（土建部分）	1135093.40
1.3.2	消防水池及泵房（安装部分）	176912.92
1.4	灌溉水池	229194.95
1.4.1	灌溉水池（土建部分）	205203.95
1.4.2	灌溉水池（安装部分）	23991.00
2	措施项目费	681516.94
2.1	安全生产措施费	262305.05
3	其他项目费	1469159.10
3.1	其中：暂列金额	729236.27
3.2	其中：专业工程暂估价	581100.00
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
3.6	其中：预算包干费	158822.83
3.7	其中：工程优质费	
3.8	其中：消纳费	
4	税前工程造价	11266129.41
5	增值税(9%)	961652.65
6	合 计	12227782.06

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、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算；

措施项目清单计价表

工程名称：中国农业科学院农业机械
研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1		措施项目		681516.94	
1.1		建筑工程		285672.59	
1.1.1	1	绿色施工安全防护措施费		196406.80	
1.1.1.1	WMSGCS000011	文明施工措施		33495.73	
1.1.1.2	HJBHCS000011	环境保护措施		30450.67	
1.1.1.3	LSSSCS000011	临时设施措施		39585.87	
1.1.1.4	AQSCCS000011	安全生产措施		92874.53	
1.1.2	2	措施实施费用		89265.79	
1.1.2.1	DNASSG000005	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费		24018.92	
1.1.2.2	2.6	脚手架		50176.77	
1.1.2.2.1	011601001003	1#围墙脚手架		2901.89	
1.1.2.2.2	011601001004	2#围墙脚手架		25431.82	
1.1.2.2.3	011601001005	3#围墙脚手架		4231.92	
1.1.2.2.4	011601001006	消防水池及泵房综合脚手架		9270.28	
1.1.2.2.5	011601001007	消防水池及泵房满堂脚手架		2841.42	
1.1.2.2.6	011601001008	消防水池及泵房里脚手架		2045.44	
1.1.2.2.7	011601001009	消防水池及泵房里脚手架		910.86	
1.1.2.2.8	011601001010	灌溉水池综合脚手架		1648.26	
1.1.2.2.9	011601001011	灌溉水池里脚手架		894.88	
1.1.2.3	2.19	垂直运输工程		15070.10	
1.1.2.3.1	011601002002	消防水池及泵房垂直运输		12789.22	
1.1.2.3.2	011601002003	灌溉水池垂直运输		2280.88	
1.2		装饰工程		8349.60	
1.2.1	1	绿色施工安全防护措施费		1478.34	
1.2.1.1	WMSGCS000012	文明施工措施		252.12	
1.2.1.2	HJBHCS000012	环境保护措施		229.20	
1.2.1.3	LSSSCS000012	临时设施措施		297.96	
1.2.1.4	AQSCCS000012	安全生产措施		699.06	
本页小计				287150.93	

措施项目清单计价表

工程名称：中国农业科学院农业机械
研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.2.2	2	措施实施费用		6871.26	
1.2.2.1	DNASSG000004	洞内、地下室内、库内 或暗室内(需要照明)进 行施工增加费		2034.79	
1.2.2.2	2.6	脚手架		4014.17	
1.2.2.2.1	011601001001	综合钢脚手架		3392.22	
1.2.2.2.2	011601001002	墙柱面活动脚手架		621.95	
1.2.2.3	2.19	垂直运输工程		822.30	
1.2.2.3.1	011601002001	垂直运输		822.30	
1.3		安装工程		228214.28	
1.3.1	1	绿色施工安全防护措施 费		228214.28	
1.3.1.1	WMSGCS000010	文明施工措施		38920.26	
1.3.1.2	HJBHCS000010	环境保护措施		35382.06	
1.3.1.3	LSSSCS000010	临时设施措施		45996.68	
1.3.1.4	AQSCCS000010	安全生产措施		107915.28	
1.3.2	2	措施实施费用			
1.4		市政工程		159280.47	
1.4.1	1	绿色施工安全防护措施 费		159280.47	
1.4.1.1	WMSGCS000009	文明施工措施		31856.09	
1.4.1.2	HJBHCS000009	环境保护措施		28960.09	
1.4.1.3	LSSSCS000009	临时设施措施		37648.11	
1.4.1.4	AQSCCS000009	安全生产措施		60816.18	
1.4.2	2	措施实施费用			
本页小计				394366.01	
合计				681516.94	-

注:1. 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。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械
研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目 编码	措施项目名称	计算 基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具 使用费	管理费	利润
1		措施项目			681516.94					
1.1		建筑工程			285672.59					
1.1.1	1	绿色施工安全防护措施费			196406.80					
1.1.1.1	WMSGCS00011	文明施工措施	801333.31	4.18	33495.73					
1.1.1.2	HJBHCS00011	环境保护措施	801333.31	3.8	30450.67					
1.1.1.3	LSSSCS00011	临时设施措施	801333.31	4.94	39585.87					
1.1.1.4	AQSCCS00011	安全生产措施	801333.31	11.59	92874.53					
1.1.2	2	措施实施费用			89265.79					
1.1.2.1	DNASSG00005	洞内、地下室 内、库内或暗 室内(需要照明)进行施工增加 费	24018.92		24018.92					
1.1.2.2	2.6	脚手架			50176.77					
1.1.2.2.1	011601001003	1#围墙脚手架			2901.89	1647.49	515.34	115.60	272.45	351.65
1.1.2.2.2	011601001004	2#围墙脚手架			25431.82	14438.39	4516.37	1013.11	2387.70	3081.80
1.1.2.2.3	011601001005	3#围墙脚手架			4231.92	2402.58	751.54	168.58	397.32	512.82
1.1.2.2.4	011601001006	消防水池及泵 房综合脚手架			9270.28	4167.11	2836.74	584.11	730.77	952.08
1.1.2.2.5	011601001007	消防水池及泵 房满堂脚手架			2841.42	1573.96	621.19	64.77	253.47	328.02
1.1.2.2.6	011601001008	消防水池及泵 房里脚手架			2045.44	1351.49	141.27	54.50	216.32	281.60
1.1.2.2.7	011601001009	消防水池及泵 房里脚手架			910.86	601.83	62.91	24.27	96.33	125.40
1.1.2.2.8	011601001010	灌溉水池综合 脚手架			1648.26	848.13	331.56	124.58	149.84	194.04
1.1.2.2.9	011601001011	灌溉水池里脚 手架			894.88	591.28	61.81	23.84	94.64	123.20
1.1.2.3	2.19	垂直运输工程			15070.10					
1.1.2.3.1	011601002002	消防水池及泵 房垂直运输			12789.22			9327.02	1595.12	1865.16

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械
研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目 编码	措施项目名称	计算 基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)				
						人工费	材料费	施工机具 使用费	管理费	利润
1.1.2.3 .2	0116010 02003	灌溉水池垂直 运输			2280.88			1663.42	284.48	332.6 4
1.2		装饰工程			8349.60					
1.2.1	1	绿色施工安全 防护措施费			1478.34					
1.2.1.1	WMSGCS0 00012	文明施工措施	8815.40	2.86	252.12					
1.2.1.2	HJBHCS0 00012	环境保护措施	8815.40	2.6	229.20					
1.2.1.3	LSSSCS0 00012	临时设施措施	8815.40	3.38	297.96					
1.2.1.4	AQSCCS0 00012	安全生产措施	8815.40	7.93	699.06					
1.2.2	2	措施实施费用			6871.26					
1.2.2.1	DNASSG0 00004	洞内、地下室 内、库内或暗 室内(需要照明)进行施工增加 费	2034.79		2034.79					
1.2.2.2	2.6	脚手架			4014.17					
1.2.2.2 .1	0116010 01001	综合钢脚手架			3392.22	2006.88	265.10	303.07	356.63	462.1 9
1.2.2.2 .2	0116010 01002	墙柱面活动脚 手架			621.95	459.65			71.33	91.30
1.2.2.3	2.19	垂直运输工程			822.30					
1.2.2.3 .1	0116010 02001	垂直运输			822.30			599.74	102.62	119.9 5
1.3		安装工程			228214.28					
1.3.1	1	绿色施工安全 防护措施费			228214.28					
1.3.1.1	WMSGCS0 00010	文明施工措施	494577.28	7.869 4	38920.26					
1.3.1.2	HJBHCS0 00010	环境保护措施	494577.28	7.154	35382.06					
1.3.1.3	LSSSCS0 00010	临时设施措施	494577.28	9.300 2	45996.68					
1.3.1.4	AQSCCS0 00010	安全生产措施	494577.28	21.81 97	107915.28					
1.3.2	2	措施实施费用								

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械
研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	项目 编码	措施项目名称	计算 基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具 使用费	管理费	利润
1.4		市政工程			159280.47					
1.4.1	1	绿色施工安全防护措施费			159280.47					
1.4.1.1	WMSGCS00009	文明施工措施	877578.35	3.63	31856.09					
1.4.1.2	HJBHCS00009	环境保护措施	877578.35	3.3	28960.09					
1.4.1.3	LSSSCS00009	临时设施措施	877578.35	4.29	37648.11					
1.4.1.4	AQSCCS00009	安全生产措施	877578.35	6.93	60816.18					
1.4.2	2	措施实施费用								
合计					681516.94	30088.79	10103.83	14066.61	7009.01	8821.84

其他项目清单计价表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金 额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额	729236.27			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	581100.00			详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
YSBGF	预算包干费	158822.83			
GCRYZF	工程优质费				
XNF	消纳费				
合 计		1469159.10			-

暂列金额明细表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额 （元）	确定金额 （元）	调整金额± （元）	备注
1	合同价格调整暂列金额	9115453.37	8	729236.27			
本页小计		-	-	729236.27			-
合 计		-	-	729236.27			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：中国农业科学院农业机械
研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
		A	B	C	
1	围墙拆除			10000.00	
2	拆除水塔			61100.00	
3	污水处理系统			480000.00	
4	旧防雷接闪带、防雷针等防雷设备拆除及清理工程			30000.00	
本页小计				581100.00	
合计				581100.00	-

增值税计价表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防
基础设施改造项目

标段：中国农业科学院农业机械研
究所水电安防基础设施改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率（%）	金额（元）
1	增值税(9%)	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	10685029.41	9	961652.65
合计					961652.65

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 弱电管线改造

标段:

第 1 页 共 2 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
		整个项目					1816291.09
1	030409006001	预埋4根PVC100通信管	1. 名称:预埋 通信管 2. 材质:4根DN110*3.0mm 3. 敷设方式:埋地混凝土包封 商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C20	m	2500.00	429.01	1072525.00
2	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2米内 3. 挖装土方, 人机配合	m3	1999.11	8.02	16032.86
3	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种:土方弃置 2. 自卸汽车运土方 运距3km内	m3	1999.11	13.35	26688.12
4	040103001001	回填石屑	1. 管(基)坑回填石屑	m3	1361.09	157.77	214739.17
5	040501005001	混凝土垫层	1. 名称:管道垫层 2. 修复混凝土路面:C15 3. 铺设高度:100厚	m3	127.50	439.46	56031.15
6	010505001001	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	514.91	31.41	16173.32
7	040504001001	弱电手孔井	1. 种类、规格:弱电手孔井 2. 规格尺寸:750*500*1000 3. 垫层、基础材质及厚度:混凝土C15 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:混凝土普通砖 240*115*53 强度≥10.0 5. 勾缝、抹面要求:湿拌抹灰砂浆 M15 6. 砂浆强度等级:湿拌抹灰砂浆 M10 7. 盖板材质、规格:成品球墨铸铁盖板750*500 8. 详见图纸	座	35.00	753.81	26383.35
8	040203007001	水泥混凝土路面	1. 名称:修复混凝土路面 2. 混凝土强度等级:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C25 3. 厚度:20cm 4. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	2500.00	116.80	292000.00
9	041001001001	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 3. 厚度:20cm	m2	2500.00	23.12	57800.00
本页小计							1778372.97

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 1 页 共 5 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
030409006001	预埋4根PVC100 通信管	1. 名称:预埋 通信管 2. 材质:4根DN110*3. 0mm 3. 敷设方式:埋地混凝土包封 商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±2 0mm) C20		m	2500		429. 01		1072525		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借C4-8-47 换	电缆保护管有混凝土包封敷 设 塑料管(公称直径mm以下) 100 一根 实际根数(根):4	10m	250. 0000	767. 8	704. 35	269. 47	298. 11	191950. 00	176087. 50	67367. 50	74527. 50
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2米内 3. 挖装土方, 人机配合		m3	1999. 11		8. 02		16032. 86		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
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. 9996	4727. 53	0	0	596. 14	4725. 43	0. 00	0. 00	595. 87
D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天 然密实方	0. 1000	392. 41	0	2008. 08	302. 7	39. 22	0. 00	200. 72	30. 26
D1-1-36	挖掘机挖装一般土方 一、二 类土	1000m3天 然密实方	1. 8992	653. 93	0	3350. 58	504. 97	1241. 91	0. 00	6363. 27	959. 02
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 2 页 共 5 页

040103003001	余方弃置	1. 弃料品种:土方弃置 2. 自卸汽车运土方 运距3km内		m3	1999. 11		13. 35		26688. 12		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3天然密实方	1. 9991	0	0	10460. 34	1319. 05	0. 00	0. 00	20911. 37	2636. 93
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040103001001	回填石屑	1. 管(基)坑回填石屑			m3	1361. 09		157. 77		214739. 17	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	13. 6109	1614. 43	13498. 9	170. 55	225. 09	21973. 85	183732. 18	2321. 34	3063. 68
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040501005001	混凝土垫层	1. 名称:管道垫层 2. 修复混凝土路面:C15 3. 铺设高度:100厚			m3	127. 5		439. 46		56031. 15	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	12. 7500	685. 26	77. 96	10. 82	122. 58	8737. 07	993. 99	137. 96	1562. 90
8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合 考虑 C15	m3	128. 7750	0	336	0	0	0. 00	43268. 40	0. 00	0. 00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505001001	垫层模板	1. 基础垫层模板			m2	514. 91		31. 41		16173. 32	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 3 页 共 5 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借A1-20-12 换	基础垫层模板	100m2	5. 1491	1069. 73	1519. 73	77. 54	302. 31	5508. 15	7825. 24	399. 26	1556. 62
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040504001001	弱电手孔井	1. 种类、规格:弱电手孔井 2. 规格尺寸:750*500*1000 3. 垫层、基础材质及厚度:混凝土C15 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 混凝土普通砖 240*115*53 强度≥10.0 5. 勾缝、抹面要求:湿拌抹灰砂浆 M15 6. 砂浆强度等级:湿拌抹灰砂浆 M10 7. 盖板材质、规格:成品球墨铸铁盖板750*500 8. 详见图纸			座	35		753. 81		26383. 35	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0. 3915	1377. 97	70. 58	261. 21	288. 66	539. 49	27. 63	102. 27	113. 01
8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	3. 9543	0	336	0	0	0. 00	1328. 64	0. 00	0. 00
D5-3-284	砖砌 矩形	10m3	1. 0013	1969. 69	2316. 84	178. 4	378. 28	1972. 21	2319. 81	178. 63	378. 76
8005904	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	m3	2. 2889	0	444	0	0	0. 00	1016. 27	0. 00	0. 00
D5-3-291	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0. 8750	1820. 6	7. 33	109. 55	339. 9	1593. 03	6. 41	95. 86	297. 41
8005907	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	1. 9023	0	435	0	0	0. 00	827. 50	0. 00	0. 00

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 4 页 共 5 页

D5-5-7	预埋铁件	t	0.4168	1957.74	5155.83	377.51	411.24	815.99	2148.95	157.35	171.40
D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.2503	2129.41	178.1	261.16	420.98	533.03	44.58	65.37	105.38
8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	2.5282	0	346	0	0	0.00	874.76	0.00	0.00
D5-3-306	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	3.5000	545.39	54.55	0	96.04	1908.87	190.93	0.00	336.14
8005906	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M5	m3	0.9940	0	427	0	0	0.00	424.44	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040203007001	水泥混凝土路面	1. 名称:修复混凝土路面 2. 混凝土强度等级:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)C25 3. 厚度:20cm 4. 水泥混凝土路面养生 水养生			m2	2500		116.8		292000	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D2-3-46	水泥混凝土路面 厚度 20cm	100m2	25.0000	3168.57	215.98	33.14	363.71	79214.25	5399.50	828.50	9092.75
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	510.0000	0	356	0	0	0.00	181560.00	0.00	0.00
D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	25.0000	77.99	57.34	0	8.86	1949.75	1433.50	0.00	221.50
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
041001001001	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 3. 厚度:20cm			m2	2500		23.12		57800	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 5 页 共 5 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
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	25.0000	1279.87	12.1	522.19	227.24	31996.75	302.50	13054.75	5681.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040103003002	余方弃置	1. 弃料品种:石方弃置 2. 装载机装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km内 实际运距 (km):3			m3	1319.35		28.74		37918.12	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距 (km):3	1000m3天然密实方	1.3194	0	0	16820.12	2121.02	0.00	0.00	22191.63	2798.37
D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3天然密实方	1.3194	347.43	0	5351.8	718.67	458.38	0.00	7060.90	948.18

人材机汇总表

工程名称：弱电管线改造

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
1	PVC电力通信管	DN110*3.0mm	m	10500.00	48.64	510720.00
2	安拆费		元	1785.09	1.00	1785.09
3	板枋材	综合	m ³	1.23	1497.00	1833.83
4	材料费调整		元	-0.25	1.00	-0.25
5	柴油	(机械用)0#	kg	3593.74	7.25	26054.59
6	低碳钢焊条	综合	kg	15.01	6.01	90.19
7	电	(机械用)	kw·h	1565.45	0.80	1252.36
8	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	500.00	2.40	1200.00
9	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	50.00	5.38	269.00
10	方形铸铁井盖座	750*450	套	35.00	189.00	6615.00
11	钢锯条		条	1000.00	0.43	430.00
12	钢模板		kg	474.70	5.44	2582.37
13	高压风管		m	1.25	21.88	27.35
14	隔离剂		kg	52.44	7.05	369.72
15	合金钢钻头	一字型	个	11.25	4.74	53.33
16	混凝土普通砖	240*115*53 强度≥10.0	千块	5.46	420.00	2291.52
17	机上人工		工日	212.52	232.30	49368.54
18	机械费调整		元	-2.75	1.00	-2.75
19	检修费		元	3885.50	1.00	3885.50
20	聚乙烯薄膜	0.05	m ²	300.00	1.74	522.00
21	六角空心钢	综合	kg	18.00	4.01	72.18
22	棉纱		kg	462.50	11.47	5304.88
23	其他材料费		元	2420.09	1.00	2420.09
24	汽油	(机械用)国III93#	kg	2971.25	8.64	25671.60
25	人工费		元	351641.74	1.01	355158.16
26	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)	C20	m ³	2.53	346.00	874.76
27	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)	C15	m ³	128.78	336.00	43268.40
28	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)	C25	m ³	510.00	356.00	181560.00
29	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)	C15	m ³	3.95	336.00	1328.64
30	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)	C20	m ³	485.15	346.00	167861.90
31	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M5	m ³	0.99	427.00	424.44
32	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M10	m ³	1.90	435.00	827.50
33	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M15	m ³	2.29	444.00	1016.27
34	石屑		m ³	1823.86	100.00	182386.06
35	水		m ³	582.13	4.05	2357.61
36	松杂板枋材		m ³	4.74	1497.00	7089.19
37	塑料薄膜		m ²	57.92	0.26	15.06
38	铁件	综合	kg	583.47	4.84	2823.99

表-13

人材机汇总表

工程名称：弱电管线改造

第 2 页 共 2 页

顺序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
39	脱模剂		kg	28.60	5.13	146.72
40	维护费		元	15349.21	1.00	15349.21
41	圆钉	50~75	kg	103.47	3.54	366.28
42	折旧费		元	18072.98	1.00	18072.98
合计			合 计			1623743.31

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电线电缆改造

标段:

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	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		电路改造					1471068.12
1	030402011001	ZAP2配电箱	1. 名称:ZAP2配电箱 2. 规格:800*1700*600 (以厂家最终尺寸为准) 3. 安装方式:落地安装 4. 室外防水型IP55	台	1.00	6342.88	6342.88
2	030402011002	ZAP3配电箱	1. 名称:ZAP3配电箱 2. 规格:800*1700*600 (以厂家最终尺寸为准) 3. 安装方式:落地安装 4. 室外防水型IP55	台	1.00	6342.88	6342.88
3	030402011003	ZAP4配电箱	1. 名称:ZAP4配电箱 2. 规格:800*1700*600 (以厂家最终尺寸为准) 3. 安装方式:落地安装 4. 室外防水型IP55	台	1.00	6342.88	6342.88
4	010502004001	配电箱基础	1. 垫层:C15混凝土 2. 砖基础:混凝土普通砖湿拌砌筑砂浆 M7.5 3. 压顶:普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20 4. 20厚烧面黄锈石零星装饰 5. 预埋铁件10厚钢板	座	3.00	1094.37	3283.11
5	040504001002	电缆人孔井	1. 种类、规格:电缆人孔井 2. 规格尺寸:600*600*800 3. 垫层、基础材质及厚度:混凝土C15 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:混凝土普通砖 5. 勾缝、抹面要求:湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M15 6. 砂浆强度等级:湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M10 7. 盖板材质、规格:成品球墨铸铁盖板600*600	座	11.00	760.30	8363.30
6	010505001002	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	6.05	31.41	190.03
7	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV221KV-4*185+1*95mm2 3. 电压(kV):1KV 4. 敷设方式:埋地敷设	m	1670.00	671.99	1122223.30
本页小计							1153088.38

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电线电缆改造

标段:

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030409001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJV-1KV-4*50+1*25mm2 3. 电压(kV): 1KV 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	400.00	202.95	81180.00
9	030409006002	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC150 4. 敷设方式: 埋地	m	1510.00	102.74	155137.40
10	030409006003	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC80 4. 敷设方式: 埋地	m	385.00	66.63	25652.55
11	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 185	个	8.00	308.26	2466.08
12	030409004001	电缆中间头	1. 名称: 电缆中间头 2. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(截面mm2以下) 185	个	6.00	468.21	2809.26
13	030409003002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 70	个	4.00	198.64	794.56
14	040101002002	挖沟槽土方	1. 土类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2米内 3. 人机配合	m3	348.96	9.75	3402.36
15	040103003003	余方弃置	1. 弃料品种: 土方弃置 2. 自卸汽车运土方 运距3km	m3	70.66	16.21	1145.40
16	040103001002	回填土方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	242.00	19.72	4772.24
17	030408008001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 铺砂、盖保护砖 2. 混凝土普通砖240*115*53 强度≥10.0	m	968.00	30.05	29088.40
本页小计							306448.25

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 1 页 共 10 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030402011001	ZAP2配电箱	1. 名称:ZAP2配电箱 2. 规格:800*1700*600（以厂家最终尺寸为准） 3. 安装方式:落地安装 4. 室外防水型IP55		台	1			6342.88		6342.88	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-4-29	成套配电箱安装 落地式	台	1.0000	351.36	15.55	137.63	140.54	351.36	15.55	137.63	140.54
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030402011002	ZAP3配电箱	1. 名称:ZAP3配电箱 2. 规格:800*1700*600（以厂家最终尺寸为准） 3. 安装方式:落地安装 4. 室外防水型IP55		台	1			6342.88		6342.88	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-4-29	成套配电箱安装 落地式	台	1.0000	351.36	15.55	137.63	140.54	351.36	15.55	137.63	140.54
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030402011003	ZAP4配电箱	1. 名称:ZAP4配电箱 2. 规格:800*1700*600（以厂家最终尺寸为准） 3. 安装方式:落地安装 4. 室外防水型IP55		台	1			6342.88		6342.88	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 2 页 共 10 页

		单位									
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-4-29	成套配电箱安装 落地式	台	1.0000	351.36	15.55	137.63	140.54	351.36	15.55	137.63	140.54
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502004001	配电箱基础	1. 垫层:C15混凝土 2. 砖基础:混凝土普通砖 湿拌砌筑砂浆 M7.5 3. 压顶:普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 4. 20厚烧面黄锈石零星装饰 5. 预埋铁件10厚钢板			座	3		1094.37		3283.11	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A1-5-78	混凝土垫层	10m3	0.0540	584.14	6.97	0	167.94	31.54	0.38	0.00	9.07
借A1-5-150	预埋铁件	t	0.0094	2671.44	5104.76	292.55	852.15	25.20	48.15	2.76	8.04
借8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.5481	0	336	0	0	0.00	184.16	0.00	0.00
借A1-4-1	砖基础	10m3	0.3630	1570.77	2222.14	0	237.81	570.19	806.64	0.00	86.33
借A1-5-35	现浇混凝土其他构件 压顶、扶手	10m3	0.0240	2333.5	115.71	0	670.88	56.00	2.78	0.00	16.10
借A1-13-135	镶贴花岗岩(水泥砂浆) 独立梁柱面、零星项目	100m2	0.0398	5071.83	14083.9	0	786.13	202.06	561.10	0.00	31.32
借8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0299	0	442	0	0	0.00	13.22	0.00	0.00
借8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.2424	0	346	0	0	0.00	83.87	0.00	0.00
借8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥	m3	0.8567	0	428	0	0	0.00	366.67	0.00	0.00

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 3 页 共 10 页

	5mm M7.5										
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040504001002	电缆人孔井	1. 种类、规格:电缆人孔井 2. 规格尺寸:600*600*800 3. 垫层、基础材质及厚度:混凝土C15 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 混凝土普通砖 5. 勾缝、抹面要求:湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15 6. 砂浆强度等级:湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10 7. 盖板材质、规格:成品球墨铸铁盖板600*600			座	11		760.3		8363.3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.1122	1377.97	70.58	261.21	288.66	154.62	7.92	29.31	32.39
借8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.1333	0	336	0	0	0.00	380.79	0.00	0.00
借D5-3-284	砖砌 矩形	10m3	0.2186	1969.69	2316.84	178.4	378.28	430.55	506.44	39.00	82.69
借8005904	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	m3	0.4997	0	444	0	0	0.00	221.87	0.00	0.00
借D5-3-291	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.2006	1820.6	7.33	109.55	339.9	365.29	1.47	21.98	68.20
借8005907	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	0.4362	0	435	0	0	0.00	189.75	0.00	0.00
借D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.0838	2129.41	178.1	261.16	420.98	178.34	14.92	21.87	35.26
借8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.8459	0	346	0	0	0.00	292.68	0.00	0.00

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 4 页 共 10 页

借D5-3-306	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	1.1000	545.39	54.55	0	96.04	599.93	60.01	0.00	105.64
借8005906	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M5	m3	0.3124	0	427	0	0	0.00	133.39	0.00	0.00
借D5-5-7	预埋铁件	t	0.1755	1957.74	5155.83	377.51	411.24	343.58	904.85	66.25	72.17
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505001002	垫层模板	1. 基础垫层模板			m2	6.05		31.41		190.03	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借A1-20-12	基础垫层模板	100m2	0.0605	1050.32	1492.14	76.15	296.82	63.54	90.27	4.61	17.96
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030409001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV221KV-4*185+1*95mm2 3. 电压 (kV): 1KV 4. 敷设方式: 埋地敷设			m	1670		671.99		1122223.3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-8-5 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 185 实际电缆芯数(芯): 5	100m	16.7000	1997.05	161.53	277.85	653.81	33350.74	2697.55	4640.10	10918.63
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030409001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJV-1KV-4*50+1*25mm2 3. 电压 (kV): 1KV 4. 敷设方式: 埋地敷设			m	400		202.95		81180	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 5 页 共 10 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-8-3 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70 实际电缆芯数(芯):5	100m	4.0000	1084.1	139.6	101.02	340.6	4336.40	558.40	404.08	1362.40
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030409006002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC150 4. 敷设方式:埋地			m	1510		102.74		155137.4	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-8-56	电缆保护管埋地敷设 钢管(公称直径mm以下) 150	10m	151.0000	326.69	31.04	6.66	95.8	49330.19	4687.04	1005.66	14465.80
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030409006003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC80 4. 敷设方式:埋地			m	385		66.63		25652.55	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-8-55	电缆保护管埋地敷设 钢管(10m	38.5000	269.42	26.8	6.66	79.35	10372.67	1031.80	256.41	3054.98

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 6 页 共 10 页

	公称直径mm以下) 100										
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030409003001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 185			个	8		308.26		2466.08	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-8-86	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 185	个	8.0000	117.69	133.21	0	33.82	941.52	1065.68	0.00	270.56
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030409004001	电缆中间头	1. 名称:电缆中间头 2. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(截面mm2以下) 185			个	6		468.21		2809.26	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-8-161	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(截面mm2以下) 185	个	6.0000	203.85	165	0	58.59	1223.10	990.00	0.00	351.54
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030409003002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头			个	4		198.64		794.56	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 7 页 共 10 页

		2. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 70									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-8-84	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 70	个	4. 0000	81. 96	76. 73	0	23. 56	327. 84	306. 92	0. 00	94. 24
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040101002002	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2米内 3. 人机配合			m3	348. 96		9. 75		3402. 36	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借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. 1745	4727. 53	0	0	596. 14	824. 86	0. 00	0. 00	104. 01
借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0. 3315	719. 93	0	4530. 3	662. 05	238. 67	0. 00	1501. 85	219. 48
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040103003003	余方弃置	1. 弃料品种:土方弃置 2. 自卸汽车运土方 运距3km			m3	70. 66		16. 21		1145. 4	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 8 页 共 10 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3天然密实方	0.0707	0	0	10068.96	1269.7	0.00	0.00	711.47	89.72
借D1-1-52 换	装载机装土	1000m3天然密实方	0.0707	427.77	0	1728.5	271.91	30.23	0.00	122.14	19.21
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040103001002	回填土方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑			m3	242		19.72		4772.24	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	2.4200	1241.88	0	244.91	187.48	3005.35	0.00	592.68	453.70
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030408008001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 铺砂、盖保护砖 2. 混凝土普通砖240*115*53 强度≥10.0			m	968		30.05		29088.4	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-8-75	电缆沟铺砂、盖保护板(砖) 铺砂、盖砖 (电缆根数) 1~2根	100m	9.6800	574.81	2149.61	0	165.2	5564.16	20808.22	0.00	1599.14
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040205017001	电缆标示桩	1. 名称:混凝土标示桩C15 2. 混凝土强度:C15 3. 地面漏出0.15米,埋深0.6米 红油			根	48		221.18		10616.64	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 9 页 共 10 页

		漆绘制电力符号 4. 施工按现场实际情况综合考虑									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借D6-8-122	混凝土标志桩	件	48.0000	91.1	9.14	48.54	38.79	4372.80	438.72	2329.92	1861.92
借8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.8112	0	336	0	0	0.00	272.56	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030416006001	输配电装置系统	1. 送配电装置系统调试（综合）1kV以下交流供电			系统	1		914.85		914.85	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-14-12	送配电装置系统调试（综合）1kV以下交流供电	系统	1.0000	566.21	0	48.86	176.77	566.21	0.00	48.86	176.77
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030409001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-1KV-5*10mm2 3. 电压(kV):1KV 4. 敷设方式:埋地敷设			m	50		49.18		2459	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-8-1 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 实际电缆芯数(芯):	100m	0.5000	424.7	29.93	10.1	124.96	212.35	14.97	5.05	62.48

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 10 页 共 10 页

	5										
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030409006004	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 4. 敷设方式:埋地			m	50		53. 56		2678	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-8-55	电缆保护管埋地敷设 钢管(公称直径mm以下) 100	10m	5. 0000	269. 42	26. 8	6. 66	79. 35	1347. 10	134. 00	33. 30	396. 75

人材机汇总表

工程名称：电线电缆改造

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
1	人工费		元	118930.40	1.01	120119.71
2	热轧圆盘条	Φ10	kg	79.20	3.56	281.95
3	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	9.73	5.38	52.32
4	镀锌扁钢	综合	kg	4.50	3.61	16.25
5	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	52.59	26.42	1389.36
6	塑料薄膜		m ²	19.38	0.26	5.04
7	三色塑料带	综合	kg	11.74	10.30	120.92
8	白布		kg	161.89	2.75	445.20
9	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M10×100以内	十套	6.63	5.04	33.42
10	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M12×100以内	十套	4.80	5.09	24.43
11	圆钉	50~75	kg	1.19	3.54	4.23
12	铁砂布	0~2#	张	3.00	0.94	2.82
13	低碳钢焊条	综合	kg	34.34	6.01	206.37
14	焊锡丝	综合	kg	3.47	7.69	26.68
15	焊锡膏		kg	0.61	47.01	28.77
16	合金钢钻头	Φ10	个	3.50	4.57	16.01
17	铁件	综合	kg	186.78	4.84	904.02
18	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.00	620.00	0.43
19	中砂		m ³	94.09	180.00	16936.13
20	混凝土普通砖	240*115*53 强度≥10.0	千块	1.90	420.00	798.29
21	混凝土普通砖	240*115*53 强度≥10.0	千块	9.23	420.00	3874.71
22	混凝土标桩	1200×100×100	个	39.11	4.98	194.75
23	板枋材	综合	m ³	0.10	1497.00	143.71
24	松杂板枋材		m ³	0.05	1497.00	81.74
25	20厚烧面黄锈石		m ²	4.22	130.83	552.50
26	酚醛磁漆		kg	0.06	13.27	0.80
27	酚醛调和漆		kg	0.15	12.73	1.91
28	沥青清漆		kg	302.50	6.45	1951.13
29	沥青绝缘漆		kg	5.06	6.20	31.35
30	清油		kg	0.02	13.07	0.31
31	松节油		kg	0.03	8.84	0.24
32	灯用煤油		kg	0.18	14.94	2.64
33	汽油	综合	kg	129.76	8.64	1121.15
34	电力复合脂		kg	1.50	14.45	21.65
35	石蜡		kg	0.12	3.00	0.35
36	草酸		kg	0.04	5.59	0.25
37	硬脂酸		kg	2.34	6.33	14.80
38	隔离剂		kg	0.61	7.05	4.27
39	氧气		m ³	286.94	5.16	1480.61
40	乙炔气		kg	65.90	13.30	876.47
41	胶粘剂		kg	1.86	1.88	3.49
42	塑料软管	D5	m	0.90	0.40	0.36

人材机汇总表

工程名称：电线电缆改造

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
43	固定卡子	Φ 90	个	24.72	3.03	74.90
44	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	12.20	2.40	29.28
45	镀锡裸铜绞线	16mm ²	kg	5.32	63.75	339.15
46	电缆敷设牵引头	综合	只	3.18	370.00	1174.90
47	铜接线端子	DT-16mm ²	个	18.27	3.17	57.92
48	铜接线端子	DT-70mm ²	个	12.18	7.26	88.43
49	铜接线端子	DT-185mm ²	个	24.36	20.58	501.33
50	塑料手套	ST型	个	12.60	13.72	172.87
51	白棉纱		kg	0.04	11.47	0.51
52	水		m ³	3.71	4.05	15.02
53	电缆敷设滚轮	综合	个	5.27	45.50	239.99
54	电缆敷设转向导轮	综合	个	1.37	116.35	159.68
55	钢垫板	1~2	kg	0.90	4.37	3.93
56	其他材料费		元	737.54	1.00	737.54
57	材料费调整		元	0.17	1.00	0.17
58	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)	C15	m ³	2.49	336.00	837.51
59	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)	C20	m ³	1.09	346.00	376.55
60	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M7.5	m ³	0.86	428.00	366.67
61	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M15	m ³	0.50	444.00	221.87
62	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M5	m ³	0.31	427.00	133.39
63	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M10	m ³	0.44	435.00	189.75
64	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M15	m ³	0.03	442.00	13.22
65	镀锌电线管	SC80	m	396.55	22.22	8811.34
66	镀锌电线管	SC40	m	51.50	9.53	490.80
67	镀锌电线管	SC150	m	1555.30	48.60	75587.58
68	电力电缆	WDZN-YJV-1KV-4*50+1*25mm ²	m	404.00	182.11	73572.44
69	0.6/1kV电力电缆(VV22)	YJV22-5×10	m	50.50	41.99	2120.50
70	电力电缆	YJV22-1KV-4*185+1*95mm ²	m	1686.70	630.24	1063025.81
71	方形铸铁井盖座	600×600	套	11.00	232.00	2552.00
72	ZAP2配电箱	800*1700*600	台	1.00	5600.00	5600.00
73	机上人工		工日	18.42	232.30	4279.20
74	折旧费		元	1509.63	1.00	1509.63
75	检修费		元	472.40	1.00	472.40
76	维护费		元	1357.19	1.00	1357.19
77	安拆费		元	387.61	1.00	387.61
78	汽油	(机械用)国III93#	kg	95.31	8.64	823.45
79	柴油	(机械用)0#	kg	300.17	7.25	2176.26
80	电	(机械用)	kw·h	1540.31	0.80	1232.24
81	校验费		元	12.62	1.00	12.62

人材机汇总表

工程名称：电线电缆改造

第 3 页 共 3 页

顺序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
82	机械费调整		元	0.17	1.00	0.17
83	ZAP3配电箱	800*1700*600	台	1.00	5600.00	5600.00
84	ZAP4配电箱	800*1700*600	台	1.00	5600.00	5600.00
85	铜压接管	185mm2	个	18.27	29.44	537.87
合计			合 计			1413255.23

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 围墙改造

标段:

第 1 页 共 6 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
		1#围墙(72m)					95764.32
1	010102001001	挖基坑土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 基底处理方式:挖掘机挖土为主,人工辅助挖土为辅	m3	283.85	8.22	2333.25
2	010102002001	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 基底处理方式:挖掘机挖土为主,人工辅助挖土为辅	m3	108.29	8.12	879.31
3	010102007001	回填方	1. 材料品种:原土 2. 密实度:夯实机夯实 槽、坑	m3	361.46	19.74	7135.22
4	010401001001	砖基础	1. 基础类型:砖基础 2. 砖品种、规格、强度等级:混凝土普通砖 240×115×53 3. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5	m3	22.10	533.84	11797.86
5	010401002001	实心砖墙	1. 墙体类型:围墙 2. 墙体厚度: 240mm 3. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 240×115×53 4. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5	m3	32.32	550.62	17796.04
6	010501001001	基础垫层	1. 厚度:100mm 2. 材料品种、强度要求、配比:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C15	m3	6.26	428.63	2683.22
7	010502001001	独立基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 3. 混凝土强度等级:C25	m3	4.03	437.52	1763.21
8	010502006001	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20石(坍落度150±30mm) 2. 混凝土强度等级:C25 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	7.98	594.29	4742.43
本页小计							49130.54

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 围墙改造

标段:

第 2 页 共 6 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
9	010502025001	压顶	1. 构件名称:压顶 2. 混凝土种类:商品混凝土 碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 3. 混凝土强度等级:C25	m3	3.67	718.24	2635.94
10	010505001003	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	15.60	31.41	490.00
11	010505002001	基础模板	1. 独立基础模板	m2	20.16	53.12	1070.90
12	010505004001	柱面模板	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内	m2	91.14	57.68	5256.96
13	010505014001	压顶模板	1. 压顶、扶手模板	m	72.35	41.77	3022.06
14	010506002001	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 HPB300 10mm以内	t	0.16	4535.07	725.61
15	010506002002	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 螺纹钢 HRB 400E 12~14mm	t	0.88	4152.20	3653.94
16	010506002003	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 螺纹钢 HRB 400E 10mm以内	t	0.88	5663.76	4984.11
17	010903003001	墙面防潮层	1. 砂浆厚度、种类及强度等级:湿拌防水砂浆 WWM20 P6	m2	17.28	20.87	360.63
18	011201004001	立面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆种类及强度等级:18mm厚湿拌抹灰砂浆 WPM15	m2	392.40	34.81	13659.44
19	011403001001	抹灰面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:外墙面乳胶漆底油一遍面油二遍 油性 墙、柱面	m2	392.40	22.87	8974.19
20	040308002001	镀锌钢丝滚笼网	1. 围墙顶安装圆圈状钢丝刺绳 2. 刺刀笼直径Φ600 3. 镀锌角钢L50	m	72.00	25.00	1800.00
		2#围墙(631m)					744736.59
21	010102001002	挖基坑土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 基底处理方式:挖掘机挖土为主,人工辅助挖土为辅	m3	763.51	8.22	6276.05
22	010102002002	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 基底处理方式:挖掘机挖土为主,人工辅助挖土为辅	m3	476.41	8.12	3868.45
本页小计							56778.28

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 围墙改造

标段:

第 3 页 共 6 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
23	010102007002	回填方	1. 材料品种:原土 2. 密实度:夯实机夯实 槽、坑	m3	999.43	19.74	19728.75
24	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:3km	m3	90.58	15.22	1378.63
25	010401001002	砖基础	1. 基础类型:砖基础 2. 砖品种、规格、强度等级:混凝土普通砖 240×115×53 3. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5	m3	139.03	533.84	74219.78
26	010401002002	实心砖墙	1. 墙体类型:围墙 2. 墙体厚度: 240mm 3. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 240×115×53 4. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5	m3	283.25	550.62	155963.12
27	010501001002	基础垫层	1. 厚度:100mm 2. 材料品种、强度要求、配比:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C15	m3	54.86	428.63	23514.64
28	010502001002	独立基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 3. 混凝土强度等级:C25	m3	35.34	437.52	15461.96
29	010502006002	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20石(坍落度150±30mm) 2. 混凝土强度等级:C25 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	87.15	594.29	51792.37
30	010502025002	压顶	1. 构件名称:压顶 2. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 3. 混凝土强度等级:C25	m3	32.16	718.24	23098.60
31	010505001004	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	136.72	31.41	4294.38
32	010505002002	基础模板	1. 独立基础模板	m2	176.68	53.12	9385.24
33	010505004002	柱面模板	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内	m2	695.68	57.68	40126.82
34	010505014002	压顶模板	1. 压顶、扶手模板	m	634.07	41.77	26485.10
本页小计							445449.39

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 围墙改造

标段:

第 4 页 共 6 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
35	010506002004	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 HPB300 10mm以内	t	1. 41	4535. 07	6394. 45
36	010506002005	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 螺纹钢 HRB 400E 12~14mm	t	6. 27	4152. 20	26034. 29
37	010506002006	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 螺纹钢 HRB 400E 10mm以内	t	6. 96	5663. 76	39419. 77
38	010903003002	墙面防潮层	1. 砂浆厚度、种类及强度等级:湿拌防水砂浆 WWM20 P6	m2	151. 44	20. 87	3160. 55
39	011201004002	立面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆种类及强度等级:18mm厚湿拌抹灰砂浆 WPM15	m2	3438. 95	34. 81	119709. 85
40	011403001002	抹灰面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:外墙面粉胶漆底油一遍面油二遍 油性 墙、柱面	m2	3438. 95	22. 87	78648. 79
41	040308002002	镀锌钢丝滚笼网	1. 围墙顶安装圆圈状钢丝刺绳 2. 刺刀笼直径Φ600 3. 镀锌角钢L50	m	631. 00	25. 00	15775. 00
		3#围墙(105m)					152102. 71
42	010102001003	挖基坑土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 基底处理方式:挖掘机挖土为主，人工辅助挖土为辅	m3	253. 43	8. 22	2083. 19
43	010102002003	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 基底处理方式:挖掘机挖土为主，人工辅助挖土为辅	m3	145. 99	8. 12	1185. 44
44	010102007003	回填方	1. 材料品种:原土 2. 密实度:夯实机夯实 槽、坑	m3	320. 23	19. 74	6321. 34
45	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:3km	m3	79. 19	15. 22	1205. 27
46	010401001003	砖基础	1. 基础类型:砖基础 2. 砖品种、规格、强度等级:混凝土普通砖 240×115×53 3. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5	m3	58. 27	533. 84	31106. 86
本页小计							331044. 80

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 围墙改造

标段:

第 5 页 共 6 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
47	010401002003	实心砖墙	1. 墙体类型:围墙 2. 墙体厚度: 240mm 3. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 240×115×53 4. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5	m3	47.52	550.62	26165.46
48	010501001003	基础垫层	1. 厚度:100mm 2. 材料品种、强度要求、配比:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C15	m3	10.11	428.63	4333.45
49	010502001003	独立基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 3. 混凝土强度等级:C25	m3	5.91	437.52	2585.74
50	010502006003	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20石(坍落度150±30mm) 2. 混凝土强度等级:C25 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	12.82	594.29	7618.80
51	010502025003	压顶	1. 构件名称:压顶 2. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 3. 混凝土强度等级:C25	m3	5.18	718.24	3720.48
52	010505001005	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	21.97	31.41	690.08
53	010505002003	基础模板	1. 独立基础模板	m2	29.57	53.12	1570.76
54	010505004003	柱面模板	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内	m2	146.61	57.68	8456.46
55	010505014003	压顶模板	1. 压顶、扶手模板	m	105.49	41.77	4406.32
56	010506002007	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 HPB300 10mm以内	t	0.24	4535.07	1088.42
57	010506002008	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 螺纹钢 HRB 400E 12 14mm	t	1.36	4152.20	5646.99
58	010506002009	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 螺纹钢 HRB 400E 10mm以内	t	1.37	5663.76	7759.35
本页小计							74042.31

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 1 页 共 23 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
010102001001	挖基坑土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 基底处理方式:挖掘机挖土为主,人工辅助挖土为辅		m3	283. 85			8. 22		2333. 25	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-1-9	人工挖基坑土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0. 1419	3157. 62	0	0	489. 43	448. 15	0. 00	0. 00	69. 46
A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0. 2697	649. 09	0	4075. 57	732. 32	175. 03	0. 00	1099. 01	197. 48
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
010102002001	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 基底处理方式:挖掘机挖土为主,人工辅助挖土为辅		m3	108. 29			8. 12		879. 31	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-1-18	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0. 0541	3007. 21	0	0	466. 12	162. 83	0. 00	0. 00	25. 24
A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0. 1029	649. 09	0	4075. 57	732. 32	66. 78	0. 00	419. 28	75. 34
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
010102007001	回填方	1. 材料品种:原土 2. 密实度:夯实机夯实 槽、坑		m3	361. 46			19. 74		7135. 22	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 2 页 共 23 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	3.6146	1244.12	0	213.03	225.86	4497.00	0.00	770.02	816.39
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010401001001	砖基础	1. 基础类型:砖基础 2. 砖品种、规格、强度等级:混凝土普通砖 240×115×53 3. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5			m3	22.1		533.84		11797.86	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-4-1	砖基础	10m3	2.2100	1570.77	2222.14	0	237.81	3471.40	4910.93	0.00	525.56
8005901	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m3	5.2156	0	421	0	0	0.00	2195.77	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010401002001	实心砖墙	1. 墙体类型:围墙 2. 墙体厚度: 240mm 3. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 240×115×53 4. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5			m3	32.32		550.62		17796.04	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-4-6	混水砖外墙 墙体厚度 1砖	10m3	3.2320	1928.93	1935.33	0	292.04	6234.30	6254.99	0.00	943.87
8005901	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m3	7.4013	0	421	0	0	0.00	3115.95	0.00	0.00

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 3 页 共 23 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
010501001001	基础垫层	1. 厚度:100mm 2. 材料品种、强度要求、配比:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C15		m3	6. 26			428. 63		2683. 22	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-78	混凝土垫层	10m3	0. 6260	584. 14	6. 97	0	167. 94	365. 67	4. 36	0. 00	105. 13
8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	6. 3539	0	336	0	0	0. 00	2134. 91	0. 00	0. 00
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
010502001001	独立基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 3. 混凝土强度等级:C25		m3	4. 03			437. 52		1763. 21	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-2	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础	10m3	0. 4030	461. 49	80. 94	8. 17	135. 03	185. 98	32. 62	3. 29	54. 42
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	4. 0703	0	356	0	0	0. 00	1449. 03	0. 00	0. 00
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
010502006001	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20石(坍落度150±30mm) 2. 混凝土强度等级:C25 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0. 00以下)		m3	7. 98			594. 29		4742. 43	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 4 页 共 23 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-5	现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形柱、钢管柱	10m3	0.7980	1192.81	187.21	13.16	346.72	951.86	149.39	10.50	276.68
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	8.0598	0	366	0	0	0.00	2949.89	0.00	0.00
A1-5-51	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	10m3	0.7980	15.33	13.56	141.55	45.1	12.23	10.82	112.96	35.99
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.0399	0	366	0	0	0.00	14.60	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502025001	压顶	1. 构件名称:压顶 2. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 3. 混凝土强度等级:C25			m3	3.67		718.24		2635.94	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-35	现浇混凝土其他构件 压顶、扶手	10m3	0.3670	2333.5	115.71	0	670.88	856.39	42.47	0.00	246.21
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.7067	0	356	0	0	0.00	1319.59	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505001003	垫层模板	1. 基础垫层模板			m2	15.6		31.41		490	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 5 页 共 23 页

		单位									
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-20-12	基础垫层模板	100m2	0.1560	1050.32	1492.14	76.15	296.82	163.85	232.77	11.88	46.30
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505002001	基础模板	1. 独立基础模板			m2	20.16		53.12		1070.9	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-20-3	独立基础模板	100m2	0.2016	1875.72	2306.13	178.39	541.26	378.15	464.92	35.96	109.12
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505004001	柱面模板	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m内			m2	91.14		57.68		5256.96	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-20-15	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m内	100m2	0.9114	2848.09	1313.72	195.48	801.98	2595.75	1197.32	178.16	730.92
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505014001	压顶模板	1. 压顶、扶手模板			m	72.35		41.77		3022.06	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 6 页 共 23 页

A1-20-98	压顶、扶手模板	100m	0.7235	1953.66	1180.89	93.48	539.42	1413.47	854.37	67.63	390.27
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010506002001	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 HPB300 10mm以内			t	0.16		4535.07		725.61	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-102	现浇构件圆钢 φ10内	t	0.1600	717.35	3424.9	28.98	214.57	114.78	547.98	4.64	34.33
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010506002002	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢 筋 螺纹钢 HRB 400E 12~14mm			t	0.88		4152.2		3653.94	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	0.8800	482.94	3352.09	54.95	154.64	424.99	2949.84	48.36	136.08
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010506002003	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 螺 纹钢 HRB 400E 10mm以内			t	0.88		5663.76		4984.11	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB 400内) φ10以内	t	0.8800	1466.21	3392.47	60.71	438.99	1290.26	2985.37	53.42	386.31

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 7 页 共 23 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
010903003001	墙面防潮层	1. 砂浆厚度、种类及强度等级:湿拌防水砂浆 WWM20P6		m2	17. 28			20. 87		360. 63	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-10-109	普通防水砂浆 平面 20mm厚	100m2	0. 1728	837. 06	31. 61	0	121. 04	144. 64	5. 46	0. 00	20. 92
8005915	湿拌防水砂浆：P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m3	0. 3525	0	456	0	0	0. 00	160. 74	0. 00	0. 00
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
011201004001	立面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆种类及强度等级:18mm厚湿拌抹灰砂浆 WPM15		m2	392. 4			34. 81		13659. 44	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-13-2 换	底层抹灰15mm 各种墙面 外墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):18	100m2	3. 9240	1878. 04	39. 44	0	291. 1	7369. 43	154. 76	0. 00	1142. 28
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	7. 9657	0	442	0	0	0. 00	3520. 84	0. 00	0. 00
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
011403001001	抹灰面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:外墙面乳胶漆底油一遍面油二遍 油性 墙、柱面		m2	392. 4			22. 87		8974. 19	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 8 页 共 23 页

				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-15-173	外墙面乳胶漆底油一遍面油二遍 油性 墙、柱面	100m2	3. 9240	374. 65	1569. 8	156. 2	80	1470. 13	6159. 90	612. 93	313. 92
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040308002001	镀锌钢丝滚笼网	1. 围墙顶安装圆圈状钢丝刺绳 2. 刺刀笼直径 Φ 600 3. 镀锌角钢L50			m	72		25		1800	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目5	镀锌钢丝滚笼网	m	72. 0000	0	25	0	0	0. 00	1800. 00	0. 00	0. 00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010102001002	挖基坑土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 基底处理方式:挖掘机挖土为主,人工辅助挖土为辅			m3	763. 51		8. 22		6276. 05	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-1-9	人工挖基坑土方 一、二类土深度在2m内	100m3	0. 3818	3157. 62	0	0	489. 43	1205. 44	0. 00	0. 00	186. 84
A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0. 7253	649. 09	0	4075. 57	732. 32	470. 81	0. 00	2956. 15	531. 18
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010102002002	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内			m3	476. 41		8. 12		3868. 45	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 9 页 共 23 页

		3. 基底处理方式:挖掘机挖土为主,人工辅助挖土为辅									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-1-18	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.2382	3007.21	0	0	466.12	716.33	0.00	0.00	111.03
A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.4526	649.09	0	4075.57	732.32	293.77	0.00	1844.56	331.44
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010102007002	回填方	1. 材料品种:原土 2. 密实度:夯实机夯实 槽、坑			m3	999.43		19.74		19728.75	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	9.9943	1244.12	0	213.03	225.86	12434.11	0.00	2129.09	2257.31
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:3km			m3	90.58		15.22		1378.63	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3	0.0906	0	0	11230.83	1740.78	0.00	0.00	1017.29	157.68
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 10 页 共 23 页

010401001002	砖基础	1. 基础类型:砖基础 2. 砖品种、规格、强度等级:混凝土普通砖 240×115×53 3. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5		m3	139.03		533.84		74219.78		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-4-1	砖基础	10m3	13.9030	1570.77	2222.14	0	237.81	21838.42	30894.41	0.00	3306.27
8005901	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m3	32.8111	0	421	0	0	0.00	13813.47	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010401002002	实心砖墙	1. 墙体类型:围墙 2. 墙体厚度: 240mm 3. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 240×115×53 4. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5			m3	283.25		550.62		155963.12	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-4-6	混水砖外墙 墙体厚度 1砖	10m3	28.3250	1928.93	1935.33	0	292.04	54636.94	54818.22	0.00	8272.03
8005901	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m3	64.8643	0	421	0	0	0.00	27307.87	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010501001002	基础垫层	1. 厚度:100mm 2. 材料品种、强度要求、配比:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C15			m3	54.86		428.63		23514.64	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 11 页 共 23 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-78	混凝土垫层	10m3	5.4860	584.14	6.97	0	167.94	3204.59	38.24	0.00	921.32
8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	55.6829	0	336	0	0	0.00	18709.45	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
010502001002	独立基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 3. 混凝土强度等级:C25		m3	35.34		437.52		15461.96		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-2	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础	10m3	3.5340	461.49	80.94	8.17	135.03	1630.91	286.04	28.87	477.20
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	35.6934	0	356	0	0	0.00	12706.85	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
010502006002	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20石(坍落度150±30mm) 2. 混凝土强度等级:C25 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)		m3	87.15		594.29		51792.37		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-5	现浇建筑物混凝土 矩形、	10m3	8.7150	1192.81	187.21	13.16	346.72	10395.34	1631.54	114.69	3021.66

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 12 页 共 23 页

	多边形、异形、圆形柱、钢管柱										
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	88.0215	0	366	0	0	0.00	32215.87	0.00	0.00
A1-5-51	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	10m3	8.7150	15.33	13.56	141.55	45.1	133.60	118.18	1233.61	393.05
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.4358	0	366	0	0	0.00	159.50	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502025002	压顶	1. 构件名称:压顶 2. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 3. 混凝土强度等级:C25			m3	32.16		718.24		23098.6	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-35	现浇混凝土其他构件 压顶、扶手	10m3	3.2160	2333.5	115.71	0	670.88	7504.54	372.12	0.00	2157.55
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	32.4816	0	356	0	0	0.00	11563.45	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505001004	垫层模板	1. 基础垫层模板			m2	136.72		31.41		4294.38	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-20-12	基础垫层模板	100m2	1.3672	1050.32	1492.14	76.15	296.82	1436.00	2040.05	104.11	405.81
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 13 页 共 23 页

010505002002	基础模板	1. 独立基础模板		m2	176. 68			53. 12		9385. 24	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-20-3	独立基础模板	100m2	1. 7668	1875. 72	2306. 13	178. 39	541. 26	3314. 02	4074. 47	315. 18	956. 30
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505004002	柱面模板	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3. 6m内 1. 8内			m2	695. 68		57. 68		40126. 82	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-20-15	矩形柱模板(周长m) 支模高度3. 6m内 1. 8内	100m2	6. 9568	2848. 09	1313. 72	195. 48	801. 98	19813. 59	9139. 29	1359. 92	5579. 21
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505014002	压顶模板	1. 压顶、扶手模板			m	634. 07		41. 77		26485. 1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-20-98	压顶、扶手模板	100m	6. 3407	1953. 66	1180. 89	93. 48	539. 42	12387. 57	7487. 67	592. 73	3420. 30
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010506002004	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢HPB300 10mm以内			t	1. 41		4535. 07		6394. 45	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 14 页 共 23 页

				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-102	现浇构件圆钢 φ10内	t	1.4100	717.35	3424.9	28.98	214.57	1011.46	4829.11	40.86	302.54
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010506002005	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 螺纹钢 HRB 400E 12~14mm			t	6.27		4152.2		26034.29	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	6.2700	482.94	3352.09	54.95	154.64	3028.03	21017.60	344.54	969.59
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010506002006	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 螺纹钢 HRB 400E 10mm以内			t	6.96		5663.76		39419.77	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB 400内) φ10以内	t	6.9600	1466.21	3392.47	60.71	438.99	10204.82	23611.59	422.54	3055.37
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010903003002	墙面防潮层	1. 砂浆厚度、种类及强度等级:湿拌防水砂浆 WWM20P6			m2	151.44		20.87		3160.55	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-10-109	普通防水砂浆 平面 20mm厚	100m2	1.5144	837.06	31.61	0	121.04	1267.64	47.87	0.00	183.30

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 15 页 共 23 页

8005915	湿拌防水砂浆：P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m3	3.0894	0	456	0	0	0.00	1408.77	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011201004002	立面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆种类及强度等级：18mm厚湿拌抹灰砂浆 WPM15			m2	3438.95		34.81		119709.85	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-13-2 换	底层抹灰15mm 各种墙面 外墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):18	100m2	34.3895	1878.04	39.44	0	291.1	64584.86	1356.32	0.00	10010.78
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	69.8107	0	442	0	0	0.00	30856.33	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011403001002	抹灰面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:外墙面乳胶漆底油一遍面油二遍 油性 墙、柱面			m2	3438.95		22.87		78648.79	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-15-173	外墙面乳胶漆底油一遍面油二遍 油性 墙、柱面	100m2	34.3895	374.65	1569.8	156.2	80	12884.03	53984.64	5371.64	2751.16
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040308002002	镀锌钢丝滚笼网	1. 围墙顶安装圆圈状钢丝刺绳 2. 刺刀笼直径Φ600 3. 镀锌角钢L50			m	631		25		15775	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 16 页 共 23 页

				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目5	镀锌钢丝滚笼网	m	631.0000	0	25	0	0	0.00	15775.00	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010102001003	挖基坑土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 基底处理方式:挖掘机挖土为主, 人工辅助挖土为辅			m3	253.43		8.22		2083.19	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-1-9	人工挖基坑土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.1267	3157.62	0	0	489.43	400.12	0.00	0.00	62.02
A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.2408	649.09	0	4075.57	732.32	156.27	0.00	981.23	176.31
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010102002003	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 基底处理方式:挖掘机挖土为主, 人工辅助挖土为辅			m3	145.99		8.12		1185.44	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-1-18	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.0730	3007.21	0	0	466.12	219.51	0.00	0.00	34.02
A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.1387	649.09	0	4075.57	732.32	90.02	0.00	565.24	101.57
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 17 页 共 23 页

010102007003	回填方	1. 材料品种:原土 2. 密实度:夯实机夯实 槽、坑		m3	320.23			19.74		6321.34	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	3.2023	1244.12	0	213.03	225.86	3984.05	0.00	682.19	723.27
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:3km			m3	79.19		15.22		1205.27	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3	0.0792	0	0	11230.83	1740.78	0.00	0.00	889.37	137.85
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010401001003	砖基础	1. 基础类型:砖基础 2. 砖品种、规格、强度等级:混凝土 普通砖 240×115×53 3. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5			m3	58.27		533.84		31106.86	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-4-1	砖基础	10m3	5.8270	1570.77	2222.14	0	237.81	9152.88	12948.41	0.00	1385.72
8005901	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m3	13.7517	0	421	0	0	0.00	5789.47	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 18 页 共 23 页

010401002003	实心砖墙	1. 墙体类型:围墙 2. 墙体厚度: 240mm 3. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 240×115×53 4. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5		m3	47. 52		550. 62		26165. 46		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-4-6	混水砖外墙 墙体厚度 1砖	10m3	4. 7520	1928. 93	1935. 33	0	292. 04	9166. 28	9196. 69	0. 00	1387. 77
8005901	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m3	10. 8821	0	421	0	0	0. 00	4581. 36	0. 00	0. 00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010501001003	基础垫层	1. 厚度:100mm 2. 材料品种、强度要求、配比:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C15			m3	10. 11		428. 63		4333. 45	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-78	混凝土垫层	10m3	1. 0110	584. 14	6. 97	0	167. 94	590. 57	7. 05	0. 00	169. 79
8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	10. 2617	0	336	0	0	0. 00	3447. 93	0. 00	0. 00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502001003	独立基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 3. 混凝土强度等级:C25			m3	5. 91		437. 52		2585. 74	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 19 页 共 23 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-2	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础	10m3	0.5910	461.49	80.94	8.17	135.03	272.74	47.84	4.83	79.80
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	5.9691	0	356	0	0	0.00	2125.00	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502006003	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20石(坍落度150±30mm) 2. 混凝土强度等级:C25 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)			m3	12.82		594.29		7618.8	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-5	现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形柱、钢管柱	10m3	1.2820	1192.81	187.21	13.16	346.72	1529.18	240.00	16.87	444.50
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	12.9482	0	366	0	0	0.00	4739.04	0.00	0.00
A1-5-51	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	10m3	1.2820	15.33	13.56	141.55	45.1	19.65	17.38	181.47	57.82
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.0641	0	366	0	0	0.00	23.46	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502025003	压顶	1. 构件名称:压顶 2. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 3. 混凝土强度等级:C25			m3	5.18		718.24		3720.48	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 20 页 共 23 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-35	现浇混凝土其他构件 压顶、扶手	10m3	0.5180	2333.5	115.71	0	670.88	1208.75	59.94	0.00	347.52
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	5.2318	0	356	0	0	0.00	1862.52	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505001005	垫层模板	1. 基础垫层模板			m2	21.97		31.41		690.08	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-20-12	基础垫层模板	100m2	0.2197	1050.32	1492.14	76.15	296.82	230.76	327.82	16.73	65.21
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505002003	基础模板	1. 独立基础模板			m2	29.57		53.12		1570.76	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-20-3	独立基础模板	100m2	0.2957	1875.72	2306.13	178.39	541.26	554.65	681.92	52.75	160.05
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505004003	柱面模板	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内			m2	146.61		57.68		8456.46	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 21 页 共 23 页

				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-20-15	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内	100m2	1.4661	2848.09	1313.72	195.48	801.98	4175.58	1926.04	286.59	1175.78
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505014003	压顶模板	1. 压顶、扶手模板			m	105.49		41.77		4406.32	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-20-98	压顶、扶手模板	100m	1.0549	1953.66	1180.89	93.48	539.42	2060.92	1245.72	98.61	569.03
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010506002007	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢HPB300 10mm以内			t	0.24		4535.07		1088.42	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-102	现浇构件圆钢 φ10内	t	0.2400	717.35	3424.9	28.98	214.57	172.16	821.98	6.96	51.50
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010506002008	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 螺纹钢 HRB 400E 12~14mm			t	1.36		4152.2		5646.99	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	1.3600	482.94	3352.09	54.95	154.64	656.80	4558.84	74.73	210.31

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 22 页 共 23 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
010506002009	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 螺纹钢 HRB 400E 10mm以内		t	1. 37			5663. 76		7759. 35	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB 400内) φ 10以内	t	1. 3700	1466. 21	3392. 47	60. 71	438. 99	2008. 71	4647. 68	83. 17	601. 42
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
010903003003	墙面防潮层	1. 砂浆厚度、种类及强度等级:湿拌防水砂浆 WWM20P6		m2	25. 2			20. 87		525. 92	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-10-109	普通防水砂浆 平面 20mm厚	100m2	0. 2520	837. 06	31. 61	0	121. 04	210. 94	7. 97	0. 00	30. 50
8005915	湿拌防水砂浆: P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m3	0. 5141	0	456	0	0	0. 00	234. 43	0. 00	0. 00
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
011201004003	立面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆种类及强度等级:18mm厚湿拌抹灰砂浆 WPM15		m2	572. 25			34. 81		19920. 02	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-13-2 换	底层抹灰15mm 各种墙面 外墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):18	100m2	5. 7225	1878. 04	39. 44	0	291. 1	10747. 08	225. 70	0. 00	1665. 82

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 23 页 共 23 页

8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M15	m3	11.6167	0	442	0	0	0.00	5134.58	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011403001003	抹灰面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:外墙面乳胶漆底油一遍面油二遍 油性 墙、柱面			m2	572.25		22.87		13087.36	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-15-173	外墙面乳胶漆底油一遍面油二遍 油性 墙、柱面	100m2	5.7225	374.65	1569.8	156.2	80	2143.93	8983.18	893.85	457.80
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040308002003	镀锌钢丝滚笼网	1. 围墙顶安装圆圈状钢丝刺绳 2. 刺刀笼直径 Φ600 3. 镀锌角钢L50			m	105		25		2625	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目5	镀锌钢丝滚笼网	m	105.0000	0	25	0	0	0.00	2625.00	0.00	0.00

人材机汇总表

工程名称：围墙改造

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
1	人工费		元	323704.57	1.01	326941.62
2	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	117.71	5.20	612.09
3	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	116.69	5.20	606.80
4	密封胶圈		个	2.91	13.33	38.85
5	土工布		m ²	345.15	6.69	2309.03
6	圆钉	50~75	kg	261.73	3.54	926.53
7	低碳钢焊条	综合	kg	82.12	6.01	493.55
8	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	4.24	318.00	1348.26
9	白色硅酸盐水泥	32.5	t	11.01	620.00	6825.58
10	混凝土普通砖	240×115×53	千块	114.88	420.00	48248.72
11	蒸压粉煤灰砖	240×115×53	千块	194.54	349.40	67973.57
12	松杂板枋材		m ³	12.52	1497.00	18747.68
13	防水胶合板	模板用 18mm	m ²	173.98	41.20	7167.81
14	外墙油性底漆		kg	493.20	33.50	16522.31
15	油性乳胶漆		kg	982.00	43.40	42618.93
16	嵌缝料		kg	26.79	0.58	15.54
17	隔离剂		kg	160.21	7.05	1129.45
18	稀释剂		kg	49.32	16.70	823.65
19	108胶		kg	132.11	6.86	906.26
20	高压橡胶管	综合	m	0.97	59.37	57.68
21	管箍		个	0.65	9.29	6.02
22	水		m ³	176.52	4.05	714.92
23	钢支撑		kg	509.54	3.88	1977.02
24	其他材料费		元	3944.17	1.00	3944.17
25	镀锌钢丝滚笼网		m	808.00	25.00	20200.00
26	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)	C15	m ³	72.30	336.00	24292.30
27	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)	C25	m ³	87.15	356.00	31026.43
28	商品混凝土碎石粒径20石(坍落度150±30mm)	C25	m ³	109.57	366.00	40102.36
29	湿拌砌筑砂浆	Wmm5	m ³	134.93	421.00	56803.89
30	湿拌抹灰砂浆	WPM15	m ³	89.39	442.00	39511.75
31	湿拌防水砂浆	WWM20P6	m ³	3.96	456.00	1803.94
32	机上人工		工日	19.15	232.30	4449.10
33	折旧费		元	4456.18	1.00	4456.18
34	检修费		元	1184.79	1.00	1184.79
35	维护费		元	3107.33	1.00	3107.33
36	安拆费		元	1959.50	1.00	1959.50
37	柴油	(机械用)0#	kg	611.99	7.25	4436.94
38	电	(机械用)	kW·h	8180.30	0.80	6544.24
39	圆钢	HPB 300 10mm以内	t	1.85	3300.00	6092.46
40	螺纹钢	HRB 400E 12~14mm	t	8.72	3190.00	27825.73

人材机汇总表

工程名称：围墙改造

第 2 页 共 2 页

顺序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
41	螺纹钢	HRB 400E 10mm以内	t	9.39	3270.00	30719.03
合计			合 计			855472.01

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水沟改造

标段:

第 1 页 共 2 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
		排水沟改造（690m）					200785.44
1	010102002004	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 基底处理方式:挖掘机挖土为主，人工辅助挖土为辅	m3	502.32	8.12	4078.84
2	010102007004	回填方	1. 材料品种:原土 2. 密实度:夯实机夯实 槽、坑	m3	208.38	19.74	4113.42
3	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:3km	m3	262.68	15.22	3997.99
4	010401010001	碎砖垫层	1. 厚度:50mm 2. 材料品种、强度要求、配比:碎砖垫层 灌浆	m3	37.26	297.73	11093.42
5	010501001004	基础垫层	1. 厚度:100mm 2. 材料品种、强度要求、配比:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C20	m3	74.52	438.78	32697.89
6	010502025004	压顶	1. 构件名称:压顶 2. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 3. 混凝土强度等级:C20	m3	28.15	708.14	19934.14
7	010502019001	地沟盖板	1. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 2. 混凝土强度等级:C20 3. 详见做法详02J331-B4-1图集	m3	20.70	863.33	17870.93
8	010506002010	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢HPB 300 10mm以内	t	0.82	4535.07	3718.76
9	010505014004	压顶模板	1. 压顶、扶手模板	m	690.00	41.77	28821.30
10	010505001006	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	138.00	31.41	4334.58
11	010505014005	地沟盖板模板	1. 预制混凝土构件模板制安 地沟盖板	m3	11.73	389.34	4566.96
本页小计							135228.23

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水沟改造

标段:

第 2 页 共 2 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
12	010401010002	砖地沟、明沟	1. 沟截面尺寸:400*300 2. 砖品种、规格、强度等级:混凝土普通砖 240×115×53 3. 底板混凝土种类、强度等级及厚度:100mm厚商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C20 4. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5	m	690.00	79.36	54758.40
13	011201004004	地沟抹灰	1. 找平层厚度、砂浆种类及强度等级:10mm厚湿拌抹灰砂浆 WPM20	m2	690.00	15.58	10750.20
14	040203007002	伸缝	1. 嵌缝材料:弹塑性性胶泥	m2	3.45	14.09	48.61
本页小计							65557.21
合 计							200785.44

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 1 页 共 6 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
010102002004	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 基底处理方式:挖掘机挖土为主,人工辅助挖土为辅		m3	502.32			8.12		4078.84	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-1-18	人工挖沟槽土方 一、二类土深度在2m内	100m3	0.2512	3007.21	0	0	466.12	755.29	0.00	0.00	117.07
A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.4772	649.09	0	4075.57	732.32	309.75	0.00	1944.88	349.47
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
010102007004	回填方	1. 材料品种:原土 2. 密实度:夯实机夯实 槽、坑		m3	208.38			19.74		4113.42	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	2.0838	1244.12	0	213.03	225.86	2592.50	0.00	443.91	470.65
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:3km		m3	262.68			15.22		3997.99	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3	0.2627	0	0	11230.83	1740.78	0.00	0.00	2950.11	457.27

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 2 页 共 6 页

	实际运距(km):3										
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010401010001	碎砖垫层	1. 厚度:50mm 2. 材料品种、强度要求、配比:碎砖垫层 灌浆			m3	37.26		297.73		11093.42	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-4-118	碎砖垫层 灌浆	10m3	3.7260	984.61	583.78	7.71	150.24	3668.66	2175.16	28.73	559.79
8005901	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m3	9.3150	0	421	0	0	0.00	3921.62	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010501001004	基础垫层	1. 厚度:100mm 2. 材料品种、强度要求、配比:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C20			m3	74.52		438.78		32697.89	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-78	混凝土垫层	10m3	7.4520	584.14	6.97	0	167.94	4353.01	51.94	0.00	1251.49
8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	75.6378	0	346	0	0	0.00	26170.68	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502025004	压顶	1. 构件名称:压顶 2. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 3. 混凝土强度等级:C20			m3	28.15		708.14		19934.14	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 3 页 共 6 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-35	现浇混凝土其他构件 压顶、扶手	10m3	2. 8150	2333. 5	115. 71	0	670. 88	6568. 80	325. 72	0. 00	1888. 53
8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	28. 4315	0	346	0	0	0. 00	9837. 30	0. 00	0. 00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502019001	地沟盖板	1. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 2. 混凝土强度等级:C20 3. 详见做法详02J331-B4-1图集			m3	20. 7		863. 33		17870. 93	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-39	现浇建筑物混凝土 小型构件 预制 地沟盖板	10m3	2. 0700	1115. 87	120. 83	19. 65	326. 46	2309. 85	250. 12	40. 68	675. 77
8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	20. 9070	0	346	0	0	0. 00	7233. 82	0. 00	0. 00
A1-5-45	现浇建筑物混凝土 小型预制构件安装 过梁、花架条、架空隔热板、地沟盖板、空调板	10m3	2. 0700	1351. 22	259. 1	712. 43	593. 3	2797. 03	536. 34	1474. 73	1228. 13
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010506002010	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格：圆钢 HPB 300 10mm以内			t	0. 82		4535. 07		3718. 76	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 4 页 共 6 页

		单位									
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-102	现浇构件圆钢 φ10内	t	0.8200	717.35	3424.9	28.98	214.57	588.23	2808.42	23.76	175.95
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505014004	压顶模板	1. 压顶、扶手模板			m	690		41.77		28821.3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-20-98	压顶、扶手模板	100m	6.9000	1953.66	1180.89	93.48	539.42	13480.25	8148.14	645.01	3722.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505001006	垫层模板	1. 基础垫层模板			m2	138		31.41		4334.58	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-20-12	基础垫层模板	100m2	1.3800	1050.32	1492.14	76.15	296.82	1449.44	2059.15	105.09	409.61
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505014005	地沟盖板模板	1. 预制混凝土构件模板制安 地沟盖板			m3	11.73		389.34		4566.96	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 5 页 共 6 页

A1-20-150	预制混凝土构件模板制安 地沟盖板	10m3	1. 1730	2469. 19	275. 09	3. 18	651. 47	2896. 36	322. 68	3. 73	764. 17
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010401010002	砖地沟、明沟	1. 沟截面尺寸:400*300 2. 砖品种、规格、强度等级:混凝土普通砖 240×115×53 3. 底板混凝土种类、强度等级及厚度:100mm厚商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C20 4. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5			m	690		79. 36		54758. 4	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-4-84	砌砖地沟	10m3	9. 4392	1888. 98	2288. 79	0	285. 99	17830. 46	21604. 35	0. 00	2699. 52
8005901	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m3	21. 5214	0	421	0	0	0. 00	9060. 51	0. 00	0. 00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011201004004	地沟抹灰	1. 找平层厚度、砂浆种类及强度等级:10mm厚湿拌抹灰砂浆 WPM20			m2	690		15. 58		10750. 2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):10	100m2	6. 9000	770. 51	31. 6	0	119. 43	5316. 52	218. 04	0. 00	824. 07
8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	7. 3830	0	451	0	0	0. 00	3329. 73	0. 00	0. 00

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 6 页 共 6 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
040203007002	伸缝	1. 嵌缝材料:弹塑性性胶泥		m2	3. 45		14. 09		48. 61		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借D2-3-50	伸缝 填充塑料胶	10m2	0. 3450	93. 99	15. 11	1. 8	10. 88	32. 43	5. 21	0. 62	3. 75

人材机汇总表

工程名称：排水沟改造

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
1	镀锌低碳钢丝	Φ 0.7~1.2	kg	7.45	5.20	38.76
2	嵌缝料		kg	22.77	0.58	13.21
3	隔离剂		kg	36.57	7.05	257.82
4	机上人工		工日	11.16	232.30	2593.23
5	人工费		元	64305.71	1.01	64948.77
6	维护费		元	925.75	1.00	925.75
7	柴油	(机械用)0#	kg	270.19	7.25	1958.85
8	折旧费		元	1291.64	1.00	1291.64
9	检修费		元	341.25	1.00	341.25
10	电	(机械用)	kW·h	455.90	0.80	364.72
11	安拆费		元	167.61	1.00	167.61
12	人工费调整		元	-0.14	1.00	-0.14
13	水		m3	135.25	4.05	547.76
14	其他材料费		元	608.01	1.00	608.01
15	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	7.38	451.00	3329.73
16	湿拌砌筑砂浆	Wmm5	m3	30.84	421.00	12982.12
17	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)	C20	m3	124.98	346.00	43241.80
18	混凝土普通砖	240×115×53	千块	50.93	420.00	21392.24
19	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.79	318.00	252.11
20	垫木		m3	0.02	1549.95	25.26
21	中砂		m3	0.65	180.00	117.38
22	碎石	10	m3	0.85	128.00	108.63
23	松杂原木	Φ 100~280	m3	0.19	787.69	153.28
24	汽油	(机械用)国III93#	kg	2.11	8.64	18.23
25	圆钉	50~75	kg	176.53	3.54	624.91
26	松杂板枋材		m3	6.36	1497.00	9514.33
27	碎砖		m3	49.89	41.81	2085.95
28	圆钢	HPB 300 10mm以内	t	0.84	3300.00	2760.12
29	弹塑性性胶泥		kg	0.12	43.00	5.19
合计			合 计			170668.52

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 1 页 共 3 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
041001001002	混凝土路面切缝	1. 旧路面机械切缝		m	20. 33		4. 85		98. 6		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
D1-4-88	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚	100m	0. 2033	131. 1	117. 58	156. 74	36. 3	26. 65	23. 90	31. 87	7. 38
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
041001001003	拆除路面	1. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚20cm		m2	618		27. 39		16927. 02		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
D8-1-9 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内 实际厚度(cm):20	100m2	6. 1800	1535. 84	6. 14	626. 63	245. 66	9491. 49	37. 95	3872. 57	1518. 18
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
040202010001	级配碎石修补路基	1. 厚度:20cm 2. 人机配合铺装 级配碎石底基层		m2	463. 5		46. 58		21589. 83		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
D2-2-24 换	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	4. 6350	329. 67	3889. 03	278. 54	69. 09	1528. 02	18025. 65	1291. 03	320. 23
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 2 页 共 3 页

040201003001	路基压实	1. 路床碾压检验		m2	618			2. 35		1452. 3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D2-1-1	路床碾压检验	100m2	6. 1800	27	0	159. 27	21. 16	166. 86	0. 00	984. 29	130. 77
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:道路商品混凝土 碎石粒径20/40石 抗折4. 5 2. 养护方式:水养生			m2	618		135. 16		83528. 88	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D2-3-46	水泥混凝土路面 厚度 20cm	100m2	6. 1800	3168. 57	215. 98	33. 14	363. 71	19581. 76	1334. 76	204. 81	2247. 73
8021905	道路商品混凝土碎石粒径20/40石 抗折4. 5	m3	126. 0720	0	446	0	0	0. 00	56228. 11	0. 00	0. 00
D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	6. 1800	77. 99	57. 34	0	8. 86	481. 98	354. 36	0. 00	54. 75
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040901001001	路面钢筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋			t	0. 32		4775. 74		1528. 24	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	0. 3200	1121. 89	3328. 09	23. 76	130. 15	359. 00	1064. 99	7. 60	41. 65
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 3 页 共 3 页

040901007001	传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒		根	69		4. 11		283. 59		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
D2-3-59	道路传力杆套筒	100支	0. 6900	159. 98	208. 51	0	18. 17	110. 39	143. 87	0. 00	12. 54
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040203007004	伸缝	1. 嵌缝材料：沥青木板			m2	20. 6		122. 45		2522. 47	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
D2-3-48	伸缝 沥青木板	10m2	2. 0600	544. 95	535. 92	0	61. 91	1122. 60	1104. 00	0. 00	127. 53
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040203007005	缩缝	1. 嵌缝材料：石油沥青			m	103		10. 75		1107. 25	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
D2-3-51	缩缝	100延长米	1. 0300	511. 95	401. 26	21. 63	60. 61	527. 31	413. 30	22. 28	62. 43

人材机汇总表

工程名称：道路改造

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
1	材料费调整		元	-0.06	1.00	-0.06
2	机械费调整		元	-0.06	1.00	-0.06
3	人工费		元	33065.40	1.01	33396.06
4	钢锯片	Φ 300	片	0.54	264.96	143.79
5	其他材料费		元	177.22	1.00	177.22
6	安拆费		元	367.81	1.00	367.81
7	电	(机械用)	kW·h	106.85	0.80	85.48
8	折旧费		元	756.08	1.00	756.08
9	检修费		元	240.54	1.00	240.54
10	维护费		元	877.98	1.00	877.98
11	柴油	(机械用)0#	kg	440.50	7.25	3193.63
12	机上人工		工日	3.84	232.30	892.94
13	热轧空心六角钢		kg	4.45	4.01	17.84
14	合金钢钻头	一字型	个	2.78	4.74	13.18
15	高压风管		m	0.31	21.88	6.76
16	碎石	20~40	m3	98.66	131.00	12923.94
17	碎石	60	m3	28.19	126.50	3566.05
18	石屑		m3	14.01	100.00	1400.70
19	铁件	综合	kg	40.17	4.84	194.42
20	板枋材	综合	m3	0.30	1497.00	453.29
21	脱模剂		kg	7.07	5.13	36.27
22	钢模板		kg	117.35	5.44	638.36
23	水		m3	86.52	4.05	350.41
24	108胶		kg	0.69	6.86	4.73
25	塑料管堵	DN25	个	69.69	1.59	110.81
26	锯木屑		m3	0.00	23.54	0.05
27	道路商品混凝土碎石粒径20/40石	抗折4. 5	m3	126.07	446.00	56228.11
28	镀锌低碳钢丝	Φ 0. 7~1. 2	kg	0.96	5.20	4.99
29	低碳钢焊条	综合	kg	0.17	6.01	1.00
30	塑料排水管	DN30	m	7.00	3.86	27.03
31	石油沥青	60~100#	t	0.13	3947.82	500.19
32	柴油		t	0.02	7250.00	134.13
33	木板	20	m3	0.46	1647.79	750.24
34	圆钢	HPB 300 10mm以内	t	0.08	3300.00	253.44
35	螺纹钢	HRB 400E 16~25mm	t	0.25	3140.00	793.79
合计			合 计			118541.14

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯工程

标段:

第 1 页 共 1 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
		整个项目					223259.30
1	030413010001	路灯	1. 名称:太阳能路灯 2. 型号:单臂路灯 灯具离地5米高, LED灯源60W 3. 附件:全套配置, 含灯具, 太阳能电池板, 保护器, 控制器, 连接线 4. 灯杆材质、规格:钢柱5米, 变径钢管底Φ200上Φ100 5. 备注:太阳能路灯为全套设备, 控制器由厂家配套提供, 控制方式为时、光、全自动控制。可根据需要设置开启关闭光源的自然光照度及时间。时控功能应根据经度纬度自动确定全年开关路灯时间。	套	85.00	2413.47	205144.95
2	030413010002	路灯基础	1. 名称:路灯基础 2. 混凝土强度:商品混凝土 碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C20 3. 规格:400*400*800 (H) 4. 备注:含基坑开挖及回填 5. 碎石垫层100厚	套	85.00	213.11	18114.35
本页小计							223259.30
合 计							223259.30

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 1 页 共 2 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030413010001	路灯	1. 名称:太阳能路灯 2. 型号:单臂路灯 灯具离地5米高, LED灯源60W 3. 附件:全套配置, 含灯具, 太阳能电池板, 保护器, 控制器, 连接线 4. 灯杆材质、规格:钢柱5米, 变径钢管底Φ200上Φ100 5. 备注:太阳能路灯为全套设备, 控制器由厂家配套提供, 控制方式为时、光、全自动控制。可根据需要设置开启关闭光源的自然光照度及时间。时控功能应根据经度纬度自动确定全年开关路灯时间。		套	85			2413. 47		205144. 95	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-5-38	太阳能电池板单块安装、测试 路灯杆上(m以下) 5	块	85. 0000	20. 66	2. 7	43. 84	18. 54	1756. 10	229. 50	3726. 40	1575. 90
C4-12-348	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 5	根	85. 0000	26. 82	15. 66	0	7. 71	2279. 70	1331. 10	0. 00	655. 35
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030413010002	路灯基础	1. 名称:路灯基础 2. 混凝土强度:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)C20 3. 规格:400*400*800 (H) 4. 备注:含基坑开挖及回填 5. 碎石垫层100厚		套	85			213. 11		18114. 35	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 2 页 共 2 页

				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-10-108	基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤1	10m3	1. 0880	5603. 9	1633. 48	0	1610. 56	6097. 04	1777. 23	0. 00	1752. 29
借D5-1-10	垫层 碎石 干铺	10m3	0. 1360	600. 61	1777. 96	37. 09	112. 3	81. 68	241. 80	5. 04	15. 27
借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. 2754	3151. 68	0	0	397. 43	867. 97	0. 00	0. 00	109. 45
借D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0. 1530	2645. 74	0	0	333. 63	404. 80	0. 00	0. 00	51. 05

人材机汇总表

工程名称：路灯工程

第 1 页 共 1 页

顺序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
1	人工费		元	7377.72	1.01	7451.50
2	人工费		元	3995.85	1.01	4035.81
3	白布		kg	42.50	2.75	116.88
4	六角螺栓	M16×65~80	十套	52.02	5.94	309.00
5	弹簧垫圈	M16~30	十个	51.85	1.75	90.74
6	圆钉	50~75	kg	3.09	3.54	10.94
7	扒钉		kg	4.66	7.03	32.78
8	木枋	综合	m3	0.62	1707.86	1062.80
9	木板		m3	0.18	1630.62	298.08
10	枕木		m3	0.04	1329.20	57.82
11	酚醛磁漆		kg	34.00	13.27	451.18
12	防锈漆	C53-1	kg	17.00	15.18	258.06
13	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	17.00	2.40	40.80
14	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm2	m	18.70	1.57	29.36
15	水		m3	5.11	4.05	20.71
16	钢模板		kg	44.76	5.44	243.50
17	钢垫板	2.5~5	kg	42.50	4.23	179.78
18	其他材料费		元	139.30	1.00	139.30
19	太阳能路灯	LED 60W, 5m钢柱（全套配置）	根	85.00	2259.28	192038.80
20	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)	C20	m3	10.88	346.00	3764.48
21	地脚螺栓	M18	套	340.00	4.28	1455.20
22	机上人工		工日	7.99	232.30	1856.08
23	折旧费		元	421.68	1.00	421.68
24	检修费		元	122.52	1.00	122.52
25	维护费		元	176.28	1.00	176.28
26	安拆费		元	153.20	1.00	153.20
27	柴油	(机械用)0#	kg	136.75	7.25	991.43
28	电	(机械用)	kw·h	2.82	0.80	2.26
29	电	(机械用)	kW·h	0.82	0.80	0.65
30	校验费		元	7.70	1.00	7.70
31	碎石	40	m3	1.80	132.00	238.05
合计			合 计			216057.37

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外管网

标段:

第 1 页 共 7 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
		场区外给水管道					403964.60
1	040501004001	铸铁管	1. 球墨铸铁管 2. 连接形式:承插胶圈连接 3. 铺设深度:管顶1000 4. 管道消毒冲洗 5. 详情见图纸设计	m	1100.00	283.63	311993.00
2	040101002003	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2米内 3. 人机配合	m3	1694.00	9.75	16516.50
3	040103003004	余方弃置	1. 弃料品种:土方弃置 2. 自卸汽车运土方 运距3km	m3	49.06	16.21	795.26
4	040103001003	回填方	1. 密实度要求:按设计 2. 填方材料品种:原土 3. 夯实机夯实 槽、坑	m3	1430.39	18.97	27134.50
5	040103001004	回填方	1. 密实度要求:按设计 2. 填方材料品种:中砂 3. 夯实机夯实 槽、坑	m3	185.90	255.65	47525.34
		场区内管网					1376956.06
		室外供水管网					680328.75
6	031001007001	钢骨架塑料复合管	1. 材质:钢骨架塑料复合管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:电热熔连接 4. 公称压力:1.0Mpa 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒 6. 埋地安装 7. 用途:给水供水	m	2142.69	124.71	267214.87
7	031001007002	钢骨架塑料复合管	1. 材质:钢骨架塑料复合管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:电热熔连接 4. 公称压力:1.0Mpa 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒 7. 埋地安装 8. 用途:给水供水	m	224.92	87.33	19642.26
本页小计							690821.73

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外管网

标段:

第 2 页 共 7 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
8	031001007003	钢骨架塑料复合管	1. 材质:钢骨架塑料复合管 2. 规格:DN70 3. 连接形式:电热熔连接 4. 公称压力:1.0Mpa 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒 7. 埋地安装 8. 用途:给水供水	m	103.67	54.02	5600.25
9	031001007004	钢骨架塑料复合管	1. 材质:钢骨架塑料复合管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:电热熔连接 4. 公称压力:1.0Mpa 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒 7. 埋地安装 8. 用途:给水供水	m	164.48	43.82	7207.51
10	040504001003	水表井	1. 井内净空尺寸(2750*1300*1400) 2. 垫层、基础材质及厚度:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C15 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:混凝土普通砖240×115×53 4. 砂浆强度等级、配合比:DM干混砌筑砂浆(普通砌筑砂浆)保水率≥88% 一类,强度等级:M7.5 5. 铸铁井盖、井座Φ700	座	1.00	6928.36	6928.36
本页小计							19736.12

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外管网

标段:

第 3 页 共 7 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
11	040504001004	水表井	1. 井内净空尺寸(2150*1100*1400) 2. 垫层、基础材质及厚度:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C15 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:混凝土普通砖240×115×53 4. 砂浆强度等级、配合比:DM干混砌筑砂浆(普通砌筑砂浆) 保水率≥88% 一类,强度等级: M7.5 5. 铸铁井盖、井座 Φ700	座	20.00	5704.67	114093.40
12	040504001005	阀门井	1. 井内净空尺寸(1000×1000×1500mm) 2. 垫层、基础材质及厚度:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C15 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:混凝土普通砖240×115×53 4. 砂浆强度等级、配合比:DM干混砌筑砂浆(普通砌筑砂浆) 保水率≥88% 一类,强度等级: M7.5 5. 盖板材质、规格:钢筋砼700 Φ、800 Φ	座	4.00	1657.99	6631.96
本页小计							120725.36

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外管网

标段:

第 4 页 共 7 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
13	040504001006	阀门井	1. 种类、规格: 阀门井净空尺寸2000*1500 2. 垫层、基础材质及厚度: 商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)C10 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 普通混凝土砖MU10 4. 勾缝、抹面要求: 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10 5. 砂浆强度等级: 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 6. 混凝土强度等级: 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7. 盖板材质、规格: 铁制箱连盖750×450 8. 参考图集08S305	座	1.00	2711.45	2711.45
14	031002011001	水表组	1. 类型: 水表组 2. 型号: DN150 3. 附件配置: 含水表、闸阀、止回阀、	组	1.00	2693.25	2693.25
15	031002011002	水表组	1. 类型: 水表组 2. 型号: DN100 3. 附件配置: 含水表、闸阀、止回阀、	组	2.00	1669.37	3338.74
16	031002011003	水表组	1. 类型: 水表组 2. 型号: DN70 3. 附件配置: 含水表、闸阀、止回阀、	组	8.00	1294.90	10359.20
17	031002011004	水表组	1. 类型: 水表组 2. 型号: DN50 3. 附件配置: 含水表、闸阀、止回阀、	组	8.00	872.17	6977.36
18	031002001001	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	4.00	836.36	3345.44
19	040101002004	挖沟槽土方	1. 土类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2米内 3. 人机配合	m3	3075.19	9.75	29983.10
20	040103003005	余方弃置	1. 弃料品种: 土方弃置 2. 自卸汽车运土方 运距3km	m3	181.65	16.21	2944.55
本页小计							62353.09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外管网

标段:

第 5 页 共 7 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
21	040103001005	回填方	1. 密实度要求: 按设计 2. 填方材料品种: 原土 3. 夯实机夯实 槽、坑	m3	2516.12	18.97	47730.80
22	040103001006	回填方	1. 密实度要求: 按设计 2. 填方材料品种: 中砂 3. 夯实机夯实 槽、坑	m3	559.07	255.65	142926.25
		室外消防管网					467761.38
23	031001007005	钢骨架塑料复合管	1. 材质: 钢骨架塑料复合管 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 电热熔连接 4. 公称压力: 1.0Mpa 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒 6. 埋地安装 7. 用途: 消防	m	2113.60	142.49	301166.86
24	031001007006	钢骨架塑料复合管	1. 材质: 钢骨架塑料复合管 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 电热熔连接 4. 公称压力: 1.0Mpa 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒 7. 埋地安装 8. 用途: 消防供水	m	525.38	87.33	45881.44
25	030901011001	室外消火栓	1. 名称: 室外消火栓 2. 安装方式: 地上式 3. 型号、规格: SS100-1.6	套	12.00	1093.10	13117.20
26	040504001007	阀门井	1. 井内净空尺寸(1000×1000×1500mm) 2. 垫层、基础材质及厚度: 商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C15 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 混凝土普通砖240×115×53 4. 砂浆强度等级、配合比: DM干混砌筑砂浆(普通砌筑砂浆) 保水率≥88% 一类, 强度等级: M7.5 5. 盖板材质、规格: 钢筋砼700Φ、800Φ	座	42.00	1657.99	69635.58
本页小计							620458.13

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外管网

标段:

第 6 页 共 7 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
27	040504001008	阀门井	1. 种类、规格: 阀门井净空尺寸2000*1500 2. 垫层、基础材质及厚度: 商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C10 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 普通混凝土砖MU10 4. 勾缝、抹面要求: 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10 5. 砂浆强度等级: 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 6. 混凝土强度等级: 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7. 盖板材质、规格: 铁制箱连盖750×450 8. 参考图集08S305	座	14.00	2711.45	37960.30
		室外排水管网					228865.93
28	031001008001	塑料管	1. 材质: PE实壁管 2. 规格: De300 3. 连接形式: 热熔连接 4. 安装部位: 地下埋管	m	497.30	288.18	143311.91
29	040504001009	砌筑井	1. 井内净空尺寸(2400×800×1500mm) 2. 垫层、基础材质及厚度: 商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C15 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 混凝土普通砖240×115×53 MU10 4. 砂浆强度等级、配合比: DM干混砌筑砂浆(普通砌筑砂浆) 保水率≥88% 一类, 强度等级: M7.5 5. 盖板材质、规格: 铸铁井盖座Φ700	座	18.00	2327.48	41894.64
30	040101002005	挖沟槽土方	1. 土类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2米内 3. 人机配合	m3	804.13	9.75	7840.27
31	040103003006	余方弃置	1. 弃料品种: 土方弃置 2. 自卸汽车运土方 运距3km	m3	23.28	16.21	377.37
本页小计							231384.49

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 1 页 共 18 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
040501004001	铸铁管	1. 球墨铸铁管 2. 连接形式:承插胶圈连接 3. 铺设深度:管顶1000 4. 管道消毒冲洗 5. 详情见图纸设计		m	1100			283.63		311993	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
D4-1-58	承插铸铁管安装(胶圈接口)公称直径(mm以内) 300	10m	110.0000	126.87	10.51	68.61	46.54	13955.70	1156.10	7547.10	5119.40
D4-1-178	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 300	100m	11.0000	151.53	39.02	0	36.08	1666.83	429.22	0.00	396.88
D4-2-18	铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 300	个	96.8000	114.64	11.79	28.46	34.07	11097.15	1141.27	2754.93	3297.98
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
040101002003	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2米内 3. 人机配合		m3	1694			9.75		16516.5	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
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	0.8470	4914.01	0	0	619.66	4162.17	0.00	0.00	524.85
D1-1-33 换	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	1.6093	748.33	0	4708.97	688.17	1204.29	0.00	7578.15	1107.47

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 2 页 共 18 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
040103003004	余方弃置	1. 弃料品种:土方弃置 2. 自卸汽车运土方 运距3km		m3	49. 06			16. 21		795. 26	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3天然密实方	0. 0491	0	0	10460. 34	1319. 05	0. 00	0. 00	513. 18	64. 71
D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0. 0491	444. 4	0	1795. 66	282. 47	21. 80	0. 00	88. 10	13. 86
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
040103001003	回填方	1. 密实度要求:按设计 2. 填方材料品种:原土 3. 夯实机夯实 槽、坑		m3	1430. 39			18. 97		27134. 5	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	14. 3039	1241. 88	0	244. 91	187. 48	17763. 73	0. 00	3503. 17	2681. 70
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
040103001004	回填方	1. 密实度要求:按设计 2. 填方材料品种:中砂 3. 夯实机夯实 槽、坑		m3	185. 9			255. 65		47525. 34	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 3 页 共 18 页

D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	1. 8590	1614. 43	23331. 03	136. 44	220. 78	3001. 23	43372. 38	253. 64	410. 43
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031001007001	钢骨架塑料复合管	1. 材质:钢骨架塑料复合管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:电热熔连接 4. 公称压力:1. 0Mpa 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒 6. 埋地安装 7. 用途:给水供水			m	2142. 69		124. 71		267214. 87	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借C10-1-367	给排水管道 室外钢骨架塑料复合管(电熔连接) 公称外径(mm以内) 160	10m	214. 2690	137. 16	4. 95	27. 43	45. 62	29389. 14	1060. 63	5877. 40	9774. 95
借C10-2-150	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 150	100m	21. 4269	85. 84	41. 33	0	23. 79	1839. 29	885. 57	0. 00	509. 75
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031001007002	钢骨架塑料复合管	1. 材质:钢骨架塑料复合管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:电热熔连接 4. 公称压力:1. 0Mpa 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒 7. 埋地安装 8. 用途:给水供水			m	224. 92		87. 33		19642. 26	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 4 页 共 18 页

		单位									
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借C10-1-365	给排水管道 室外钢骨架塑料复合管(电熔连接) 公称外径(mm以内) 110	10m	22.4920	118.31	3.65	5.59	34.35	2661.03	82.10	125.73	772.60
借C10-2-148	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	2.2492	75.58	19.23	0	20.95	169.99	43.25	0.00	47.12
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031001007003	钢骨架塑料复合管	1. 材质:钢骨架塑料复合管 2. 规格:DN70 3. 连接形式:电热熔连接 4. 公称压力:1.0Mpa 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒 7. 埋地安装 8. 用途:给水供水			m	103.67		54.02		5600.25	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借C10-1-363	给排水管道 室外钢骨架塑料复合管(电熔连接) 公称外径(mm以内) 75	10m	10.3670	99.26	2.44	4.86	28.86	1029.03	25.30	50.38	299.19
借C10-2-147	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 80	100m	1.0367	71.69	11.52	0	19.87	74.32	11.94	0.00	20.60
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031001007004	钢骨架塑料复合管	1. 材质:钢骨架塑料复合管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:电热熔连接			m	164.48		43.82		7207.51	

表—09

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 5 页 共 18 页

		4. 公称压力:1.0Mpa 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒 7. 埋地安装 8. 用途:给水供水									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借C10-1-361	给排水管道 室外钢骨架塑料复合管(电熔连接) 公称外径(mm以内) 50	10m	16.4480	87.61	1.76	3.97	25.39	1441.01	28.95	65.30	417.61
借C10-2-145	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	1.6448	57.69	5.45	0	15.99	94.89	8.96	0.00	26.30
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040504001003	水表井	1. 井内净空尺寸(2750*1300*1400) 2. 垫层、基础材质及厚度:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C15 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:混凝土普通砖240×115×53 4. 砂浆强度等级、配合比:DM干混砌筑砂浆(普通砌筑砂浆)保水率≥88%一类, 强度等级: M7.5 5. 铸铁井盖、井座 φ 700			座	1		6928.36		6928.36	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 6 页 共 18 页

D4-3-33	砖砌矩形水表井 井室净空尺寸(长×宽×高)(m) 2.75×1.30×1.40	座	1.0000	1748.26	1684.05	165.08	455.57	1748.26	1684.05	165.08	455.57
8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	1.7120	0	428	0	0	0.00	732.74	0.00	0.00
8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	4.4320	0	336	0	0	0.00	1489.15	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040504001004	水表井	1.井内净空尺寸(2150*1100*1400) 2.垫层、基础材质及厚度:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C15 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:混凝土普通砖240×115×53 4.砂浆强度等级、配合比:DM干混砌筑砂浆(普通砌筑砂浆)保水率≥88%一类,强度等级:M7.5 5.铸铁井盖、井座Φ700			座	20		5704.67		114093.4	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D4-3-32	砖砌矩形水表井 井室净空尺寸(长×宽×高)(m) 2.15×1.10×1.40	座	20.0000	1406.19	1430.13	123.56	364.23	28123.80	28602.60	2471.20	7284.60
8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	28.8000	0	428	0	0	0.00	12326.40	0.00	0.00
8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	69.5400	0	336	0	0	0.00	23365.44	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040504001005	阀门井	1.井内净空尺寸(1000×1000×1500mm) 2.垫层、基础材质及厚度:商品混凝土			座	4		1657.99		6631.96	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 7 页 共 18 页

		土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C15 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:混凝土普通砖240×115×53 4. 砂浆强度等级、配合比:DM干混砌筑砂浆(普通砌筑砂浆)保水率≥88%一类, 强度等级: M7. 5 5. 盖板材质、规格:钢筋砼700 φ、800 φ									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
D-3-6	标准阀门井(现浇钢筋混凝土井盖)井内净空尺寸(mm)1000×1000×1500 适用管径(mm)75~200以内 井深150cm以内	座	4. 0000	483. 29	528. 61	13. 49	118. 28	1933. 16	2114. 44	53. 96	473. 12
8005907	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	0. 2000	0	435	0	0	0. 00	87. 00	0. 00	0. 00
8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7. 5	m3	0. 0520	0	428	0	0	0. 00	22. 26	0. 00	0. 00
8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	1. 3800	0	336	0	0	0. 00	463. 68	0. 00	0. 00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040504001006	阀门井	1. 种类、规格:阀门井净空尺寸2000*1500 2. 垫层、基础材质及厚度:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)C10 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:普通混凝土砖MU10 4. 勾缝、抹面要求:湿拌抹灰砂浆 一			座	1		2711. 45		2711. 45	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 8 页 共 18 页

		次抹灰厚度≥5mm M10 5. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 6. 混凝土强度等级:普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7. 盖板材质、规格:铁制箱连盖750×450 8. 参考图集08S305									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D-3-10	标准阀门井(现浇钢筋混凝土井盖) 井内净空尺寸(mm) φ1500×2000 适用管径(mm) 250~400以内 井深200cm以内	座	1.0000	723.26	826.76	19.76	176.91	723.26	826.76	19.76	176.91
8005907	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	0.0130	0	435	0	0	0.00	5.66	0.00	0.00
8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.6600	0	428	0	0	0.00	282.48	0.00	0.00
8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.4700	0	336	0	0	0.00	157.92	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031002011001	水表组	1. 类型:水表组 2. 型号:DN150 3. 附件配置:含水表、闸阀、止回阀、			组	1		2693.25		2693.25	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费	人工费	材料费	机械费	管理费

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 9 页 共 18 页

		单位					和利润				和利润
借C10-3-283 R*0.6	焊接法兰水表 公称直径(mm以内) 150 水表与塑料管连接 人工*0.6	组	1.0000	230.43	109.17	77.1	85.25	230.43	109.17	77.10	85.25
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031002011002	水表组	1. 类型:水表组 2. 型号:DN100 3. 附件配置:含水表、闸阀、止回阀、			组	2		1669.37		3338.74	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借C10-3-282 R*0.6	焊接法兰水表 公称直径(mm以内) 100 水表与塑料管连接 人工*0.6	组	2.0000	163.53	60.34	69.39	64.57	327.06	120.68	138.78	129.14
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031002011003	水表组	1. 类型:水表组 2. 型号:DN70 3. 附件配置:含水表、闸阀、止回阀、			组	8		1294.9		10359.2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借C10-3-281 R*0.6	焊接法兰水表 公称直径(mm以内) 80 水表与塑料管连接 人工*0.6	组	8.0000	131.95	53.96	59.11	52.96	1055.60	431.68	472.88	423.68
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 10 页 共 18 页

031002011004	水表组	1. 类型:水表组 2. 型号:DN50 3. 附件配置:含水表、闸阀、止回阀、		组	8		872.17		6977.36		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借C10-3-280 R*0.6	焊接法兰水表 公称直径(mm以内) 50 水表与塑料管连接 人工*0.6	组	8.0000	77.41	29.29	59.11	37.84	619.28	234.32	472.88	302.72
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031002001001	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接			个	4		836.36		3345.44	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借C10-3-36	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 150	个	4.0000	115.38	36.9	27.18	39.52	461.52	147.60	108.72	158.08
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040101002004	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2米内 3. 人机配合			m3	3075.19		9.75		29983.1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费	人工费	材料费	机械费	管理费

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 11 页 共 18 页

		单位					和利润				和利润
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	1.5376	4914.01	0	0	619.66	7555.76	0.00	0.00	952.79
D1-1-33 换	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一 、二类土	1000m3天 然密实方	2.9214	748.33	0	4708.97	688.17	2186.19	0.00	13756.93	2010.44
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040103003005	余方弃置	1. 弃料品种:土方弃置 2. 自卸汽车运土方 运距3km			m3	181.65		16.21		2944.55	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3天 然密实方	0.1817	0	0	10460.34	1319.05	0.00	0.00	1900.12	239.61
D1-1-52	装载机装土	1000m3天 然密实方	0.1817	444.4	0	1795.66	282.47	80.73	0.00	326.18	51.31
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040103001005	回填方	1. 密实度要求:按设计 2. 填方材料品种:原土 3. 夯实机夯实 槽、坑			m3	2516.12		18.97		47730.8	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	25.1612	1241.88	0	244.91	187.48	31247.19	0.00	6162.23	4717.22
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 12 页 共 18 页

040103001006	回填方	1. 密实度要求:按设计 2. 填方材料品种:中砂 3. 夯实机夯实 槽、坑		m3	559.07			255.65		142926.25	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	5.5907	1614.43	23331.03	136.44	220.78	9025.79	130436.79	762.80	1234.31
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031001007005	钢骨架塑料复合管	1. 材质:钢骨架塑料复合管 2. 规格:DN200 3. 连接形式:电热熔连接 4. 公称压力:1.0Mpa 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒 6. 埋地安装 7. 用途:消防			m	2113.6		142.49		301166.86	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D6-1-109	塑料管安装(电熔管件熔接) 管外径(mm以内) 200	100m	21.1360	709.66	514.27	308.32	282.79	14999.37	10869.61	6516.65	5977.05
借C10-2-151	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	21.1360	94.41	72.5	0	26.17	1995.45	1532.36	0.00	553.13
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031001007006	钢骨架塑料复合管	1. 材质:钢骨架塑料复合管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:电热熔连接 4. 公称压力:1.0Mpa			m	525.38		87.33		45881.44	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 13 页 共 18 页

		5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒 7. 埋地安装 8. 用途:消防供水									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借C10-1-365	给排水管道 室外钢骨架塑料复合管(电熔连接) 公称外径(mm以内) 110	10m	52.5380	118.31	3.65	5.59	34.35	6215.77	191.76	293.69	1804.68
借C10-2-148	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	5.2538	75.58	19.23	0	20.95	397.08	101.03	0.00	110.07
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030901011001	室外消火栓	1. 名称:室外消火栓 2. 安装方式:地上式 3. 型号、规格:SS100-1.6			套	12		1093.1		13117.2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借C9-1-103	室外地上式消火栓安装 公称压力1.6MPa 浅100型	套	12.0000	99.47	12.12	7.15	29.57	1193.64	145.44	85.80	354.84
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040504001007	阀门井	1. 井内净空尺寸(1000×1000×1500mm) 2. 垫层、基础材质及厚度:商品混凝			座	42		1657.99		69635.58	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 14 页 共 18 页

		土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C15 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：混凝土普通砖240×115×53 4. 砂浆强度等级、配合比:DM干混砌筑砂浆(普通砌筑砂浆)保水率≥88%一类，强度等级：M7.5 5. 盖板材质、规格:钢筋砼700Φ、800Φ									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D-3-6	标准阀门井(现浇钢筋混凝土井盖)井内净空尺寸(mm)1000×1000×1500 适用管径(mm)75~200以内 井深150cm以内	座	42.0000	483.29	528.61	13.49	118.28	20298.18	22201.62	566.58	4967.76
8005907	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	2.1000	0	435	0	0	0.00	913.50	0.00	0.00
8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.5460	0	428	0	0	0.00	233.69	0.00	0.00
8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	14.4900	0	336	0	0	0.00	4868.64	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040504001008	阀门井	1. 种类、规格:阀门井净空尺寸2000*1500 2. 垫层、基础材质及厚度:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C10 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:普通混凝土砖MU10			座	14		2711.45		37960.3	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 15 页 共 18 页

		4. 勾缝、抹面要求:湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10 5. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 6. 混凝土强度等级:普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7. 盖板材质、规格:铁制箱连盖750×450 8. 参考图集08S305									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
D-3-10	标准阀门井(现浇钢筋混凝土井盖) 井内净空尺寸(mm) Φ1500×2000 适用管径(mm) 250~400以内 井深200cm以内	座	14.0000	723.26	826.76	19.76	176.91	10125.64	11574.64	276.64	2476.74
8005907	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	0.1820	0	435	0	0	0.00	79.17	0.00	0.00
8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	9.2400	0	428	0	0	0.00	3954.72	0.00	0.00
8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	6.5800	0	336	0	0	0.00	2210.88	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031001008001	塑料管	1. 材质:PE实壁管 2. 规格:De300 3. 连接形式:热熔连接 4. 安装部位:地下埋管			m	497.3		288.18		143311.91	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 16 页 共 18 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借C10-1-265	给排水管道 室外塑料排水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 315	10m	49.7300	183.19	5.35	136.07	88.5	9110.04	266.06	6766.76	4401.11
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040504001009	砌筑井	1. 井内净空尺寸(2400×800×1500mm) 2. 垫层、基础材质及厚度:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C15 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:混凝土普通砖240×115×53 MU10 4. 砂浆强度等级、配合比:DM干混砌筑砂浆(普通砌筑砂浆)保水率≥88%一类,强度等级: M7.5 5. 盖板材质、规格:铸铁井盖座Φ700			座	18		2327.48		41894.64	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D5-3-11 换	砖砌收口式 适用管径 200-600 井径1000 井深3.5m 实际高度(m):1.5	座	18.0000	706.26	418.12	77.98	138.1	12712.68	7526.16	1403.64	2485.80
8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	9.8640	0	428	0	0	0.00	4221.79	0.00	0.00
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	7.0920	0	442	0	0	0.00	3134.66	0.00	0.00
8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	5.3460	0	336	0	0	0.00	1796.26	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040101002005	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土			m3	804.13		9.75		7840.27	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 17 页 共 18 页

		2. 挖土深度:2米内 3. 人机配合									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
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	0.4021	4914.01	0	0	619.66	1975.75	0.00	0.00	249.14
D1-1-33 换	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一 、二类土	1000m3天然密实方	0.7639	748.33	0	4708.97	688.17	571.67	0.00	3597.30	525.71
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040103003006	余方弃置	1. 弃料品种:土方弃置 2. 自卸汽车运土方 运距3km			m3	23.28		16.21		377.37	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3天然密实方	0.0233	0	0	10460.34	1319.05	0.00	0.00	243.52	30.71
D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.0233	444.4	0	1795.66	282.47	10.35	0.00	41.80	6.58
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040103001007	回填方	1. 密实度要求:按设计 2. 填方材料品种:原土 3. 夯实机夯实 槽、坑			m3	679		18.97		12880.63	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 18 页 共 18 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	6.7900	1241.88	0	244.91	187.48	8432.37	0.00	1662.94	1272.99
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
040103001008	回填方	1. 密实度要求:按设计 2. 填方材料品种:中砂 3. 夯实机夯实 槽、坑		m3	88.25		255.65		22561.11		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	0.8825	1614.43	23331.03	136.44	220.78	1424.73	20589.63	120.41	194.84

人材机汇总表

工程名称：室外管网

第 1 页 共 3 页

序号号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
1	人工费		元	246663.17	1.01	249129.80
2	人工费		元	15070.55	1.01	15221.25
3	热轧圆盘条	Φ 10以内	t	1.58	3560.45	5632.63
4	镀锌低碳钢丝	Φ 1.2~2.5	kg	8.06	5.20	41.91
5	钢板	8~15	kg	28.34	3.16	89.57
6	橡胶板	1~3	kg	4.61	25.70	118.41
7	耐油橡胶板	3~6	kg	17.63	7.71	135.90
8	塑料薄膜		m2	383.76	0.26	99.78
9	棉纱		kg	3.17	11.47	36.31
10	白布		kg	10.25	2.75	28.19
11	六角螺栓	综合	kg	3.17	5.58	17.67
12	六角螺栓	M16×65~80	十套	78.38	5.94	465.60
13	六角螺栓	M20×85~100	十套	11.46	12.45	142.73
14	圆钉	综合	kg	23.91	5.36	128.16
15	尼龙砂轮片	Φ 400	片	3.05	11.97	36.52
16	铁砂布	0~2#	张	66.74	0.94	62.73
17	低碳钢焊条	综合	kg	25.78	6.01	154.94
18	低碳钢焊条	结422 Φ 3.2	kg	3.57	5.96	21.30
19	钢锯条		条	58.02	0.43	24.95
20	铁件	综合	kg	62.89	4.84	304.39
21	中砂		m3	1074.85	180.00	193473.68
22	混凝土普通砖	240*115*53 强度≥10.0	千块	143.32	420.00	60193.56
23	混凝土普通砖	240*115*53 强度≥10.0	千块	1.40	420.00	588.42
24	板枋材	综合	m3	2.33	1497.00	3488.01
25	醇酸清漆		kg	0.24	13.99	3.36
26	厚漆		kg	8.80	10.26	90.29
27	清油		kg	1.05	13.07	13.72
28	润滑脂		kg	32.89	34.61	1138.48
29	三氯乙烯		kg	0.42	7.25	3.06
30	漂白粉	综合	kg	27.66	5.31	146.89
31	氧气		m3	61.97	5.16	319.74
32	乙炔气		kg	20.67	13.30	274.93
33	焊接钢管	DN20	kg	6.96	4.19	29.18
34	橡胶软管	DN20	m	3.02	5.00	15.08
35	钢筋混凝土管	D300	m	10.77	58.88	634.31
36	黑玛钢堵头	DN15	个	12.12	1.03	12.48
37	螺纹阀门	DN20	个	1.87	26.00	48.61
38	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.93	20.00	18.64
39	警示带		m	2113.60	1.79	3783.34
40	压力表弯管	DN15	个	0.93	5.56	5.18
41	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm2	m	4438.56	1.57	6968.54
42	塑钢踏步		kg	239.25	6.29	1504.88

人材机汇总表

工程名称：室外管网

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
43	水		m ³	1120.98	4.05	4539.98
44	电		kW·h	56.00	0.80	44.80
45	其他材料费		元	3071.93	1.00	3071.93
46	材料费调整		元	-0.90	1.00	-0.90
47	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)	C15	m ³	101.77	336.00	34194.05
48	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)	C15	m ³	0.47	336.00	157.92
49	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M7.5	m ³	50.21	428.00	21491.59
50	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M7.5	m ³	0.66	428.00	282.48
51	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M10	m ³	2.48	435.00	1079.67
52	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M10	m ³	0.01	435.00	5.66
53	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M15	m ³	7.09	442.00	3134.66
54	橡胶圈	DN300	个	226.60	13.67	3097.62
55	橡胶圈	DN300	个	199.41	13.67	2725.91
56	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	0.52	10.81	5.61
57	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	10.38	10.81	112.21
58	球墨铸铁管	DN300mm(K9级)	m	1100.00	212.20	233420.00
59	钢骨架塑料复合管	DN200 1.0MPa	m	2113.60	116.10	245388.96
60	PE实壁管	0.8MPa De300	m	493.82	231.73	114432.65
61	塑料排水管热熔直接	De300	个	77.08	77.24	5953.78
62	钢骨架塑料复合管	DN150 1.0MPa	m	2174.83	91.36	198692.51
63	钢骨架塑料复合管	DN100 1.0MPa	m	761.55	60.50	46074.05
64	钢骨架塑料复合管	DN70 1.0MPa	m	105.23	33.51	3526.09
65	钢骨架塑料复合管	DN50 1.0MPa	m	167.77	26.18	4392.21
66	室外承插铸铁给水管件	DN300	个	96.80	192.53	18636.90
67	给水室外钢骨架塑料复合管电熔管件	DN200 1.0MPa	个	211.36	46.44	9815.56
68	给水室外钢骨架塑料复合管电熔管件	DN150 1.0MPa	个	372.83	36.54	13623.14
69	给水室外钢骨架塑料复合管电熔管件	DN100 1.0MPa	个	204.83	24.20	4956.93
70	给水室外钢骨架塑料复合管电熔管件	DN70 1.0MPa	个	29.13	13.40	390.36
71	给水室外钢骨架塑料复合管电熔管件	DN50 1.0MPa	个	47.04	10.47	492.52
72	法兰闸阀	Z41H-16 DN150	个	4.00	476.00	1904.00
73	法兰闸阀	Z41H-16 DN150	个	1.00	476.00	476.00
74	法兰闸阀	Z41H-16 DN100	个	2.00	262.00	524.00
75	法兰闸阀	Z41H-16 DN70	个	8.00	204.00	1632.00
76	法兰闸阀	Z41H-16 DN50	个	8.00	155.00	1240.00
77	旋启式法兰止回阀	H44T—10 DN150	个	1.00	554.00	554.00
78	旋启式法兰止回阀	H44T—10 DN100	个	2.00	327.00	654.00
79	旋启式法兰止回阀	H44T—10 DN70	个	8.00	250.00	2000.00
80	法兰旋启式止回阀	H44H-16C DN50	个	8.00	185.84	1486.72
81	法兰片	DN150(1.0MPa)	副	7.00	120.00	840.00
82	法兰片	DN100(1.0MPa)	副	6.00	65.60	393.60
83	法兰片	DN70(1.0MPa)	副	24.00	56.20	1348.80

人材机汇总表

工程名称：室外管网

第 3 页 共 3 页

顺序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
84	法兰片	DN50 (1.0MPa)	副	24.00	34.40	825.60
85	法兰片	DN100 (1.0MPa)	副	6.00	65.60	393.60
86	地面消防栓	SS100-1.6	套	12.00	896.00	10752.00
87	法兰水表	DN150	个	1.00	755.17	755.17
88	法兰水表	DN100	个	2.00	490.80	981.60
89	法兰水表	DN70	个	8.00	345.66	2765.28
90	旋翼湿式水表	DN50 LXS—50C (指针)	个	8.00	204.00	1632.00
91	铸铁井盖、井座	Φ700	套	18.00	360.90	6496.20
92	铸铁井盖、井座	Φ700	套	20.00	360.90	7218.00
93	铸铁井盖、井座	Φ700	套	1.00	360.90	360.90
94	铁制箱连盖	450×450	套	46.00	211.81	9743.26
95	铁制箱连盖	750×450	套	15.00	280.11	4201.65
96	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)	C10	m3	17.81	326.00	5806.06
97	机上人工		工日	95.49	232.30	22182.79
98	折旧费		元	13223.40	1.00	13223.40
99	检修费		元	3794.27	1.00	3794.27
100	维护费		元	9947.83	1.00	9947.83
101	安拆费		元	4759.97	1.00	4759.97
102	柴油	(机械用)0#	kg	1841.59	7.25	13351.51
103	电	(机械用)	kw·h	11952.80	0.80	9562.24
合计			合 计			1660192.42

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安防监控工程

标段:

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		安防监控系统					468056.41
1	030502001001	监视立柜	1.名称:监视立柜 2.安装方式:落地安装 3.规格:42U，：60*60*200CM 4.备注:详情见承包商深入设计	台	1.00	2837.67	2837.67
2	030904012001	监视主机	1.名称:监控主机 2.安装方式:落地 值班室内安装 3.备注:控制电话系统，广播系统、防火门、火灾控制器等。详情见承包商深入设计	台	1.00	15868.78	15868.78
3	030502001002	不锈钢防水设备箱	1.名称:防水设备箱 2.备注:详情见承包商深入设计	台	16.00	332.10	5313.60
4	030501013001	光纤收发器	1.名称:光纤收发器 2.备注:详情见承包商深入设计	台	16.00	597.81	9564.96
5	030501015001	12口交换机	1.名称:12口交换机 2.备注:详情见承包商深入设计	台	16.00	1945.27	31124.32
6	030502010001	48芯光纤配线架	1.名称:48芯光纤配线架 2.备注:详情见承包商深入设计	个	1.00	1189.60	1189.60
7	030506007001	硬盘录像机	1.名称:硬盘录像机 2.规格:64通道 3.内存：24T储存30天	台	1.00	6495.73	6495.73
8	030506007002	高清解码器	1.名称:高清解码器 2.类别:64路	台	1.00	16154.25	16154.25
9	030505016001	显示设备	1.名称:监控显示器 2.类别:98”	台	1.00	11740.23	11740.23
10	030502007001	DVI线	1.名称:DVI线 2.规格:连接显示屏	条	12.00	39.69	476.28
11	030406002001	UPS不间断电源	1.名称:UPS不间断电源 2.型号:10kVA 延时2小时	套	1.00	7875.57	7875.57
12	030502003001	网线	1.名称:网线 2.规格:六类网线UTP-6 3.敷设方式:管内穿放	m	2800.00	4.67	13076.00
13	030412004001	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-2*1.0 3.敷设方式：管内穿线	m	2800.00	3.99	11172.00
本页小计							132888.99

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安防监控工程

标段:

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030502005001	光缆	1. 规格:四芯单模光纤 GYXTW-4 2. 敷设方式:管内穿放	m	2050.00	4.21	8630.50
15	030412004002	配线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVV-3*2.5 3. 敷设方式:管内穿线	m	2050.00	6.84	14022.00
16	030412001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC-U难燃电线管 3. 规格:DN25 4. 敷设方式:埋地敷设	m	4850.00	12.08	58588.00
17	040205019001	带防护罩摄像机	1. 类型:带防护罩摄像机 2. 规格、型号:200万像素 3. 安装方式:杆上安装	台	53.00	1061.36	56252.08
18	040205019002	带防护罩云台摄像机	1. 类型:带防护罩云台摄像机 2. 规格、型号:200万像素 3. 安装方式:杆上安装	台	54.00	1137.30	61414.20
19	030413010003	室外摄像机专用立杆(单臂)	1. 名称:室外摄像机专用立杆(单臂) 不锈钢 2. 规格:4米 3. 备注:不含基础	套	72.00	482.55	34743.60
20	030413010004	室外摄像机专用立杆(双臂)	1. 名称:室外摄像机专用立杆(双臂) 不锈钢 2. 规格:4米 3. 备注:不含基础	套	3.00	505.55	1516.65
21	030413010005	监控立杆基础	1. 名称:监控立杆基础 2. 混凝土强度:商品混凝土 碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C20 3. 规格:800*800*900 (H) 4. 备注:含基坑开挖及回填	套	75.00	844.40	63330.00
22	040101002006	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2米内 3. 人机配合	m3	815.00	9.75	7946.25
23	040103001009	回填土方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	815.00	19.72	16071.80
24	030506021001	安全防范系统调试及试运行	1. 安全防范系统联合调试 200点以内	系统	1.00	5071.39	5071.39
25	030506020001	安全防范分系统调试	1. 安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台)	台	107.00	70.85	7580.95
		消防管线预留					68470.55
本页小计							335167.42

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防监控工程

标段:

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	030409006005	配管SC20	1. 名称: 预留3根SC20 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: 3*SC20 4. 敷设方式: 埋地 5. 消防排管敷设	m	810.00	38.48	31168.80
27	030412001002	配管	1. 名称: 配管SC20 2. 材质: 镀锌钢管 3. 敷设方式: 埋地 4. 泵房至控制室配管	m	420.00	12.83	5388.60
28	030409002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: WDN-KYJY-4*1.5 3. 泵房至控制室配管	m	420.00	15.90	6678.00
29	030412004003	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 多芯软导线管内穿线 3. 型号: WDN-RYJSP-2x1.5mm2 4. 备注: 消防设备监控信号线	m	1620.00	4.04	6544.80
30	030412004004	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 穿管敷设 3. 型号: WDN-BYJ-2.5 4. 备注: 消防设备电源线	m	1620.00	6.38	10335.60
31	040101002007	挖沟槽土方	1. 土类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2米内 3. 人机配合	m3	283.50	9.75	2764.13
32	040103001010	回填土方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	283.50	19.72	5590.62
本页小计							68470.55
合 计							536526.96

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 1 页 共 12 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030502001001	监视立柜	1. 名称:监视立柜 2. 安装方式:落地安装 3. 规格:42U, : 60*60*200CM 4. 备注:详情见承包商深入设计		台	1			2837. 67		2837. 67	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C5-2-6	机柜、机架安装 落地式	台	1. 0000	285. 94	16. 37	60. 07	106. 09	285. 94	16. 37	60. 07	106. 09
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030904012001	监视主机	1. 名称:监控主机 2. 安装方式:落地 值班室内安装 3. 备注:控制电话系统, 广播系统、防火门、火灾控制器等。详情见承包商深入设计		台	1			15868. 78		15868. 78	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C9-4-34	火灾报警系统控制主机(落地)安装 500点以下	台	1. 0000	1370. 04	71. 76	38. 08	390. 47	1370. 04	71. 76	38. 08	390. 47
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030502001002	不锈钢防水设备箱	1. 名称:防水设备箱 2. 备注:详情见承包商深入设计		台	16			332. 1		5313. 6	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 2 页 共 12 页

C5-2-13	成套电话组线箱安装 明装 ≤50对	台	16.0000	58.26	15.39	0.15	17.91	932.16	246.24	2.40	286.56
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030501013001	光纤收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 备注:详情见承包商深入设计			台	16		597.81		9564.96	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C5-1-89	AVU-ST光纤收发器	台	16.0000	215.12	10.22	7.5	68.26	3441.92	163.52	120.00	1092.16
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030501015001	12口交换机	1. 名称:12口交换机 2. 备注:详情见承包商深入设计			台	16		1945.27		31124.32	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C5-1-99	工作组级交换机安装	台	16.0000	148.36	9.2	14.31	49.87	2373.76	147.20	228.96	797.92
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030502010001	48芯光纤配线架	1. 名称:48芯光纤配线架 2. 备注:详情见承包商深入设计			个	1		1189.6		1189.6	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C5-2-88	配线架安装 48口	个	1.0000	455.36	13.56	0	139.61	455.36	13.56	0.00	139.61
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030506007001	硬盘录像机	1. 名称:硬盘录像机			台	1		6495.73		6495.73	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 3 页 共 12 页

		2. 规格:64通道 3. 内存: 24T储存30天									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C5-1-47	数字硬盘录像机安装 不带环路 >16路	台	1.0000	611.29	14.68	39.88	199.65	611.29	14.68	39.88	199.65
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030506007002	高清解码器	1. 名称:高清解码器 2. 类别:64路			台	1		16154.25		16154.25	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C5-5-81	会议电视设备安装 编解码器	台	1.0000	296.82	1.83	43.3	104.28	296.82	1.83	43.30	104.28
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030505016001	显示设备	1. 名称:监控显示器 2. 类别:98”			台	1		11740.23		11740.23	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C5-6-138	监视器 >50”	台	1.0000	153.85	3.34	1.03	47.49	153.85	3.34	1.03	47.49
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030502007001	DVI线	1. 名称:DVI线 2. 规格:连接显示屏			条	12		39.69		476.28	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 4 页 共 12 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C5-2-80	安装双绞线跳线	条	12.0000	6.21	0.4	0	1.9	74.52	4.80	0.00	22.80
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030406002001	UPS不间断电源	1. 名称:UPS不间断电源 2. 型号:10kVA 延时2小时			套	1		7875.57		7875.57	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借M8-1-24	UPS不间断电源设备 10kV·A 以内	台	1.0000	388.85	4.98	159.48	157.59	388.85	4.98	159.48	157.59
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030502003001	网线	1. 名称:网线 2. 规格:六类网线UTP-6 3. 敷设方式:管内穿放			m	2800		4.67		13076	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C5-2-26	敷设双绞线缆或电话线 管、 暗槽内穿放(对以内) 4	100m	28.0000	99.99	2.64	3.16	31.63	2799.72	73.92	88.48	885.64
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030412004001	配线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVV-2*1.0 3. 敷设方式: 管内穿线			m	2800		3.99		11172	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 5 页 共 12 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-11-224 换	多芯软导线管内穿线(芯以内) 1) 二芯 导线截面(mm2以内)	100m/束	28.0000	78.28	16.15	0	22.5	2191.84	452.20	0.00	630.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030502005001	光缆	1. 规格:四芯单模光纤GYXTW-4 2. 敷设方式:管内穿放			m	2050		4.21		8630.5	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C5-2-49	室内敷设光缆 管暗槽内穿放 12芯以下	100m	20.5000	186.99	2	2.65	58.14	3833.30	41.00	54.33	1191.87
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030412004002	配线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVV-3*2.5 3. 敷设方式:管内穿线			m	2050		6.84		14022	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 2.5) 四芯 导线截面(mm2以内)	100m/束	20.5000	97.66	21.82	0	28.07	2002.03	447.31	0.00	575.44
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030412001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC-U难燃电线管 3. 规格:DN25			m	4850		12.08		58588	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 6 页 共 12 页

		4. 敷设方式:埋地敷设									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-11-104	刚性难燃线埋地敷设 公称直径(mm以内) 25	100m	48.5000	609.86	15.33	0	175.27	29578.21	743.51	0.00	8500.60
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040205019001	带防护罩摄像机	1. 类型:带防护罩摄像机 2. 规格、型号:200万像素 3. 安装方式:杆上安装			台	53		1061.36		56252.08	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C5-6-80	带红外光源摄像机	台	53.0000	197.88	1.76	1.35	61.08	10487.64	93.28	71.55	3237.24
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040205019002	带防护罩云台摄像机	1. 类型:带防护罩云台摄像机 2. 规格、型号:200万像素 3. 安装方式:杆上安装			台	54		1137.3		61414.2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C5-6-80	带红外光源摄像机	台	54.0000	197.88	1.76	1.35	61.08	10685.52	95.04	72.90	3298.32
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030413010003	室外摄像机专用立杆(单臂)	1. 名称:室外摄像机专用立杆(单臂) 不锈钢 2. 规格:4米			套	72		482.55		34743.6	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 7 页 共 12 页

		3. 备注:不含基础									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-12-348	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 5	根	72.0000	26.82	15.66	0	7.71	1931.04	1127.52	0.00	555.12
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030413010004	室外摄像机专用立杆(双臂)	1. 名称:室外摄像机专用立杆(双臂) 不锈钢 2. 规格:4米 3. 备注:不含基础			套	3		505.55		1516.65	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-12-348	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 5	根	3.0000	26.82	15.66	0	7.71	80.46	46.98	0.00	23.13
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030413010005	监控立杆基础	1. 名称:监控立杆基础 2. 混凝土强度:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)C20 3. 规格:800*800*900 (H) 4. 备注:含基坑开挖及回填			套	75		844.4		63330	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 8 页 共 12 页

C4-10-108	基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤1	10m3	4. 3200	5603. 9	1633. 48	0	1610. 56	24208. 85	7056. 63	0. 00	6957. 62
借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. 6750	3151. 68	0	0	397. 43	2127. 38	0. 00	0. 00	268. 27
借D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0. 2430	2645. 74	0	0	333. 63	642. 91	0. 00	0. 00	81. 07
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040101002006	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2米内 3. 人机配合			m3	815		9. 75		7946. 25	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借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. 4075	4727. 53	0	0	596. 14	1926. 47	0. 00	0. 00	242. 93
借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0. 7743	719. 93	0	4530. 3	662. 05	557. 41	0. 00	3507. 58	512. 59
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040103001009	回填土方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑			m3	815		19. 72		16071. 8	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	8. 1500	1241. 88	0	244. 91	187. 48	10121. 32	0. 00	1996. 02	1527. 96
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 9 页 共 12 页

030506021001	安全防范系统调试及试运行	1. 安全防范系统联合调试 200点以内		系统	1		5071.39		5071.39		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C5-6-232	安全防范系统联合调试 200点以内	系统	1.0000	3055.16	23.74	295.2	1027.22	3055.16	23.74	295.20	1027.22
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030506020001	安全防范分系统调试	1. 安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台)			台	107		70.85		7580.95	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C5-6-228	安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台)	台	107.0000	46.1	0.62	0.52	14.29	4932.70	66.34	55.64	1529.03
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030409006005	配管SC20	1. 名称:预留3根SC20 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:3*SC20 4. 敷设方式:埋地 5. 消防排管敷设			m	810		38.48		31168.8	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-11-53	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以内) 20	100m	24.3000	521.81	112.99	0	149.97	12679.98	2745.66	0.00	3644.27

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 10 页 共 12 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
030412001002	配管	1. 名称:配管SC20 2. 材质:镀锌钢管 3. 敷设方式:埋地 4. 泵房至控制室配管		m	420		12. 83		5388. 6		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-11-53	镀锌钢管埋地敷设 公称直径 (mm以内) 20	100m	4. 2000	521. 81	112. 99	0	149. 97	2191. 60	474. 56	0. 00	629. 87
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
030409002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZN-KYJY-4*1. 5 3. 泵房至控制室配管		m	420		15. 9		6678		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-8-30	塑料控制电缆敷设 电缆(芯 以下) 6	100m	4. 2000	402. 71	71. 55	0	115. 74	1691. 38	300. 51	0. 00	486. 11
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
030412004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:多芯软导线管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJSP-2x1. 5mm2 4. 备注:消防设备监控信号线		m	1620		4. 04		6544. 8		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 11 页 共 12 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-11-225	多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(mm2以内) 1.5	100m/束	16.2000	80.32	16.6	0	23.08	1301.18	268.92	0.00	373.90
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030412004004	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:WDZN-BYJ-2.5 4. 备注:消防设备电源线			m	1620		6.38		10335.6	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	16.2000	78.63	17.44	0	22.6	1273.81	282.53	0.00	366.12
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040101002007	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2米内 3. 人机配合			m3	283.5		9.75		2764.13	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借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	0.1417	4727.53	0	0	596.14	670.13	0.00	0.00	84.50
借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一 、二类土	1000m3天 然密实方	0.2693	719.93	0	4530.3	662.05	193.90	0.00	1220.12	178.31

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 12 页 共 12 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
040103001010	回填土方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑		m3	283.5		19.72		5590.62		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	2.8350	1241.88	0	244.91	187.48	3520.73	0.00	694.32	531.51

人材机汇总表

工程名称：安防监控工程

第 1 页 共 3 页

序号号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
1	人工费		元	103696.36	1.01	104733.32
2	人工费		元	39935.39	1.01	40334.74
3	镀锌低碳钢丝	Φ 1.2~2.5	kg	30.80	5.20	160.16
4	镀锌扁钢	综合	kg	0.63	3.61	2.27
5	棉纱		kg	18.01	11.47	206.56
6	白布		kg	0.84	2.75	2.31
7	尼龙线卡		十套	15.00	0.35	5.25
8	六角螺栓	M5	十套	0.41	0.57	0.23
9	六角螺栓	M16×65~80	十套	45.90	5.94	272.65
10	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	12.85	3.90	50.12
11	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.41	5.04	2.08
12	膨胀螺栓	M10	十套	6.53	5.82	37.99
13	膨胀螺栓	M12	十套	0.41	8.41	3.43
14	镀锌锁紧螺母	DN20×3	十套	23.48	3.81	89.47
15	弹簧垫圈	M16~30	十个	45.75	1.75	80.06
16	圆钉	50~75	kg	12.27	3.54	43.45
17	扒钉		kg	18.52	7.03	130.16
18	低碳钢焊条	结422 Φ 3.2	kg	0.05	5.96	0.27
19	焊锡		kg	0.25	58.12	14.53
20	焊锡膏		kg	1.28	47.01	60.14
21	锡基钎料		kg	10.28	54.11	556.51
22	钢锯条		条	138.20	0.43	59.43
23	木枋	综合	m3	2.47	1707.86	4220.12
24	木板		m3	0.73	1630.62	1183.50
25	枕木		m3	0.17	1329.20	229.69
26	醇酸磁漆		kg	7.52	9.37	70.50
27	酚醛磁漆		kg	30.00	13.27	398.10
28	调和漆		kg	0.50	9.52	4.76
29	厚漆		kg	16.19	10.26	166.09
30	防锈漆		kg	0.03	11.00	0.33
31	防锈漆	C53-1	kg	15.00	15.18	227.70
32	汽油	综合	kg	18.27	8.64	157.85
33	汽油	综合	kg	28.74	8.64	248.31
34	汽油	70~90#	kg	0.52	11.50	5.98
35	溶剂油		kg	5.42	3.94	21.34
36	多功能上光清洁剂		盒	3.20	8.20	26.24
37	酒精		kg	0.10	7.34	0.73
38	氯丁橡胶粘接剂		kg	4.85	14.02	68.00
39	塑料异型管	D5	m	0.63	3.07	1.93
40	镀锌钢管塑料护口	DN20	个	234.84	0.13	30.53
41	镀锌钢管接头	20×2.75	个	469.68	1.97	925.27
42	接地线	1×16mm2	m	1.00	5.18	5.18

人材机汇总表

工程名称：安防监控工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
43	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	24.38	2.40	58.52
44	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	57.28	2.40	137.47
45	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	495.73	2.50	1239.32
46	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-6mm2	m	36.72	3.64	133.66
47	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	113.12	0.06	6.79
48	难燃塑料管接头	25	个	999.10	0.53	529.52
49	铜端子	6mm2	个	36.72	1.74	63.89
50	铜接线端子	DT-16mm2	个	4.06	3.17	12.87
51	镀锌地线夹	20	套	1379.69	0.36	496.69
52	镀锌电缆卡子	2×35	个	98.28	2.30	226.04
53	打印纸	132-1	箱	0.10	133.33	13.33
54	打印纸卷		盒	0.32	18.00	5.76
55	脱脂棉		kg	4.94	25.13	124.14
56	水		m3	20.30	4.05	82.23
57	标志牌		个	1.00	5.50	5.50
58	钢模板		kg	177.72	5.44	966.82
59	钢垫板	2.5~5	kg	37.50	4.23	158.63
60	其他材料费		元	998.52	1.00	998.52
61	单模4芯光纤	GYXTW-4	m	2091.00	1.31	2739.21
62	镀锌电线管	SC20	m	2935.50	3.82	11213.61
63	监视控制主机		台	1.00	13716.81	13716.81
64	铜芯绝缘导线	WDZN-BYJ-2.5	m	1782.00	4.58	8161.56
65	网线	六类网线	m	2856.00	3.03	8653.68
66	电源线	RVV-2*1.0	m	2765.35	2.70	7466.44
67	电源线	RVV-3*2.5	m	2214.00	4.79	10605.06
68	WDZN-RYJSP-2x1.5mm2		m	1749.60	2.48	4339.01
69	控制电缆WDZN-KYJY-4*1.5		m	426.30	9.06	3862.28
70	PVC-U难燃电线管	DN25	m	5335.00	2.60	13871.00
71	室外摄像机专用立杆(单臂) 不锈钢	4米	根	72.00	427.00	30744.00
72	室外摄像机专用立杆(双臂) 不锈钢	4米	根	3.00	450.00	1350.00
73	带防护罩摄像机		台	53.00	759.44	40250.32
74	带防护罩云台摄像机		台	54.00	835.38	45110.52
75	监控显示器	98寸	台	1.00	11503.54	11503.54
76	网络硬盘录像机	64路 含24T内存	台	1.00	5500.00	5500.00
77	光纤收发器		台	16.00	252.19	4035.04
78	DVI线		条	12.00	29.94	359.28
79	12口交换机		台	16.00	1691.00	27056.00
80	配线架		个	1.00	490.00	490.00
81	UPS不间断电源	10kVA 延时2小时	台	1.00	7055.00	7055.00
82	防水设备箱		台	16.00	228.71	3659.36
83	监视立柜		个	1.00	2300.00	2300.00
84	16路高清解码器		台	1.00	15640.00	15640.00

人材机汇总表

工程名称：安防监控工程

第 3 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
85	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)	C20	m3	43.20	346.00	14947.20
86	地脚螺栓	M20	套	300.00	5.48	1644.00
87	机上人工		工日	0.10	232.30	23.23
88	机上人工		工日	6.27	232.30	1456.99
89	折旧费		元	2057.75	1.00	2057.75
90	检修费		元	421.87	1.00	421.87
91	维护费		元	1353.18	1.00	1353.18
92	安拆费		元	556.38	1.00	556.38
93	汽油	(机械用)国III93#	kg	2.65	8.64	22.86
94	柴油	(机械用)0#	kg	195.70	7.25	1418.84
95	电	(机械用)	kW·h	76.38	0.80	61.11
96	电	(机械用)	kw·h	1318.32	0.80	1054.66
97	校验费		元	322.65	1.00	322.65
合计			合 计			465119.42

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 防雷工程

标段:

第 1 页 共 8 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
		屋面防水、防雷拆除及土方开挖回填					118532.51
1	010902001001	屋面卷材防水	1. 部位:1#-23#屋面防水 2. 卷材品种、规格、厚度:3厚SBS聚酯胎改性沥青卷材 3mm厚 I型	m2	1104.00	48.34	53367.36
2	010902002001	屋面涂膜防水	1. 部位:1-23#屋面 2. 刚性层厚度:屋面聚合物水泥(JS)防水涂料 2mm厚	m2	1104.00	56.01	61835.04
3	040101002008	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2米内 3. 人机配合	m3	113.00	9.75	1101.75
4	040103001011	回填土方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	113.00	19.72	2228.36
		1#					15424.34
5	030410005001	接闪带	1. 名称:避雷线 2. 材质:镀锌圆钢 φ10	m	197.00	47.38	9333.86
6	030410005002	接闪带	1. 名称:明敷避雷线 2. 材质:镀锌扁钢40*5	m	36.00	25.59	921.24
7	030410003001	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:钢绞线25mm2	m	49.00	19.47	954.03
8	030410001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm	根	7.00	128.22	897.54
9	030410007001	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装	台	6.00	115.86	695.16
10	030410009001	智能防雷装置	1. 名称:浪涌保护器 2. 位置:安装在配电箱内 3. 防雷等级:三类防雷	套	1.00	416.22	416.22
11	030416027001	接地装置	1. 接地装置调试 接地网	系统	1.00	1756.55	1756.55
12	031401001001	脚手架	1. 脚手架拆搭费	项	1.00	449.74	449.74
		2#					9350.68
13	030410005003	接闪带	1. 名称:避雷线 2. 材质:镀锌圆钢 φ10	m	100.00	47.38	4738.00
14	030410005004	接闪带	1. 名称:明敷避雷线 2. 材质:镀锌扁钢40*5	m	14.00	25.59	358.26
15	030410003002	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:钢绞线25mm2	m	42.00	19.47	817.74
16	030410001002	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm	根	6.00	128.22	769.32
17	030410007002	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装	台	2.00	115.86	231.72
本页小计							140871.89

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 防雷工程

标段:

第 2 页 共 8 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 防雷工程

标段:

第 3 页 共 8 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 防雷工程

标段:

第 4 页 共 8 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 防雷工程

标段:

第 5 页 共 8 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 防雷工程

标段:

第 6 页 共 8 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 防雷工程

标段:

第 7 页 共 8 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
		18#-21#					26968.34
114	030410005026	接闪带	1. 名称:避雷线 2. 材质:镀锌圆钢Φ10	m	260.00	47.38	12318.80
115	030410005027	接闪带	1. 名称:明敷避雷线 2. 材质:镀锌扁钢40*5	m	20.00	25.59	511.80
116	030410003015	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:钢绞线25mm2	m	112.00	19.47	2180.64
117	030410001015	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm	根	16.00	128.22	2051.52
118	030410007015	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装	台	4.00	115.86	463.44
119	030410009015	智能防雷装置	1. 名称:浪涌保护器 2. 位置:安装在配电箱内 3. 防雷等级:三类防雷	套	4.00	416.22	1664.88
120	030416027015	接地装置	1. 接地装置调试 接地网	系统	4.00	1756.55	7026.20
121	031401001015	脚手架	1. 脚手架拆搭费	项	1.00	751.06	751.06
		22#-23#					14514.49
122	030410005028	接闪带	1. 名称:避雷线 2. 材质:镀锌圆钢Φ10	m	144.00	47.38	6822.72
123	030410005029	接闪带	1. 名称:明敷避雷线 2. 材质:镀锌扁钢40*5	m	14.00	25.59	358.26
124	030410003016	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:钢绞线25mm2	m	56.00	19.47	1090.32
125	030410001016	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm	根	8.00	128.22	1025.76
126	030410007016	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装	台	4.00	115.86	463.44
127	030410009016	智能防雷装置	1. 名称:浪涌保护器 2. 位置:安装在配电箱内 3. 防雷等级:三类防雷	套	2.00	416.22	832.44
128	030416027016	接地装置	1. 接地装置调试 接地网	系统	2.00	1756.55	3513.10
129	031401001016	脚手架	1. 脚手架拆搭费	项	1.00	408.45	408.45
		消防泵房					7737.39
130	030410005030	接闪带	1. 名称:避雷线 2. 材质:镀锌圆钢Φ10	m	30.40	47.38	1440.35
131	030410003017	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:钢绞线25mm2	m	30.80	19.47	599.68
132	030410001017	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm	根	4.00	128.22	512.88
本页小计							44035.74

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：防雷工程

标段:

第 8 页 共 8 页

[illegible]

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 1 页 共 47 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
010902001001	屋面卷材防水	1. 部位:1#-23#屋面防水 2. 卷材品种、规格、厚度:3厚SBS聚酯胎改性沥青卷材 3mm厚 I型		m2	1104		48.34		53367.36		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A1-10-53	屋面改性沥青防水卷材 热熔、满铺 单层	100m2	11.0400	740.85	3837.7	0	107.13	8178.98	42368.21	0.00	1182.72
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
010902002001	屋面涂膜防水	1. 部位:1-23#屋面 2. 刚性层厚度:屋面聚合物水泥(JS)防水涂料 2mm厚		m2	1104		56.01		61835.04		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借A1-10-68	屋面聚合物水泥(JS)防水涂料 2mm厚	100m2	11.0400	633.01	4749.8	0	91.53	6988.43	52437.79	0.00	1010.49
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
040101002008	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2米内 3. 人机配合		m3	113		9.75		1101.75		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借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	100m3天然密实方	0.0565	4727.53	0	0	596.14	267.11	0.00	0.00	33.68

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 2 页 共 47 页

	方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5										
借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.1074	719.93	0	4530.3	662.05	77.28	0.00	486.33	71.07
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
040103001011	回填土方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑			m3	113		19.72		2228.36	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	1.1300	1241.88	0	244.91	187.48	1403.32	0.00	276.75	211.85
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005001	接闪带	1. 名称:避雷线 2. 材质:镀锌圆钢 φ10			m	197		47.38		9333.86	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-27	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	19.7000	263.26	27.08	17.33	80.64	5186.22	533.48	341.40	1588.61
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005002	接闪带	1. 名称:明敷避雷线 2. 材质:镀锌扁钢40*5			m	36		25.59		921.24	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-26	避雷网安装 沿混凝土块敷	10m	3.6000	89.05	11.68	8.66	28.08	320.58	42.05	31.18	101.09

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 3 页 共 47 页

	设										
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410003001	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:钢绞线25mm2			m	49		19. 47		954. 03	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-22	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	10m	4. 9000	89. 05	13. 85	16. 66	30. 38	436. 35	67. 87	81. 63	148. 86
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm			根	7		128. 22		897. 54	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	7. 0000	30. 79	5. 19	12	12. 3	215. 53	36. 33	84. 00	86. 10
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410007001	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装			台	6		115. 86		695. 16	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-76	接地测试板制作、安装	处	6. 0000	74. 59	4. 13	0. 53	21. 59	447. 54	24. 78	3. 18	129. 54
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410009001	智能防雷装置	1. 名称:浪涌保护器			套	1		416. 22		416. 22	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 4 页 共 47 页

		2. 位置:安装在配电箱内 3. 防雷等级:三类防雷									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-80	浪涌保护器安装（综合）	套	1.0000	64.75	0.91	0	18.61	64.75	0.91	0.00	18.61
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030416027001	接地装置	1. 接地装置调试 接地网			系统	1		1756.55		1756.55	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1.0000	888.38	0	292.57	339.41	888.38	0.00	292.57	339.41
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031401001001	脚手架	1. 脚手架拆搭费			项	1		449.74		449.74	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)	元	1.0000	302.37	0	0	86.9	302.37	0.00	0.00	86.90
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005003	接闪带	1. 名称:避雷线 2. 材质:镀锌圆钢 φ10			m	100		47.38		4738	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 5 页 共 47 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-27	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	10.0000	263.26	27.08	17.33	80.64	2632.60	270.80	173.30	806.40
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
030410005004	接闪带	1. 名称:明敷避雷线 2. 材质:镀锌扁钢40*5		m	14		25.59		358.26		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-26	避雷网安装 沿混凝土块敷设	10m	1.4000	89.05	11.68	8.66	28.08	124.67	16.35	12.12	39.31
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
030410003002	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:钢绞线25mm2		m	42		19.47		817.74		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-22	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	10m	4.2000	89.05	13.85	16.66	30.38	374.01	58.17	69.97	127.60
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
030410001002	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm		根	6		128.22		769.32		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 6 页 共 47 页

				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	6.0000	30.79	5.19	12	12.3	184.74	31.14	72.00	73.80
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410007002	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装			台	2		115.86		231.72	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-76	接地测试板制作、安装	处	2.0000	74.59	4.13	0.53	21.59	149.18	8.26	1.06	43.18
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410009002	智能防雷装置	1. 名称:浪涌保护器 2. 位置:安装在配电箱内 3. 防雷等级:三类防雷			套	1		416.22		416.22	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-80	浪涌保护器安装 (综合)	套	1.0000	64.75	0.91	0	18.61	64.75	0.91	0.00	18.61
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030416027002	接地装置	1. 接地装置调试 接地网			系统	1		1756.55		1756.55	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1.0000	888.38	0	292.57	339.41	888.38	0.00	292.57	339.41
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 7 页 共 47 页

031401001002	脚手架	1. 脚手架拆搭费		项	1		262.87		262.87		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程, 除10章)	元	1.0000	176.73	0	0	50.79	176.73	0.00	0.00	50.79
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005005	接闪带	1. 名称:避雷线 2. 材质:镀锌圆钢 φ 10			m	102		47.38		4832.76	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-27	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	10.2000	263.26	27.08	17.33	80.64	2685.25	276.22	176.77	822.53
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005006	接闪带	1. 名称:明敷避雷线 2. 材质:镀锌扁钢40*5			m	15		25.59		383.85	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-26	避雷网安装 沿混凝土块敷设	10m	1.5000	89.05	11.68	8.66	28.08	133.58	17.52	12.99	42.12
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410003003	引下线	1. 名称:引下线			m	42		19.47		817.74	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 8 页 共 47 页

		2. 材质:钢绞线25mm2									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-22	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	10m	4. 2000	89. 05	13. 85	16. 66	30. 38	374. 01	58. 17	69. 97	127. 60
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410001003	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm			根	6		128. 22		769. 32	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	6. 0000	30. 79	5. 19	12	12. 3	184. 74	31. 14	72. 00	73. 80
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410007003	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装			台	2		115. 86		231. 72	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-76	接地测试板制作、安装	处	2. 0000	74. 59	4. 13	0. 53	21. 59	149. 18	8. 26	1. 06	43. 18
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410009003	智能防雷装置	1. 名称:浪涌保护器 2. 位置:安装在配电箱内 3. 防雷等级:三类防雷			套	1		416. 22		416. 22	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 9 页 共 47 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-80	浪涌保护器安装（综合）	套	1.0000	64.75	0.91	0	18.61	64.75	0.91	0.00	18.61
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030416027003	接地装置	1. 接地装置调试 接地网			系统	1		1756.55		1756.55	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1.0000	888.38	0	292.57	339.41	888.38	0.00	292.57	339.41
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031401001003	脚手架	1. 脚手架拆搭费			项	1		266.54		266.54	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程，除10章)	元	1.0000	179.2	0	0	51.5	179.20	0.00	0.00	51.50
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005007	接闪带	1. 名称:避雷线 2. 材质:镀锌圆钢 φ 10			m	150		47.38		7107	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 10 页 共 47 页

C4-9-27	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	15.0000	263.26	27.08	17.33	80.64	3948.90	406.20	259.95	1209.60
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005008	接闪带	1. 名称:明敷避雷线 2. 材质:镀锌扁钢40*5			m	21		25.59		537.39	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-26	避雷网安装 沿混凝土块敷设	10m	2.1000	89.05	11.68	8.66	28.08	187.01	24.53	18.19	58.97
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410003004	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:钢绞线25mm2			m	56		19.47		1090.32	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-22	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	10m	5.6000	89.05	13.85	16.66	30.38	498.68	77.56	93.30	170.13
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410001004	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm			根	8		128.22		1025.76	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	8.0000	30.79	5.19	12	12.3	246.32	41.52	96.00	98.40

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 11 页 共 47 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030410007004	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装		台	4			115.86		463.44	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-76	接地测试板制作、安装	处	4.0000	74.59	4.13	0.53	21.59	298.36	16.52	2.12	86.36
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030410009004	智能防雷装置	1. 名称:浪涌保护器 2. 位置:安装在配电箱内 3. 防雷等级:三类防雷		套	1			416.22		416.22	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-80	浪涌保护器安装（综合）	套	1.0000	64.75	0.91	0	18.61	64.75	0.91	0.00	18.61
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030416027004	接地装置	1. 接地装置调试 接地网		系统	1			1756.55		1756.55	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1.0000	888.38	0	292.57	339.41	888.38	0.00	292.57	339.41
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
031401001004	脚手架	1. 脚手架拆搭费		项	1			364.86		364.86	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 12 页 共 47 页

		单位									
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地 或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)	元	1.0000	245.3	0	0	70.5	245.30	0.00	0.00	70.50
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005009	接闪带	1.名称:避雷线 2.材质:镀锌圆钢 φ10			m	98		47.38		4643.24	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-27	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	9.8000	263.26	27.08	17.33	80.64	2579.95	265.38	169.83	790.27
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005010	接闪带	1.名称:明敷避雷线 2.材质:镀锌扁钢40*5			m	13		25.59		332.67	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-26	避雷网安装 沿混凝土块敷设	10m	1.3000	89.05	11.68	8.66	28.08	115.77	15.18	11.26	36.50
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410003005	引下线	1.名称:引下线 2.材质:钢绞线25mm2			m	42		19.47		817.74	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 13 页 共 47 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-22	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	10m	4.2000	89.05	13.85	16.66	30.38	374.01	58.17	69.97	127.60
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030410001005	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm		根	6			128.22		769.32	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	6.0000	30.79	5.19	12	12.3	184.74	31.14	72.00	73.80
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030410007005	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装		台	2			115.86		231.72	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-76	接地测试板制作、安装	处	2.0000	74.59	4.13	0.53	21.59	149.18	8.26	1.06	43.18
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030410009005	智能防雷装置	1. 名称:浪涌保护器 2. 位置:安装在配电箱内 3. 防雷等级:三类防雷		套	1			416.22		416.22	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 14 页 共 47 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-80	浪涌保护器安装（综合）	套	1.0000	64.75	0.91	0	18.61	64.75	0.91	0.00	18.61
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030416027005	接地装置	1. 接地装置调试 接地网			系统	1		1756.55		1756.55	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1.0000	888.38	0	292.57	339.41	888.38	0.00	292.57	339.41
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031401001005	脚手架	1. 脚手架拆搭费			项	1		259.21		259.21	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程，除10章)	元	1.0000	174.27	0	0	50.09	174.27	0.00	0.00	50.09
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005011	接闪带	1. 名称:避雷线 2. 材质:镀锌圆钢 φ 10			m	96		47.38		4548.48	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 15 页 共 47 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-27	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	9.6000	263.26	27.08	17.33	80.64	2527.30	259.97	166.37	774.14
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
030410005012	接闪带	1. 名称:明敷避雷线 2. 材质:镀锌扁钢40*5		m	21		25.59		537.39		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-26	避雷网安装 沿混凝土块敷设	10m	2.1000	89.05	11.68	8.66	28.08	187.01	24.53	18.19	58.97
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
030410003006	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:钢绞线25mm2		m	35		19.47		681.45		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-22	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	10m	3.5000	89.05	13.85	16.66	30.38	311.68	48.48	58.31	106.33
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
030410001006	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm		根	5		128.22		641.1		
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 16 页 共 47 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	5.0000	30.79	5.19	12	12.3	153.95	25.95	60.00	61.50
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410007006	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装			台	3		115.86		347.58	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-76	接地测试板制作、安装	处	3.0000	74.59	4.13	0.53	21.59	223.77	12.39	1.59	64.77
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410009006	智能防雷装置	1. 名称:浪涌保护器 2. 位置:安装在配电箱内 3. 防雷等级:三类防雷			套	1		416.22		416.22	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-80	浪涌保护器安装 (综合)	套	1.0000	64.75	0.91	0	18.61	64.75	0.91	0.00	18.61
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030416027006	接地装置	1. 接地装置调试 接地网			系统	1		1756.55		1756.55	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 17 页 共 47 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1.0000	888.38	0	292.57	339.41	888.38	0.00	292.57	339.41
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031401001006	脚手架	1. 脚手架拆搭费			项	1		259.21		259.21	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)	元	1.0000	174.27	0	0	50.09	174.27	0.00	0.00	50.09
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005013	接闪带	1. 名称:避雷线 2. 材质:镀锌圆钢 φ10			m	71.56		47.38		3390.51	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-27	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	7.1560	263.26	27.08	17.33	80.64	1883.89	193.78	124.01	577.06
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005014	接闪带	1. 名称:明敷避雷线 2. 材质:镀锌扁钢40*5			m	7		25.59		179.13	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 18 页 共 47 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-26	避雷网安装 沿混凝土块敷设	10m	0.7000	89.05	11.68	8.66	28.08	62.34	8.18	6.06	19.66
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410003007	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:钢绞线25mm2			m	42		19.47		817.74	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-22	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	10m	4.2000	89.05	13.85	16.66	30.38	374.01	58.17	69.97	127.60
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410001007	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm			根	6		128.22		769.32	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	6.0000	30.79	5.19	12	12.3	184.74	31.14	72.00	73.80
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410007007	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装			台	4		115.86		463.44	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费	人工费	材料费	机械费	管理费

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 19 页 共 47 页

		单位					和利润				和利润
C4-9-76	接地测试板制作、安装	处	4.0000	74.59	4.13	0.53	21.59	298.36	16.52	2.12	86.36
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410009007	智能防雷装置	1. 名称:浪涌保护器 2. 位置:安装在配电箱内 3. 防雷等级:三类防雷			套	1		416.22		416.22	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-80	浪涌保护器安装（综合）	套	1.0000	64.75	0.91	0	18.61	64.75	0.91	0.00	18.61
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030416027007	接地装置	1. 接地装置调试 接地网			系统	1		1756.55		1756.55	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1.0000	888.38	0	292.57	339.41	888.38	0.00	292.57	339.41
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031401001007	脚手架	1. 脚手架拆搭费			项	1		223.49		223.49	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除	元	1.0000	150.26	0	0	43.18	150.26	0.00	0.00	43.18

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 20 页 共 47 页

	外)(电气设备安装工程, 除10章)										
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005015	接闪带	1. 名称:避雷线 2. 材质:镀锌圆钢 φ 10			m	64		47. 38		3032. 32	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-27	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	6. 4000	263. 26	27. 08	17. 33	80. 64	1684. 86	173. 31	110. 91	516. 10
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410003008	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:钢绞线25mm2			m	28		19. 47		545. 16	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-22	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	10m	2. 8000	89. 05	13. 85	16. 66	30. 38	249. 34	38. 78	46. 65	85. 06
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410001008	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm			根	4		128. 22		512. 88	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 21 页 共 47 页

C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	4.0000	30.79	5.19	12	12.3	123.16	20.76	48.00	49.20
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410007008	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装			台	2		115.86		231.72	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-76	接地测试板制作、安装	处	2.0000	74.59	4.13	0.53	21.59	149.18	8.26	1.06	43.18
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410009008	智能防雷装置	1. 名称:浪涌保护器 2. 位置:安装在配电箱内 3. 防雷等级:三类防雷			套	1		416.22		416.22	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-80	浪涌保护器安装（综合）	套	1.0000	64.75	0.91	0	18.61	64.75	0.91	0.00	18.61
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030416027008	接地装置	1. 接地装置调试 接地网			系统	1		1756.55		1756.55	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1.0000	888.38	0	292.57	339.41	888.38	0.00	292.57	339.41
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 22 页 共 47 页

031401001008	脚手架	1. 脚手架拆搭费		项	1		187.99		187.99		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程, 除10章)	元	1.0000	126.39	0	0	36.32	126.39	0.00	0.00	36.32
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
030410005016	接闪带	1. 名称:避雷线 2. 材质:镀锌圆钢 φ 10		m	72		47.38		3411.36		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-27	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	7.2000	263.26	27.08	17.33	80.64	1895.47	194.98	124.78	580.61
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
030410003009	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:钢绞线25mm2		m	28		19.47		545.16		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-22	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	10m	2.8000	89.05	13.85	16.66	30.38	249.34	38.78	46.65	85.06

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 23 页 共 47 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030410001009	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm		根	4			128.22		512.88	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	4.0000	30.79	5.19	12	12.3	123.16	20.76	48.00	49.20
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030410007009	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装		台	2			115.86		231.72	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-76	接地测试板制作、安装	处	2.0000	74.59	4.13	0.53	21.59	149.18	8.26	1.06	43.18
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030410009009	智能防雷装置	1. 名称:浪涌保护器 2. 位置:安装在配电箱内 3. 防雷等级:三类防雷		套	1			416.22		416.22	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-80	浪涌保护器安装 (综合)	套	1.0000	64.75	0.91	0	18.61	64.75	0.91	0.00	18.61
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 24 页 共 47 页

030416027009	接地装置	1. 接地装置调试 接地网	系统	1	1756.55	1756.55					
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1.0000	888.38	0	292.57	339.41	888.38	0.00	292.57	339.41
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
031401001009	脚手架	1. 脚手架拆搭费		项	1			200.51		200.51	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)	元	1.0000	134.81	0	0	38.74	134.81	0.00	0.00	38.74
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030410005017	接闪带	1. 名称:避雷线 2. 材质:镀锌圆钢 φ 10		m	124			47.38		5875.12	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-27	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	12.4000	263.26	27.08	17.33	80.64	3264.42	335.79	214.89	999.94
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030410005018	接闪带	1. 名称:明敷避雷线		m	20			25.59		511.8	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 25 页 共 47 页

		2. 材质:镀锌扁钢40*5									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-26	避雷网安装 沿混凝土块敷设	10m	2. 0000	89. 05	11. 68	8. 66	28. 08	178. 10	23. 36	17. 32	56. 16
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410003010	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:钢绞线25mm2			m	56		19. 47		1090. 32	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-22	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	10m	5. 6000	89. 05	13. 85	16. 66	30. 38	498. 68	77. 56	93. 30	170. 13
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410001010	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm			根	8		128. 22		1025. 76	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	8. 0000	30. 79	5. 19	12	12. 3	246. 32	41. 52	96. 00	98. 40
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410007010	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装			台	4		115. 86		463. 44	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 26 页 共 47 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-76	接地测试板制作、安装	处	4.0000	74.59	4.13	0.53	21.59	298.36	16.52	2.12	86.36
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410009010	智能防雷装置	1. 名称:浪涌保护器 2. 位置:安装在配电箱内 3. 防雷等级:三类防雷			套	1		416.22		416.22	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-80	浪涌保护器安装（综合）	套	1.0000	64.75	0.91	0	18.61	64.75	0.91	0.00	18.61
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030416027010	接地装置	1. 接地装置调试 接地网			系统	1		1756.55		1756.55	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1.0000	888.38	0	292.57	339.41	888.38	0.00	292.57	339.41
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031401001010	脚手架	1. 脚手架拆搭费			项	1		323.6		323.6	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 27 页 共 47 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)	元	1.0000	217.56	0	0	62.53	217.56	0.00	0.00	62.53
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005019	接闪带	1. 名称:避雷线 2. 材质:镀锌圆钢 φ 10			m	78		47.38		3695.64	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-27	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	7.8000	263.26	27.08	17.33	80.64	2053.43	211.22	135.17	628.99
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005020	接闪带	1. 名称:明敷避雷线 2. 材质:镀锌扁钢40*5			m	20		25.59		511.8	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-26	避雷网安装 沿混凝土块敷设	10m	2.0000	89.05	11.68	8.66	28.08	178.10	23.36	17.32	56.16
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410003011	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:钢绞线25mm2			m	35		19.47		681.45	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 28 页 共 47 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-22	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	10m	3.5000	89.05	13.85	16.66	30.38	311.68	48.48	58.31	106.33
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030410001011	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm		根	5			128.22		641.1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	5.0000	30.79	5.19	12	12.3	153.95	25.95	60.00	61.50
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030410007011	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装		台	2			115.86		231.72	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-76	接地测试板制作、安装	处	2.0000	74.59	4.13	0.53	21.59	149.18	8.26	1.06	43.18
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030410009011	智能防雷装置	1. 名称:浪涌保护器 2. 位置:安装在配电箱内 3. 防雷等级:三类防雷		套	1			416.22		416.22	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 29 页 共 47 页

		单位									
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-80	浪涌保护器安装（综合）	套	1.0000	64.75	0.91	0	18.61	64.75	0.91	0.00	18.61
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030416027011	接地装置	1. 接地装置调试 接地网			系统	1		1756.55		1756.55	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1.0000	888.38	0	292.57	339.41	888.38	0.00	292.57	339.41
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031401001011	脚手架	1. 脚手架拆搭费			项	1		226.06		226.06	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)	元	1.0000	151.98	0	0	43.68	151.98	0.00	0.00	43.68
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005021	接闪带	1. 名称:避雷线 2. 材质:镀锌圆钢 φ 10			m	312		47.38		14782.56	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 30 页 共 47 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-27	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	31.2000	263.26	27.08	17.33	80.64	8213.71	844.90	540.70	2515.97
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005022	接闪带	1. 名称:明敷避雷线 2. 材质:镀锌扁钢40*5			m	18		25.59		460.62	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-26	避雷网安装 沿混凝土块敷设	10m	1.8000	89.05	11.68	8.66	28.08	160.29	21.02	15.59	50.54
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410003012	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:钢绞线25mm2			m	112		19.47		2180.64	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-22	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	10m	11.2000	89.05	13.85	16.66	30.38	997.36	155.12	186.59	340.26
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410001012	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm			根	16		128.22		2051.52	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 31 页 共 47 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	16.0000	30.79	5.19	12	12.3	492.64	83.04	192.00	196.80
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410007012	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装			台	4		115.86		463.44	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-76	接地测试板制作、安装	处	4.0000	74.59	4.13	0.53	21.59	298.36	16.52	2.12	86.36
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410009012	智能防雷装置	1. 名称:浪涌保护器 2. 位置:安装在配电箱内 3. 防雷等级:三类防雷			套	4		416.22		1664.88	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-80	浪涌保护器安装 (综合)	套	4.0000	64.75	0.91	0	18.61	259.00	3.64	0.00	74.44
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030416027012	接地装置	1. 接地装置调试 接地网			系统	4		1756.55		7026.2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 32 页 共 47 页

C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	4.0000	888.38	0	292.57	339.41	3553.52	0.00	1170.28	1357.64
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031401001012	脚手架	1. 脚手架拆搭费			项	1		831.46		831.46	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)	元	1.0000	559	0	0	160.66	559.00	0.00	0.00	160.66
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005023	接闪带	1. 名称:避雷线 2. 材质:镀锌圆钢 φ 10			m	74		47.38		3506.12	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-27	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	7.4000	263.26	27.08	17.33	80.64	1948.12	200.39	128.24	596.74
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005024	接闪带	1. 名称:明敷避雷线 2. 材质:镀锌扁钢40*5			m	9		25.59		230.31	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 33 页 共 47 页

C4-9-26	避雷网安装 沿混凝土块敷设	10m	0.9000	89.05	11.68	8.66	28.08	80.15	10.51	7.79	25.27
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410003013	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:钢绞线25mm2			m	28		19.47		545.16	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-22	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	10m	2.8000	89.05	13.85	16.66	30.38	249.34	38.78	46.65	85.06
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410001013	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm			根	4		128.22		512.88	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	4.0000	30.79	5.19	12	12.3	123.16	20.76	48.00	49.20
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410007013	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装			台	2		115.86		231.72	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-76	接地测试板制作、安装	处	2.0000	74.59	4.13	0.53	21.59	149.18	8.26	1.06	43.18

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 34 页 共 47 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030410009013	智能防雷装置	1. 名称:浪涌保护器 2. 位置:安装在配电箱内 3. 防雷等级:三类防雷		套	1			416.22		416.22	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-80	浪涌保护器安装（综合）	套	1.0000	64.75	0.91	0	18.61	64.75	0.91	0.00	18.61
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030416027013	接地装置	1. 接地装置调试 接地网		系统	1			1756.55		1756.55	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1.0000	888.38	0	292.57	339.41	888.38	0.00	292.57	339.41
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
031401001013	脚手架	1. 脚手架拆搭费		项	1			208.41		208.41	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)	元	1.0000	140.12	0	0	40.27	140.12	0.00	0.00	40.27

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 35 页 共 47 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
030410005025	接闪带	1. 名称:避雷线 2. 材质:镀锌圆钢 φ 10		m	72		47. 38		3411. 36		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-27	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	7. 2000	263. 26	27. 08	17. 33	80. 64	1895. 47	194. 98	124. 78	580. 61
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
030410003014	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:钢绞线25mm2		m	28		19. 47		545. 16		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-22	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	10m	2. 8000	89. 05	13. 85	16. 66	30. 38	249. 34	38. 78	46. 65	85. 06
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
030410001014	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm		根	4		128. 22		512. 88		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	4. 0000	30. 79	5. 19	12	12. 3	123. 16	20. 76	48. 00	49. 20

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 36 页 共 47 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
030410007014	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装		台	4		115.86		463.44		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-76	接地测试板制作、安装	处	4.0000	74.59	4.13	0.53	21.59	298.36	16.52	2.12	86.36
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
030410009014	智能防雷装置	1. 名称:浪涌保护器 2. 位置:安装在配电箱内 3. 防雷等级:三类防雷		套	1		416.22		416.22		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-80	浪涌保护器安装（综合）	套	1.0000	64.75	0.91	0	18.61	64.75	0.91	0.00	18.61
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
030416027014	接地装置	1. 接地装置调试 接地网		系统	1		1756.55		1756.55		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1.0000	888.38	0	292.57	339.41	888.38	0.00	292.57	339.41
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
031401001014	脚手架	1. 脚手架拆搭费		项	1		209.4		209.4		

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 37 页 共 47 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)	元	1.0000	140.78	0	0	40.46	140.78	0.00	0.00	40.46
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005026	接闪带	1. 名称:避雷线 2. 材质:镀锌圆钢 φ 10			m	260		47.38		12318.8	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-27	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	26.0000	263.26	27.08	17.33	80.64	6844.76	704.08	450.58	2096.64
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005027	接闪带	1. 名称:明敷避雷线 2. 材质:镀锌扁钢40*5			m	20		25.59		511.8	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-26	避雷网安装 沿混凝土块敷设	10m	2.0000	89.05	11.68	8.66	28.08	178.10	23.36	17.32	56.16
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 38 页 共 47 页

030410003015	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:钢绞线25mm2		m	112			19.47		2180.64	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-22	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	10m	11.2000	89.05	13.85	16.66	30.38	997.36	155.12	186.59	340.26
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410001015	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm			根	16		128.22		2051.52	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	16.0000	30.79	5.19	12	12.3	492.64	83.04	192.00	196.80
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410007015	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装			台	4		115.86		463.44	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-76	接地测试板制作、安装	处	4.0000	74.59	4.13	0.53	21.59	298.36	16.52	2.12	86.36
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410009015	智能防雷装置	1. 名称:浪涌保护器 2. 位置:安装在配电箱内			套	4		416.22		1664.88	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 39 页 共 47 页

		3. 防雷等级:三类防雷									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-80	浪涌保护器安装（综合）	套	4.0000	64.75	0.91	0	18.61	259.00	3.64	0.00	74.44
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030416027015	接地装置	1. 接地装置调试 接地网			系统	4		1756.55		7026.2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	4.0000	888.38	0	292.57	339.41	3553.52	0.00	1170.28	1357.64
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031401001015	脚手架	1. 脚手架拆搭费			项	1		751.06		751.06	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程，除10章)	元	1.0000	504.95	0	0	145.12	504.95	0.00	0.00	145.12
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005028	接闪带	1. 名称:避雷线 2. 材质:镀锌圆钢 φ10			m	144		47.38		6822.72	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 40 页 共 47 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-27	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	14.4000	263.26	27.08	17.33	80.64	3790.94	389.95	249.55	1161.22
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005029	接闪带	1. 名称:明敷避雷线 2. 材质:镀锌扁钢40*5			m	14		25.59		358.26	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-26	避雷网安装 沿混凝土块敷设	10m	1.4000	89.05	11.68	8.66	28.08	124.67	16.35	12.12	39.31
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410003016	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:钢绞线25mm2			m	56		19.47		1090.32	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-22	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	10m	5.6000	89.05	13.85	16.66	30.38	498.68	77.56	93.30	170.13
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410001016	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm			根	8		128.22		1025.76	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 41 页 共 47 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	8.0000	30.79	5.19	12	12.3	246.32	41.52	96.00	98.40
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410007016	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装			台	4		115.86		463.44	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-76	接地测试板制作、安装	处	4.0000	74.59	4.13	0.53	21.59	298.36	16.52	2.12	86.36
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410009016	智能防雷装置	1. 名称:浪涌保护器 2. 位置:安装在配电箱内 3. 防雷等级:三类防雷			套	2		416.22		832.44	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-80	浪涌保护器安装 (综合)	套	2.0000	64.75	0.91	0	18.61	129.50	1.82	0.00	37.22
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030416027016	接地装置	1. 接地装置调试 接地网			系统	2		1756.55		3513.1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 42 页 共 47 页

		单位									
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	2.0000	888.38	0	292.57	339.41	1776.76	0.00	585.14	678.82
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031401001016	脚手架	1. 脚手架拆搭费			项	1		408.45		408.45	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)	元	1.0000	274.61	0	0	78.92	274.61	0.00	0.00	78.92
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410005030	接闪带	1. 名称:避雷线 2. 材质:镀锌圆钢 φ10			m	30.4		47.38		1440.35	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-9-27	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	3.0400	263.26	27.08	17.33	80.64	800.31	82.32	52.68	245.15
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410003017	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:钢绞线25mm2			m	30.8		19.47		599.68	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 43 页 共 47 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-22	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	10m	3.0800	89.05	13.85	16.66	30.38	274.27	42.66	51.31	93.57
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030410001017	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm		根	4			128.22		512.88	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	4.0000	30.79	5.19	12	12.3	123.16	20.76	48.00	49.20
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030410007017	等电位端子箱、测试板	1. 接地测试板制作、安装		台	4			115.86		463.44	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-76	接地测试板制作、安装	处	4.0000	74.59	4.13	0.53	21.59	298.36	16.52	2.12	86.36
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030410009017	智能防雷装置	1. 名称:浪涌保护器 2. 位置:安装在配电箱内 3. 防雷等级:三类防雷		套	1			416.22		416.22	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 44 页 共 47 页

		单位									
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-80	浪涌保护器安装（综合）	套	1.0000	64.75	0.91	0	18.61	64.75	0.91	0.00	18.61
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢40*5			m	78.8		29.7		2340.36	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-18	接地母线敷设 户内接地母线敷设	10m	7.8800	132.64	14.42	7.33	40.23	1045.20	113.63	57.76	317.01
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030416027017	接地装置	1. 接地装置调试 接地网			系统	1		1756.55		1756.55	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1.0000	888.38	0	292.57	339.41	888.38	0.00	292.57	339.41
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031401001017	脚手架	1. 脚手架拆搭费			项	1		207.91		207.91	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 45 页 共 47 页

BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程, 除10章)	元	1.0000	139.78	0	0	40.17	139.78	0.00	0.00	40.17
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410001018	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢50*5 L=2500mm			根	160		128.22		20515.2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	160.0000	30.79	5.19	12	12.3	4926.40	830.40	1920.00	1968.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410006001	接闪杆	1. 名称:接闪杆 2. 材质:圆钢Φ10 3. 规格:L=500			根	160		44.58		7132.8	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-65	避雷小短针制作	根	160.0000	11.99	2.9	0	3.45	1918.40	464.00	0.00	552.00
C4-9-66	避雷小短针在避雷网上安装	根	160.0000	9.73	3.13	3.33	3.75	1556.80	500.80	532.80	600.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410003018	引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:BV-6mm2			m	560		7.6		4256	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 46 页 共 47 页

		单位									
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-21	避雷引下线敷设 利用金属构件引下	10m	56.0000	16.53	5.29	5.33	6.28	925.68	296.24	298.48	351.68
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030410002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢40*4			m	160		66.84		10694.4	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-9-19	接地母线敷设 户外接地母线敷设	10m	16.0000	389.25	3.14	4.66	113.21	6228.00	50.24	74.56	1811.36
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030416027018	接地装置	接地装置调试 独立接地装置(根以内) 1			根	160		166.71		26673.6	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-14-46	接地装置调试 独立接地装置(根以内) 1	根	160.0000	65.27	0	46.81	32.21	10443.20	0.00	7489.60	5153.60
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031401001018	脚手架	1. 脚手架拆搭费			项	1		1546.81		1546.81	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 47 页 共 47 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程，除10章)	元	1.0000	1039.94	0	0	298.88	1039.94	0.00	0.00	298.88

人材机汇总表

工程名称：防雷工程

第 1 页 共 2 页

序号号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
1	人工费		元	136358.77	1.01	137722.36
2	人工费调整		元	4832.31	1.00	4832.31
3	镀锌热轧圆盘条	Φ 10以内	kg	104.51	4.10	428.51
4	镀锌扁钢	综合	kg	77.61	3.61	280.19
5	钢板	综合	kg	26.95	3.44	92.71
6	镀锌钢板	综合	kg	156.78	4.04	633.40
7	棉纱		kg	0.08	11.47	0.90
8	镀锌精制螺栓	1平1弹垫 M6×100以内	十套	56.10	1.04	58.34
9	半圆头镀锌螺栓	M5×40	十套	9.79	0.58	5.68
10	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.79	14.12	11.13
11	铁砂布	0~2#	张	0.72	0.94	0.68
12	低碳钢焊条	综合	kg	330.92	6.01	1988.82
13	焊锡丝	综合	kg	6.40	7.69	49.22
14	焊锡膏		kg	6.40	47.01	300.86
15	钢锯条		条	816.87	0.43	351.25
16	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	17.78	0.32	5.69
17	中砂		m3	0.05	180.00	8.21
18	酚醛调和漆		kg	0.45	12.73	5.72
19	沥青清漆		kg	6.52	6.45	42.03
20	厚漆		kg	13.33	10.26	136.77
21	防锈漆	C53-1	kg	25.87	15.18	392.77
22	橡胶沥青防水涂料		kg	22.08	24.84	548.47
23	SBS聚酯胎改性沥青卷材	3mm厚 I型	m2	1394.35	26.72	37257.09
24	清油		kg	6.19	13.07	80.87
25	电力复合脂		kg	0.24	14.45	3.47
26	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	386.40	6.00	2318.40
27	液化石油气		kg	298.08	6.13	1827.23
28	焊接钢管	DN25	kg	84.65	4.19	354.66
29	扁钢卡子	25×4	kg	133.26	5.37	715.58
30	镀锌扁钢卡子	25×4	kg	71.85	5.37	385.85
31	钢管保护管	Φ 40×400	根	7.88	7.50	59.10
32	其他材料费		元	1560.96	1.00	1560.96
33	避雷针	Φ 10 L=0.5m	根	168.00	1.23	206.64
34	镀锌圆钢 Φ 10		m	2147.21	2.80	6012.18
35	镀锌扁钢40*5		m	239.40	9.42	2255.15
36	浪涌保护器	三级	套	24.00	319.00	7656.00
37	镀锌钢绞线	25mm2	m	862.89	2.25	1941.50
38	铜芯塑料绝缘电线	BV6	m	588.00	3.64	2140.32
39	接地母线	镀锌扁钢40*4	m	168.00	7.56	1270.08
40	接地母线	镀锌扁钢40*5	m	82.74	7.08	585.80
41	镀锌角钢接地极	L50*50*5	根	290.85	56.55	16447.57
42	机上人工		工日	0.65	232.30	149.88

人材机汇总表

工程名称：防雷工程

第 2 页 共 2 页

顺序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
43	折旧费		元	9716.19	1.00	9716.19
44	检修费		元	130.84	1.00	130.84
45	维护费		元	2819.39	1.00	2819.39
46	安拆费		元	1860.46	1.00	1860.46
47	柴油	(机械用)0#	kg	20.13	7.25	145.96
48	电	(机械用)	kw • h	8692.94	0.80	6954.35
49	校验费		元	2922.82	1.00	2922.82
50	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	4636.80	11.19	51885.79
51	镀锌扁钢支架	40×3	kg	572.59	5.36	3069.08
合计			合 计			310629.23

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 污水处理系统 (土建部分)

标段:

第 1 页 共 2 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污水处理系统（土建部分）	标段：	第 2 页 共 2 页
合 计		29043.59

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 1 页 共 5 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
070101063001	拆除屋面	1. 部位:设备间屋面 2. 拆除厚度:60mm 3. 拆除屋面防水隔热层 4. 废料运距:10km		m2	17.99			17.61		316.8	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借R1-1-63	人工单项拆除 陶粒珍珠岩混凝土	10m2	1.7990	100.7	2	0	13.2	181.16	3.60	0.00	23.75
借R1-9-15 换	人工装自卸汽车运其他拆除料 运距1km 实际运距(km):10	m3	1.0794	13.99	11.54	30.48	1.83	15.10	12.46	32.90	1.98
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
070101064001	池壁清洗	1. 部位:SBR 池1、SBR 池2池壁		m2	285.3			10		2853	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补充主材001	池壁清洗	m2	285.3000	0	0	0	0	0.00	2853.00	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
011001001001	保温隔热屋面	1. 部位:设备间屋面 2. 保温隔热材料规格、性能、厚度:最薄处30 厚Lc50 轻集料混凝土找坡层		m2	17.99			36.31		653.22	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费	人工费	材料费	机械费	管理费

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 2 页 共 5 页

							和利润				和利润
A1-11-126 换	屋面现浇陶粒混凝土隔热层 #25 100mm厚 实际厚度(mm):80 换为【炉(煤)渣混凝土(配合比) C5】	100m2	0.1799	1399.18	1749.37	0	202.32	251.71	314.71	0.00	36.40
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011101006001	平面砂浆找平层	1. 部位:设备间屋面 2. 找平层厚度:20mm 3. 砂浆种类及强度等级:湿拌地面砂浆 WSM15			m2	17.99		18.83		338.75	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.1799	711.03	36.77	0	126.07	127.91	6.61	0.00	22.68
8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.3634	0	429	0	0	0.00	155.90	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010902002002	屋面涂膜防水	1. 部位:设备间屋面 2. 涂膜厚度、遍数:2mm 3. 防水膜品种:橡胶沥青防水涂料			m2	17.99		61.25		1101.89	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-10-76	屋面非固化橡胶沥青防水涂料 2mm厚	100m2	0.1799	542.69	4960	323.41	125.24	97.63	892.30	58.18	22.53
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010902001002	屋面卷材防水	1. 部位:设备间屋面			m2	17.99		90.51		1628.27	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 3 页 共 5 页

		2. 卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS 聚酯胎改性沥青卷材 3mm厚 I型									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-10-53 换	屋面改性沥青防水卷材 热熔、满铺 单层 实际层数(层):2	100m2	0.1799	1363	7218.42	0	197.09	245.20	1298.59	0.00	35.46
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011001001002	保温隔热屋面	1. 部位:设备间屋面 2. 保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚挤塑聚苯板			m2	17.99		33.85		608.96	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-11-121	干铺聚苯乙烯泡沫板屋面保温30mm	100m2	0.1799	1054.73	1966.84	0	152.51	189.75	353.83	0.00	27.44
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011101006002	平面砂浆隔离层	1. 部位:设备间屋面 2. 找平层厚度:10mm 3. 砂浆种类及强度等级:湿拌地面砂浆 WSM15			m2	17.99		10.99		197.71	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实	100m2	0.1799	465.48	28.65	0	82.53	83.74	5.15	0.00	14.85

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 4 页 共 5 页

	际厚度(mm):10										
8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.1799	0	429	0	0	0.00	77.18	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010902004001	屋面刚性层	1. 部位:设备间屋面 2. 刚性层厚度:40mm 3. 刚性层材料种类及强度等级:钢筋混凝土保护层,内配Φ4 @150双向钢筋			m2	17.99		45.08		810.99	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-10-80 换	细石混凝土刚性防水 厚3.5 cm 实际厚度(cm):4	100m2	0.1799	1287.61	196.87	0	186.19	231.64	35.42	0.00	33.50
8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.0917	0	429	0	0	0.00	39.34	0.00	0.00
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.8257	0	356	0	0	0.00	293.95	0.00	0.00
A1-5-101	现浇构件圆钢 Φ4内	t	0.0237	1359.44	3427.5	50.26	405.29	32.19	81.16	1.19	9.60
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
070104031001	池壁填充	1. 部位:SBR 池1、SBR 池2池壁 2. 树脂密封胶			m	31.7		244.38		7746.85	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借R1-4-31	砼裂缝修补 裂缝注射 墙、柱、梁	10m	3.1700	1314.4	347.19	0	330.06	4166.65	1100.59	0.00	1046.29
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 5 页 共 5 页

010903002001	墙面涂膜防水	1. 部位:SBR 池1、SBR 池2池壁 2. 涂膜厚度、遍数:聚合物水泥(JS)防水涂料 立面 1.5mm厚		m2	285.3			44.82		12787.15	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-10-95	聚合物水泥(JS)防水涂料 立面 1.5mm厚	100m2	2.8530	813.82	3256.15	0	131.8	2321.83	9289.80	0.00	376.03

人材机汇总表

工程名称：污水处理系统（土建部分）

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
1	综合工日		工日	41.16	106.00	4362.92
2	人工费		元	3546.14	1.01	3581.60
3	冷拉热轧圆盘条	Φ 4	t	0.02	3300.00	79.86
4	镀锌低碳钢丝	Φ 0.7~1.2	kg	0.23	5.20	1.18
5	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.26	318.00	83.03
6	生石灰		t	0.16	600.00	93.36
7	松杂板枋材		m3	0.01	1497.00	18.86
8	改性环氧		kg	10.46	35.19	368.12
9	合成树脂密封胶		kg	18.07	22.80	411.97
10	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	827.37	11.19	9258.27
11	橡胶沥青防水涂料		kg	0.72	24.84	17.87
12	非固化橡胶沥青防水涂料		kg	46.77	18.50	865.32
13	SBS聚酯胎改性沥青卷材	3mm厚 I型	m2	43.92	26.72	1173.59
14	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	6.30	6.00	37.78
15	液化石油气		kg	9.71	6.13	59.55
16	挤塑聚苯板	δ 30	m2	18.35	19.24	353.05
17	水		m3	2.65	4.05	10.75
18	炉(矿)渣	综合	m3	2.26	65.96	149.12
19	湿拌地面砂浆	WSM15	m3	0.64	429.00	272.42
20	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)	C25	m3	0.83	356.00	293.95
21	炉(煤)渣混凝土(配合比)	C5	m3	1.47	212.82	312.42
22	维护费		元	14.88	1.00	14.88
23	安拆费		元	0.20	1.00	0.20
24	电	(机械用)	kW·h	20.33	0.80	16.26
25	折旧费		元	20.98	1.00	20.98
26	检修费		元	7.05	1.00	7.05
27	机上人工		工日	0.06	106.00	6.75
28	汽油	(机械用)国III93#	kg	2.07	8.64	17.89
29	折旧费		元	3.58	1.00	3.58
30	大修理费		元	0.46	1.00	0.46
31	经常修理费		元	2.04	1.00	2.04
32	其他费用		元	2.16	1.00	2.16
33	其他材料费		元	76.16	1.00	76.16
34	其他材料费		元	336.54	1.00	336.54
35	池壁清洗		m2	285.30	10.00	2853.00
36	材料费调整		元	0.00	1.00	
37	机械费调整		元	0.03	1.00	0.03
合计			合 计			25162.97

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防水池及泵房(土建部分)

标段:

第 1 页 共 11 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
		土石方工程					156236.80
1	010102004001	原池塘排水	1. 原池塘抽水、排水 2. 电动单级离心清水泵 出口直径150（mm）	台班	5.00	78.52	392.60
2	010102004002	挖淤泥流砂	1. 土类别:淤泥 2. 基底处理方式:挖掘机挖装淤泥 3. 运距:3km	m3	2272.80	39.42	89593.78
3	010101001001	挖单独土方（外运）	1. 土类别:一、二类土 2. 基底处理方式:挖掘机挖装一般土方	m3	1263.77	5.09	6432.59
4	010101001002	挖单独土方（利用回填）	1. 土类别:一、二类土 2. 基底处理方式:挖掘机挖一般土方	m3	1096.21	4.59	5031.60
5	010102007005	回填方	1. 材料品种:原土 2. 密实度:夯实机夯实 槽、坑	m3	1096.21	19.74	21639.19
6	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:3km	m3	1162.25	15.22	17689.45
7	010102007006	回填方	1. 填方部位:消防水池、水泵房外墙周边 2. 材料品种:2: 8灰土	m3	55.35	279.27	15457.59
		砌筑工程					36956.39
8	010401002004	实心砖墙	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体厚度:100mm 3. 砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 240*115*53 MU10 4. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5	m3	0.58	602.84	349.65
9	010401002005	实心砖墙	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体厚度:180mm 3. 砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 240*115*53 MU10 4. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5	m3	2.67	549.40	1466.90
10	010401002006	实心砖墙	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体厚度:180mm 3. 砖品种、规格、强度等级:普通混凝土砖 240*115*53 MU10 4. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5	m3	2.62	619.48	1623.04
本页小计							159676.39

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防水池及泵房(土建部分)

标段:

第 2 页 共 11 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
11	010401002007	实心砖墙	1. 墙体类型:外墙 2. 墙体厚度:180mm 3. 砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 240*115*53 MU10 4. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5	m3	15.00	566.92	8503.80
12	010403003001	毛石挡墙	1. 墙体类型:挡墙 2. 石料种类、规格:毛石 3. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5	m3	50.02	500.06	25013.00
		混凝土及钢筋混凝土工程					446572.26
13	010501001005	基础垫层	1. 厚度:100mm 2. 材料品种、强度要求、配比:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C15	m3	31.68	428.63	13579.00
14	010502003001	筏形基础	1. 基础类型:筏形基础 2. 混凝土种类:商品防水混凝土(泵送) 3. 混凝土强度等级:C35P8 4. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	140.30	524.21	73546.66
15	010502004002	集水坑	1. 混凝土种类:商品防水混凝土(泵送) 2. 混凝土强度等级:C35P8 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	15.22	558.39	8498.70
16	010502010001	钢筋混凝土墙	1. 墙体厚度:250mm 2. 混凝土种类:商品防水混凝土(泵送) 3. 混凝土强度等级:C35P8 4. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	101.75	565.70	57559.98
17	010502006004	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20石(坍落度150±30mm) 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	2.61	604.45	1577.61
本页小计							188278.75

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防水池及泵房(土建部分)

标段:

第 3 页 共 11 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
18	010502011001	钢筋混凝土梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 碎石粒径20石(坍落度150±30mm) 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	22.46	500.63	11244.15
19	010502023001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.15	554.59	83.19
20	010502013001	实心楼板	1. 混凝土种类:商品防水混凝土(泵送) 2. 混凝土强度等级:C35P8 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	48.04	540.21	25951.69
21	010502013002	实心楼板	1. 混凝土种类:商品混凝土 碎石粒径20石(坍落度150±30mm) 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	5.67	500.63	2838.57
22	010502020001	楼梯	1. 楼梯形式:直形楼梯 2. 混凝土种类:商品混凝土 碎石粒径20石(坍落度150±30mm) 3. 混凝土强度等级:C30 4. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	4.02	561.16	2255.86
23	010502019002	雨棚板	1. 板名称:雨棚 2. 混凝土种类:商品混凝土 碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 3. 混凝土强度等级:C25	m3	1.40	623.84	873.38
24	010502019003	栏板、反檐	1. 板名称:栏板、反檐 2. 混凝土种类:商品混凝土 碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 3. 混凝土强度等级:C25	m3	3.98	622.64	2478.11
本页小计							45724.95

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防水池及泵房(土建部分)

标段:

第 4 页 共 11 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
25	010502029001	散水	1. 垫层材料种类、厚度:300mm厚 3:7灰土, 300厚粒径10~40卵石(砾石)灌M2.5混合砂浆 2. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 3. 混凝土强度等级:C20	m2	58.72	289.97	17027.04
26	010506002011	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 螺纹钢HRB 400E 10mm以内	t	4.53	4406.42	19961.08
27	010506002012	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 螺纹钢 HRB 400E 12~14mm	t	23.94	4152.20	99403.67
28	010506002013	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 螺纹钢 HRB 400E 16~25mm	t	23.12	4100.95	94813.96
29	010506002014	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 螺纹钢 HRB 400E 10mm以内	t	1.81	5663.76	10251.41
30	010506024001	电渣压力焊	1. 电渣压力焊	个	36.00	7.97	286.92
31	010903004001	墙面变形缝	1. 钢板止水带 3mm	m	68.80	63.10	4341.28
		混凝土模板工程					62272.98
32	010505001007	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	9.07	31.41	284.89
33	010505002004	基础模板	1. 满堂基础模板 有梁式	m2	74.20	55.24	4098.81
34	010505002005	集水坑模板	1. 集水坑模板	m2	56.41	5.65	318.72
35	010505004004	柱面模板	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m内	m2	28.61	57.68	1650.22
36	010505005001	墙面模板	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度4.2m内	m2	279.63	45.91	12837.81
37	010505005002	墙面模板(拆除)	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度4.2m内	m2	279.63	8.97	2508.28
38	010505005003	止水螺杆	1. 混凝土墙止水螺杆	套	777.00	17.75	13791.75
39	010505006001	梁模板	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	m2	47.16	67.40	3178.58
40	010505006002	梁模板	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.2	m2	193.83	75.42	14618.66
41	010505010001	楼梯模板	1. 楼梯模板 直形	m2	20.90	182.61	3816.55
42	010505013001	过梁模板	1. 过梁模板	m2	2.32	52.78	122.45
本页小计							303312.08

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防水池及泵房(土建部分)

标段:

第 5 页 共 11 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
43	010505008001	阳台、雨蓬模板	1. 阳台、雨蓬模板 直形	m2	18.17	75.00	1362.75
44	010505008002	栏板、反檐模板	1. 栏板、反檐模板	m2	56.34	65.38	3683.51
		门窗工程					11059.72
45	010802004001	钢质防火门	1. 门洞口尺寸:FMY1422 1400*2200 2. 框、扇材质:钢质防火门 双扇(乙级) 3. 五金种类、规格:闭门器 安装 明装	m2	6.16	591.85	3645.80
46	010802003001	防盗门	1. 门洞口尺寸:M1422 1400*2200 2. 框、扇材质:钢质防盗门	m2	3.08	1351.32	4162.07
47	010807001001	铝合金推拉窗	1. 窗洞口尺寸:C1216 1200*1600 2. 框、扇材质及规格:铝合金推拉窗 90系列双扇 无上亮1.4厚 3. 玻璃品种、厚度:钢化 LOW-E中空玻璃 90系列双扇 无上亮1.4厚	m2	7.68	407.61	3130.44
48	010807003001	金属百叶窗	1. 窗洞口尺寸:BY0305 300*500 2. 百叶材料品种、规格:全铝合金百页窗 85系列 1.4厚	m2	0.30	404.71	121.41
		屋面及防水工程					260289.55
49	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 部位:底板面 2. 防水膜品种:聚合物水泥(JS)防水涂料 3. 涂膜厚度、遍数:1.5mm	m2	243.68	40.74	9927.52
50	010904001001	楼(地)面卷材防水	1. 部位:消防水池、水泵房底板 2. 卷材品种、规格、厚度:PSD-520 沥青基预铺反粘防水卷材(搭接边热熔施工) 4.0 厚,接缝剥离强度≥2.5N/mm	m2	311.44	133.50	41577.24
51	010904001002	楼(地)面卷材防水	1. 部位:消防水池、水泵房底板 2. 卷材品种、规格、厚度:TKB-300 太空堡自粘聚合物改性沥青防水卷材 3.0 厚,银色抗辐照膜	m2	311.44	97.96	30508.66
本页小计							98119.40

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防水池及泵房(土建部分)

标段:

第 6 页 共 11 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
52	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 部位:楼梯间 2. 砂浆厚度、种类及强度等级:20mm厚湿拌防水砂浆 WWM20P6	m2	13.22	22.22	293.75
53	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1. 部位:消防水池、水泵房顶板 2. 防水膜品种:聚合物水泥(JS)防水涂料 3. 涂膜厚度、遍数:1.5mm	m2	216.74	40.74	8829.99
54	010902001003	屋面卷材防水	1. 部位:消防水池、水泵房顶板、泵房屋面 2. 卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS聚酯胎改性沥青卷材 3mm厚 I型	m2	216.74	90.51	19617.14
55	010902004002	屋面砂浆层	1. 部位:消防水池、水泵房顶板 2. 刚性层厚度:20mm 3. 刚性层材料种类及强度等级:聚合物水泥砂浆	m2	181.90	44.25	8049.08
56	010902004003	屋面刚性层	1. 部位:消防水池、水泵房顶板 2. 刚性层厚度:175mm 3. 刚性层材料种类及强度等级:商品细石混凝土 C30	m2	181.90	134.49	24463.73
57	010902002003	屋面涂膜防水	1. 部位:泵房屋面 2. 涂膜厚度、遍数:2mm 3. 防水膜品种:橡胶沥青防水涂料	m2	34.84	61.25	2133.95
58	010902004004	屋面刚性层	1. 部位:泵房屋面 2. 刚性层厚度:40mm 3. 刚性层材料种类及强度等级:钢筋混凝土保护层,内配Φ4 @150双向钢筋	m2	34.84	45.08	1570.59
59	010903002002	墙面涂膜防水	1. 部位:消防水池、水泵房内墙面 2. 涂膜厚度、遍数:聚合物水泥(JS)防水涂料 立面 1.5mm厚	m2	220.26	44.82	9872.05
60	010903002003	墙面涂膜防水	1. 部位:消防水池、水泵房外墙面 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚橡胶沥青防水涂料	m2	296.54	46.65	13833.59
本页小计							88663.87

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防水池及泵房(土建部分)

标段:

第 7 页 共 11 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
61	010903001001	墙面卷材防水	1. 部位:消防水池、水泵房外墙 2. 卷材品种、规格、厚度:3mm厚改性沥青防水卷材	m2	296.54	66.21	19633.91
62	010903003004	墙面砂浆防水	1. 部位:地上外墙 2. 砂浆厚度、种类及强度等级:12mm厚聚合物水泥砂浆	m2	118.94	46.81	5567.58
63	010903002004	墙面涂膜防水	1. 部位:地上外墙 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚聚合物水泥(JS)防水涂料	m2	118.94	48.25	5738.86
64	010903003005	墙面砂浆防水	1. 部位:地上外墙 2. 砂浆厚度、种类及强度等级:5mm厚聚合物防渗抗裂砂浆-道	m2	118.94	493.29	58671.91
		保温、隔热、防腐工程					33031.71
65	011001001003	保温隔热屋面	1. 部位:消防水池、水泵房顶板、泵房屋面 2. 保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚挤塑聚苯板	m2	251.55	33.85	8514.97
66	011001001004	保温隔热屋面	1. 部位:泵房屋面 2. 保温隔热材料规格、性能、厚度:最薄处30 厚Lc50 轻集料混凝土找坡层	m2	34.84	36.31	1265.04
67	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:消防水池、水泵房外墙 2. 保温隔热方式及材料名称:20mm挤塑板	m2	296.54	78.41	23251.70
		楼地面装饰工程					68984.16
68	011101007001	细石混凝土找平层	1. 部位:消防水池、水泵房底板 2. 找平层厚度:50mm 3. 混凝土强度等级:商品细石混凝土 C20	m2	311.44	41.71	12990.16
69	011101006003	平面砂浆找平层	1. 部位:消防水池、水泵房底板 2. 找平层厚度:20mm 3. 砂浆种类及强度等级:湿拌地面砂浆 WSM20	m2	311.44	20.20	6291.09
本页小计							141925.22

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防水池及泵房(土建部分)

标段:

第 8 页 共 11 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
70	011101006004	平面砂浆隔离层	1. 部位:消防水池、水泵房底板 2. 找平层厚度:10mm 3. 砂浆种类及强度等级:湿拌地面砂浆 WSM15	m2	311.44	11.76	3662.53
71	011101006005	平面砂浆隔离层	1. 部位:消防水池、水泵房顶板、泵房屋面 2. 找平层厚度:10mm 3. 砂浆种类及强度等级:湿拌地面砂浆 WSM15	m2	216.74	11.76	2548.86
72	011101006006	平面砂浆找平层	1. 部位:消防水池、水泵房顶板、泵房屋面 2. 找平层厚度:最薄处20mm 3. 砂浆种类及强度等级:湿拌地面砂浆 WSM20	m2	216.74	41.07	8901.51
73	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 部位:楼梯间 2. 面层厚度、砂浆种类及强度等级:20mm厚湿拌地面砂浆 WSM20	m2	13.22	20.20	267.04
74	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 部位:泵房 2. 底层厚度、砂浆种类及强度等级:12mm厚湿拌抹灰砂浆 WPM15 3. 面层厚度、砂浆种类及强度等级:8mm厚湿拌抹灰砂浆 WPM20	m	3.31	67.06	221.97
75	011102003001	块料楼地面	1. 部位:消防水池、水泵房顶板 2. 结合层厚度、材料种类及强度等级:20mm厚湿拌地面砂浆 WSM20 3. 面层材料品种、规格:防滑砖 600×600	m2	181.90	115.42	20994.90
76	011102003002	块料楼地面	1. 部位:设施间 2. 结合层厚度、材料种类及强度等级:20mm厚湿拌地面砂浆 WSM20 3. 面层材料品种、规格:灰色地砖 800×800	m2	35.01	123.31	4317.08
77	011101006007	平面砂浆找平层	1. 部位:泵房屋面 2. 找平层厚度:20mm 3. 砂浆种类及强度等级:湿拌地面砂浆 WSM15	m2	34.84	20.00	696.80
本页小计							41610.69

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防水池及泵房 (土建部分)

标段:

第 9 页 共 11 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防水池及泵房(土建部分)

标段:

第 10 页 共 11 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
87	011301001002	天棚抹灰	1. 基层类型、部位:消防水池、水泵房、楼梯间 2. 抹灰厚度、砂浆种类及强度等级:水泥砂浆一道(内掺建筑胶)	m2	344.44	1.71	588.99
		油漆、涂料、裱糊工程					24403.22
88	011403001004	抹灰面油漆	1. 基层类型、部位:泵房、设施间 2. 油漆品种、刷漆遍数:内墙无机涂料 三遍	m2	161.82	21.38	3459.71
89	011403001005	抹灰面油漆	1. 基层类型、部位:楼梯间 2. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 墙柱面	m2	106.72	28.21	3010.57
90	011403001006	抹灰面油漆	1. 基层类型、部位:消防水池、水泵房、楼梯间 2. 油漆品种、刷漆遍数:天棚无机涂料 三遍	m2	344.44	25.40	8748.78
91	011403001007	抹灰面油漆	1. 基层类型、部位:地上外墙 2. 刮腻子遍数:耐水腻子 3. 油漆品种、刷漆遍数:真石漆 墙面 4. 防护材料种类:10宽黑色分隔缝	m2	118.94	76.04	9044.20
92	011403001008	抹灰面油漆	1. 基层类型、部位:雨棚 2. 油漆品种、刷漆遍数:外墙面粉胶漆底油一遍面油二遍 油性 墙、柱面	m2	6.12	22.87	139.96
		其他装饰工程					2614.84
93	011503001001	金属栏杆、栏板	1. 扶手、栏杆(板)材料种类、规格:不锈钢圆管栏杆 高1.2米(主管Φ63) 2. 做法参15J403-1 B7型/B17	m	29.55		
94	011503001002	楼梯金属栏杆、栏板	1. 扶手、栏杆(板)材料种类、规格:不锈钢圆管栏杆 高1.0米(主管Φ63) 2. 做法参15J403-1 B7型/B17	m	10.38		
95	010607006001	钢梯	1. 钢材品种、规格:钢楼梯 2. 钢梯形式:爬式 3. 做法参02S804 检修爬梯 -/191	t	0.01	6759.40	67.59
本页小计							25059.80

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 1 页 共 41 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
010102004001	原池塘排水	1. 原池塘抽水、排水 2. 电动单级离心清水泵 出口直径150 (mm)		台班	5		78.52		392.6		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
990801030	电动单级离心清水泵	台班	5.0000	0	0	65.43	0	0.00	0.00	327.15	0.00
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
010102004002	挖淤泥流砂	1. 土类别:淤泥 2. 基底处理方式:挖掘机挖装淤泥 3. 运距:3km		m3	2272.8		39.42		89593.78		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-1-47	挖掘机挖装淤泥、流砂	1000m3	2.2728	3643.86	0	9512.95	2039.31	8281.77	0.00	21621.03	4634.94
A1-1-55 换	自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3	2.2728	0	0	15932.1	2469.48	0.00	0.00	36210.48	5612.63
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
010101001001	挖单独土方（外运）	1. 土类别:一、二类土 2. 基底处理方式:挖掘机挖装一般土方		m3	1263.77		5.09		6432.59		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-1-44	挖掘机挖装一般土方 一、	1000m3	1.2638	671.35	0	3085.03	582.24	848.43	0.00	3898.77	735.82

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 2 页 共 41 页

	二类土										
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010101001002	挖单独土方（利用回填）	1. 土类别:一、二类土 2. 基底处理方式:挖掘机挖一般土方			m3	1096. 21		4. 59		5031. 6	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-1-37	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3	1. 0962	600. 98	0	2788. 75	525. 41	658. 80	0. 00	3057. 06	575. 96
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010102007005	回填方	1. 材料品种:原土 2. 密实度:夯实机夯实 槽、坑			m3	1096. 21		19. 74		21639. 19	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	10. 9621	1244. 12	0	213. 03	225. 86	13638. 17	0. 00	2335. 26	2475. 90
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:3km			m3	1162. 25		15. 22		17689. 45	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3	1. 1623	0	0	11230. 82	1740. 78	0. 00	0. 00	13053. 02	2023. 22
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 3 页 共 41 页

010102007006	回填方	1. 填方部位:消防水池、水泵房外墙 周边 2. 材料品种:2: 8灰土		m3	55. 35		279. 27		15457. 59		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-4-125	垫层 2:8灰土	10m3	5. 5350	689. 25	1843. 56	13. 05	106. 33	3815. 00	10204. 10	72. 23	588. 54
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
010401002004	实心砖墙	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体厚度:100mm 3. 砖品种、规格、强度等级:蒸压粉 煤灰砖 240*115*53 MU10 4. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5		m3	0. 58		602. 84		349. 65		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-4-14	混水砖内墙 墙体厚度 1/2砖	10m3	0. 0580	2121. 54	1992. 06	0	359. 74	123. 05	115. 54	0. 00	20. 86
8005901	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5 mm M5	m3	0. 1137	0	421	0	0	0. 00	47. 87	0. 00	0. 00
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
010401002005	实心砖墙	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体厚度:180mm 3. 砖品种、规格、强度等级:蒸压粉 煤灰砖 240*115*53 MU10 4. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5		m3	2. 67		549. 4		1466. 9		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 4 页 共 41 页

				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-4-15	混水砖内墙 墙体厚度 3/4砖	10m3	0.2670	1961.14	1930.12	0	296.92	523.62	515.34	0.00	79.28
8005901	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m3	0.5794	0	421	0	0	0.00	243.93	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010401002006	实心砖墙	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体厚度:180mm 3. 砖品种、规格、强度等级:普通混凝土砖 240*115*53 MU10 4. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5			m3	2.62		619.48		1623.04	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-4-15	混水砖内墙 墙体厚度 3/4砖	10m3	0.2620	1961.14	2312.92	0	332.55	513.82	605.99	0.00	87.13
8005901	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m3	0.5685	0	421	0	0	0.00	239.34	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010401002007	实心砖墙	1. 墙体类型:外墙 2. 墙体厚度:180mm 3. 砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 240*115*53 MU10 4. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5			m3	15		566.92		8503.8	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-4-4	混水砖外墙 墙体厚度 3/4	10m3	1.5000	2064.43	1961.54	0	312.55	3096.65	2942.31	0.00	468.83

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 5 页 共 41 页

	砖										
8005901	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m3	3.2700	0	421	0	0	0.00	1376.67	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010403003001	毛石挡墙	1. 墙体类型:挡墙 2. 石料种类、规格:毛石 3. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 Wmm5			m3	50.02		500.06		25013	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-4-74	毛石挡土墙	10m3	5.0020	1716.97	1025.76	0	259.95	8588.28	5130.85	0.00	1300.27
8005901	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m3	19.6579	0	421	0	0	0.00	8275.98	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010501001005	基础垫层	1. 厚度:100mm 2. 材料品种、强度要求、配比:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C15			m3	31.68		428.63		13579	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-78	混凝土垫层	10m3	3.1680	584.14	6.97	0	167.94	1850.56	22.08	0.00	532.03
8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	32.1552	0	336	0	0	0.00	10804.15	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502003001	筏形基础	1. 基础类型:筏形基础 2. 混凝土种类:商品防水混凝土（泵送）			m3	140.3		524.21		73546.66	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 6 页 共 41 页

		3. 混凝土强度等级:C35P8 4. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-3	现浇建筑物混凝土 地下室底板	10m3	14.0300	446.16	106.79	8.41	130.69	6259.62	1498.26	117.99	1833.58
8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	m3	141.7030	0	415	0	0	0.00	58806.75	0.00	0.00
A1-5-51	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	10m3	14.0300	15.33	13.56	141.55	45.1	215.08	190.25	1985.95	632.75
8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	m3	0.7015	0	415	0	0	0.00	291.12	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502004002	集水坑	1. 混凝土种类:商品防水混凝土（泵送） 2. 混凝土强度等级:C35P8 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)			m3	15.22		558.39		8498.7	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-4	现浇建筑物混凝土 电梯坑	10m3	1.5220	676.13	106.79	8.17	196.74	1029.07	162.53	12.43	299.44
8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	m3	15.3722	0	415	0	0	0.00	6379.46	0.00	0.00
A1-5-51	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	10m3	1.5220	15.33	13.56	141.55	45.1	23.33	20.64	215.44	68.64

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 7 页 共 41 页

8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	m3	0.0761	0	415	0	0	0.00	31.58	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502010001	钢筋混凝土墙	1. 墙体厚度:250mm 2. 混凝土种类:商品防水混凝土（泵送） 3. 混凝土强度等级:C35P8 4. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)			m3	101.75		565.7		57559.98	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-12	现浇建筑物混凝土 直形、弧形、电梯井墙	10m3	10.1750	680.73	165.95	12.94	199.43	6926.43	1688.54	131.66	2029.20
8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	m3	102.7675	0	415	0	0	0.00	42648.51	0.00	0.00
A1-5-51	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	10m3	10.1750	15.33	13.56	141.55	45.1	155.98	137.97	1440.27	458.89
8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	m3	0.5088	0	415	0	0	0.00	211.15	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502006004	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20石(坍落度150±30mm) 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)			m3	2.61		604.45		1577.61	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 8 页 共 41 页

A1-5-5	现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形柱、钢管柱	10m3	0.2610	1192.81	187.21	13.16	346.72	311.32	48.86	3.43	90.49
8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.6361	0	376	0	0	0.00	991.17	0.00	0.00
A1-5-51	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	10m3	0.2610	15.33	13.56	141.55	45.1	4.00	3.54	36.94	11.77
8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.0131	0	376	0	0	0.00	4.93	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502011001	钢筋混凝土梁	1. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20石(坍落度150±30mm) 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)			m3	22.46		500.63		11244.15	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-14	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板	10m3	2.2460	470.69	220.77	14.8	139.58	1057.17	495.85	33.24	313.50
8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	22.6846	0	376	0	0	0.00	8529.41	0.00	0.00
A1-5-51	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	10m3	2.2460	15.33	13.56	141.55	45.1	34.43	30.46	317.92	101.29
8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.1123	0	376	0	0	0.00	42.22	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502023001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 2. 混凝土强度等级:C25			m3	0.15		554.59		83.19	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 9 页 共 41 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-10	现浇建筑物混凝土 圈、过、弧形梁	10m3	0.0150	1168.29	192.78	13.26	339.7	17.52	2.89	0.20	5.10
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.1515	0	356	0	0	0.00	53.93	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502013001	实心楼板	1. 混凝土种类:商品防水混凝土（泵送） 2. 混凝土强度等级:C35P8 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)			m3	48.04		540.21		25951.69	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-14	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板	10m3	4.8040	470.69	220.77	14.8	139.58	2261.19	1060.58	71.10	670.54
8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	48.5204	0	415	0	0	0.00	20135.97	0.00	0.00
A1-5-51	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	10m3	4.8040	15.33	13.56	141.55	45.1	73.65	65.14	680.01	216.66
8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	0.2402	0	415	0	0	0.00	99.68	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502013002	实心楼板	1. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20石(坍落度150±30mm) 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以			m3	5.67		500.63		2838.57	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 10 页 共 41 页

		内(含±0.00以下)									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-14	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板	10m3	0.5670	470.69	220.77	14.8	139.58	266.88	125.18	8.39	79.14
8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	5.7267	0	376	0	0	0.00	2153.24	0.00	0.00
A1-5-51	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	10m3	0.5670	15.33	13.56	141.55	45.1	8.69	7.69	80.26	25.57
8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.0284	0	376	0	0	0.00	10.68	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502020001	楼梯	1. 楼梯形式:直形楼梯 2. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20石(坍落度150±30mm) 3. 混凝土强度等级:C30 4. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)			m3	4.02		561.16		2255.86	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-21	现浇建筑物混凝土 直形楼梯	10m3	0.4020	846.32	257.83	21.22	249.42	340.22	103.65	8.53	100.27
8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	4.0602	0	376	0	0	0.00	1526.64	0.00	0.00
A1-5-51	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	10m3	0.4020	15.33	13.56	141.55	45.1	6.16	5.45	56.90	18.13

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 11 页 共 41 页

8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.0201	0	376	0	0	0.00	7.56	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502019002	雨棚板	1. 板名称:雨棚 2. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 3. 混凝土强度等级:C25			m3	1.4		623.84		873.38	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-29	现浇混凝土其他构件 阳台、雨蓬	10m3	0.1400	1703.37	75.27	22.71	496.25	238.47	10.54	3.18	69.48
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.4140	0	356	0	0	0.00	503.38	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502019003	栏板、反檐	1. 板名称:栏板、反檐 2. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 3. 混凝土强度等级:C25			m3	3.98		622.64		2478.11	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-30	现浇混凝土其他构件 栏板、反檐	10m3	0.3980	1736.95	15.55	21.22	505.47	691.31	6.19	8.45	201.18
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	4.0198	0	356	0	0	0.00	1431.05	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502029001	散水	1. 垫层材料种类、厚度:300mm厚 3:7灰土, 300厚粒径10~40卵石(砾石)灌			m2	58.72		289.97		17027.04	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 12 页 共 41 页

		M2.5混合砂浆 2. 混凝土种类:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) 3. 混凝土强度等级:C20									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-78	混凝土垫层	10m3	0.8808	584.14	6.97	0	167.94	514.51	6.14	0.00	147.92
8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	8.9401	0	346	0	0	0.00	3093.27	0.00	0.00
A1-4-125	垫层 3:7灰土	10m3	2.4618	689.25	1843.56	13.05	106.33	1696.80	4538.48	32.13	261.76
A1-4-118	碎砖垫层 灌浆	10m3	1.7616	984.61	1175.48	7.71	150.24	1734.49	2070.73	13.58	264.66
8005901	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m3	4.4040	0	421	0	0	0.00	1854.08	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010506002011	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 螺纹钢HRB 400E 10mm以内			t	4.53		4406.42		19961.08	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 φ10以内	t	4.5300	662.58	3376.62	29.72	199.04	3001.49	15296.09	134.63	901.65
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010506002012	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 螺纹钢 HRB 400E 12~14mm			t	23.94		4152.2		99403.67	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 13 页 共 41 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	23.9400	482.94	3352.09	54.95	154.64	11561.58	80249.03	1315.50	3702.08
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010506002013	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 螺纹钢 HRB 400E 16~25mm			t	23.12		4100.95		94813.96	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	23.1200	482.94	3300.84	54.95	154.64	11165.57	76315.42	1270.44	3575.28
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010506002014	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 螺纹钢 HRB 400E 10mm以内			t	1.81		5663.76		10251.41	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) φ10以内	t	1.8100	1466.21	3392.47	60.71	438.99	2653.84	6140.37	109.89	794.57
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010506024001	电渣压力焊	1. 电渣压力焊			个	36		7.97		286.92	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 14 页 共 41 页

		单位									
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-130	电渣压力焊接 φ18以内	10个接头	3.6000	37.33	5.99	12.23	14.25	134.39	21.56	44.03	51.30
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010903004001	墙面变形缝	1. 钢板止水带 3mm			m	68.8		63.1		4341.28	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-10-180	钢板止水带	100m	0.6880	2207.08	3221.2	90	332.16	1518.47	2216.19	61.92	228.53
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505001007	垫层模板	1. 基础垫层模板			m2	9.07		31.41		284.89	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-20-12	基础垫层模板	100m2	0.0907	1050.32	1492.14	76.15	296.82	95.26	135.34	6.91	26.92
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505002004	基础模板	1. 满堂基础模板 有梁式			m2	74.2		55.24		4098.81	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-20-6	满堂基础模板 有梁式	100m2	0.7420	2491.33	1714.68	111.79	685.92	1848.57	1272.29	82.95	508.95

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 15 页 共 41 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
010505002005	集水坑模板	1. 集水坑模板		m2	56. 41		5. 65		318. 72		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-20-7	设备基础螺栓套模板(长度1m以内	100m2	0. 5641	196. 84	266. 84	6. 95	53. 7	111. 04	150. 52	3. 92	30. 29
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
010505004004	柱面模板	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3. 6m内 1. 8内		m2	28. 61		57. 68		1650. 22		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-20-15	矩形柱模板(周长m) 支模高度3. 6m内 1. 8内	100m2	0. 2861	2848. 09	1313. 72	195. 48	801. 98	814. 84	375. 86	55. 93	229. 45
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
010505005001	墙面模板	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度4. 2m内		m2	279. 63		45. 91		12837. 81		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-20-51 换	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3. 6m内 实际支模高度(m):4. 2 有防水	100m2	2. 7963	2043. 13	1288. 07	214. 03	594. 76	5713. 20	3601. 83	598. 49	1663. 13

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 16 页 共 41 页

	要求的混凝土构件(止水螺栓套用止水螺栓子目) 材料[03011325] 含量为0										
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505005002	墙面模板(拆除)	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度4.2m内			m2	279.63		8.97		2508.28	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-20-51 换	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):4.2 钢筋、模板安装好尚未浇捣混凝土时需单独拆除钢筋、模板 人工*0.3	100m2	2.7963	612.94	0	-0.01	161.51	1713.96	0.00	-0.03	451.63
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505005003	止水螺杆	1. 混凝土墙止水螺杆			套	777		17.75		13791.75	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-20-105	止水螺杆	100套	7.7700	406.43	1180.48	0	107.09	3157.96	9172.33	0.00	832.09
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505006001	梁模板	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m			m2	47.16		67.4		3178.58	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 17 页 共 41 页

		单位									
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	100m2	0.4716	3530.13	1273.48	205.34	984.3	1664.81	600.57	96.84	464.20
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505006002	梁模板	1.单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.2			m2	193.83		75.42		14618.66	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-20-33 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.2	100m2	1.9383	3999.79	1337.39	240.01	1117.19	7752.79	2592.26	465.21	2165.45
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505010001	楼梯模板	1.楼梯模板 直形			m2	20.9		182.61		3816.55	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-20-92	楼梯模板 直形	100m2	0.2090	8700.03	4978.03	376.34	2391.62	1818.31	1040.41	78.66	499.85
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505013001	过梁模板	1.过梁模板			m2	2.32		52.78		122.45	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 18 页 共 41 页

		单位									
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-20-37	圈梁模板	100m2	0.0232	2546.93	1415.28	92.39	695.46	59.09	32.83	2.14	16.13
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505008001	阳台、雨蓬模板	1. 阳台、雨蓬模板 直形			m2	18.17		75		1362.75	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-20-94	阳台、雨蓬模板 直形	100m2	0.1817	3908.01	1282.51	340.59	1119.51	710.09	233.03	61.89	203.41
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505008002	栏板、反檐模板	1. 栏板、反檐模板			m2	56.34		65.38		3683.51	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-20-97	栏板、反檐模板	100m2	0.5634	2483.7	2705.51	135.22	690.09	1399.32	1524.28	76.18	388.80
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010802004001	钢质防火门	1. 门洞口尺寸:FMY1422 1400*2200 2. 框、扇材质:钢质防火门 双扇(乙级) 3. 五金种类、规格:闭门器安装 明装			m2	6.16		591.85		3645.8	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费	人工费	材料费	机械费	管理费

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 19 页 共 41 页

		单位					和利润				和利润
A1-9-191	钢质防火门安装	100m2	0.0595	1748.39	110.5	0	287.07	103.96	6.57	0.00	17.07
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0803	0	442	0	0	0.00	35.49	0.00	0.00
MC1-76	钢质防火门 双扇(乙级)	m2	5.9458	0	455	0	0	0.00	2705.34	0.00	0.00
A1-9-227	特殊五金安装 闭门器安装明装	100套	0.0400	2583.02	14645	0	424.11	103.32	585.80	0.00	16.96
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010802003001	防盗门	1. 门洞口尺寸:M1422 1400*2200 2. 框、扇材质:钢质防盗门			m2	3.08		1351.32		4162.07	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
MC1-115	钢质防盗门	m2	2.9729	0	1400	0	0	0.00	4162.06	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010807001001	铝合金推拉窗	1. 窗洞口尺寸:C1216 1200*1600 2. 框、扇材质及规格:铝合金推拉窗90系列双扇 无上亮1.4厚 3. 玻璃品种、厚度:钢化LOW-E中空玻璃 90系列双扇 无上亮1.4厚			m2	7.68		407.61		3130.44	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-9-207 换	推拉窗安装	100m2	0.0735	2191.28	14553.7	0	321.24	161.01	1069.35	0.00	23.60
MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列	m2	7.3476	0	251	0	0	0.00	1844.25	0.00	0.00

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 20 页 共 41 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
010807003001	金属百叶窗	1. 窗洞口尺寸:BY0305 300*500 2. 百叶材料品种、规格:全铝合金百页窗 85系列 1.4厚		m2	0.3		404.71		121.41		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-9-210	铝合金框百页窗 铝合金百页窗	100m2	0.0030	2745.89	3329.4	0	450.86	8.24	9.99	0.00	1.35
MC1-106	全铝合金百页窗	m2	0.3000	0	330	0	0	0.00	99.00	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 部位:底板面 2. 防水膜品种:聚合物水泥(JS)防水涂料 3. 涂膜厚度、遍数:1.5mm		m2	243.68		40.74		9927.52		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-10-93	聚合物水泥(JS)防水涂料 平面 1.5mm厚	100m2	2.4368	654.78	3088.3	0	106.04	1595.57	7525.57	0.00	258.40
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
010904001001	楼(地)面卷材防水	1. 部位:消防水池、水泵房底板 2. 卷材品种、规格、厚度:PSD-520 沥青基预铺反粘防水卷材(搭接边热熔施工) 4.0 厚,接缝剥离强度≥2.5N/mm		m2	311.44		133.5		41577.24		
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 21 页 共 41 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-10-121	自粘聚合物改性沥青卷材 自粘、湿铺 平面	100m2	3.1144	652.27	12367.21	0	105.64	2031.43	38516.44	0.00	329.01
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010904001002	楼(地)面卷材防水	1. 部位:消防水池、水泵房底板 2. 卷材品种、规格、厚度:TKB-300太空堡自粘聚合物改性沥青防水卷材 3.0 厚, 银色抗辐照膜			m2	311.44		97.96		30508.66	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-10-121	自粘聚合物改性沥青卷材 自粘、湿铺 平面	100m2	3.1144	652.27	8813.66	0	105.64	2031.43	27449.26	0.00	329.01
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 部位:楼梯间 2. 砂浆厚度、种类及强度等级:20mm厚湿拌防水砂浆 WWM20P6			m2	13.22		22.22		293.75	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-10-109	普通防水砂浆 平面 20mm厚	100m2	0.1322	837.06	31.61	0	135.56	110.66	4.18	0.00	17.92
8005915	湿拌防水砂浆: P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m3	0.2697	0	456	0	0	0.00	122.98	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 22 页 共 41 页

010904002002	楼(地)面涂膜防水	1. 部位:消防水池、水泵房顶板 2. 防水膜品种:聚合物水泥(JS)防水涂料 3. 涂膜厚度、遍数:1.5mm		m2	216.74		40.74		8829.99		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-10-93	聚合物水泥(JS)防水涂料 平面 1.5mm厚	100m2	2.1674	654.78	3088.3	0	106.04	1419.17	6693.58	0.00	229.83
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010902001003	屋面卷材防水	1. 部位:消防水池、水泵房顶板、泵房屋面 2. 卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS聚酯胎改性沥青卷材 3mm厚 I型			m2	216.74		90.51		19617.14	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-10-53 换	屋面改性沥青防水卷材 热熔、满铺 单层 实际层数(层):2	100m2	2.1674	1363	7218.42	0	197.09	2954.17	15645.20	0.00	427.17
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010902004002	屋面砂浆层	1. 部位:消防水池、水泵房顶板 2. 刚性层厚度:20mm 3. 刚性层材料种类及强度等级:聚合物水泥砂浆			m2	181.9		44.25		8049.08	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 23 页 共 41 页

		单位									
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	1. 8190	711. 03	2558. 56	0	126. 07	1293. 36	4654. 02	0. 00	229. 32
8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	3. 6744	0	439	0	0	0. 00	1613. 06	0. 00	0. 00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010902004003	屋面刚性层	1. 部位:消防水池、水泵房顶板 2. 刚性层厚度:175mm 3. 刚性层材料种类及强度等级:商品细石混凝土 C30			m2	181. 9		134. 49		24463. 73	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-10-80 换	细石混凝土刚性防水 厚3.5 cm 实际厚度(cm):17. 5	100m2	1. 8190	4425. 28	402. 71	0	639. 9	8049. 58	732. 53	0. 00	1163. 98
8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	0. 9277	0	439	0	0	0. 00	407. 26	0. 00	0. 00
8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	32. 4692	0	385	0	0	0. 00	12500. 64	0. 00	0. 00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010902002003	屋面涂膜防水	1. 部位:泵房屋面 2. 涂膜厚度、遍数:2mm 3. 防水膜品种:橡胶沥青防水涂料			m2	34. 84		61. 25		2133. 95	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费	人工费	材料费	机械费	管理费

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 24 页 共 41 页

		单位					和利润				和利润
A1-10-76	屋面非固化橡胶沥青防水涂料 2mm厚	100m2	0.3484	542.69	4960	323.41	125.24	189.07	1728.06	112.68	43.63
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010902004004	屋面刚性层	1. 部位:泵房屋面 2. 刚性层厚度:40mm 3. 刚性层材料种类及强度等级:钢筋混凝土保护层,内配Φ4 @150双向钢筋			m2	34.84		45.08		1570.59	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-10-80 换	细石混凝土刚性防水 厚3.5cm 实际厚度(cm):4	100m2	0.3484	1287.61	196.87	0	186.19	448.60	68.59	0.00	64.87
8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.1777	0	429	0	0	0.00	76.23	0.00	0.00
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.5992	0	356	0	0	0.00	569.32	0.00	0.00
A1-5-101	现浇构件圆钢 Φ4内	t	0.0459	1359.44	3427.5	50.26	405.29	62.34	157.18	2.30	18.59
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010903002002	墙面涂膜防水	1. 部位:消防水池、水泵房内墙面 2. 涂膜厚度、遍数:聚合物水泥(JS)防水涂料 立面 1.5mm厚			m2	220.26		44.82		9872.05	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 25 页 共 41 页

A1-10-95	聚合物水泥(JS)防水涂料 立面 1.5mm厚	100m2	2. 2026	813. 82	3256. 15	0	131. 8	1792. 52	7172. 00	0. 00	290. 30
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010903002003	墙面涂膜防水	1. 部位:消防水池、水泵房外墙面 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚橡胶沥青防水涂料			m2	296. 54		46. 65		13833. 59	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-10-89 换	单组份聚氨酯涂膜防水 平面 1.5mm厚 换为【非固化橡胶沥青防水涂料】	100m2	2. 9654	654. 78	3678. 69	0	106. 04	1941. 68	10908. 79	0. 00	314. 45
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010903001001	墙面卷材防水	1. 部位:消防水池、水泵房外墙面 2. 卷材品种、规格、厚度:3mm厚改性沥青防水卷材			m2	296. 54		66. 21		19633. 91	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-10-119	改性沥青防水卷材(自粘、满铺) 立面 第一层	100m2	2. 9654	906. 83	2197. 77	0	146. 87	2689. 11	6517. 27	0. 00	435. 53
A1-10-120	改性沥青防水卷材(自粘、满铺) 立面 每增一层	100m2	2. 9654	705. 96	1994. 49	0	114. 33	2093. 45	5914. 46	0. 00	339. 03
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010903003004	墙面砂浆防水	1. 部位:地上外墙 2. 砂浆厚度、种类及强度等级:12mm厚聚合物水泥砂浆			m2	118. 94		46. 81		5567. 58	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 26 页 共 41 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-13-23 换	墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际聚合物水泥砂浆厚度(mm):12 换为【抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3】	100m2	1.1894	1757.69	1948.44	48.09	312.59	2090.60	2317.47	57.20	371.79
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010903002004	墙面涂膜防水	1. 部位:地上外墙 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚聚合物水泥(JS)防水涂料			m2	118.94		48.25		5738.86	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-10-139 换	聚合物水泥(JS)防水涂料 2mm厚 实际厚度(mm):1.5	100m2	1.1894	483.3	4096.76	0	78.28	574.84	4872.69	0.00	93.11
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010903003005	墙面砂浆防水	1. 部位:地上外墙 2. 砂浆厚度、种类及强度等级:5mm厚 聚合物防渗抗裂砂浆-道			m2	118.94		493.29		58671.91	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-11-155 换	抗裂保护层 耐碱网格布抗裂砂浆 4mm厚 实际厚度	100m2	1.1894	2401.16	45712.85	0	388.87	2855.94	54370.86	0.00	462.52

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 27 页 共 41 页

	(mm):5										
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011001001003	保温隔热屋面	1. 部位:消防水池、水泵房顶板、泵房屋面 2. 保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚挤塑聚苯板			m2	251.55		33.85		8514.97	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-11-121	干铺聚苯乙烯泡沫板屋面保温30mm	100m2	2.5155	1054.73	1966.84	0	152.51	2653.17	4947.59	0.00	383.64
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011001001004	保温隔热屋面	1. 部位:泵房屋面 2. 保温隔热材料规格、性能、厚度:最薄处30 厚Lc50 轻集料混凝土找坡层			m2	34.84		36.31		1265.04	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-11-126 换	屋面现浇陶粒混凝土隔热层#25 100mm厚 实际厚度(mm):80 换为【炉(煤)渣混凝土(配合比) C5】	100m2	0.3484	1399.18	1749.37	0	202.32	487.47	609.48	0.00	70.49
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:消防水池、水泵房外墙面 2. 保温隔热方式及材料名称:20mm挤			m2	296.54		78.41		23251.7	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 28 页 共 41 页

		塑板									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-11-146	XPS聚苯乙烯挤塑板外墙外保温 20mm	100m2	2. 9654	4016. 21	2441. 29	0	580. 74	11909. 67	7239. 40	0. 00	1722. 13
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011101007001	细石混凝土找平层	1. 部位:消防水池、水泵房底板 2. 找平层厚度:50mm 3. 混凝土强度等级:商品细石混凝土 C20			m2	311. 44		41. 71		12990. 16	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):50	100m2	3. 1144	1479. 25	21. 51	4. 74	294. 58	4606. 98	66. 99	14. 76	917. 44
8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	15. 8834	0	365	0	0	0. 00	5797. 44	0. 00	0. 00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011101006003	平面砂浆找平层	1. 部位:消防水池、水泵房底板 2. 找平层厚度:20mm 3. 砂浆种类及强度等级:湿拌地面砂浆 WSM20			m2	311. 44		20. 2		6291. 09	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 29 页 共 41 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	3.1144	711.03	36.77	0	141.2	2214.43	114.52	0.00	439.75
8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	6.2911	0	439	0	0	0.00	2761.79	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011101006004	平面砂浆隔离层	1. 部位:消防水池、水泵房底板 2. 找平层厚度:10mm 3. 砂浆种类及强度等级:湿拌地面砂浆 WSM15			m2	311.44		11.76		3662.53	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10	100m2	3.1144	465.48	28.65	0	92.43	1449.69	89.23	0.00	287.86
8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	3.1144	0	429	0	0	0.00	1336.08	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011101006005	平面砂浆隔离层	1. 部位:消防水池、水泵房顶板、泵房屋面 2. 找平层厚度:10mm 3. 砂浆种类及强度等级:湿拌地面砂浆 WSM15			m2	216.74		11.76		2548.86	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 30 页 共 41 页

A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10	100m2	2.1674	465.48	28.65	0	92.43	1008.88	62.10	0.00	200.33
8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	2.1674	0	429	0	0	0.00	929.81	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011101006006	平面砂浆找平层	1. 部位:消防水池、水泵房顶板、泵房屋面 2. 找平层厚度:最薄处20mm 3. 砂浆种类及强度等级:湿拌地面砂浆 WSM20			m2	216.74		41.07		8901.51	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):45	100m2	2.1674	1324.91	57.07	0	263.1	2871.61	123.69	0.00	570.24
8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	9.9050	0	439	0	0	0.00	4348.30	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 部位:楼梯间 2. 面层厚度、砂浆种类及强度等级:20mm厚湿拌地面砂浆 WSM20			m2	13.22		20.2		267.04	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.1322	711.03	36.77	0	141.2	94.00	4.86	0.00	18.67

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 31 页 共 41 页

8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	0.2670	0	439	0	0	0.00	117.21	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 部位:泵房 2. 底层厚度、砂浆种类及强度等级:12mm厚湿拌抹灰砂浆 WPM15 3. 面层厚度、砂浆种类及强度等级:8mm厚湿拌抹灰砂浆 WPM20			m	3.31		67.06		221.97	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-12-16	水泥砂浆整体面层 踢脚线 12+8mm	100m2	0.0331	3739.72	36.84	0	742.62	123.78	1.22	0.00	24.58
8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.0268	0	451	0	0	0.00	12.09	0.00	0.00
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0401	0	442	0	0	0.00	17.72	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011102003001	块料楼地面	1. 部位:消防水池、水泵房顶板 2. 结合层厚度、材料种类及强度等级:20mm厚湿拌地面砂浆 WSM20 3. 面层材料品种、规格:防滑砖 600×600			m2	181.9		115.42		20994.9	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-12-74	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆	100m2	1.8190	2880.52	6211.44	0	572.01	5239.67	11298.61	0.00	1040.49

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 32 页 共 41 页

8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	3.6744	0	439	0	0	0.00	1613.06	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011102003002	块料楼地面	1. 部位:设施间 2. 结合层厚度、材料种类及强度等级:20mm厚湿拌地面砂浆 WSM20 3. 面层材料品种、规格:灰色地砖 800×800			m2	35.01		123.31		4317.08	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-12-75	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆	100m2	0.3501	2996.9	6821.45	0	595.11	1049.21	2388.19	0.00	208.35
8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	0.7072	0	439	0	0	0.00	310.46	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011101006007	平面砂浆找平层	1. 部位:泵房屋面 2. 找平层厚度:20mm 3. 砂浆种类及强度等级:湿拌地面砂浆 WSM15			m2	34.84		20		696.8	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.3484	711.03	36.77	0	141.2	247.72	12.81	0.00	49.19
8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.7038	0	429	0	0	0.00	301.93	0.00	0.00

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 33 页 共 41 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
011101007002	细石混凝土找平层	1. 部位:泵房 2. 找平层厚度:50mm 3. 混凝土强度等级:商品细石混凝土 C20		m2	34. 84			41. 71		1453. 18	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):50	100m2	0. 3484	1479. 25	21. 51	4. 74	294. 58	515. 37	7. 49	1. 65	102. 63
8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	1. 7768	0	365	0	0	0. 00	648. 53	0. 00	0. 00
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
011101007003	细石混凝土找平层	1. 部位:泵房 2. 找平层厚度:40mm 3. 混凝土强度等级:商品细石混凝土 C25		m2	34. 84			31. 77		1106. 87	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):40	100m2	0. 3484	1176. 31	21. 51	3. 79	209. 23	409. 83	7. 49	1. 32	72. 90
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1. 4215	0	375	0	0	0. 00	533. 06	0. 00	0. 00
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
011106003001	块料楼梯	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:20mm厚湿拌地面砂浆 WSM20 2. 面层材料品种、规格:瓷质梯级砖		m2	19. 83			278. 98		5532. 17	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 34 页 共 41 页

		300×280、300×150									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-12-77	铺贴陶瓷地砖 楼梯 水泥砂浆	100m2	0.1983	10901.01	4697.01	0	2164.68	2161.67	931.42	0.00	429.26
8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.5523	0	429	0	0	0.00	236.94	0.00	0.00
A1-12-4	水泥砂浆找平层 楼梯 20mm	100m2	0.1983	2547.47	65.66	0	505.87	505.16	13.02	0.00	100.31
8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.5523	0	429	0	0	0.00	236.94	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011201004005	立面砂浆找平层	1. 部位:泵房、设施间 2. 找平层厚度、砂浆种类及强度等级:20mm厚湿拌抹灰砂浆 WPM15			m2	161.82		28.35		4587.6	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):20	100m2	1.6182	1179.88	41.4	0	204.83	1909.28	66.99	0.00	331.46
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	3.6733	0	442	0	0	0.00	1623.60	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011201001001	墙面玻璃纤维网	1. 基层类型、部位:泵房、设施间 2. 面层处理方式:130g/m2 玻纤网格布			m2	161.82		14.09		2280.04	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 35 页 共 41 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-13-48	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 玻璃纤维网	100m2	1.6182	692.83	357.76	0	120.28	1121.14	578.93	0.00	194.64
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011201001002	墙、柱面一般抹灰	1. 基层类型、部位:楼梯间 2. 各层厚度、材料种类及强度等级:17mm厚湿拌抹灰砂浆 WPM15			m2	106.72		35.91		3832.32	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-13-14 换	各种墙面15+2.5mm 水泥石灰砂浆底 石膏过面 内墙 实际底厚度(mm):12 实际面厚度(mm):5	100m2	1.0672	1744.1	338.27	0	302.78	1861.30	361.00	0.00	323.13
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	1.4621	0	442	0	0	0.00	646.25	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011201004006	立面砂浆找平层	1. 基层类型、部位:雨棚 2. 找平层厚度、砂浆种类及强度等级:12mm厚湿拌抹灰砂浆 WPM15			m2	6.12		30.9		189.11	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 36 页 共 41 页

A1-13-2 换	底层抹灰15mm 各种墙面 外墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):12	100m2	0.0612	1632.43	33.56	0	283.39	99.90	2.05	0.00	17.34
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0802	0	442	0	0	0.00	35.45	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011201004007	立面砂浆找平层	1. 基层类型、部位:消防水池、水泵房外墙面 2. 找平层厚度、砂浆种类及强度等级:20mm厚湿拌抹灰砂浆 WPM15			m2	296.54		40.19		11917.94	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-13-2 换	底层抹灰15mm 各种墙面 外墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):20	100m2	2.9654	1959.92	41.4	0	340.24	5811.95	122.77	0.00	1008.95
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	6.7315	0	442	0	0	0.00	2975.32	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011301001001	天棚抹灰	1. 基层类型、部位:消防水池、水泵房、楼梯间 2. 抹灰厚度、砂浆种类及强度等级:20mm厚湿拌抹灰砂浆 WPM15			m2	344.44		26.93		9275.77	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-14-2	水泥石灰砂浆底 石膏面 10+3mm	100m2	3.4444	1514.98	206.45	8.95	257.06	5218.20	711.10	30.83	885.42

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 37 页 共 41 页

8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M15	m3	3.8922	0	442	0	0	0.00	1720.35	0.00	0.00
A1-13-49	抹灰层厚度每增减1mm 石灰 砂浆	100m2	-10.3332	36.94	0.91	0	6.42	-381.71	-9.40	0.00	-66.34
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M15	m3	-1.1367	0	442	0	0	0.00	-502.42	0.00	-0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011301001002	天棚抹灰	1. 基层类型、部位:消防水池、水泵房、楼梯间 2. 抹灰厚度、砂浆种类及强度等级:水泥砂浆一道(内掺建筑胶)			m2	344.44		1.71		588.99	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-15-213 *0.333	普通水泥浆 天棚面 三遍 单价*0.333	100m2	3.4444	110.84	3.11	0	18.7	381.78	10.71	0.00	64.41
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011403001004	抹灰面油漆	1. 基层类型、部位:泵房、设施间 2. 油漆品种、刷漆遍数:内墙无机涂料 三遍			m2	161.82		21.38		3459.71	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-15-192	室内涂料三遍 内墙防霉涂料	100m2	1.6182	1106.18	643.85	0	166.7	1790.02	1041.88	0.00	269.75
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011403001005	抹灰面油漆	1. 基层类型、部位:楼梯间			m2	106.72		28.21		3010.57	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 38 页 共 41 页

		2. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 墙柱面									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-15-160	乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 墙柱面	100m2	1.0672	1419.7	903.19	0	213.95	1515.10	963.88	0.00	228.33
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
011403001006	抹灰面油漆	1. 基层类型、部位:消防水池、水泵房、楼梯间 2. 油漆品种、刷漆遍数:天棚无机涂料 三遍		m2	344.44		25.4		8748.78		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-15-193	室内涂料三遍 天棚防霉涂料	100m2	3.4444	1381.38	673.85	0	208.17	4758.03	2321.01	0.00	717.02
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
011403001007	抹灰面油漆	1. 基层类型、部位:地上外墙 2. 刮腻子遍数:耐水腻子 3. 油漆品种、刷漆遍数:真石漆 墙面 4. 防护材料种类:10宽黑色分隔缝		m2	118.94		76.04		9044.2		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 39 页 共 41 页

A1-15-143	真石漆 墙面	100m2	1.1894	2651.18	3147.09	0	399.53	3153.31	3743.15	0.00	475.20
A1-13-59	一般抹灰 塑料条嵌缝	100m	0.5947	789.73	682.38	0	122.41	469.65	405.81	0.00	72.80
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011403001008	抹灰面油漆	1. 基层类型、部位:雨棚 2. 油漆品种、刷漆遍数:外墙面乳胶漆底油一遍面油二遍 油性 墙、柱面			m2	6.12		22.87		139.96	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-15-173	外墙面乳胶漆底油一遍面油二遍 油性 墙、柱面	100m2	0.0612	374.65	1569.8	156.2	80	22.93	96.07	9.56	4.90
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011503001001	金属栏杆、栏板	1. 扶手、栏杆(板)材料种类、规格:不锈钢圆管栏杆 高1.2米(主管Φ63) 2. 做法参15J403-1 B7型/B17			m	29.55		0		0	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011503001002	楼梯金属栏杆、栏板	1. 扶手、栏杆(板)材料种类、规格:不锈钢圆管栏杆 高1.0米(主管Φ63) 2. 做法参15J403-1 B7型/B17			m	10.38		0		0	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 40 页 共 41 页

		单位									
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
010607006001	钢梯	1. 钢材品种、规格:钢楼梯 2. 钢梯形式: 爬式 3. 做法参02S804 检修爬梯 -/191		t	0.01			6759.4		67.59	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-7-71	钢楼梯 爬式	t	0.0100	790.22	399.83	336.75	353.59	7.90	4.00	3.37	3.54
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
010609004001	不锈钢盖板	1. 材料品种、规格:不锈钢盖板(面板4mm厚)1500*1500 2. 做法参02S804 消防水池检修人孔兼取水口 -/186		套	1			1800		1800	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补充材料001@1	不锈钢盖板(面板4mm厚)1500*1500	套	1.0000	0	1800	0	0	0.00	1800.00	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
010609004002	排水沟盖板	1. 构件名称:明沟铸铁盖板 2. 构件尺寸: 32cm宽		m	5.23			140.16		733.04	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 41 页 共 41 页

		单位									
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-4-108	明沟铸铁盖板安装 32cm宽	100m	0.0523	837.17	12748.54	0	141.96	43.78	666.75	0.00	7.42
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010902005001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格: φ 50UPVC排水管			m	1		14.21		14.21	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借D3-5-27	安装泄水孔 塑料管	10m	0.1000	62.79	56.83	0	9.93	6.28	5.68	0.00	0.99

人材机汇总表

工程名称：消防水池及泵房（土建部分）

第 1 页 共 4 页

序号号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
1	止水螺杆	综合	kg	1165.50	6.64	7738.92
2	聚氨酯甲料		kg	44.00	12.09	531.98
3	膨胀水泥砂浆		m3	0.48	970.32	467.40
4	聚合物水泥防水砂浆		m3	0.08	585.20	45.47
5	螺纹钢	HRB 400E 16~25mm	t	23.70	3140.00	74411.72
6	螺纹钢	HRB 400E 12~14mm	t	24.54	3190.00	78277.82
7	螺纹钢	HRB 400E 10mm以内	t	6.47	3270.00	21146.44
8	人工费		元	220432.11	1.01	222636.43
9	冷拉热轧圆盘条	Φ 4	t	0.05	3300.00	154.44
10	镀锌低碳钢丝	Φ 4.0	kg	238.40	5.20	1239.68
11	镀锌低碳钢丝	Φ 0.7~1.2	kg	150.99	5.20	785.14
12	钢丝绳	Φ 14.1~15	kg	0.03	3.66	0.12
13	圆钢	Φ 10以内	kg	2.34	3.30	7.72
14	钢板	3.5~4.0	t	0.65	3280.00	2121.18
15	吊装夹具		套	0.00	180.00	0.04
16	密封胶圈		个	9.18	13.33	122.39
17	塑料条	20×10	m	60.66	6.69	405.81
18	土工布		m2	712.71	6.69	4768.00
19	不锈钢螺钉	M5×12	十套	7.32	2.23	16.33
20	木螺钉	M5×50	十套	14.64	0.32	4.69
21	六角螺栓	综合	kg	0.04	5.58	0.20
22	对拉螺栓		kg	0.91	5.38	4.89
23	膨胀螺栓	M6×80	十套	7.28	2.65	19.30
24	塑料膨胀螺栓	综合	十套	177.92	0.27	48.04
25	圆钉	综合	kg	1.36	5.36	7.31
26	圆钉	50~75	kg	45.43	3.54	160.82
27	自动闭门器	(国产)	个	4.04	145.00	585.80
28	水砂纸		张	9.75	0.77	7.51
29	低碳钢焊条	综合	kg	468.38	6.01	2814.99
30	低合金钢耐热焊条	综合	kg	0.07	12.75	0.94
31	焊剂		kg	0.58	2.57	1.50
32	镀锌钢丝网	Φ 0.9×10×10	m2	341.02	5.65	1926.77
33	镀锌铁码		支	69.92	0.47	32.86
34	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	6.89	318.00	2192.20
35	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.04	620.00	24.68
36	细砂		m3	0.92	194.00	178.34
37	中砂		m3	1.92	180.00	346.25
38	砾石		m3	23.59	86.00	2028.55
39	生石灰		t	19.10	600.00	11458.32
40	粘土		m3	88.76	38.33	3402.34
41	石膏		kg	1540.66	0.60	924.40
42	毛石	综合	m3	56.12	88.35	4958.41

人材机汇总表

工程名称：消防水池及泵房（土建部分）

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
43	蒸压粉煤灰砖	240*115*53 MU10	千块	9.92	349.40	3466.29
44	松杂板枋材		m3	2.95	1497.00	4418.40
45	垫木		m3	0.00	1549.95	0.46
46	防水胶合板	模板用 18mm	m2	93.04	41.20	3833.11
47	钢化LOW-E中空玻璃	6mm钢化LOW-E+9A+6mm钢化白玻	m2	6.03	147.40	888.09
48	防滑砖	600×600	m2	186.45	60.00	11186.85
49	灰色地砖	800×800	m2	36.41	65.00	2366.68
50	瓷质梯级砖	300×280	m2	21.02	31.60	664.23
51	瓷质梯级砖	300×150	m2	7.67	31.60	242.44
52	XPS聚苯乙烯挤塑板		m3	6.23	641.45	3994.50
53	耐碱网格布		m2	273.21	2.80	764.97
54	铝合金压条	30×3	m	62.29	15.15	943.66
55	醇酸清漆		kg	33.08	13.99	462.75
56	环氧富锌底漆		kg	0.04	22.22	0.94
57	内墙乳胶漆	底漆	kg	22.41	16.30	365.30
58	内墙乳胶漆	面漆	kg	25.40	23.50	596.89
59	真石漆		kg	490.03	4.80	2352.16
60	真石面漆		kg	36.75	6.70	246.24
61	腻子粉	防水	kg	134.88	4.20	566.49
62	外墙油性底漆		kg	0.69	33.50	22.96
63	油性乳胶漆		kg	1.36	43.40	59.23
64	无机涂料		kg	235.34	13.73	3231.26
65	聚氨酯防水涂料	双组份 I型	kg	148.74	14.50	2156.79
66	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	2335.05	11.19	26129.16
67	橡胶沥青防水涂料		kg	32.99	24.84	819.44
68	非固化橡胶沥青防水涂料		kg	668.84	18.50	12373.48
69	SBS聚酯胎改性沥青卷材	3mm厚 I型	m2	529.16	26.72	14139.15
70	单面自粘聚合物改性沥青卷材	1.5mm厚无胎I型	m2	719.91	15.00	10798.65
71	PSD-520 沥青基预铺反粘防水卷材（搭接边热熔施工）	4.0 厚，接缝剥离强度≥2.5N/mm	m2	445.36	77.01	34297.11
72	TKB-300 太空堡自粘聚合物改性沥青防水卷材	3.0 厚，银色抗辐照膜	m2	445.36	52.16	23229.94
73	密封毛条		m	44.51	0.34	15.13
74	聚氨酯密封胶		kg	11.21	35.00	392.41
75	嵌缝料		kg	9.00	0.58	5.22
76	软填料		kg	4.06	3.90	15.83
77	醇酸漆稀释剂	X6	kg	3.71	14.88	55.22
78	隔离剂		kg	74.63	7.05	526.11
79	环氧富锌底漆稀释剂		kg	0.00	31.25	0.13
80	挤塑板专用界面剂	(乳液型)	kg	29.65	9.18	272.22
81	聚合物乳液		kg	642.19	9.87	6338.41
82	稀释剂		kg	0.07	16.70	1.14

人材机汇总表

工程名称：消防水池及泵房（土建部分）

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
83	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	470.30	6.00	2821.81
84	氧气		m3	0.06	5.16	0.30
85	液化石油气		kg	117.04	6.13	717.45
86	乙炔气		kg	0.03	13.30	0.43
87	108胶		kg	289.20	6.86	1983.91
88	903胶		kg	7.28	5.50	40.05
89	玻璃胶	335克/支	支	3.55	13.73	48.77
90	墙边胶		L	1.20	46.77	56.09
91	粘结砂浆	保温材料专用	kg	1186.16	0.84	996.37
92	石棉垫		kg	1.08	6.42	6.93
93	挤塑聚苯板	δ 30	m2	256.58	19.24	4936.62
94	玻璃纤维网		m2	178.00	2.80	498.41
95	塑料排水管	φ 50UPVC	m	1.02	5.51	5.62
96	高压橡胶管	综合	m	3.06	59.37	181.71
97	管箍		个	2.04	9.29	18.96
98	白棉纱		kg	3.67	11.47	42.10
99	水		m3	124.46	4.05	504.08
100	钢支撑		kg	503.08	3.88	1951.95
101	炉(矿)渣	综合	m3	4.38	65.96	288.78
102	聚合物抗裂砂浆		kg	981.26	54.61	53586.34
103	其他材料费		元	3157.53	1.00	3157.53
104	材料费调整		元	0.11	1.00	0.11
105	全铝合金百页窗	85系列 1.4厚	m2	0.30	330.00	99.00
106	不锈钢豪华防盗门制安	含特殊五金配件及门套线	m2	2.97	1400.00	4162.06
107	钢质防火门	含油漆, 不含特殊五金配件	m2	5.95	455.00	2705.34
108	铝合金推拉窗	90系列双扇 无上亮1.4厚	m2	7.35	251.00	1844.25
109	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)	C15	m3	32.16	336.00	10804.15
110	商品细石混凝土	C20	m3	17.66	365.00	6445.97
111	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)	C20	m3	8.94	346.00	3093.27
112	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)	C25	m3	7.18	356.00	2557.68
113	商品细石混凝土	C25	m3	1.42	375.00	533.06
114	商品混凝土碎石粒径20石(坍落度150±30mm)	C30	m3	35.28	376.00	13265.84
115	商品细石混凝土	C30	m3	32.47	385.00	12500.64
116	商品防水混凝土(泵送)	C35P8	m3	309.89	415.00	128604.23
117	湿拌砌筑砂浆	Wmm5	m3	28.59	421.00	12037.86
118	湿拌抹灰砂浆	WPM15	m3	0.08	442.00	35.49
119	湿拌抹灰砂浆	WPM15	m3	14.74	442.00	6516.27
120	湿拌抹灰砂浆	WPM20	m3	0.03	451.00	12.09

人材机汇总表

工程名称：消防水池及泵房（土建部分）

第 4 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
121	湿拌地面砂浆	WSM15	m3	7.27	429.00	3117.93
122	湿拌地面砂浆	WSM20	m3	25.45	439.00	11171.15
123	湿拌防水砂浆	WWM20P6	m3	0.27	456.00	122.98
124	钢楼梯	爬式	t	0.01	4539.82	45.40
125	机上人工		工日	126.19	232.30	29314.61
126	折旧费		元	19287.93	1.00	19287.93
127	检修费		元	3635.51	1.00	3635.51
128	维护费		元	9522.28	1.00	9522.28
129	安拆费		元	1245.03	1.00	1245.03
130	柴油	(机械用)0#	kg	3113.04	7.25	22569.57
131	电	(机械用)	kW·h	4248.54	0.80	3398.83
132	机械费调整		元	-0.06	1.00	-0.06
133	抹灰水泥砂浆(配合比)	中砂 1:3	m3	1.61	344.69	553.47
134	素石膏浆(配合比)		m3	1.78	522.63	928.71
135	素水泥浆(配合比)		m3	0.03	484.51	13.47
136	炉(煤)渣混凝土(配合比)	C5	m3	2.84	212.82	605.03
137	铸铁盖板	320×500×18	十块	1.08	597.35	643.58
138	油性防锈漆		kg	1.76	11.89	20.96
139	松节油		kg	0.25	8.84	2.22
140	不锈钢盖板(面板4mm厚)1500*1500		套	1.00	1800.00	1800.00
141	普通混凝土砖	240*115*53 MU10	千块	1.42	420.00	596.65
142	其他费用		元	1558.69	1.00	1558.69
合计			合 计			1005461.04

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防水池及泵房 (安装部分)

标段:

第 1 页 共 7 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
		电工程					24881.99
		强电					22662.10
1	030404014001	风机控制箱	1. 名称: 风机控制箱 2. 规格: 离地1.5米明装 3. 备注: 导线由厂家配套 详情见厂家深化设计 4. 控制原理参考图集16 D3 03-3	台	2.00	876.51	1753.02
2	030404014002	消防泵控制箱	1. 名称: 消防泵控制箱ASC1 2. 规格: 离地1.5米明装 3. 控制原理参考图集16 D3 03-3 4. 备注: 导线由厂家配套 详情见厂家深化设计	台	1.00	2997.92	2997.92
3	030404014003	稳压泵控制箱	1. 名称: 稳压泵控制箱ASC2 2. 规格: 离地1.5米明装 3. 备注: 导线由厂家配套 详情见厂家深化设计 4. 控制原理参考图集16 D3 03-3	台	1.00	997.92	997.92
4	030402011004	成套配电箱	1. 名称: 成套配电箱ATXF 2. 安装方式: 悬挂式	台	1.00	3362.00	3362.00
5	030409001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZBN-YJY-5*6 3. 电压(kV): 1KV 4. 敷设方式: 详情见图纸设计	m	11.41	32.49	370.71
6	030409001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZB-YJY-5*4 3. 电压(kV): 1KV 4. 敷设方式: 详情见图纸设计	m	13.72	22.82	313.09
7	030409001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZBN-YJY-4*4 3. 电压(kV): 1KV 4. 敷设方式: 详情见图纸设计	m	20.00	19.52	390.40
8	030409001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZC-YJY-4*4 3. 电压(kV): 1KV 4. 敷设方式: 详情见图纸设计	m	18.00	12.76	229.68
本页小计							10414.74

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防水池及泵房 (安装部分)

标段:

第 2 页 共 7 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
9	030409001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZBN-YJY-4*35 3. 电压(kV): 1KV 4. 敷设方式: 详情见图纸设计	m	30.00	135.95	4078.50
10	030409003003	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 35	个	4.00	156.84	627.36
11	030412001003	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG20 3. 配置形式: 暗配	m	79.11	12.70	1004.70
12	030412001004	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: RC20 3. 配置形式: 暗配	m	4.89	12.70	62.10
13	030412001005	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: SC20 3. 配置形式: 暗配	m	20.00	12.70	254.00
14	030412001006	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: SC25 3. 配置形式: 暗配	m	10.20	18.66	190.33
15	030412001007	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: SC32 3. 配置形式: 暗配	m	6.46	21.21	137.02
16	030412003001	防火桥架-200*100	1. 名称: 防火桥架 2. 规格: 200*100*1.2	m	8.65	145.05	1254.68
17	030412004005	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZCN-BYJ2.5	m	271.83	6.38	1734.28
18	030412006001	接线盒	1. 名称: 塑料暗装接线盒	个	45.00	9.37	421.65
19	030413014001	插座	1. 名称: 插座 2. 材质: 二、三极插座 3. 安装方式: 暗装	套	3.00	23.17	69.51
20	030413014002	插座	1. 名称: 插座 2. 材质: 二、三极插座 3. 安装方式: 暗装	套	3.00	23.17	69.51
21	030413013001	照明开关、按钮	1. 名称: 照明开关 2. 材质: 一位大跷板开关 3. 安装方式: 暗装	套	2.00	24.25	48.50
22	030413013002	照明开关、按钮	1. 名称: 照明开关 2. 材质: 二位大跷板开关 3. 安装方式: 暗装	套	2.00	31.35	62.70
23	030413002001	装饰灯	1. 名称: 安全出口指示灯(自带蓄电池)-220V 3W	套	2.00	102.15	204.30
本页小计							10219.14

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防水池及泵房 (安装部分)

标段:

第 3 页 共 7 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
24	030413002002	装饰灯	1.名称:疏散指示灯(自带蓄电池)-220V 3W	套	2.00	102.15	204.30
25	030413002003	装饰灯	1.名称:楼层指示灯(自带蓄电池)-220V 3W	套	2.00	102.15	204.30
26	030413003001	双管荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.型号:2*36W 3.安装方式:吸顶安装	套	4.00	97.50	390.00
27	030413003002	双管荧光灯（防潮型）	1.名称:双管荧光灯（防潮型） 2.型号:2*36W 3.安装方式:吸顶安装	套	4.00	117.70	470.80
28	030413001001	普通灯具	1.名称:吸顶灯(含光源) 2.型号:22W	套	3.00	95.92	287.76
29	030413001002	普通灯具	1.名称:应急吸顶灯(含光源) 2.型号:22W	套	3.00	95.92	287.76
30	031401001019	脚手架	1.脚手架拆搭费	项	1.00	183.30	183.30
		消防电					2219.89
31	030412001008	配管	1.名称:配管 2.材质:SC20 3.配置形式:暗配	m	17.56	12.70	223.01
32	030409002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-4*1.5	m	20.00	15.90	318.00
33	030502003002	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格:WDZN-RYJS-2*2.5 3.敷设方式:穿管敷设	m	12.00	4.80	57.60
34	030502003003	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格:WDZN-RYJS-2*1.5 3.敷设方式:穿管敷设	m	8.76	3.56	31.19
35	030904004001	消防报警电话	1.名称:消防报警电话	个	1.00	48.33	48.33
36	030904003001	压力开关	1.名称:压力开关	个	1.00	119.62	119.62
37	030503005001	液位传感器	1.液位传感器	支	1.00	687.19	687.19
38	030904007001	消防模块	1.名称:输入模块	个	2.00	180.19	360.38
39	030904007002	消防模块	1.名称:输入输出模块	个	1.00	234.28	234.28
40	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	1.00	101.39	101.39
41	031401001020	脚手架	1.脚手架拆搭费	项	1.00	38.90	38.90
		水工程					143203.27
		消防水池及泵房					116834.25
42	031001002001	内外壁热镀锌钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接	m	34.17	239.01	8166.97
本页小计							12415.08

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防水池及泵房 (安装部分)

标段:

第 4 页 共 7 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
43	031001002002	内外壁热镀锌钢管	1. 材质: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 沟槽连接	m	6.23	127.04	791.46
44	031001002003	内外壁热镀锌钢管	1. 材质: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN65 3. 连接形式: 沟槽连接	m	3.83	87.72	335.97
45	031001002004	内外壁热镀锌钢管	1. 材质: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 沟槽连接	m	2.61	74.35	194.05
46	031001008002	塑料管	1. 材质: PP-R塑料管 2. 规格: DN20 3. 连接形式: 热熔连接 4. 安装部位: 水池浮球连接管	m	5.00	12.88	64.40
47	031002014001	浮标液面计	1. 浮标液面计 2. 含玻璃液位计、监控仪	组	1.00	591.33	591.33
48	031002011005	水表组	1. 类型: 水表组 2. 型号: DN100 3. 附件配置: 含水表、闸阀*2、止回阀、定水位阀、Y型过滤器	组	1.00	4058.65	4058.65
49	030109001001	消防泵	1. 名称: 消防泵 2. 型号: Q=45L/s, H=79m N=75KW 3. 备注: 含设备支架槽钢10#	台	2.00	21563.74	43127.48
50	031005002001	甲型立式消防给水稳压设备	1. 型号: 甲型立式消防给水稳压设备 2. 水泵主要技术参数: N=5.5KW Q=45 H=97 3. 减震装置底座支架: 槽钢10#	套	1.00	13525.07	13525.07
51	030904003002	压力开关	1. 名称: 压力开关	个	1.00	119.62	119.62
52	030601002001	压力表	1. 名称: 压力表	台	8.00	143.30	1146.40
53	031002001002	泄压阀	1. 类型: 泄压阀 2. 规格、压力等级: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	1.00	3862.10	3862.10
54	030901010001	试验用消火栓	1. 试验用消火栓	套	1.00	172.88	172.88
55	031002001003	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	11.00	1283.00	14113.00
56	031002001004	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	1.00	503.93	503.93
本页小计							82606.34

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防水池及泵房 (安装部分)

标段:

第 5 页 共 7 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
57	031002001005	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	359.07	718.14
58	031002001006	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 法兰连接	个	1.00	272.81	272.81
59	031002001007	止回阀	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	1427.00	2854.00
60	031002001008	止回阀	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接	个	3.00	421.86	1265.58
61	031002006001	Y型过滤器	1. 材质: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	组	3.00	2079.91	6239.73
62	031002006002	Y型过滤器	1. 材质: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 法兰连接	组	1.00	374.68	374.68
63	031002007001	吸水喇叭口	1. 类型: 吸水喇叭口 2. 规格、压力等级: DN200 3. 连接形式: 焊接	个	2.00	269.96	539.92
64	031002007002	吸水喇叭口	1. 类型: 吸水喇叭口 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 焊接	个	1.00	112.70	112.70
65	031002008001	可曲挠橡胶软接头	1. 名称: 可曲挠橡胶软接头 2. 规格、压力等级: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	根	4.00	812.41	3249.64
66	031002008002	可曲挠橡胶软接头	1. 名称: 可曲挠橡胶软接头 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	根	1.00	350.27	350.27
67	031002008003	可曲挠橡胶软接头	1. 名称: 可曲挠橡胶软接头 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接	根	3.00	249.68	749.04
68	031301004001	成品支架	1. 名称: 管道支架 2. 支架形式: 吊装 3. 防腐: 红丹防锈漆*2 调和漆*2	kg	148.55	28.74	4269.33
69	031301003001	刚性防水套管	1. 刚性防水套管制作安装 2. 规格: DN200	个	6.00	453.56	2721.36
70	031301003002	刚性防水套管	1. 刚性防水套管制作安装 2. 规格: DN100	个	1.00	289.61	289.61
71	031301003003	刚性防水套管	1. 刚性防水套管制作安装 2. 规格: DN50	个	1.00	202.29	202.29
本页小计							24209.10

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防水池及泵房 (安装部分)

标段:

第 6 页 共 7 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
72	031301003004	刚性防水套管	1. 刚性防水套管制作安装 2. 规格:DN20	个	3.00	224.37	673.11
73	030901010002	ABC干粉灭火器	1. 灭火器具安装 灭火器安装 放置式 2. 磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3	具	4.00	66.66	266.64
74	031401001021	脚手架	1. 脚手架拆搭费	项	1.00	912.09	912.09
		集水坑					26369.02
75	030109001002	潜水泵	1. 名称:潜水泵 2. 规格:N=2.2KW Q=25L/S H=13M 3. 备注:详情见设计图纸	台	3.00	7124.27	21372.81
76	031001002005	内外壁热镀锌钢管	1. 材质:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 沟槽管件、卡箍连接件(含胶圈)	m	10.50	87.72	921.06
77	031001002006	内外壁热镀锌钢管	1. 材质:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:沟槽连接	m	3.78	127.04	480.21
78	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表	台	3.00	143.30	429.90
79	031002001009	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	3.00	421.86	1265.58
80	031002001010	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	3.00	359.07	1077.21
81	031002008004	可曲挠橡胶软接头	1. 名称:可曲挠橡胶软接头 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	根	3.00	249.68	749.04
82	031401001022	脚手架	1. 脚手架拆搭费	项	1.00	73.21	73.21
		风工程					8827.66
83	030108001001	风机	1. 名称:混流式风机PF-B-01/SF-B-01 2. 吊装 3. 减振底座形式、数量:减振垫 4. 设备支架制作、安装	台	2.00	3830.87	7661.74
84	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:通风风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:长边 ≤320 4. 板材厚度:δ= 0.5 5. 接口形式:法兰连接	m2	2.74	163.22	447.22
本页小计							36329.82

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 1 页 共 32 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030404014001	风机控制箱	1. 名称:风机控制箱 2. 规格:离地1.5米明装 3. 备注:导线由厂家配套 详情见厂家深化设计 4. 控制原理参考图集16 D303-3		台	2			876.51		1753.02	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-4-26	控制箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.0	台	2.0000	93.99	21.1	0	27.01	187.98	42.20	0.00	54.02
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030404014002	消防泵控制箱	1. 名称:消防泵控制箱ASC1 2. 规格:离地1.5米明装 3. 控制原理参考图集16 D303-3 4. 备注:导线由厂家配套 详情见厂家深化设计		台	1			2997.92		2997.92	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-4-27	控制箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5	台	1.0000	117.57	23.05	0	33.79	117.57	23.05	0.00	33.79
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030404014003	稳压泵控制箱	1. 名称:稳压泵控制箱ASC2 2. 规格:离地1.5米明装 3. 备注:导线由厂家配套 详情见厂家深化设计 4. 控制原理参考图集16 D303-3		台	1			997.92		997.92	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 2 页 共 32 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-4-27	控制箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5	台	1.0000	117.57	23.05	0	33.79	117.57	23.05	0.00	33.79
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030402011004	成套配电箱	1. 名称:成套配电箱ATXF 2. 安装方式:悬挂式			台	1		3362		3362	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-4-32	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5	台	1.0000	222.77	30.66	0	64.02	222.77	30.66	0.00	64.02
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030409001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZBN-YJY-5*6 3. 电压(kV):1KV 4. 敷设方式:详情见图纸设计			m	11.41		32.49		370.71	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-8-1 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.1141	254.81	17.97	6.06	74.97	29.07	2.05	0.69	8.55
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030409001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-5*4 3. 电压(kV):1KV			m	13.72		22.82		313.09	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 3 页 共 32 页

		4. 敷设方式: 详情见图纸设计									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-8-1 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.1372	254.81	17.97	6.06	74.97	34.96	2.47	0.83	10.29
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030409001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZBN-YJY-4*4 3. 电压(kV): 1KV 4. 敷设方式: 详情见图纸设计		m	20			19.52		390.4	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-8-1 *0.6	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6	100m	0.2000	196.01	13.82	4.66	57.67	39.20	2.76	0.93	11.53
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030409001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZC-YJY-4*4 3. 电压(kV): 1KV 4. 敷设方式: 详情见图纸设计		m	18			12.76		229.68	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 4 页 共 32 页

C4-8-1 *0.6	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6	100m	0.1800	196.01	13.82	4.66	57.67	35.28	2.49	0.84	10.38
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030409001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZBN-YJY-4*35 3. 电压(kV):1KV 4. 敷设方式:详情见图纸设计			m	30		135.95		4078.5	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-8-2	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35	100m	0.3000	625.21	37.36	15.54	184.15	187.56	11.21	4.66	55.25
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030409003003	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 35			个	4		156.84		627.36	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-8-83	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 35	个	4.0000	63.45	62.46	0	18.24	253.80	249.84	0.00	72.96
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030412001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式:暗配			m	79.11		12.7		1004.7	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 5 页 共 32 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-11-8	镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	100m	0.7911	502.37	129.46	0	144.38	397.42	102.42	0.00	114.22
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030412001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RC20 3. 配置形式:暗配			m	4.89		12.7		62.1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-11-8	镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	100m	0.0489	502.37	129.46	0	144.38	24.57	6.33	0.00	7.06
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030412001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC20 3. 配置形式:暗配			m	20		12.7		254	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-11-8	镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	100m	0.2000	502.37	129.46	0	144.38	100.47	25.89	0.00	28.88
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030412001006	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC25 3. 配置形式:暗配			m	10.2		18.66		190.33	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 6 页 共 32 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-11-9	镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25	100m	0.1020	723.96	162.97	3.5	209.07	73.84	16.62	0.36	21.33
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030412001007	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC32 3. 配置形式:暗配			m	6.46		21.21		137.02	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-11-10	镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 32	100m	0.0646	771.21	219.76	3.5	222.65	49.82	14.20	0.23	14.38
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030412003001	防火桥架-200*100	1. 名称:防火桥架 2. 规格:200*100*1.2			m	8.65		145.05		1254.68	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-11-158	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400	10m	0.8650	307.71	22.86	13.92	92.44	266.17	19.77	12.04	79.96
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030412004005	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZCN-BYJ2.5			m	271.83		6.38		1734.28	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 7 页 共 32 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	2.7183	78.63	17.44	0	22.6	213.74	47.41	0.00	61.43
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030412006001	接线盒	1. 名称:塑料暗装接线盒			个	45		9.37		421.65	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-11-282	接线盒安装 接线盒 暗装	10个	4.5000	41.68	10.31	0	11.98	187.56	46.40	0.00	53.91
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030413014001	插座	1. 名称:插座 2. 材质:二、三极插座 3. 安装方式:暗装			套	3		23.17		69.51	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-4-137	单相暗插座安装 单相(A以下) 16	10个	0.3000	80.32	6.18	0	23.08	24.10	1.85	0.00	6.92
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030413014002	插座	1. 名称:插座 2. 材质:二、三极插座 3. 安装方式:暗装			套	3		23.17		69.51	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 8 页 共 32 页

				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-4-137	单相暗插座安装 单相(A以下) 16	10个	0.3000	80.32	6.18	0	23.08	24.10	1.85	0.00	6.92
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030413013001	照明开关、按钮	1. 名称:照明开关 2. 材质:一位大跷板开关 3. 安装方式:暗装			套	2		24.25		48.5	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-4-116	照明开关安装 板式暗开关(单控) 单联	10个	0.2000	78.63	6.18	0	22.6	15.73	1.24	0.00	4.52
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030413013002	照明开关、按钮	1. 名称:照明开关 2. 材质:二位大跷板开关 3. 安装方式:暗装			套	2		31.35		62.7	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-4-117	照明开关安装 板式暗开关(单控) 双联	10个	0.2000	82.25	8.59	0	23.64	16.45	1.72	0.00	4.73
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030413002001	装饰灯	1. 名称:安全出口指示灯(自带蓄电池))-220V 3W			套	2		102.15		204.3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 9 页 共 32 页

				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-12-192	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	10套	0.2000	235.37	30.02	0	67.65	47.07	6.00	0.00	13.53
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030413002002	装饰灯	1. 名称:疏散指示灯(自带蓄电池)-220V 3W			套	2		102.15		204.3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-12-192	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	10套	0.2000	235.37	30.02	0	67.65	47.07	6.00	0.00	13.53
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030413002003	装饰灯	1. 名称:楼层指示灯(自带蓄电池)-220V 3W			套	2		102.15		204.3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-12-192	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	10套	0.2000	235.37	30.02	0	67.65	47.07	6.00	0.00	13.53
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030413003001	双管荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 型号:2*36W 3. 安装方式:吸顶安装			套	4		97.5		390	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 10 页 共 32 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-12-246	普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 双管	10套	0.4000	250.73	30.4	0	72.06	100.29	12.16	0.00	28.82
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030413003002	双管荧光灯（防潮型）	1. 名称:双管荧光灯（防潮型） 2. 型号:2*36W 3. 安装方式:吸顶安装			套	4		117.7		470.8	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-12-246	普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 双管	10套	0.4000	250.73	30.4	0	72.06	100.29	12.16	0.00	28.82
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030413001001	普通灯具	1. 名称:吸顶灯(含光源) 2. 型号:22W			套	3		95.92		287.76	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-12-3	半圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250	10套	0.3000	198.6	32.58	0	57.08	59.58	9.77	0.00	17.12
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030413001002	普通灯具	1. 名称:应急吸顶灯(含光源) 2. 型号:22W			套	3		95.92		287.76	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 11 页 共 32 页

		单位									
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-12-3	半圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250	10套	0.3000	198.6	32.58	0	57.08	59.58	9.77	0.00	17.12
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031401001019	脚手架	1. 脚手架拆搭费			项	1		183.3		183.3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)	元	1.0000	123.23	0	0	35.42	123.23	0.00	0.00	35.42
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030412001008	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC20 3. 配置形式:暗配			m	17.56		12.7		223.01	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-11-8	镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	100m	0.1756	502.37	129.46	0	144.38	88.22	22.73	0.00	25.35
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030409002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZN-KYJY-4*1.5			m	20		15.9		318	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 12 页 共 32 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-8-30	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6	100m	0.2000	402.71	71.55	0	115.74	80.54	14.31	0.00	23.15
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030502003002	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:WDZN-RYJS-2*2.5 3. 敷设方式:穿管敷设			m	12		4.8		57.6	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C5-2-25	敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 2	100m	0.1200	63.7	1.84	3.16	20.5	7.64	0.22	0.38	2.46
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030502003003	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:WDZN-RYJS-2*1.5 3. 敷设方式:穿管敷设			m	8.76		3.56		31.19	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C5-2-25	敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 2	100m	0.0876	63.7	1.84	3.16	20.5	5.58	0.16	0.28	1.80
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 13 页 共 32 页

030904004001	消防报警电话	1. 名称:消防报警电话		个	1			48.33		48.33	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C9-4-15	消防报警电话插孔(电话)安装 通讯分机安装	部	1.0000	9.55	1.47	0.05	2.66	9.55	1.47	0.05	2.66
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030904003001	压力开关	1. 名称:压力开关			个	1		119.62		119.62	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C9-4-7	按钮安装	个	1.0000	37.84	7.39	0.05	10.51	37.84	7.39	0.05	10.51
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030503005001	液位传感器	1. 液位传感器			支	1		687.19		687.19	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C5-3-45	温、湿度传感器安装 室内壁挂式湿度传感器	支	1.0000	48.94	2.01	0.55	15.17	48.94	2.01	0.55	15.17
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030904007001	消防模块	1. 名称:输入模块			个	2		180.19		360.38	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 14 页 共 32 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C9-4-19	单输入、单输出模块安装	个	2.0000	80.24	7.1	1.03	22.54	160.48	14.20	2.06	45.08
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030904007002	消防模块	1. 名称:输入输出模块		个	1			234.28		234.28	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C9-4-20	多输入、多输出模块安装	个	1.0000	106.03	12.4	2.05	29.97	106.03	12.40	2.05	29.97
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030904001001	点型探测器	1. 名称:感烟探测器		个	1			101.39		101.39	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C9-4-1	点型探测器安装 感烟	个	1.0000	26.03	5.12	0.2	7.27	26.03	5.12	0.20	7.27
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
031401001020	脚手架	1. 脚手架拆搭费		项	1			38.9		38.9	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 15 页 共 32 页

BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程, 除10章)	元	1.0000	6.75	0	0	1.94	6.75	0.00	0.00	1.94
BM277	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)	元	1.0000	2.49	0	0	0.76	2.49	0.00	0.00	0.76
BM341	脚手架搭拆费(消防工程)	元	1.0000	17	0	0	4.71	17.00	0.00	0.00	4.71
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031001002001	内外壁热镀锌钢管	1. 材质:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN200 3. 连接形式:沟槽连接			m	34.17		239.01		8166.97	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C10-1-56	给排水管道 室内钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 200	10m	3.4170	411.46	11.27	76.29	135.2	1405.96	38.51	260.68	461.98
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031001002002	内外壁热镀锌钢管	1. 材质:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:沟槽连接			m	6.23		127.04		791.46	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C10-1-53	给排水管道 室内钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.6230	298.21	5.73	48.64	96.15	185.78	3.57	30.30	59.90

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 16 页 共 32 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
031001002003	内外壁热镀锌钢管	1. 材质:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:沟槽连接		m	3. 83		87. 72		335. 97		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-1-51	给排水管道 室内钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0. 3830	239. 93	4. 26	16. 68	71. 13	91. 89	1. 63	6. 39	27. 24
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
031001002004	内外壁热镀锌钢管	1. 材质:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:沟槽连接		m	2. 61		74. 35		194. 05		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-1-51	iaox	10m	0. 2610	239. 93	4. 26	16. 68	71. 13	62. 62	1. 11	4. 35	18. 56
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
031001008002	塑料管	1. 材质:PP-R塑料管 2. 规格:DN20 3. 连接形式:热熔连接 4. 安装部位:水池浮球连接管		m	5		12. 88		64. 4		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 17 页 共 32 页

				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-1-247	给排水管道 室外塑料给水管 (粘接) 公称外径(mm以内) 32	10m	0.5000	56.74	2.47	0.16	15.77	28.37	1.24	0.08	7.89
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031002014001	浮标液面计	1. 浮标液面计 2. 含玻璃液位计、监控仪			组	1		591.33		591.33	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-3-309	浮标液面计安装 FQ-II型	组	1.0000	25.07	4.7	4.28	8.14	25.07	4.70	4.28	8.14
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031002011005	水表组	1. 类型:水表组 2. 型号:DN100 3. 附件配置:含水表、闸阀*2、止回 阀、定水位阀、Y型过滤器			组	1		4058.65		4058.65	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-3-282 R*0.6	焊接法兰水表 公称直径(mm 以内) 100 水表与塑料管连 接 人工*0.6	组	1.0000	163.53	60.34	69.39	64.57	163.53	60.34	69.39	64.57
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030109001001	消防泵	1. 名称:消防泵 2. 型号:Q-45L/s, H=79m N=75KW 3. 备注:含设备支架槽钢10#			台	2		21563.74		43127.48	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 18 页 共 32 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C1-6-1	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(t以内) 0.2	台	2.0000	259.46	69.94	67.01	130.13	518.92	139.88	134.02	260.26
C3-6-85	设备支架制作 每组重量(t) 0.2以内	t	0.0400	1431.83	211.53	467.82	757.2	57.27	8.46	18.71	30.29
C3-6-92	设备支架安装 每组重量(t) 0.2以内	t	0.0400	770.86	31.03	266.99	413.69	30.83	1.24	10.68	16.55
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031005002001	甲型立式消防给水稳压设备	1. 型号：甲型立式消防给水稳压设备 2. 水泵主要技术参数:N=5.5KW Q=45 H=97 3. 减震装置底座支架：槽钢10#			套	1		13525.07		13525.07	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-6-7	稳压给水设备 设备重量(t以内) 0.4	套	1.0000	1643.61	94.57	310.55	541.69	1643.61	94.57	310.55	541.69
C3-6-85	设备支架制作 每组重量(t) 0.2以内	t	0.0400	1431.83	211.53	467.82	757.2	57.27	8.46	18.71	30.29
C3-6-92	设备支架安装 每组重量(t) 0.2以内	t	0.0400	770.86	31.03	266.99	413.69	30.83	1.24	10.68	16.55
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030904003002	压力开关	1. 名称:压力开关			个	1		119.62		119.62	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 19 页 共 32 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C9-4-7	按钮安装	个	1.0000	37.84	7.39	0.05	10.51	37.84	7.39	0.05	10.51
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030601002001	压力表	1. 名称:压力表		台	8			143.3		1146.4	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C6-1-25	压力表、真空表 就地	台(块)	8.0000	42.96	16.46	0.85	12.89	343.68	131.68	6.80	103.12
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
031002001002	泄压阀	1. 类型:泄压阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接		个	1			3862.1		3862.1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-3-37	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 200	个	1.0000	180.48	58.69	58.02	66.11	180.48	58.69	58.02	66.11
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030901010001	试验用消火栓	1. 试验用消火栓		套	1			172.88		172.88	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 20 页 共 32 页

				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C9-1-92	试验用消火栓 公称直径(65mm以内)	个	1.0000	23.68	0.72	0	6.57	23.68	0.72	0.00	6.57
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031002001003	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN200 3. 连接形式: 法兰连接			个	11		1283		14113	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-3-37	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 200	个	11.0000	180.48	58.69	58.02	66.11	1985.28	645.59	638.22	727.21
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031002001004	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接			个	1		503.93		503.93	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-3-34	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100	个	1.0000	81.96	20.26	23.69	29.29	81.96	20.26	23.69	29.29
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031002001005	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接			个	2		359.07		718.14	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 21 页 共 32 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-3-32	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 65	个	2.0000	58.06	11.7	20.17	21.69	116.12	23.40	40.34	43.38
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
031002001006	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 法兰连接		个	1		272.81		272.81		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-3-31	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 50	个	1.0000	38.63	9.43	11.45	13.88	38.63	9.43	11.45	13.88
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
031002001007	止回阀	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN200 3. 连接形式: 法兰连接		个	2		1427		2854		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-3-37	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 200	个	2.0000	180.48	58.69	58.02	66.11	360.96	117.38	116.04	132.22
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
031002001008	止回阀	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN65		个	3		421.86		1265.58		

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 22 页 共 32 页

		3. 连接形式:法兰连接									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-3-32	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 65	个	3.0000	58.06	11.7	20.17	21.69	174.18	35.10	60.51	65.07
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
031002006001	Y型过滤器	1. 材质:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接		组	3			2079.91		6239.73	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-3-143	Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	3.0000	206.87	56.85	65.88	75.61	620.61	170.55	197.64	226.83
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
031002006002	Y型过滤器	1. 材质:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接		组	1			374.68		374.68	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-3-137	Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1.0000	43.91	8.81	13	15.78	43.91	8.81	13.00	15.78
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 23 页 共 32 页

031002007001	吸水喇叭口	1. 类型:吸水喇叭口 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:焊接		个	2		269.96		539.92		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C8-5-24	低压 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200	10个	0.2000	659.53	145.02	327.78	289.78	131.91	29.00	65.56	57.96
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031002007002	吸水喇叭口	1. 类型:吸水喇叭口 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:焊接			个	1		112.7		112.7	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C8-5-18	低压 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 50	10个	0.1000	217.94	16.74	59.46	81.42	21.79	1.67	5.95	8.14
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031002008001	可曲挠橡胶软接头	1. 名称:可曲挠橡胶软接头 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接			根	4		812.41		3249.64	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-3-197	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 200	个	4.0000	179.89	108.57	64.41	67.72	719.56	434.28	257.64	270.88
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 24 页 共 32 页

031002008002	可曲挠橡胶软接头	1. 名称:可曲挠橡胶软接头 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接		根	1		350. 27		350. 27		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-3-194	可曲挠橡胶接头安装 公称直 径(mm以内) 100	个	1. 0000	81. 96	20. 83	26. 35	30. 02	81. 96	20. 83	26. 35	30. 02
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031002008003	可曲挠橡胶软接头	1. 名称:可曲挠橡胶软接头 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接			根	3		249. 68		749. 04	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-3-192	可曲挠橡胶接头安装 公称直 径(mm以内) 65	个	3. 0000	57. 91	10. 61	22. 45	22. 28	173. 73	31. 83	67. 35	66. 84
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031301004001	成品支架	1. 名称:管道支架 2. 支架形式:吊装 3. 防腐:红丹防锈漆*2 调和漆*2			kg	148. 55		28. 74		4269. 33	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-2-1	管道支架制作 单件重量(kg 以内) 5	100kg	1. 4855	624. 35	67. 47	261. 83	245. 65	927. 47	100. 23	388. 95	364. 91
C12-2-49 换	一般钢结构 红丹防锈漆 第	100kg	1. 4855	37. 2	5. 01	24. 38	12. 66	55. 26	7. 44	36. 22	18. 81

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 25 页 共 32 页

	一遍 实际遍数(遍):2										
C12-2-56 换	一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	1.4855	36.1	2.22	24.38	12.43	53.63	3.30	36.22	18.46
C10-2-6	管道支架安装 单件重量(kg 以内) 5	100kg	1.4855	336.04	109.46	166.39	139.27	499.19	162.60	247.17	206.89
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031301003001	刚性防水套管	1. 刚性防水套管制作安装 2. 规格:DN200			个	6		453.56		2721.36	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-2-76	刚性防水套管制作 公称直径 (mm以内) 200	个	6.0000	101.04	26.98	22.3	34.19	606.24	161.88	133.80	205.14
C10-2-90	刚性防水套管安装 公称直径 (mm以内) 200	个	6.0000	74.31	38.53	0	20.6	445.86	231.18	0.00	123.60
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031301003002	刚性防水套管	1. 刚性防水套管制作安装 2. 规格:DN100			个	1		289.61		289.61	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-2-73	刚性防水套管制作 公称直径 (mm以内) 100	个	1.0000	63.78	17.31	16.88	22.36	63.78	17.31	16.88	22.36
C10-2-89	刚性防水套管安装 公称直径 (mm以内) 150	个	1.0000	53.77	32.22	0	14.91	53.77	32.22	0.00	14.91
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031301003003	刚性防水套管	1. 刚性防水套管制作安装 2. 规格:DN50			个	1		202.29		202.29	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 26 页 共 32 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-2-71	刚性防水套管制作 公称直径 (mm以内) 50	个	1.0000	40.54	12.39	9.39	13.84	40.54	12.39	9.39	13.84
C10-2-88	刚性防水套管安装 公称直径 (mm以内) 50	个	1.0000	47.85	18.89	0	13.26	47.85	18.89	0.00	13.26
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031301003004	刚性防水套管	1. 刚性防水套管制作安装 2. 规格:DN20			个	3		224.37		673.11	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-2-71	刚性防水套管制作 公称直径 (mm以内) 50	个	3.0000	40.54	12.39	9.39	13.84	121.62	37.17	28.17	41.52
C10-2-89	刚性防水套管安装 公称直径 (mm以内) 150	个	3.0000	53.77	32.22	0	14.91	161.31	96.66	0.00	44.73
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030901010002	ABC干粉灭火器	1. 灭火器具安装 灭火器安装 放置式 2. 磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3			具	4		66.66		266.64	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C9-1-114	灭火器具安装 灭火器安装 放置式	10个	0.4000	24.45	0.5	0	6.78	9.78	0.20	0.00	2.71
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 27 页 共 32 页

031401001021	脚手架	1. 脚手架搭拆费		项	1		912.09		912.09		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
BM341	脚手架搭拆费(消防工程)	元	1.0000	3.57	0	0	0.99	3.57	0.00	0.00	0.99
BM399	脚手架搭拆费(单独承担埋地 管道工程除外)(给排水、采 暖、燃气工程)	元	1.0000	557.59	0	0	154.56	557.59	0.00	0.00	154.56
BM303	脚手架搭拆费(自动化控制仪 表安装工程)	元	1.0000	13.75	0	0	4.05	13.75	0.00	0.00	4.05
BM245	脚手架搭拆费(静置设备与工 艺金属结构制作安装工程, 2 9章)	元	1.0000	17.62	0	0	7.02	17.62	0.00	0.00	7.02
BM335	脚手架搭拆费(单独承担埋地 管道工程除外)(工业管道工 程)	元	1.0000	10.76	0	0	3.16	10.76	0.00	0.00	3.16
BM434	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀 、绝热工程)	元	1.0000	13.07	0	0	2.69	13.07	0.00	0.00	2.69
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030109001002	潜水泵	1. 名称:潜水泵 2. 规格:N=2.2KW Q=25L/S H=13M 3. 备注:详情见设计图纸			台	3		7124.27		21372.81	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C1-6-121	潜水泵安装 设备重量(t以内) 0.05	台	3.0000	155.64	3.03	0	62.04	466.92	9.09	0.00	186.12
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 28 页 共 32 页

031001002005	内外壁热镀锌钢管	1. 材质:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 沟槽管件、卡箍连接件(含胶圈)		m	10.5			87.72		921.06	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-1-51	给排水管道 室内钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	1.0500	239.93	4.26	16.68	71.13	251.93	4.47	17.51	74.69
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031001002006	内外壁热镀锌钢管	1. 材质:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:沟槽连接			m	3.78		127.04		480.21	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-1-53	给排水管道 室内钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.3780	298.21	5.73	48.64	96.15	112.72	2.17	18.39	36.34
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表			台	3		143.3		429.9	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C6-1-25	压力表、真空表 就地	台(块)	3.0000	42.96	16.46	0.85	12.89	128.88	49.38	2.55	38.67

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 29 页 共 32 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
031002001009	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接		个	3			421.86		1265.58	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-3-32	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 65	个	3.0000	58.06	11.7	20.17	21.69	174.18	35.10	60.51	65.07
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
031002001010	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接		个	3			359.07		1077.21	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-3-32	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 65	个	3.0000	58.06	11.7	20.17	21.69	174.18	35.10	60.51	65.07
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
031002008004	可曲挠橡胶软接头	1. 名称:可曲挠橡胶软接头 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接		根	3			249.68		749.04	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-3-192	可曲挠橡胶接头安装 公称直 径(mm以内) 65	个	3.0000	57.91	10.61	22.45	22.28	173.73	31.83	67.35	66.84

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 30 页 共 32 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
031401001022	脚手架	1. 脚手架拆搭费		项	1			73. 21		73. 21	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
BM399	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)	元	1. 0000	44. 34	0	0	12. 29	44. 34	0. 00	0. 00	12. 29
BM303	脚手架搭拆费(自动化控制仪表安装工程)	元	1. 0000	5. 16	0	0	1. 52	5. 16	0. 00	0. 00	1. 52
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030108001001	风机	1. 名称:混流式风机PF-B-01/SF-B-01 2. 吊装 3. 减振底座形式、数量:减震垫 4. 设备支架制作、安装		台	2			3830. 87		7661. 74	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C1-5-1	离心式通(引)风机安装 设备重量(t以内) 0.3	台	2. 0000	445. 58	145. 9	67. 01	204. 32	891. 16	291. 80	134. 02	408. 64
C7-4-2	设备支架制作	100kg	0. 4000	435. 4	90. 1	165. 49	166. 57	174. 16	36. 04	66. 20	66. 63
C7-4-3	设备支架安装	100kg	0. 4000	186. 76	56. 46	8. 73	54. 19	74. 70	22. 58	3. 49	21. 68
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:通风风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:长边 ≤320 4. 板材厚度: δ= 0. 5 5. 接口形式:法兰连接		m2	2. 74			163. 22		447. 22	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 31 页 共 32 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C7-2-40	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)制作安装 长边长(mm) ≤320	10m2	0.2740	625.49	305.17	133.07	210.27	171.38	83.62	36.46	57.61
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030703019001	柔性接口	1. 名称:柔性接口			m2	0.54		389.27		210.21	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C7-3-182	软管接口制作安装	m2	0.5400	177.87	123.29	2.19	49.91	96.05	66.58	1.18	26.95
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030703001001	碳钢阀门	1. 名称:70℃ 防火调节阀 2. 规格:200*160			个	2		134.39		268.78	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C7-3-29	碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 2200	个	2.0000	18.11	4.35	5.11	6.44	36.22	8.70	10.22	12.88
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030703007001	送风口	1. 名称:送风口 2. 类型:铝合金单层百叶风口 3. 型号:400*200			个	2		82.76		165.52	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 32 页 共 32 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C7-3-51	风口安装 百叶风口 周长(mm以内) 900	个	2.0000	15.67	2.86	0.16	4.39	31.34	5.72	0.32	8.78
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030704001001	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试			系统	1		47.69		47.69	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
BM306	其他工程系统调试费_空调系统调试费(包括设备、风管系统及防腐绝热)(通风空调工程)	元	1.0000	14.3	26.57	0	3.96	14.30	26.57	0.00	3.96
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031401001023	脚手架	1. 脚手架拆搭费			项	1		26.5		26.5	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
BM307	脚手架搭拆费(通风空调工程)	元	1.0000	17.94	0	0	4.97	17.94	0.00	0.00	4.97

人材机汇总表

工程名称：消防水池及泵房（安装部分）

第 1 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
1	人工费		元	18944.24	1.01	19133.69
2	人工费调整		元	847.54	1.00	847.54
3	镀锌低碳钢丝	Φ 1.2~2.5	kg	0.75	5.20	3.91
4	镀锌低碳钢丝	Φ 2.5~4.0	kg	1.30	5.38	6.99
5	圆钢	Φ 5.5~9	kg	0.37	3.56	1.32
6	扁钢	综合	kg	17.51	3.61	63.20
7	扁钢	60以内	kg	0.59	3.61	2.13
8	角钢	综合	kg	10.70	3.55	37.98
9	角钢	63以内	kg	6.97	3.66	25.49
10	钢板	综合	kg	1.30	3.44	4.47
11	钢板	1.6~1.9	kg	0.24	3.24	0.78
12	钢板	8~15	kg	0.65	3.16	2.04
13	镀锌钢板	2.5	m ²	0.01	98.13	0.98
14	紫铜板	综合	kg	0.20	30.00	6.00
15	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	0.57	26.42	14.94
16	橡胶板	综合	kg	1.06	3.56	3.79
17	橡胶板	1~3	kg	0.10	25.70	2.47
18	耐油橡胶板	3~6	kg	18.95	7.71	146.10
19	石棉橡胶板	3~6	kg	2.22	11.61	25.81
20	橡胶密封条		m	5.30	0.72	3.82
21	三色塑料带	综合	kg	0.56	10.30	5.77
22	聚四氟乙烯生料带	26mm×20m×0.1mm	m	1.68	0.13	0.22
23	棉纱		kg	3.50	11.47	40.11
24	白布		kg	2.70	2.75	7.42
25	白布	宽900	m	0.33	4.94	1.63
26	细白布	宽0.9m	m	0.55	4.94	2.72
27	破布	一级	kg	2.10	7.18	15.05
28	油麻丝		kg	19.20	8.60	165.12
29	帆布		m ²	0.62	13.87	8.61
30	铆钉	综合	kg	0.04	5.90	0.22
31	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	十套	0.64	3.40	2.18
32	自攻螺钉	M6×45	十套	0.41	1.68	0.69
33	木螺钉	M6×30	十套	0.20	0.26	0.05
34	木螺钉	M2~4×6~65	十套	5.41	0.18	0.97
35	木螺钉	M4×65	十套	0.93	0.68	0.63
36	木螺钉	M6×100	十套	0.08	1.25	0.10
37	六角螺栓	综合	kg	6.38	5.58	35.62
38	六角螺栓	M2~5×4~20	十套	1.20	0.27	0.32
39	六角螺栓	M8×75	十套	4.80	1.70	8.17
40	六角螺栓	M16×65~80	十套	17.23	5.94	102.36
41	六角螺栓	M6×14~75	十套	1.50	0.64	0.96
42	六角螺栓	M8×14~75	十套	0.41	1.33	0.55

人材机汇总表

工程名称：消防水池及泵房（安装部分）

第 2 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
43	六角螺栓	M16×85~140	十套	6.59	8.66	57.09
44	六角螺栓	M20×85~100	十套	42.02	12.45	523.20
45	六角螺栓	M27×120~140	十套	9.89	36.50	360.91
46	铜接地端子带螺栓	DT-6mm ²	十套	0.91	10.38	9.43
47	半圆头镀锌螺栓	M2~5×15~50	十套	4.88	0.43	2.10
48	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	0.61	3.90	2.39
49	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M10×100以内	十套	2.63	5.04	13.24
50	膨胀螺栓	综合	kg	6.30	7.56	47.62
51	膨胀螺栓	M10	十套	2.04	5.82	11.87
52	膨胀螺栓	M12	十套	0.05	8.41	0.46
53	膨胀螺栓	M12×100	十套	1.40	12.10	16.90
54	塑料胀管	D6~8	十套	6.83	0.60	4.10
55	塑料胀管	D6×45	只	4.12	0.05	0.21
56	镀锌锁紧螺母	DN25×1.5	十套	0.16	2.40	0.38
57	镀锌锁紧螺母	DN32×1.5	十套	0.10	3.09	0.31
58	镀锌锁紧螺母	DN20×1.5	十套	1.88	1.58	2.97
59	镀锌锁紧螺母	DN20×3	十套	10.01	3.81	38.15
60	六角螺母	综合	kg	1.02	5.44	5.53
61	垫圈	综合	kg	0.06	5.44	0.31
62	弹簧夹		个	5.79	5.00	28.95
63	砂轮片	Φ100	片	0.01	12.87	0.11
64	砂轮片	Φ400	片	0.01	26.64	0.23
65	尼龙砂轮片	Φ100	片	0.24	4.27	1.01
66	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	1.50	3.04	4.57
67	尼龙砂轮片	Φ400	片	3.37	11.97	40.39
68	铁砂布	0~2#	张	22.91	0.94	21.54
69	低碳钢焊条	综合	kg	44.85	6.01	269.53
70	低碳钢焊条	结422 Φ3.2	kg	36.78	5.96	219.22
71	焊锡丝	综合	kg	0.32	7.69	2.46
72	焊锡膏		kg	0.20	47.01	9.18
73	锡基钎料		kg	0.79	54.11	43.01
74	冲击钻头	Φ8	个	0.07	3.42	0.24
75	冲击钻头	Φ12	个	0.12	8.55	1.03
76	冲击钻头	Φ6~8	个	0.68	2.76	1.89
77	冲击钻头	Φ10~20	个	2.01	8.12	16.30
78	合金钢钻头	综合	个	0.13	5.29	0.70
79	合金钢钻头	Φ3	个	0.04	0.55	0.02
80	钢锯条		条	4.36	0.43	1.87
81	合金钢钻头	Φ10	个	0.12	4.57	0.57
82	平垫铁	综合	kg	3.45	4.22	14.56
83	斜垫铁	综合	kg	3.00	6.23	18.69
84	斜垫铁	Q195~Q235 1#	kg	8.52	3.62	30.84

人材机汇总表

工程名称：消防水池及泵房（安装部分）

第 3 页 共 7 页

序号号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
85	平垫铁	Q195~Q235 1#	kg	9.70	6.82	66.13
86	镀锌风管角码	0.8	个	11.93	1.00	11.93
87	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	243.16	0.32	77.81
88	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	32.00	0.32	10.24
89	中砂		m3	0.29	180.00	51.48
90	碎石	20	m3	0.32	134.00	42.34
91	木枋	综合	m3	0.00	1707.86	1.37
92	板枋材	综合	m3	0.00	1497.00	2.99
93	木板		m3	0.02	1630.62	29.35
94	胶合板	2440×1220×3	m2	0.07	11.47	0.80
95	醇酸清漆		kg	0.47	13.99	6.51
96	酚醛磁漆		kg	0.05	13.27	0.66
97	酚醛调和漆		kg	0.11	12.73	1.40
98	厚漆		kg	7.78	10.26	79.85
99	沥青绝缘漆		kg	0.06	6.20	0.34
100	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	0.10	10.04	1.04
101	钢结构厚型防火涂料		kg	0.24	5.00	1.20
102	油浸石棉盘根	编织 φ6~10(250℃)	kg	0.50	18.06	9.03
103	清油		kg	0.79	13.07	10.38
104	煤油		kg	6.97	4.29	29.90
105	汽油	综合	kg	6.42	8.64	55.48
106	溶剂汽油		kg	1.08	7.17	7.78
107	溶剂油		kg	0.46	3.94	1.83
108	机油	综合	kg	5.00	6.96	34.77
109	电力复合脂		kg	0.55	14.45	8.01
110	黄甘油		kg	1.11	6.46	7.14
111	丙酮		kg	0.01	9.74	0.13
112	硬脂酸		kg	0.03	6.33	0.18
113	润滑剂		kg	0.34	4.53	1.56
114	氧气		m3	28.69	5.16	148.05
115	乙炔气		kg	9.59	13.30	127.53
116	801胶		kg	0.01	6.15	0.06
117	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.03	14.02	0.47
118	密封胶		kg	0.13	14.00	1.84
119	石棉编绳	φ11~25	kg	0.60	19.09	11.45
120	聚酯乙烯泡沫塑料板		kg	0.66	21.19	13.99
121	焊接钢管	DN20	kg	0.14	4.19	0.60
122	塑料异型管	D5	m	0.91	3.07	2.79
123	塑料软管	D5	m	0.68	0.40	0.27
124	橡胶软管	DN20	m	0.06	5.00	0.30
125	固定卡子	φ90	个	8.24	3.03	24.97
126	镀锌管卡子	12~40×1.5	个	11.00	0.73	8.03

人材机汇总表

工程名称：消防水池及泵房（安装部分）

第 4 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
127	螺纹阀门	DN20	个	0.00	26.00	0.05
128	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.02	20.00	0.39
129	压力表弯管	DN15	个	0.02	5.56	0.11
130	仪表接头		套	11.00	12.82	141.02
131	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	2.64	2.40	6.33
132	镀锌裸铜绞线	16mm ²	kg	0.80	63.75	51.00
133	裸铜线	10mm ²	kg	1.09	53.88	58.73
134	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm ²	m	31.70	2.50	79.26
135	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-6mm ²	m	1.95	3.70	7.20
136	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-105℃-2.5mm ²	m	2.75	1.57	4.32
137	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm ²	m	18.32	1.57	28.76
138	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线	ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	1.00	3.65	3.66
139	镀锌电线管接头	20×1.5	个	31.30	0.99	30.99
140	镀锌电线管接头	25×1.5	个	2.63	1.17	3.07
141	镀锌电线管接头	32×1.5	个	1.66	1.84	3.06
142	镀锌电线管塑料护口	DN15~20	个	18.78	0.17	3.19
143	镀锌电线管塑料护口	DN25~32	个	2.57	0.26	0.67
144	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	100.96	0.06	6.06
145	塑料接线柱	双线	个	6.18	0.85	5.25
146	铜接线端子	DT-2.5mm ²	个	20.30	1.06	21.52
147	铜接线端子	DT-10mm ²	个	10.15	2.25	22.84
148	铜接线端子	DT-16mm ²	个	4.06	3.17	12.87
149	铜接线端子	DT-35mm ²	个	12.18	4.67	56.88
150	镀锌地线夹	20	套	100.17	0.36	36.06
151	镀锌地线夹	25	套	8.40	0.53	4.45
152	镀锌地线夹	32	套	5.32	0.79	4.21
153	镀锌电缆卡子	2×35	个	4.68	2.30	10.76
154	塑料手套	ST型	个	4.20	13.72	57.62
155	水		m ³	5.22	4.05	21.13
156	电		kW·h	0.00	0.80	
157	位号牌		个	11.00	2.08	22.88
158	钢垫板	1~2	kg	0.55	4.37	2.40
159	其他材料费		元	318.26	1.00	318.26
160	材料费调整		元	26.55	1.00	26.55
161	型钢		kg	41.60	3.56	148.10
162	角钢(等边)	3~5*25~30	kg	155.98	3.68	574.00
163	槽钢(热轧)	10.0	t	0.08	3450.00	292.56
164	中钢板(热轧)	δ = 8~10	kg	95.17	3.53	335.95
165	薄钢板(镀锌)	δ = 0.5	m ²	3.23	17.50	56.58
166	醇酸调和漆		kg	1.04	12.73	13.24
167	酚醛调和漆		kg	1.19	12.73	15.13
168	红丹酚醛防锈漆		kg	1.41	13.50	19.05

表-13

人材机汇总表

工程名称：消防水池及泵房（安装部分）

第 5 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
169	红丹酚醛防锈漆		kg	1.72	13.50	23.26
170	直缝焊接钢管	DN15~200	kg	100.86	3.85	388.31
171	内外壁热镀锌钢管	DN65 壁厚3.75mm	m	13.87	33.58	465.80
172	镀锌钢管	DN100 壁厚4mm	m	9.69	54.22	525.37
173	镀锌钢管	DN200 壁厚5mm	m	33.42	137.36	4590.34
174	内外壁热镀锌钢管	DN50 壁厚3.5mm	m	2.53	24.59	62.13
175	PP-R塑料管	DN20	m	5.10	3.59	18.31
176	吸水喇叭口	DN200	个	2.00	108.00	216.00
177	吸水喇叭口	DN50	个	1.00	69.60	69.60
178	内外壁热镀锌钢管沟槽管件	DN65	个	6.10	16.80	102.56
179	给水室内钢管沟槽管件	DN100	个	3.60	27.11	97.69
180	给水室内钢管沟槽管件	DN200	个	5.71	68.68	391.92
181	给水室内钢管沟槽管件	DN50	个	1.11	12.30	13.68
182	室外塑料给水管接头零件(粘接)	DN20	个	1.42	2.00	2.83
183	Y型碳钢法兰过滤器	DN200	个	3.00	1462.15	4386.45
184	Y型碳钢法兰过滤器	DN50	个	1.00	247.40	247.40
185	法兰可曲挠橡胶软接头	DN65 1.0MPa	个	3.00	73.56	220.68
186	法兰可曲挠橡胶软接头	DN200 1.6MPa	个	4.00	184.96	739.84
187	法兰可曲挠橡胶软接头	DN100 1.0MPa	个	1.00	103.85	103.85
188	法兰可曲挠橡胶软接头	DN65 1.0MPa	个	3.00	73.56	220.68
189	卡箍连接件(含胶圈)	DN65	套	14.38	9.69	139.39
190	卡箍连接件(含胶圈)	DN100	套	8.66	15.00	129.97
191	卡箍连接件(含胶圈)	DN200	套	15.16	45.13	684.38
192	卡箍连接件(含胶圈)	DN50	套	2.62	6.95	18.21
193	法兰闸阀	Z41H-16 DN65	个	5.00	185.00	925.00
194	法兰旋启式止回阀	H44H-16C DN65	个	3.00	247.79	743.37
195	持压泄压阀	DN200	个	1.00	3293.10	3293.10
196	法兰闸阀	Z41H-16 DN100	个	1.00	262.00	262.00
197	法兰闸阀	Z41H-16 DN50	个	1.00	155.00	155.00
198	法兰闸阀	Z41H-16 DN200	个	11.00	714.00	7854.00
199	法兰旋启式止回阀	H44H-16C DN65	个	3.00	247.79	743.37
200	旋启式法兰止回阀	H44T-10 DN200	个	2.00	858.00	1716.00
201	法兰闸阀	DN100	个	2.00	262.00	524.00
202	定水位阀	DN100	个	1.00	1061.61	1061.61
203	法兰可曲挠橡胶软接头	DN100	个	1.00	103.85	103.85
204	钢板平焊法兰	DN65	副	5.00	46.80	234.00
205	法兰片	DN65(1.0MPa)	副	6.00	46.80	280.80
206	法兰片	DN65(1.0MPa)	副	6.00	46.80	280.80
207	法兰片	DN100(1.0MPa)	副	8.00	65.60	524.80
208	法兰片	DN200(1.0MPa)	副	21.00	158.00	3318.00
209	法兰片	DN50(1.0MPa)	副	2.00	34.40	68.80
210	单层百叶风口	铝合金400*200	个	2.00	56.51	113.02

人材机汇总表

工程名称：消防水池及泵房（安装部分）

第 6 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
211	矩形碳钢重力式70℃ 防火调节阀	70℃ 200X160	个	2.00	95.74	191.48
212	试验用消火栓	DN65	个	1.00	137.17	137.17
213	感烟探测器		个(对)	1.00	57.52	57.52
214	输入模块	4400EN-2	个	2.00	53.03	106.06
215	输入输出模块		个	1.00	62.21	62.21
216	压力开关	压力开关	个	2.00	56.25	112.50
217	法兰水表	DN100	个	1.00	490.80	490.80
218	压力仪表		台	11.00	39.82	438.02
219	浮标液面计	FQ-II	组	1.00	543.27	543.27
220	取源部件		套	11.00	21.56	237.16
221	安全出口指示标志灯(自带蓄电池)	430*180*150	套	2.02	63.50	128.27
222	楼层指示灯(自带蓄电池)-220V 3W	430*180*150	套	2.02	63.50	128.27
223	疏散指示灯(自带蓄电池)-220V 3W	430*180*150	套	2.02	63.50	128.27
224	双管荧光灯	2*36W	套	4.04	56.60	228.66
225	双管荧光灯(防潮型)	2*36W	套	4.04	76.60	309.46
226	普通吸顶灯(含光源)	22W	套	6.06	62.50	378.75
227	一位单控大跷板开关	10A250V	个	2.04	11.70	23.87
228	二位单控大跷板开关	10A250V	个	2.04	17.90	36.52
229	二、三极插座	单相10A250V	个	6.12	10.40	63.65
230	铜芯绝缘导线	WDZCN-BYJ2.5	m	299.01	4.58	1369.48
231	双绞线缆	WDZN-RYJS-2*1.5	m	8.94	2.48	22.16
232	双绞线缆	WDZN-RYJS-2*2.5	m	12.24	3.70	45.29
233	控制电缆WDZN-KYJY-4*1.5		m	20.30	9.06	183.92
234	0.6/1kV电力电缆	WDZBN-YJY-5*6	m	11.52	28.15	324.40
235	0.6/1kV电力电缆	WDZBN-YJY-5*4	m	13.86	18.57	257.33
236	0.6/1kV电力电缆	VV-4×4	m	20.20	16.23	327.85
237	0.6/1kV电力电缆	WDZBN-YJY-4*35	m	30.30	124.80	3781.44
238	0.6/1kV电力电缆	WDZC-YJY-4*4	m	18.18	9.54	173.44
239	防火电缆桥架(含盖板)	200×100×1.2	m	9.08	90.40	821.06
240	镀锌电线管	JDG-20	m	81.48	3.82	311.27
241	镀锌电线管	RC20	m	5.04	3.82	19.24
242	镀锌电线管	SC25	m	10.51	6.03	63.35
243	镀锌电线管	SC32	m	6.65	7.27	48.37
244	镀锌电线管	SC20	m	38.69	3.82	147.78
245	塑料暗装接线盒	86型	个	45.90	2.10	96.39
246	风机控制箱		台	2.00	715.61	1431.22
247	稳压泵控制箱	5.5KW	台	1.00	800.00	800.00
248	消防泵控制箱	75KW	台	1.00	2800.00	2800.00
249	消防报警电话		部	1.00	32.68	32.68
250	液位传感器		支	1.00	610.62	610.62
251	混流式风机		台	2.00	2106.90	4213.80
252	潜水泵	N=2.2KW Q=25L/S H=13M	台	3.00	6872.43	20617.29

人材机汇总表

工程名称：消防水池及泵房（安装部分）

第 7 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
253	ADL 甲型立式消防给水稳压设备	N=5.5KW Q=45 H=97	套	1.00	10200.00	10200.00
254	成套配电箱		台	1.00	3000.00	3000.00
255	湿拌砌筑砂浆	Wmm15	m ³	0.11	444.00	49.46
256	减震垫		个	8.00	105.00	840.00
257	Y型过滤器		副	1.00	1080.38	1080.38
258	机上人工		工日	1.95	232.30	451.99
259	折旧费		元	345.56	1.00	345.56
260	检修费		元	82.18	1.00	82.18
261	维护费		元	261.99	1.00	261.99
262	安拆费		元	408.43	1.00	408.43
263	柴油	(机械用)0#	kg	28.22	7.25	204.58
264	电	(机械用)	kw·h	2638.16	0.80	2110.53
265	校验费		元	3.61	1.00	3.61
266	机械费调整		元	0.03	1.00	0.03
267	ABC干粉灭火器	MFZL4	具	4.00	63.00	252.00
268	消防泵	Q=45L/s, H=79m N=75KW	台	2.00	20800.00	41600.00
合计			合 计			165206.34

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 灌溉水池 (土建部分)

标段:

第 1 页 共 5 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
		土石方工程					20915.72
1	010102001004	挖基坑土方（外运）	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:6m内 3. 基底处理方式:挖掘机挖土为主, 人工辅助挖土为辅	m3	229.98	10.29	2366.49
2	010102001005	挖基坑土方（利用回填）	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:6m内 3. 基底处理方式:挖掘机挖土为主, 人工辅助挖土为辅	m3	561.80	9.33	5241.59
3	010102007007	回填方	1. 材料品种:原土 2. 密实度:夯实机夯实 槽、坑	m3	561.80	19.74	11089.93
4	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:3km	m3	145.71	15.22	2217.71
		混凝土及钢筋混凝土工程					82911.97
5	010501001006	基础垫层	1. 厚度:100mm 2. 材料品种、强度要求、配比:商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C15	m3	8.31	428.63	3561.92
6	010502003002	筏形基础	1. 基础类型:筏形基础 2. 混凝土种类:商品防水混凝土(泵送) 3. 混凝土强度等级:C35P8 4. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	20.84	524.21	10924.54
7	010502004003	集水坑	1. 混凝土种类:商品防水混凝土(泵送) 2. 混凝土强度等级:C35P8 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	8.49	558.39	4740.73
8	010502010002	钢筋混凝土墙	1. 墙体厚度:250mm 2. 混凝土种类:商品防水混凝土(泵送) 3. 混凝土强度等级:C35P8 4. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	26.91	565.70	15222.99
本页小计							55365.90

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 灌溉水池 (土建部分)

标段:

第 2 页 共 5 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
9	010502013003	实心楼板	1. 混凝土种类: 商品防水混凝土（泵送） 2. 混凝土强度等级:C35P8 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	11.99	540.21	6477.12
10	010506002015	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 螺纹钢HRB 400E 10mm以内	t	1.33	4406.42	5860.54
11	010506002016	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 螺纹钢 HRB 400E 12~14mm	t	6.16	4152.20	25577.55
12	010506002017	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 螺纹钢 HRB 400E 16~25mm	t	2.10	4100.95	8612.00
13	010506002018	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 螺纹钢 HRB 400E 10mm以内	t	0.17	5663.76	962.84
14	010903004002	墙面变形缝	1. 钢板止水带 3mm	m	15.40	63.10	971.74
		混凝土模板工程					14049.98
15	010505001008	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	4.96	31.41	155.79
16	010505002006	基础模板	1. 满堂基础模板 有梁式	m2	10.44	55.24	576.71
17	010505002007	集水坑模板	1. 集水坑模板	m2	23.48	5.65	132.66
18	010505005004	墙面模板	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内	m2	104.39	43.44	4534.70
19	010505005005	墙面模板墙面模板(拆除)	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内	m2	104.39	8.29	865.39
20	010505005006	止水螺杆	1. 混凝土墙止水螺杆	套	289.00	17.75	5129.75
21	010505007001	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 无梁板模板 支模高度3.6m	m2	48.76	54.45	2654.98
		屋面及防水工程					59162.59
22	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1. 部位:底板面 2. 防水膜品种:聚合物水泥(JS)防水涂料 3. 涂膜厚度、遍数:1.5mm	m2	86.07	40.74	3506.49
23	010904001003	楼(地)面卷材防水	1. 部位:水池底板 2. 卷材品种、规格、厚度: PSD-520 沥青基预铺反粘防水卷材（搭接边热熔施工）4.0 厚，接缝剥离强度≥2.5N/mm	m2	91.95	133.50	12275.33
本页小计							78293.59

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 灌溉水池 (土建部分)

标段:

第 3 页 共 5 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 灌溉水池 (土建部分)

标段:

第 4 页 共 5 页

[illegible]

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 1 页 共 18 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
010102001004	挖基坑土方（外运）	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:6m内 3. 基底处理方式:挖掘机挖土为主,人工辅助挖土为辅		m3	229.98			10.29		2366.49	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-1-11	人工挖基坑土方 一、二类土 深度在6m内	100m3	0.1150	4791.97	0	0	742.76	551.03	0.00	0.00	85.41
A1-1-48	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.2185	723.8	0	4631.74	830.11	158.14	0.00	1011.95	181.36
A1-1-52	装载机装土方	1000m3	0.0115	393.16	0	1795.66	339.27	4.52	0.00	20.65	3.90
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
010102001005	挖基坑土方（利用回填）	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:6m内 3. 基底处理方式:挖掘机挖土为主,人工辅助挖土为辅		m3	561.8			9.33		5241.59	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-1-11	人工挖基坑土方 一、二类土 深度在6m内	100m3	0.2809	4791.97	0	0	742.76	1346.06	0.00	0.00	208.64
A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.5337	649.09	0	4075.57	732.32	346.43	0.00	2175.17	390.85
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
010102007007	回填方	1. 材料品种:原土 2. 密实度:夯实机夯实 槽、坑		m3	561.8			19.74		11089.93	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 2 页 共 18 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	5.6180	1244.12	0	213.03	225.86	6989.47	0.00	1196.80	1268.88
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:3km			m3	145.71		15.22		2217.71	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3	0.1457	0	0	11230.82	1740.78	0.00	0.00	1636.44	253.65
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010501001006	基础垫层	1. 厚度:100mm 2. 材料品种、强度要求、配比:商品 混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100 ±20mm) C15			m3	8.31		428.63		3561.92	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-78	混凝土垫层	10m3	0.8310	584.14	6.97	0	167.94	485.42	5.79	0.00	139.56
8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C15	m3	8.4347	0	336	0	0	0.00	2834.06	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502003002	筏形基础	1. 基础类型:筏形基础 2. 混凝土种类:商品防水混凝土(泵			m3	20.84		524.21		10924.54	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 3 页 共 18 页

		送) 3. 混凝土强度等级:C35P8 4. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-3	现浇建筑物混凝土 地下室底板	10m3	2.0840	446.16	106.79	8.41	130.69	929.80	222.55	17.53	272.36
8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	m3	21.0484	0	415	0	0	0.00	8735.09	0.00	0.00
A1-5-51	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	10m3	2.0840	15.33	13.56	141.55	45.1	31.95	28.26	294.99	93.99
8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	m3	0.1042	0	415	0	0	0.00	43.24	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502004003	集水坑	1. 混凝土种类:商品防水混凝土（泵送） 2. 混凝土强度等级:C35P8 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)			m3	8.49		558.39		4740.73	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-5-4	现浇建筑物混凝土 电梯坑	10m3	0.8490	676.13	106.79	8.17	196.74	574.03	90.66	6.94	167.03
8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	m3	8.5749	0	415	0	0	0.00	3558.58	0.00	0.00
A1-5-51	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	10m3	0.8490	15.33	13.56	141.55	45.1	13.02	11.51	120.18	38.29

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 4 页 共 18 页

8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	m3	0.0425	0	415	0	0	0.00	17.64	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502010002	钢筋混凝土墙	1. 墙体厚度:250mm 2. 混凝土种类:商品防水混凝土（泵送） 3. 混凝土强度等级:C35P8 4. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)			m3	26.91		565.7		15222.99	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-12	现浇建筑物混凝土 直形、弧形、电梯井墙	10m3	2.6910	680.73	165.95	12.94	199.43	1831.84	446.57	34.82	536.67
8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	m3	27.1791	0	415	0	0	0.00	11279.33	0.00	0.00
A1-5-51	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	10m3	2.6910	15.33	13.56	141.55	45.1	41.25	36.49	380.91	121.36
8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	m3	0.1346	0	415	0	0	0.00	55.86	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010502013003	实心楼板	1. 混凝土种类:商品防水混凝土（泵送） 2. 混凝土强度等级:C35P8 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)			m3	11.99		540.21		6477.12	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 5 页 共 18 页

A1-5-14	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板	10m3	1.1990	470.69	220.77	14.8	139.58	564.36	264.70	17.75	167.36
8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	12.1099	0	415	0	0	0.00	5025.61	0.00	0.00
A1-5-51	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	10m3	1.1990	15.33	13.56	141.55	45.1	18.38	16.26	169.72	54.07
8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	0.0600	0	415	0	0	0.00	24.90	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010506002015	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 螺纹钢HRB 400E 10mm以内			t	1.33		4406.42		5860.54	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 φ10以内	t	1.3300	662.58	3376.62	29.72	199.04	881.23	4490.90	39.53	264.72
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010506002016	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 螺纹钢 HRB 400E 12~14mm			t	6.16		4152.2		25577.55	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	6.1600	482.94	3352.09	54.95	154.64	2974.91	20648.87	338.49	952.58
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010506002017	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 螺纹钢 HRB 400E 16~25mm			t	2.1		4100.95		8612	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 6 页 共 18 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	2.1000	482.94	3300.84	54.95	154.64	1014.17	6931.76	115.40	324.74
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
010506002018	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 螺纹钢 HRB 400E 10mm以内		t	0.17			5663.76		962.84	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) φ10以内	t	0.1700	1466.21	3392.47	60.71	438.99	249.26	576.72	10.32	74.63
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
010903004002	墙面变形缝	1. 钢板止水带 3mm		m	15.4			63.1		971.74	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-10-180	钢板止水带	100m	0.1540	2207.08	3221.2	90	332.16	339.89	496.06	13.86	51.15
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
010505001008	垫层模板	1. 基础垫层模板		m2	4.96			31.41		155.79	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-20-12	基础垫层模板	100m2	0.0496	1050.32	1492.14	76.15	296.82	52.10	74.01	3.78	14.72

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 7 页 共 18 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
010505002006	基础模板	1. 满堂基础模板 有梁式		m2	10. 44		55. 24		576. 71		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-20-6	满堂基础模板 有梁式	100m2	0. 1044	2491. 33	1714. 68	111. 79	685. 92	260. 09	179. 01	11. 67	71. 61
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
010505002007	集水坑模板	1. 集水坑模板		m2	23. 48		5. 65		132. 66		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-20-7	设备基础螺栓套模板(长度)1m以内	100m2	0. 2348	196. 84	266. 84	6. 95	53. 7	46. 22	62. 65	1. 63	12. 61
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
010505005004	墙面模板	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3. 6m内		m2	104. 39		43. 44		4534. 7		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-20-51 换	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3. 6m内 有防水要求的混凝土构件(止水螺栓套用止水螺栓子目) 材料[03011325] 含量为0	100m2	1. 0439	1887. 24	1277. 96	207. 95	552. 08	1970. 09	1334. 06	217. 08	576. 32
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量		综合单价		综合合价		
010505005005	墙面模板墙面模板(拆除)	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支		m2	104. 39		8. 29		865. 39		

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 8 页 共 18 页

		模高度3. 6m内									
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-20-51 R*0.3	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3. 6m内 钢筋、模板安装好尚未浇捣混凝土时需单独拆除钢筋、模板 人工*0.3	100m2	1. 0439	566. 17	0	0	149. 19	591. 02	0. 00	0. 00	155. 74
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505005006	止水螺杆	1. 混凝土墙止水螺杆			套	289		17. 75		5129. 75	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-20-105	止水螺杆	100套	2. 8900	406. 43	1180. 48	0	107. 09	1174. 58	3411. 59	0. 00	309. 49
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010505007001	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 无梁板模板 支模高度3. 6m			m2	48. 76		54. 45		2654. 98	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-20-76	无梁板模板 支模高度3. 6m	100m2	0. 4876	2564. 5	1360. 82	226. 32	735. 38	1250. 45	663. 54	110. 35	358. 57
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010904002003	楼(地)面涂膜防水	1. 部位:底板面 2. 防水膜品种:聚合物水泥(JS)防水涂料 3. 涂膜厚度、遍数:1. 5mm			m2	86. 07		40. 74		3506. 49	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 9 页 共 18 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-10-93	聚合物水泥(JS)防水涂料 平面 1.5mm厚	100m2	0.8607	654.78	3088.3	0	106.04	563.57	2658.10	0.00	91.27
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010904001003	楼(地)面卷材防水	1. 部位:水池底板 2. 卷材品种、规格、厚度:PSD-520 沥青基预铺反粘防水卷材（搭接边热熔施工）4.0 厚，接缝剥离强度≥2.5N/mm			m2	91.95		133.5		12275.33	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-10-121	自粘聚合物改性沥青卷材 自粘、湿铺 平面	100m2	0.9195	652.27	12367.21	0	105.64	599.76	11371.65	0.00	97.14
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010904001004	楼(地)面卷材防水	1. 部位:水池底板 2. 卷材品种、规格、厚度:TKB-300 太空堡自粘聚合物改性沥青防水卷材 3.0 厚，银色抗辐照膜			m2	91.95		97.96		9007.42	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-10-121	自粘聚合物改性沥青卷材 自粘、湿铺 平面	100m2	0.9195	652.27	8813.66	0	105.64	599.76	8104.16	0.00	97.14
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 10 页 共 18 页

010904002004	楼(地)面涂膜防水	1. 部位:水池顶板 2. 防水膜品种:聚合物水泥(JS)防水涂料 3. 涂膜厚度、遍数:1.5mm		m2	56.05		40.74		2283.48		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-10-93	聚合物水泥(JS)防水涂料 平面 1.5mm厚	100m2	0.5605	654.78	3088.3	0	106.04	367.00	1730.99	0.00	59.44
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010902004005	屋面砂浆层	1. 部位:水池顶板 2. 刚性层厚度:20mm 3. 刚性层材料种类及强度等级:聚合物水泥砂浆			m2	56.05		44.25		2480.21	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.5605	711.03	2558.56	0	126.07	398.53	1434.07	0.00	70.66
8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	1.1322	0	439	0	0	0.00	497.04	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010902004006	屋面刚性层	1. 部位:水池顶板 2. 刚性层厚度:175mm 3. 刚性层材料种类及强度等级:商品细石混凝土 C30			m2	56.05		134.49		7538.16	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 11 页 共 18 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-10-80 换	细石混凝土刚性防水 厚3.5cm 实际厚度(cm):17.5	100m2	0.5605	4425.28	402.71	0	639.9	2480.37	225.72	0.00	358.66
8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	0.2859	0	439	0	0	0.00	125.51	0.00	0.00
8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	10.0049	0	385	0	0	0.00	3851.89	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010902001004	屋面卷材防水	1. 部位:水池顶板 2. 卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS 聚酯胎改性沥青卷材 3mm厚 I型			m2	56.05		90.51		5073.09	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-10-53 换	屋面改性沥青防水卷材 热熔、满铺 单层 实际层数(层):2	100m2	0.5605	1363	7218.42	0	197.09	763.96	4045.92	0.00	110.47
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010903002005	墙面涂膜防水	1. 部位:水池内墙面 2. 涂膜厚度、遍数:聚合物水泥(JS)防水涂料 立面 1.5mm厚			m2	96.48		44.82		4324.23	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-10-95	聚合物水泥(JS)防水涂料 立面 1.5mm厚	100m2	0.9648	813.82	3256.15	0	131.8	785.17	3141.53	0.00	127.16
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 12 页 共 18 页

010903002006	墙面涂膜防水	1. 部位:水池外墙面 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚橡胶沥青防水涂料		m2	112.3			46.65		5238.8	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-10-89 换	单组份聚氨酯涂膜防水 平面 1.5mm厚 换为【非固化橡胶沥青防水涂料】	100m2	1.1230	654.78	3678.69	0	106.04	735.32	4131.17	0.00	119.08
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010903001002	墙面卷材防水	1. 部位:水池外墙面 2. 卷材品种、规格、厚度:3mm厚改性沥青防水卷材			m2	112.3		66.21		7435.38	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-10-119	改性沥青防水卷材(自粘、满铺) 立面 第一层	100m2	1.1230	906.83	2197.77	0	146.87	1018.37	2468.10	0.00	164.94
A1-10-120	改性沥青防水卷材(自粘、满铺) 立面 每增一层	100m2	1.1230	705.96	1994.49	0	114.33	792.79	2239.81	0.00	128.39
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011001001005	保温隔热屋面	1. 部位:水池顶板 2. 保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚挤塑聚苯板			m2	56.05		33.85		1897.29	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 13 页 共 18 页

A1-11-121	干铺聚苯乙烯泡沫板屋面保温30mm	100m2	0.5605	1054.73	1966.84	0	152.51	591.18	1102.41	0.00	85.48
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011001003002	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:水池外墙面 2. 保温隔热方式及材料名称:20mm挤塑板			m2	112.3		84.9		9534.27	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-11-146	XPS聚苯乙烯挤塑板外墙外保温 20mm	100m2	1.1230	4016.21	2441.29	0	650.43	4510.20	2741.57	0.00	730.43
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011101007004	细石混凝土找平层	1. 部位:水池底板 2. 找平层厚度:50mm 3. 混凝土强度等级:商品细石混凝土 C20			m2	91.95		41.71		3835.23	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):50	100m2	0.9195	1479.25	21.51	4.74	294.58	1360.17	19.78	4.36	270.87
8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	4.6895	0	365	0	0	0.00	1711.67	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011101006008	平面砂浆找平层	1. 部位:水池底板 2. 找平层厚度:20mm 3. 砂浆种类及强度等级:湿拌地面砂浆 WSM20			m2	91.95		20.2		1857.39	

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 14 页 共 18 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.9195	711.03	36.77	0	141.2	653.79	33.81	0.00	129.83
8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	1.8574	0	439	0	0	0.00	815.40	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011101006009	平面砂浆隔离层	1. 部位:水池底板 2. 找平层厚度:10mm 3. 砂浆种类及强度等级:湿拌地面砂浆 WSM15			m2	91.95		11.76		1081.33	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10	100m2	0.9195	465.48	28.65	0	92.43	428.01	26.34	0.00	84.99
8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.9195	0	429	0	0	0.00	394.47	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011101006010	平面砂浆隔离层	1. 部位:水池顶板 2. 找平层厚度:10mm 3. 砂浆种类及强度等级:湿拌地面砂浆 WSM15			m2	56.05		11.76		659.15	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 15 页 共 18 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10	100m2	0.5605	465.48	28.65	0	92.43	260.90	16.06	0.00	51.81
8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.5605	0	429	0	0	0.00	240.45	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011101006011	平面砂浆找平层	1. 部位:水池顶板 2. 找平层厚度:最薄处20mm 3. 砂浆种类及强度等级:湿拌地面砂浆 WSM20			m2	56.05		41.07		2301.97	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):45	100m2	0.5605	1324.91	57.07	0	263.1	742.61	31.99	0.00	147.47
8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	2.5615	0	439	0	0	0.00	1124.50	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011102003003	块料楼地面	1. 部位:水池顶板 2. 结合层厚度、材料种类及强度等级:20mm厚湿拌地面砂浆 WSM20 3. 面层材料品种、规格:防滑砖 600×600			m2	0		0		0	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 16 页 共 18 页

A1-12-74	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆	100m2	0.0000	2880.52	6210.89	0	572.01	0.00	0.00	0.00	0.00
8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	0.0000	0	439	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011201004008	立面砂浆找平层	1. 基层类型、部位:水池外墙面 2. 找平层厚度、砂浆种类及强度等级 :20mm厚湿拌抹灰砂浆 WPM15			m2	112.3		40.19		4513.34	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-13-2 换	底层抹灰15mm 各种墙面 外墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):20	100m2	1.1230	1959.92	41.4	0	340.24	2200.99	46.49	0.00	382.09
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M15	m3	2.5492	0	442	0	0	0.00	1126.75	0.00	0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011301001003	天棚抹灰	1. 基层类型、部位:消防水池、水泵 房、楼梯间 2. 抹灰厚度、砂浆种类及强度等级:2 0mm厚湿拌抹灰砂浆 WPM15			m2	47.79		26.93		1286.98	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-14-2	水泥石灰砂浆底 石膏面 10+ 3mm	100m2	0.4779	1514.98	206.45	8.95	257.06	724.01	98.66	4.28	122.85
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M15	m3	0.5400	0	442	0	0	0.00	238.68	0.00	0.00
A1-13-49	抹灰层厚度每增减1mm 石灰	100m2	-1.4337	36.94	0.91	0	6.42	-52.96	-1.30	0.00	-9.20

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 17 页 共 18 页

	砂浆										
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M15	m3	-0.1577	0	442	0	0	0.00	-69.70	0.00	-0.00
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
011301001004	天棚抹灰	1. 基层类型、部位:消防水池、水泵房、楼梯间 2. 抹灰厚度、砂浆种类及强度等级:水泥砂浆一道(内掺建筑胶)			m2	47.79		1.71		81.72	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-15-213 *0.333	普通水泥浆 天棚面 三遍 单价*0.333	100m2	0.4779	110.84	3.11	0	18.7	52.97	1.49	0.00	8.94
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010607006002	钢梯	1. 钢材品种、规格:钢楼梯 2. 钢梯形式:爬式 3. 做法参02S804 检修爬梯 -/191			t	0.01		6759.4		67.59	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
A1-7-71	钢楼梯 爬式	t	0.0100	790.22	399.83	336.75	353.59	7.90	4.00	3.37	3.54
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
010609004003	金属井(沟)盖及盖座	1. 材料品种、规格:铸铁井盖 1500*1500 2. 做法参02S804 消防水池检修人孔兼取水口 -/186			套	1		1047.43		1047.43	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 18 页 共 18 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借D5-3-308	井盖、井箅安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.1000	522.39	35.9	0	91.99	52.24	3.59	0.00	9.20
借8005901	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m3	0.0284	0	421	0	0	0.00	11.96	0.00	0.00

人材机汇总表

工程名称：灌溉水池（土建部分）

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
1	螺纹钢	HRB 400E 10mm以内	t	1.53	3270.00	5003.10
2	螺纹钢	HRB 400E 12~14mm	t	6.31	3190.00	20141.66
3	钢丝绳	Φ 14.1~15	kg	0.03	3.66	0.12
4	吊装夹具		套	0.00	180.00	0.04
5	六角螺栓	综合	kg	0.04	5.58	0.20
6	塑料膨胀螺栓	综合	十套	67.38	0.27	18.19
7	低合金钢耐热焊条	综合	kg	0.07	12.75	0.94
8	镀锌钢丝网	Φ 0.9×10×10	m2	129.15	5.65	729.67
9	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	1.55	318.00	492.17
10	细砂		m3	0.35	194.00	67.53
11	生石灰		t	0.00	600.00	0.30
12	石膏		kg	136.73	0.60	82.04
13	垫木		m3	0.00	1549.95	0.46
14	XPS聚苯乙烯挤塑板		m3	2.36	641.45	1512.73
15	铝合金压条	30×3	m	18.39	15.15	278.61
16	环氧富锌底漆		kg	0.04	22.22	0.94
17	聚氨酯防水涂料	双组份 I型	kg	43.92	14.50	636.77
18	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	670.62	11.19	7504.26
19	橡胶沥青防水涂料		kg	10.41	24.84	258.63
20	非固化橡胶沥青防水涂料		kg	218.99	18.50	4051.22
21	SBS聚酯胎改性沥青卷材	3mm厚 I型	m2	136.84	26.72	3656.45
22	单面自粘聚合物改性沥青卷材	1.5mm厚无胎I型	m2	272.63	15.00	4089.46
23	PSD-520 沥青基预铺反粘防水卷材（搭接边热熔施工）	4.0 厚，接缝剥离强度≥2.5N/mm	m2	131.49	77.01	10125.93
24	TKB-300 太空堡自粘聚合物改性沥青防水卷材	3.0 厚，银色抗辐照膜	m2	131.49	52.16	6858.44
25	聚氨酯密封膏		kg	3.31	35.00	115.86
26	环氧富锌底漆稀释剂		kg	0.00	31.25	0.13
27	挤塑板专用界面剂	(乳液型)	kg	11.23	9.18	103.09
28	聚合物乳液		kg	143.21	9.87	1413.46
29	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	153.40	6.00	920.39
30	氧气		m3	0.06	5.16	0.30
31	液化石油气		kg	30.27	6.13	185.54
32	乙炔气		kg	0.03	13.30	0.43
33	108胶		kg	85.33	6.86	585.36
34	粘结砂浆	保温材料专用	kg	449.20	0.84	377.33
35	挤塑聚苯板	δ 30	m2	57.17	19.24	1099.97
36	钢楼梯	爬式	t	0.01	4539.82	45.40
37	铸铁平算	1500*1500	套	1.00	960.00	960.00
38	湿拌砌筑砂浆	Wmm5	m3	0.03	421.00	11.96
39	湿拌抹灰砂浆	WPM15	m3	2.93	442.00	1295.72
40	湿拌地面砂浆	WSM15	m3	1.48	429.00	634.92
41	湿拌地面砂浆	WSM20	m3	5.84	439.00	2562.44

人材机汇总表

工程名称：灌溉水池（土建部分）

第 2 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
42	素石膏浆(配合比)		m3	0.16	522.63	82.42
43	商品细石混凝土	C20	m3	4.69	365.00	1711.67
44	商品细石混凝土	C30	m3	10.00	385.00	3851.89
45	圆钉	50~75	kg	4.83	3.54	17.08
46	松杂板枋材		m3	0.45	1497.00	666.91
47	隔离剂		kg	16.99	7.05	119.79
48	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	28.15	5.20	146.38
49	低碳钢焊条	综合	kg	82.90	6.01	498.23
50	水		m3	18.38	4.05	74.44
51	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)	C15	m3	8.43	336.00	2834.06
52	机上人工		工日	8.09	232.30	1880.28
53	人工费		元	44877.58	1.01	45326.36
54	维护费		元	990.19	1.00	990.19
55	柴油	(机械用)0#	kg	253.70	7.25	1839.32
56	折旧费		元	1583.11	1.00	1583.11
57	检修费		元	374.78	1.00	374.78
58	电	(机械用)	kW·h	1117.85	0.80	894.28
59	安拆费		元	395.77	1.00	395.77
60	材料费调整		元	0.03	1.00	0.03
61	机械费调整		元	0.00	1.00	
62	土工布		m2	142.43	6.69	952.83
63	其他材料费		元	648.57	1.00	648.57
64	密封胶圈		个	1.84	13.33	24.56
65	高压橡胶管	综合	m	0.61	59.37	36.46
66	管箍		个	0.41	9.29	3.80
67	商品防水混凝土(泵送)	C35P8	m3	69.25	415.00	28740.24
68	螺纹钢	HRB 400E 16~25mm	t	2.15	3140.00	6758.85
69	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	67.62	5.20	351.62
70	防水胶合板	模板用 18mm	m2	21.67	41.20	892.68
71	钢支撑		kg	108.89	3.88	422.47
72	钢板	3.5~4.0	t	0.14	3280.00	474.94
73	止水螺杆	综合	kg	433.50	6.64	2878.44
74	聚氨酯甲料		kg	16.37	12.09	197.87
75	膨胀水泥砂浆		m3	0.18	970.32	173.88
76	聚合物水泥防水砂浆		m3	0.03	585.20	16.91
合计			合 计			181683.27

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 灌溉水池 (安装部分)

标段:

第 1 页 共 1 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
		整个项目					23991.00
1	030109001003	潜水泵	1. 名称:潜水泵 2. 规格:N=7.5KW Q=48m3/S H=32M 3. 备注:详情见设计图纸	台	2.00	7124.27	14248.54
2	031001002007	内外壁热镀锌钢管	1. 材质:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:沟槽连接	m	12.80	127.04	1626.11
3	031002001011	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	503.93	1007.86
4	031002006003	Y型过滤器	1. 材质:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	组	2.00	802.82	1605.64
5	030601002003	压力仪表	1. 名称:压力表	台	2.00	143.30	286.60
6	031002011006	水表组	1. 类型:水表组 2. 型号:DN100 3. 附件配置:含水表、闸阀*2、止回阀、定水位阀、Y型过滤器	组	1.00	4058.65	4058.65
7	031301003005	刚性防水套管	1. 刚性防水套管制作安装 2. 规格:DN100	个	3.00	289.61	868.83
8	031301003006	刚性防水套管	1. 刚性防水套管制作安装 2. 规格:DN20	个	1.00	224.37	224.37
9	031001008003	塑料管	1. 材质:塑料管 2. 规格:DN20 3. 连接形式:热熔连接 4. 安装部位:水池浮球连接管	m	5.00	12.88	64.40
本页小计							23991.00
合 计							23991.00

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 1 页 共 4 页

项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
030109001003	潜水泵	1. 名称:潜水泵 2. 规格:N=7.5KW Q=48m3/S H=32M 3. 备注:详情见设计图纸		台	2			7124.27		14248.54	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C1-6-121	潜水泵安装 设备重量(t以内) 0.05	台	2.0000	155.64	3.03	0	62.04	311.28	6.06	0.00	124.08
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
031001002007	内外壁热镀锌钢管	1. 材质:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:沟槽连接		m	12.8			127.04		1626.11	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C10-1-53	给排水管道 室内钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	1.2800	298.21	5.73	48.64	96.15	381.71	7.33	62.26	123.07
项目编码	项目名称	项目特征		单位	工程量			综合单价		综合合价	
031002001011	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接		个	2			503.93		1007.86	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C10-3-34	焊接法兰阀安装 公称直径	个	2.0000	81.96	20.26	23.69	29.29	163.92	40.52	47.38	58.58

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 2 页 共 4 页

	(mm以内) 100										
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031002006003	Y型过滤器	1. 材质:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接			组	2		802.82		1605.64	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C10-3-140	Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	2.0000	93.62	18.98	26.91	33.41	187.24	37.96	53.82	66.82
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
030601002003	压力仪表	1. 名称:压力表			台	2		143.3		286.6	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C6-1-25	压力表、真空表 就地	台(块)	2.0000	42.96	16.46	0.85	12.89	85.92	32.92	1.70	25.78
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031002011006	水表组	1. 类型:水表组 2. 型号:DN100 3. 附件配置:含水表、闸阀*2、止回 阀、定水位阀、Y型过滤器			组	1		4058.65		4058.65	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C10-3-282 R*0.6	焊接法兰水表 公称直径(mm以内) 100 水表与塑料管	组	1.0000	163.53	60.34	69.39	64.57	163.53	60.34	69.39	64.57

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 3 页 共 4 页

	连接 人工*0.6										
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031301003005	刚性防水套管	1. 刚性防水套管制作安装 2. 规格:DN100			个	3		289.61		868.83	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-2-73	刚性防水套管制作 公称直径 (mm以内) 100	个	3.0000	63.78	17.31	16.88	22.36	191.34	51.93	50.64	67.08
C10-2-89	刚性防水套管安装 公称直径 (mm以内) 150	个	3.0000	53.77	32.22	0	14.91	161.31	96.66	0.00	44.73
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031301003006	刚性防水套管	1. 刚性防水套管制作安装 2. 规格:DN20			个	1		224.37		224.37	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-2-71	刚性防水套管制作 公称直径 (mm以内) 50	个	1.0000	40.54	12.39	9.39	13.84	40.54	12.39	9.39	13.84
C10-2-89	刚性防水套管安装 公称直径 (mm以内) 150	个	1.0000	53.77	32.22	0	14.91	53.77	32.22	0.00	14.91
项目编码	项目名称	项目特征			单位	工程量		综合单价		综合合价	
031001008003	塑料管	1. 材质:塑料管 2. 规格:DN20 3. 连接形式:热熔连接 4. 安装部位:水池浮球连接管			m	5		12.88		64.4	
清单综合单价组成明细											

综合单价分析表

工程名称：中国农业科学院农业机械研究所水电安防基础设施改造项目

标段：

第 4 页 共 4 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C10-1-247	给排水管道 室外塑料给水管 (粘接) 公称外径(mm以内) 32	10m	0.5000	56.74	2.47	0.16	15.77	28.37	1.24	0.08	7.89

人材机汇总表

工程名称：灌溉水池（安装部分）

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
1	人工费		元	1751.42	1.01	1768.94
2	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.13	5.38	0.70
3	钢板	综合	kg	0.20	3.44	0.69
4	钢板	8~15	kg	0.08	3.16	0.25
5	橡胶板	1~3	kg	0.02	25.70	0.50
6	耐油橡胶板	3~6	kg	2.45	7.71	18.89
7	棉纱		kg	0.30	11.47	3.44
8	细白布	宽0.9m	m	0.10	4.94	0.49
9	破布	一级	kg	0.38	7.18	2.74
10	六角螺栓	综合	kg	0.01	5.58	0.05
11	六角螺栓	M16×65~80	十套	11.46	5.94	68.10
12	半圆头镀锌螺栓	M2~5×15~50	十套	0.40	0.43	0.17
13	铁砂布	0~2#	张	2.51	0.94	2.36
14	低碳钢焊条	综合	kg	2.95	6.01	17.73
15	低碳钢焊条	结422 Φ3.2	kg	2.70	5.96	16.11
16	合金钢钻头	综合	个	0.03	5.29	0.14
17	厚漆		kg	1.05	10.26	10.77
18	清油		kg	0.14	13.07	1.83
19	煤油		kg	0.40	4.29	1.72
20	机油	综合	kg	0.30	6.96	2.09
21	黄甘油		kg	0.10	6.46	0.65
22	润滑剂		kg	0.06	4.53	0.29
23	氧气		m3	4.76	5.16	24.57
24	乙炔气		kg	1.59	13.30	21.15
25	焊接钢管	DN20	kg	0.03	4.19	0.14
26	橡胶软管	DN20	m	0.02	5.00	0.08
27	镀锌管卡子	12~40×1.5	个	2.00	0.73	1.46
28	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.00	20.00	0.10
29	压力表弯管	DN15	个	0.00	5.56	0.03
30	仪表接头		套	2.00	12.82	25.64
31	水		m3	0.46	4.05	1.88
32	位号牌		个	2.00	2.08	4.16
33	其他材料费		元	71.37	1.00	71.37
34	镀锌钢管	DN100 壁厚4mm	m	12.39	54.22	671.81
35	给水室内钢管沟槽管件	DN100	个	4.61	27.11	124.92
36	卡箍连接件(含胶圈)	DN100	套	11.08	15.00	166.20
37	法兰闸阀	DN100	个	2.00	262.00	524.00
38	定水位阀	DN100	个	1.00	1061.61	1061.61
39	法兰可曲挠橡胶软接头	DN100	个	1.00	103.85	103.85
40	法兰片	DN100(1.0MPa)	副	10.00	65.60	656.00
41	法兰水表	DN100	个	1.00	490.80	490.80
42	压力仪表		台	2.00	39.82	79.64

人材机汇总表

工程名称：灌溉水池（安装部分）

第 2 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
43	取源部件		套	2.00	21.56	43.12
44	潜水泵	N=7.5KW Q=48L/S H=32M	台	2.00	6872.43	13744.86
45	Y型过滤器		副	1.00	1080.38	1080.38
46	机上人工		工日	0.12	232.30	28.83
47	折旧费		元	27.55	1.00	27.55
48	检修费		元	7.04	1.00	7.04
49	维护费		元	21.00	1.00	21.00
50	安拆费		元	36.19	1.00	36.19
51	柴油	(机械用)0#	kg	0.53	7.25	3.87
52	电	(机械用)	kw·h	212.24	0.80	169.79
53	校验费		元	0.35	1.00	0.35
54	Y型碳钢法兰过滤器	DN100	个	2.00	540.19	1080.38
55	扁钢	综合	kg	3.26	3.61	11.75
56	尼龙砂轮片	Φ 100×16×3	片	0.17	3.04	0.52
57	中钢板(热轧)	δ = 8~10	kg	22.42	3.53	79.14
58	直缝焊接钢管	DN15~200	kg	18.68	3.85	71.92
59	油麻丝		kg	6.53	8.60	56.14
60	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	32.00	0.32	10.24
61	钢锯条		条	0.04	0.43	0.02
62	丙酮		kg	0.01	9.74	0.13
63	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.03	14.02	0.47
64	螺纹阀门	DN20	个	0.00	26.00	0.05
65	PP-R塑料管管	DN20	m	5.10	3.59	18.31
66	室外塑料给水管接头零件(粘接)	DN20	个	1.42	2.00	2.83
67	法兰闸阀	Z41H-16 DN100	个	2.00	262.00	524.00
合计			合 计			22966.94