

小麦抗旱检测试验大棚建设

工程

工程量清单

招 标 人：

(盖章)

年 月 日

工程名称： 小麦抗旱检测试验大棚建设

工程量清单

编制人：	(注册造价工程师签字及盖章)
审核人：	(一级注册造价工程师签字及盖章)
编(审)单位：	(盖章)
法定代表人或其授权人：	(签字或盖章)
编制时间：	
招标人：	(盖章)
法定代表人或其授权人：	(签字或盖章)

工程项目清单费用汇总表

工程名称:小麦抗旱检测试验大棚建设

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程项目清单费用汇总表

工程名称:小麦抗旱检测试验大棚建设

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：小麦抗旱检测试验大棚建设--土建部分

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		棚基础部分					
1	010103001001	平整场地	[项目特征] 1. 土的类别：一、二类土 [工作内容] 1. 土方挖、填、运 2. 场地找平	m2	745		
2	010102003001	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土的类别：一、二类土 2. 开挖深度：0.3m 3. 运距：现场堆放 [工作内容] 1. 开挖 2. 现场堆放	m3	202.5		
3	010102009001	回填方	[项目特征] 1. 填方部位：基坑 2. 材料品种：原土 回填夯实 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 压实	m3	202.5		
4	040301003001	钢管桩	[项目特征] 1. 送桩深度、桩长：1.5 2. 材质：镀锌管 3. 管径、壁厚：Φ760 3.0 [工作内容] 1. 工作平台搭拆 2. 桩就位 3. 桩机移位 4. 沉桩 5. 接桩 6. 送桩 7. 切割钢管、精割盖帽 8. 管内取土 9. 管内填芯、刷防护材料 10. 余土外运及弃置	根	190		
		地面铺装、排水渠布置					
		地面铺装					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：小麦抗旱检测试验大棚建设--土
建部分

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
5	011601003001	透水砖地面	[项目特征] 1. 50厚透水砖详铺装, 细砂扫缝, 缝宽3mm 2. 30厚中粗砂垫层 3. 土工布一层 4. 200厚碎(砾)石碾压密实95% 5. 素土夯实92% [工作内容] 1. 清理基层 2. 找平层铺设 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝、勾缝 5. 刷防护材料 6. 清洗	m2	673		
		排水渠					
6	010102003002	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土的类别:一、二类土 2. 开挖深度:0.75m 3. 运距:现场堆放 [工作内容] 1. 开挖 2. 现场堆放	m3	75.6		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：小麦抗旱检测试验大棚建设--土建部分

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
7	010502030001	混凝土排水渠	[项目特征] 1. 截面净空尺寸:300*400mm 2. 垫层材料种类、厚度:基层素土夯实95%，150mm厚3:7灰土夯实95%，100mm厚C15混凝土垫层 3. 底板混凝土种类、强度等级、厚度:100mm厚C25混凝土 4. 沟壁、梁混凝土种类、强度等级、厚度:100mm厚C25混凝土 5. 回填:沟壁两侧回填100mm厚3:7灰土，夯实95% 6. 盖板:400*600mm铸铁盖板 [工作内容] 1. 地基夯实 2. 垫层铺设 3. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护 4. 砂浆输送、抹面 5. 刷防护材料	m	144		
		波纹管、收水井					
		管沟及管道敷设					
8	010502030002	管沟挖填	[项目特征] 1. 管沟截面:1m*1m 2. 挖管沟土方 3. 回填100mm厚碎石垫层 4. 回填600mm厚中粗砂 5. 回填300mm原土 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 回填	m	200		
		收水口					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：小麦抗旱检测试验大棚建设--土建部分 专业/标段：房屋建筑与装饰工程 第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
9	011601007001	雨水口	[项目特征] 1. 雨水口尺寸:500*800*700mm深 2. 垫层:100厚C20混凝土垫层 3. 侧壁:MU10非粘土砖, M7.5水泥砂浆砌筑 4. 内壁砂浆:20厚1:2.5水泥水泥砂浆内掺5%防水粉 5. 盖板:600*900*150厚成品预制加筋混凝土雨水口盖板 [工作内容] 1. 开挖 2. 垫层铺筑 3. 模板制作、安装、拆除 4. 混凝土浇筑、养护 5. 砌筑、勾缝、抹面 6. 雨水篦子安装 7. 拦截装置安装 8. 防臭装置安装	座	8		
		新建大棚					
		大棚轨道及底梁					
10	010607005001	大棚钢轨道	[项目特征] 1. 钢材品种、规格:轨道上宽62, 下宽108, 高度108, 厚12mm 2. 构件涂(镀)层要求:除锈后, 刷防锈漆两遍 [工作内容] 1. 拼装 2. 吊装就位 3. 安装 4. 探伤 5. 补刷油漆	m	372		
11	01B004	轨道轮	[项目特征] 1. 四根螺丝一套 [工作内容] 1. 安装	套	32		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：小麦抗旱检测试验大棚建设--土建部分

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
12	010604001004	钢底梁	[项目特征] 1. 梁类型:底梁 2. 钢材品种、规格:200*400*8*13工字钢 3. 构件涂（镀）层要求:除锈后，刷防锈漆两遍 [工作内容] 1. 拼装 2. 吊装就位 3. 安装 4. 探伤 5. 补刷油漆	t	19.138		
		大棚钢结构					
13	010607002002	钢支撑（屋面斜撑）	[项目特征] 1. 钢材品种、规格:50*2.0镀锌圆管 [工作内容] 1. 吊装就位 2. 安装 3. 探伤 4. 补刷油漆	t	0.838		
14	010607003001	钢檩条（屋面横梁）	[项目特征] 1. 钢材品种、规格:40*80*2.0镀锌方管 [工作内容] 1. 吊装就位 2. 安装 3. 探伤 4. 补刷油漆	t	5.703		
15	010603003001	钢管柱	[项目特征] 1. 柱类型:200*200*4.0立柱 2. 钢材品种、规格:镀锌方管 3. 构件涂（镀）层要求:除锈后，刷防锈漆两遍 [工作内容] 1. 拼装 2. 吊装就位 3. 安装 4. 探伤 5. 补刷油漆	t	2.319		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：小麦抗旱检测试验大棚建设--土建部分

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
16	010607003002	钢檩条（侧面横梁）	[项目特征] 1. 钢材品种、规格：40*80*2.0镀锌方管 [工作内容] 1. 吊装就位 2. 安装 3. 探伤 4. 补刷油漆	t	1.705		
17	010607002003	钢支撑（侧面斜撑）	[项目特征] 1. 钢材品种、规格：50*2.0镀锌圆管 [工作内容] 1. 吊装就位 2. 安装 3. 探伤 4. 补刷油漆	t	0.666		
18	010602001001	钢屋架（棚顶花梁）	[项目特征] 1. 钢材品种、规格：花梁上下弦50*2.0镀锌圆管、花梁50*2.0镀锌圆管 2. 屋架跨度：18m、17m、16m、15m [工作内容] 1. 拼装 2. 吊装就位 3. 安装 4. 探伤 5. 补刷油漆	t	1.833		
		大棚屋面、墙面及其他					
		大棚墙面					
19	010901002002	阳光板墙面	[项目特征] 1. 阳光板品种、规格：8mm厚阳光板 2. 骨架材料品种、规格：镀锌方管（单列） [工作内容] 1. 骨架制作、安装、刷防护材料、油漆 2. 阳光板安装 3. 接缝、嵌缝、收口	m2	352.7		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：小麦抗旱检测试验大棚建设--土建部分 专业/标段：房屋建筑与装饰工程 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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
20	010807009001	电动外翻窗	[项目特征] 1. 窗洞口尺寸:15m*1m 2. 开启方式:电动 3. 其他工艺要求:独立的驱动、控制及配电线路,实现窗户的稳定、可靠启闭 [工作内容] 1. 窗安装 2. 玻璃安装 3. 五金配件安装 4. 嵌缝打胶	m2	15		
		大棚屋面					
21	010901001001	瓦屋面	[项目特征] 1. 瓦品种、规格:13mm厚透明瓦 [工作内容] 1. 安瓦、作瓦脊	m2	915		
22	010901009002	屋面非结构型天沟（镀锌板）	[项目特征] 1. 构件部位:屋面 2. 构件品种、规格、尺寸:水槽镀锌板2.5mm 3. 截面尺寸:200*200mm [工作内容] 1. 天沟、檐沟制作、安装 2. 配件安装 3. 接缝、嵌缝 4. 刷防护材料	m	108		
23	010902004001	屋面排水管	[项目特征] 1. 排水管品种、规格:Φ110mm PVC落水管 2. 落水斗:塑料落水斗8个 [工作内容] 1. 排水管及配件安装、固定 2. 刷漆	m	21.2		
		棚内抗倒伏网					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 小麦抗旱检测试验大棚建设--土建部分

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
24	010607002004	钢支撑（抗倒伏网）	[项目特征] 1. 钢材品种、规格:32*2.0镀锌圆管 [工作内容] 1. 吊装就位 2. 安装 3. 探伤 4. 补刷油漆	t	0.024		
25	010506007001	钢丝网	[项目特征] 1. 钢丝网规格:φ6 钢丝 2. 使用部位:棚内抗倒伏网 [工作内容] 1. 钢丝网裁切、敷设、固定	t	0.033		
26	01B007	抗倒伏网	[项目特征] 1. 材质、规格:100*100网孔尼龙 [工作内容] 1. 安装	m²	702		
		棚内防鸟网					
27	010607002005	钢支撑（防鸟网）	[项目特征] 1. 钢材品种、规格:32*2.0镀锌圆管 [工作内容] 1. 吊装就位 2. 安装 3. 探伤 4. 补刷油漆	t	0.047		
28	010506007002	钢丝网	[项目特征] 1. 钢丝网规格:φ6 钢丝 2. 使用部位:防鸟网 [工作内容] 1. 钢丝网裁切、敷设、固定	t	0.036		
29	01B008	防鸟网	[项目特征] 1. 材质、规格:20*20网孔尼龙 [工作内容] 1. 安装	m²	675		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称: 小麦抗旱检测试验大棚建设--土建部分

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称: 小麦抗旱检测试验大棚建设--
土建部分

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：小麦抗旱检测试验大棚建设--电
气部分

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030409003001	控制电缆	[项目特征] 1. 规格:YJV-0.6/ 1KV-3*6+2*4 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	100		
2	030409003002	控制电缆	[项目特征] 1. 规格:YJV-0.6/ 1KV-3*4+1*2.5 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	140		
3	030409003003	控制电缆	[项目特征] 1. 规格:YCW-0.6/ 1KV-3*2.5 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	50		
4	030409003004	控制电缆	[项目特征] 1. 规格:YJV-0.6/ 1KV-2*4+1*2.5 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	160		
5	030409004001	控制电缆头	[项目特征] 1. 名称:控制电缆 头YJV-0.6/1KV-3 *6+2*4 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	2		
6	030409004002	控制电缆头	[项目特征] 1. 名称:控制电缆 头YJV-0.6/1KV-3 *4+1*2.5 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：小麦抗旱检测试验大棚建设--电
气部分

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
7	030409004003	控制电缆头	[项目特征] 1. 名称:控制电缆头YCW-0.6/1KV-3*2.5 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	2		
8	030409004004	控制电缆头	[项目特征] 1. 名称:控制电缆头YJV-0.6/1KV-2*4+1*2.5 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	8		
9	030412003001	配线	[项目特征] 1. 型号:RVVYP-2*1.0 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	85		
10	03B001	除雪振动器	[项目特征] 1. 名称:除雪振动器 2. 功率:0.5KW	台	8		
11	030412003002	配线	[项目特征] 1. 型号:RVVY-3*2.5 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	50		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：小麦抗旱检测试验大棚建设—电
气部分

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
12	030412003003	配线	[项目特征] 1. 型号:RVVY-4*1.5 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	25		
13	030412003004	配线	[项目特征] 1. 型号:RVVSP-4*0.75 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	20		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称: 小麦抗旱检测试验大棚建设--电气部分

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称: 小麦抗旱检测试验大棚建设--
电气部分

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

只填写“合价”列数值。