# 赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造 工程

# 招标工程量清单

招 标 人：_____
（单位盖章）

造 价咨询人：_____
（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：_____
（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：_____
（签字或盖章）

编 制 人：_____
（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：_____
（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

# 编 制 说 明

工程名称：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造



一、工程概况

工程名称：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造

二、编制范围

赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造内所有内容。

三、编制依据

1. 《工程造价咨询业务操作指导规程》（中价协[2002]16 号）；
2. 《工程造价咨询企业管理办法》（建设部令[2006]149 号）；
3. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）；
4. 《关于印发<2017 内蒙古自治区建设工程计价依据宣贯辅导>的通知》，（内建工〔2018〕174 号）；
5. 《关于发布<内蒙古自治区建设工程计价依据（2017 届）>的通知》（内建工〔2017〕558 号）；
6. 人工费调整执行内建标【2021】148 号文；
7. 《2017 内蒙古自治区建设工程计价依据宣贯辅导》；
8. 《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据增值税率的通知》（内建工〔2019〕113 号）；
9. 《内蒙古自治区建设工程费用定额》（2017)；
10. 《内蒙古市政工程预算定额》（2017）；
11. 《内蒙古房屋建筑与装饰工程预算定额》（2017）；
12. 《内蒙古通用安装工程预算定额》（2017）；

# 工程项目综合汇总表

工程名称：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造

| 序号 | 单位工程名称 | 合计 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 单项工程 | |
| 1.1 | 修缮工程 | |
| 1.2 | 电气工程 | |
| 1.3 | 火灾自动报警工程 | |
| 1.4 | 排水工程 | |
| 1.5 | 消火栓工程 | |
| 1.6 | 通风、排烟工程 | |
| 1.7 | 室外管道土方工程 | |
| 1.8 | 室外硬化工程 | |
| 1.9 | 室外管道工程 | |
| 1.10 | 电地暖 | |
| 1.11 | 专业工程暂估价 | |
| 1.12 | 暂列金 | |
| | 合计 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：修缮工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 拆除部分 | | | | | | |
| 1 | 011601001001 | 砖砌体拆除 | 1.砌体材质:多孔砖<br>2.拆除高度:3.2m<br>3.拆除砌体的截面尺寸:120厚 | m3 | 26.99 | | | |
| 2 | 011610002001 | 金属门窗拆除 | 1.门窗洞口尺寸:拆除原有金属窗:C1821：3樘、C1515：5樘、C3015:1樘 | m2 | 27.09 | | | |
| 3 | 011610002002 | 金属门窗拆除 | 1.门窗洞口尺寸:拆除原有金属门：M2024：1樘、M1521：5樘、M0921:5樘 | m2 | 30 | | | |
| 4 | 011605001001 | 平面块料拆除 | 1.拆除的基层类型:铲除原有橡胶地面及基层（基层厚度250mm） | m2 | 317.11 | | | |
| 5 | 011605002001 | 立面块料拆除 | 1.拆除的基层类型:铲除原有内墙面刮白 | m2 | 404 | | | |
| 6 | 011605002002 | 立面块料拆除 | 1.拆除的基层类型:铲除原有A轴外墙面涂料 | m2 | 80.04 | | | |
| 7 | 011606003001 | 天棚面龙骨及饰面拆除 | 1.拆除的基层类型:拆除原有纸面石膏板吊顶 | m2 | 331.58 | | | |
| 8 | 010103002001 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:建筑垃圾<br>2.运距:暂按15km，结算据实 | m3 | 144.68 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 新建部分 | | | | | | |
| | | 外墙堵窗处 | | | | | | |
| 9 | 010401004001 | 多孔砖墙 | 1.砖品种、规格、强度等级:多孔砖<br>2.墙体类型:外墙　厚度：370 mm　双面混水 M7.5水泥砂浆<br>3.位置：堵窗处 | m3 | 2.8 | | | |
| 10 | 011201001001 | 墙面一般抹灰 | 1.底层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆<br>2.面层厚度、砂浆配合比:6厚1：2.5水泥砂浆找平<br>3.做法详见12J1-117-外墙6A | m2 | 7.56 | | | |
| 11 | 011001003001 | 保温隔热墙面 | 1.保温隔热部位:100厚挤塑聚苯板保温<br>2.增强网及抗裂防水砂浆 | m2 | 7.56 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：修缮工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 种类:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布<br>3.做法详见12J1-117-外墙6A<br>4.未尽事宜详见图纸 | | | | | |
| 12 | 011407001001 | 墙面喷刷涂料-A轴墙面涂料 | 1.喷或滚刷底涂料一遍<br>2.喷或滚刷面层涂料二遍<br>3.做法详见12J1-117-外墙6A<br>4.未尽事宜详见图纸 | m2 | 87.6 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 新建隔墙 | | | | | | |
| 13 | 010401004002 | 多孔砖墙 | 1.砖品种、规格、强度等级:多孔砖<br>2.墙体类型:内墙 厚度： 240 mm M7.5水泥砂浆 | m3 | 7.71 | | | |
| 14 | 010401004003 | 多孔砖墙 | 1.砖品种、规格、强度等级:多孔砖<br>2.墙体类型:内墙 厚度： 120 mm M7.5水泥砂浆 | m3 | 2.19 | | | |
| 15 | 011201001003 | 墙面一般抹灰 | 1.底层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆<br>2.面层厚度、砂浆配合比:6厚1：2.5水泥砂浆找平 | m2 | 78.51 | | | |
| 16 | 011406003001 | 满刮腻子 | 1.位置：维修房间内新增墙体<br>2.刮腻子遍数:做法参见12J1-内墙5（满刮腻子两道） | m2 | 26.52 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 门窗工程 | | | | | | |
| 17 | 010802003001 | 消防救援门 | 1.消防救援门采用安全易碎玻璃：YJM2024 | m2 | 9.6 | | | |
| 18 | 010802003002 | 钢质防火门 | 1.甲级防火门：FM甲1021 | m2 | 2.1 | | | |
| 19 | 010802003003 | 钢质防火门 | 1.乙级防火门：FM乙1024 | m2 | 2.4 | | | |
| 20 | 010802001001 | 肯德基门 | 1.门代号及洞口尺寸:KFC门M2024 | m2 | 4.8 | | | |
| 21 | 010802002001 | 洁净门 | 1.门代号及洞口尺寸: | 樘 | 9 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：修缮工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 3 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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | M0921洁净门 | | | | | |
| 22 | 010802002002 | 洁净门 | 1.门代号及洞口尺寸:M1521洁净门 | 樘 | 4 | | | |
| 23 | 010807001001 | 金属（塑钢、断桥）窗 | 1.单框三玻断桥铝合金窗（内平开）(5+9A+4+9A+5) | m2 | 2.16 | | | |
| 24 | 010807001004 | 传递窗 | 1.窗代号及洞口尺寸:外径宽600*深580*高600 | m2 | 0.36 | | | |
| 25 | 010807001002 | 金属（塑钢、断桥）窗 | 1.窗代号及洞口尺寸:断桥铝合金型材固定窗<br>2.玻璃品种、厚度:单框三玻断桥铝合金窗（内平开）(5+9A+4+9A+5) | m2 | 17.19 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 装修部分 | | | | | | |
| | | 加工区,材料存放车间 | | | | | | |
| | | 地面-参见12J1-地109(环氧树脂) | | | | | | |
| 26 | 010404001001 | 垫层 | 1.垫层材料种类、配合比、厚度:150厚3:7灰土垫层 | m3 | 45.95 | | | |
| 27 | 010404001002 | 垫层 | 1.垫层材料种类、配合比、厚度:60厚C15混凝土垫层随打随抹平 | m3 | 18.38 | | | |
| 28 | 010904002001 | 楼（地）面涂膜防水 | 1.防水膜品种:1.2厚合成高分子防水涂料 | m2 | 306.34 | | | |
| 29 | 011101001001 | 水泥砂浆楼地面 | 1.找平层厚度、砂浆配合比:40厚C25细石混凝土，随打随抹平，表面打磨或喷砂处理 | m2 | 306.34 | | | |
| 30 | 011101005001 | 自流坪楼地面 | 1.0.5-1.5厚环氧树脂自流平面涂层<br>2.0.5-1.5厚环氧树脂自流平中涂层<br>3.环氧树脂自流平底涂层<br>4.未尽事宜详见图纸 | m2 | 306.34 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 内墙面-洁净板 | | | | | | |
| 31 | 010605002001 | 洁净板 | 1.板厚度、复合板厚度: | m2 | 729.33 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：修缮工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 4 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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 洁净板（5公分岩棉）<br>2.未尽事宜详见图纸 | | | | | |
| 32 | 011207001001 | 墙面装饰板 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:铝合金T型龙骨<br>2.未尽事宜详见图纸 | m2 | 258.83 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 顶棚-岩棉真金板（5公分岩棉）（铝合金T型龙骨） | | | | | | |
| 33 | 011302001001 | 吊顶天棚 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:铝合金T型龙骨<br>2.未尽事宜详见图纸 | m2 | 306.34 | | | |
| 34 | 011302001004 | 吊顶天棚 | 1.面层材料品种、规格:岩棉真金板（5公分岩棉）<br>2.未尽事宜详见图纸 | m2 | 306.34 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 参观通道 | | | | | | |
| | | 内墙面 | | | | | | |
| 35 | 011406003005 | 满刮腻子 | 1.刮腻子遍数:做法参见12J1-内墙5（满刮腻子两道）<br>2.未尽事宜详见图纸 | m2 | 143.97 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 消防控制室、风机房 | | | | | | |
| | | 内墙面-12J1-内墙5 | | | | | | |
| 36 | 011406003004 | 满刮腻子 | 1.刮腻子遍数:做法参见12J1-内墙5（满刮腻子两道）<br>2.未尽事宜详见图纸 | m2 | 78.19 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 顶棚-12J1-棚10（岩棉真金板） | | | | | | |
| 37 | 011302001005 | 吊顶天棚 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套龙骨，主龙骨中距900-1000，T型龙骨中距503或603，横撑中距503或603 | m2 | 21.97 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：修缮工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 5 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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 2.做法参见12J1-棚10（岩棉真金板）<br>3.未尽事宜详见图纸 | | | | | |
| 38 | 011302001006 | 吊顶天棚 | 1.面层材料品种、规格:岩棉真金板（5公分岩棉）<br>2.做法参见12J1-棚10（岩棉真金板）<br>3.未尽事宜详见图纸 | m2 | 21.97 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 踢脚线 | | | | | | |
| 39 | 011105003002 | 块料踢脚线 | 1.踢脚线高度:100mm<br>2.做法参见12J1-61-踢3-A<br>3.未尽事宜详见图纸 | m2 | 2.51 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 其他 | | | | | | |
| 40 | 01B002 | 通风器 | 1.出坡屋面排风道详17J925-1-2-65<br>2.未尽事宜详见图纸 | 项 | 1 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 断桥铝合金型材玻璃门斗 | | | | | | |
| 41 | 010807001003 | 断桥铝合金型材玻璃门斗 | 1.窗代号及洞口尺寸:断桥铝合金型材玻璃门斗 | m2 | 25.03 | | | |
| 42 | 010901002001 | 型材屋面 | 1.100mm 厚彩钢岩棉夹芯板屋面 | m2 | 13.16 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：修缮工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 011707001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 011707001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 011707004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 4 | 01B001 | 特殊地区施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 5 | 011707002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 6 | 011707002002 | 白天在地下室施工增加费 | | | | | | |
| 7 | 011707005002 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：修缮工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 材料检验试验费 | | | |
| 6 | 建筑工程能效测评费 | | | |
| 7 | 工程变更及现场签证 | | | |
| 8 | 提前竣工（赶工补偿） | | | |
| 9 | 无负荷联合试运转费 | | | |
| 10 | 停窝工损失费 | | | |
| 11 | 施工期间未完工程保护费 | | | |
| 12 | 企业自有工人培训管理费 | | | |
| 13 | 建筑工人实名制费 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

# 暂列金额明细表

工程名称：修缮工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：修缮工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 | | 暂估(元) | | 确认(元) | | 差额±(元) | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估 | 确认 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | |
| 1 | 岩棉真金板（5公分岩棉） | m2 | | | 160 | | | | | | |
| 2 | 洁净板（5公分岩棉） | m2 | | | 140 | | | | | | |
| 3 | 传递窗-外径宽600*深580*高600 | m2 | | | 2500 | | | | | | |
| 4 | 洁净门M0921 | m2 | | | 450 | | | | | | |
| 5 | 洁净门M1521 | m2 | | | 550 | | | | | | |
| 6 | 消防救援门 | m2 | | | 600 | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | |
| 总合计 | | | | | | | | | | | |

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：修缮工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 规费、税金项目计价表

工程名称：修缮工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 环境保护税 | | | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 9 | |
| 合　　计 | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

# 主要材料和工程设备选用表

工程名称：修缮工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 工字铝 | m | | | | | 综合 | |
| 2 | 生石灰 | kg | | | | | | |
| 3 | 烧结多孔砖 | 千块 | | | | | 240×115×90 | |
| 4 | 岩棉真金板（5公分岩棉） | m2 | | | | | | |
| 5 | 洁净板（5公分岩棉） | m2 | | | | | | |
| 6 | 铝合金T型龙骨 | m | | | | | h=35 | |
| 7 | 铝合金龙骨不上人型(平面) | m2 | | | | | 600×600 | |
| 8 | 洁净门M0921 | m2 | | | | | | |
| 9 | 洁净门M1521 | m2 | | | | | | |
| 10 | 断桥铝合金型材玻璃门斗 | m2 | | | | | | |
| 11 | 铝合金固定窗 | m2 | | | | | | |
| 12 | 环氧砂浆主漆 | kg | | | | | | |
| 13 | 环氧自流平面漆 | kg | | | | | | |
| 14 | 防水涂料 | kg | | | | | JS | |
| 15 | 其他材料费 | 元 | | | | | | |
| 16 | KFC门 | m2 | | | | | | |
| 17 | 消防救援门 | m2 | | | | | | |
| 18 | 金属膨胀螺栓 | 套 | | | | | M8 | |
| 19 | 预拌混凝土 | m3 | | | | | C15 | |
| 20 | 预拌细石混凝土 | m3 | | | | | C25 | |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　

| 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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 整个项目 | | | | | | |
| 1 | 030404017001 | 配电箱 | 1.名称:配电箱AZ<br>2.规格:600*500*200<br>3.安装方式:墙壁1.5m明装 | 台 | 1 | | | |
| 2 | 030404017002 | 配电箱 | 1.名称:配电箱1AL-1<br>2.规格:600*800*200<br>3.安装方式:墙壁1.5m明装 | 台 | 1 | | | |
| 3 | 030404017008 | 配电箱 | 1.名称:配电箱1AL-2<br>2.规格:600*800*200<br>3.安装方式:墙壁1.5m明装 | 台 | 1 | | | |
| 4 | 030404017009 | 配电箱 | 1.名称:配电箱1AL-3<br>2.规格:600*800*200<br>3.安装方式:墙壁1.5m明装 | 台 | 1 | | | |
| 5 | 030404017003 | 配电箱 | 1.名称:配电箱AT-XK<br>2.规格:600*500*180<br>3.安装方式:墙壁1.5m明装 | 台 | 1 | | | |
| 6 | 030404017004 | 配电箱 | 1.名称:配电箱AP-PY<br>2.规格:600*1200*300<br>3.安装方式:墙壁1M明装 | 台 | 1 | | | |
| 7 | 030404017005 | 配电箱 | 1.名称:应急照明控制箱ALE<br>2.满足设计要求 | 台 | 1 | | | |
| 8 | 030412005001 | 荧光灯 | 1.名称:T8三基色直管荧光灯<br>2.型号:220V　2*36W<br>3.安装形式:吸顶安装 | 套 | 5 | | | |
| 9 | 030412001001 | 普通灯具 | 1.名称:节能吸顶灯<br>2.型号:220V　1*22W<br>3.安装形式:吸顶安装 | 套 | 11 | | | |
| 10 | 030412001002 | 普通灯具 | 1.名称:节能吸顶灯(防潮防水型IP05)<br>2.型号:220V　40W<br>3.安装形式:吸顶安装 | 套 | 8 | | | |
| 11 | 030412005002 | 荧光灯 | 1.名称:T8三基色直管荧光灯（带玻璃防护罩）<br>2.型号:220V　2*36W<br>3.安装形式:吸顶安装 | 套 | 13 | | | |
| 12 | 030412005003 | 荧光灯 | 1.名称:格栅灯（加工车间） | 套 | 8 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 2.型号:220V　2*36W<br>3.安装形式:吸顶安装<br>4.选用:洁净灯具 | | | | | |
| 13 | 030412006001 | 医疗专用灯 | 1.名称:紫外线杀毒灯<br>2.型号:220V　20W<br>3.安装形式:吸顶安装 | 套 | 5 | | | |
| 14 | 030412004001 | 装饰灯 | 1.名称:应急灯<br>2.型号:DC36V-5W<br>3.安装形式:墙壁明装距地2.5m | 套 | 5 | | | |
| 15 | 030412004002 | 装饰灯 | 1.名称:疏散指示灯<br>2.型号:DC36V-1W<br>3.安装形式:墙壁明装门洞上0.2m | 套 | 3 | | | |
| 16 | 030412004003 | 装饰灯 | 1.名称:疏散指示灯<br>2.型号:DC36V-1W<br>3.安装形式:墙壁明装距地0.5m | 套 | 3 | | | |
| 17 | 030404035001 | 插座 | 1.名称:单相二、三孔插座<br>2.规格:安全型　250V-10A<br>3.安装方式:墙壁暗装距地0.3m | 个 | 27 | | | |
| 18 | 030404035002 | 插座 | 1.名称:带开关单相二、三孔插座<br>2.规格:安全型　250V-10A<br>3.安装方式:墙壁暗装距地1.5m | 个 | 8 | | | |
| 19 | 030404034001 | 照明开关 | 1.名称:单联大跷板开关<br>2.规格:250V-10A(夜间有光显示的面板)<br>3.安装方式:墙壁暗装距地1.5m | 个 | 4 | | | |
| 20 | 030404034007 | 照明开关 | 1.名称：双联大跷板开关<br>2.规格:250V-10A(夜间有光显示的面板)<br>3.安装方式:墙壁暗装距地1.5m | 个 | 5 | | | |
| 21 | 030404034008 | 照明开关 | 1.名称：三联大跷板开关<br>2.规格:250V-10A(夜间有光显示的面板)<br>3.安装方式:墙壁暗装距地1.5m | 个 | 4 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　

| 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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 22 | 030404034009 | 照明开关 | 1.名称：四联大跷板开关<br>2.规格:250V-10A(夜间有光显示的面板)<br>3.安装方式:墙壁暗装距地1.5m | 个 | 2 | | | |
| 23 | 030404034002 | 照明开关 | 1.名称：单联大跷板开关（紫外线灯专用）<br>2.规格:250V-10A<br>3.安装方式:墙壁暗装距地1.5m | 个 | 1 | | | |
| 24 | 030404034010 | 照明开关 | 1.名称：双联大跷板开关（紫外线灯专用）<br>2.规格:250V-10A<br>3.安装方式:墙壁暗装距地1.5m | 个 | 2 | | | |
| 25 | 030404034011 | 照明开关 | 1.名称:单联大跷板开关 防护等级IP05<br>2.规格:250V-10A(夜间有光显示的面板)<br>3.安装方式:墙壁暗装距地1.1m | 个 | 2 | | | |
| 26 | 030404034012 | 照明开关 | 1.名称:双联大跷板开关 防护等级IP05<br>2.规格:250V-10A(夜间有光显示的面板)<br>3.安装方式:墙壁暗装距地1.1m | 个 | 3 | | | |
| 27 | 030411006001 | 接线盒 | 1.名称:钢制接线盒<br>2.安装形式:砖结构 | 个 | 69 | | | |
| 28 | 030411006002 | 接线盒 | 1.名称:钢制接线盒<br>2.安装形式:轻钢龙骨 | 个 | 50 | | | |
| 29 | 030413002001 | 凿（压)槽 | 1.名称:砖墙剔槽<br>2.规格:70mm | m | 1.5 | | | |
| 30 | 030413002002 | 凿（压)槽 | 1.名称:砖墙剔槽<br>2.规格:50mm | m | 11.6 | | | |
| 31 | 030413002004 | 凿（压)槽 | 1.名称:砖墙剔槽<br>2.规格:25mm以内 | m | 84.6 | | | |
| 32 | 030411002001 | 线槽 | 1.名称:金属线槽<br>2.规格:150*75 | m | 95.46 | | | |
| 33 | 030413001001 | 铁构件 | 1.名称:电缆桥架支撑架 | kg | 62.77 | | | |
| 34 | 030411001001 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质、规格:PVC20<br>3.配置形式:暗配 | m | 209.62 | | | |
| 35 | 030411001002 | 配管 | 1.名称:电气配管 | m | 153.16 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　

| 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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 2.材质、规格:PVC25<br>3.配置形式:暗配 | | | | | |
| 36 | 030411001003 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质、规格:PVC32<br>3.配置形式:暗配 | m | 11.69 | | | |
| 37 | 030411001004 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质、规格:PVC50<br>3.配置形式:暗配 | m | 23.72 | | | |
| 38 | 030411001005 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质、规格:PVC70<br>3.配置形式:暗配 | m | 5.1 | | | |
| 39 | 030411001006 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质、规格:SC20<br>3.配置形式:暗配 | m | 1 | | | |
| 40 | 030408001001 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.型号、规格:YJV22-4*50 | m | 7.8 | | | |
| 41 | 030408001002 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.型号、规格:WDZN-YJV-3*4 | m | 9 | | | |
| 42 | 030408001003 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.型号、规格:WDZN-YJV-4*25+1*16 | m | 51.43 | | | |
| 43 | 030408001004 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.型号、规格:WDZN-YJV-5*10 | m | 91.52 | | | |
| 44 | 030408006001 | 电力电缆头 | 1.名称:干包式电力电缆终端头<br>2.型号、规格:4*50 | 个 | 1 | | | |
| 45 | 030408006002 | 电力电缆头 | 1.名称:干包式电力电缆终端头<br>2.型号、规格:5*10 | 个 | 6 | | | |
| 46 | 030408006003 | 电力电缆头 | 1.名称:干包式电力电缆终端头<br>2.型号、规格:4*25+1*16 | 个 | 4 | | | |
| 47 | 030411004001 | 配线 | 1.名称:电气配线<br>2.配线形式:管内穿线<br>3.型号、规格:BV2.5 | m | 664.33 | | | |
| 48 | 030411004002 | 配线 | 1.名称:电气配线<br>2.配线形式:管内穿线<br>3.型号、规格:BV4 | m | 413.21 | | | |
| 49 | 030411004005 | 配线 | 1.名称:电气配线<br>2.配线形式:管内穿线<br>3.型号、规格:NH-BV2.5 | m | 241.57 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 5 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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 50 | 030411004006 | 配线 | 1.名称:电气配线<br>2.配线形式:管内穿线<br>3.型号、规格:WDZN-BYJF-2.5 | m | 47.26 | | | |
| 51 | 030414002001 | 送配电装置系统 | | 系统 | 1 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 52 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 011707001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 011707001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 011707004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 材料检验试验费 | | | |
| 6 | 建筑工程能效测评费 | | | |
| 7 | 工程变更及现场签证 | | | |
| 8 | 提前竣工（赶工补偿） | | | |
| 9 | 无负荷联合试运转费 | | | |
| 10 | 停窝工损失费 | | | |
| 11 | 施工期间未完工程保护费 | | | |
| 12 | 企业自有工人培训管理费 | | | |
| 13 | 建筑工人实名制费 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

# 暂列金额明细表

工程名称：电气工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电气工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 | | 暂估(元) | | 确认(元) | | 差额±(元) | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估 | 确认 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | |
| 1 | 配电箱AP-PY 600*1200*300 | 台 | | | 2000 | | | | | | |
| 2 | 配电箱1AL-2 600*800*200 | 台 | | | 1000 | | | | | | |
| 3 | 配电箱1AL-1 600*800*200 | 台 | | | 1000 | | | | | | |
| 4 | 配电箱AZ 600*500*200 | 台 | | | 2000 | | | | | | |
| 5 | 配电箱1AL-3 600*800*200 | 台 | | | 1000 | | | | | | |
| 6 | 配电箱AT-XK 600*500*180 | 台 | | | 2000 | | | | | | |
| 7 | 应急照明控制箱ALE | 台 | | | 1300 | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | |
| 总合计 | | | | | | | | | | | |

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 环境保护税 | | | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 9 | |
| 合　计 | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

# 主要材料和工程设备选用表

工程名称：电气工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 铜芯绝缘电线 | m | | | | | BV2.5mm2 | |
| 2 | 铜芯绝缘电线 | m | | | | | NH-BV2.5 | |
| 3 | 铜芯绝缘电线 | m | | | | | BV4mm2 | |
| 4 | 应急灯 | 套 | | | | | DC36V-5W | |
| 5 | 格栅灯（加工车间）洁净灯具 | 套 | | | | | 220V　2*36W | |
| 6 | 节能吸顶灯 | 套 | | | | | 220V　1*22W | |
| 7 | 节能吸顶灯(防潮防水型IP05) | 套 | | | | | 220V　40W | |
| 8 | T8三基色直管荧光灯（带玻璃防护罩） | 套 | | | | | 220V　2*36W | |
| 9 | 紫外线杀毒灯 | 套 | | | | | 220V　20W | |
| 10 | 电力电缆 | m | | | | | YJV22-4*50 | |
| 11 | 电力电缆 | m | | | | | WDZN-YJV-4*25+1*16 | |
| 12 | 电力电缆 | m | | | | | WDZN-YJV-5*10 | |
| 13 | 金属线槽 | m | | | | | 150*75 | |
| 14 | 配电箱AZ | 台 | | | | | 600*500*200 | |
| 15 | 配电箱1AL-1 | 台 | | | | | 600*800*200 | |
| 16 | 配电箱1AL-2 | 台 | | | | | 600*800*200 | |
| 17 | 配电箱1AL-3 | 台 | | | | | 600*800*200 | |
| 18 | 配电箱AT-XK | 台 | | | | | 600*500*180 | |
| 19 | 配电箱AP-PY | 台 | | | | | 600*1200*300 | |
| 20 | 应急照明控制箱ALE | 台 | | | | | | |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 整个项目 | | | | | | |
| 1 | 030904017001 | 报警控制器 | 1.名称：报警控制器<br>2.安装方式：墙壁1.5m明装<br>3.设备自带UPS应急时间不小于3小时<br>4.满足设计要求 | 台 | 1 | | | |
| 2 | 030904009001 | 电气火灾监控器 | 1.名称：电气火灾监控器<br>2.安装方式：墙壁1.5m明装<br>3.满足设计要求 | 台 | 1 | | | |
| 3 | 030904009002 | 消防电源监控器 | 1.名称：消防电源监控器<br>2.安装方式：墙壁1.5m明装<br>3.设备自带UPS应急时间不小于3小时<br>4.满足设计要求 | 台 | 1 | | | |
| 4 | 030904009003 | 应急照明控制器 | 1.名称：应急照明控制器<br>2.安装方式：墙壁1.5m明装<br>3.设备自带UPS应急时间不小于3小时<br>4.满足设计要求 | 台 | 1 | | | |
| 5 | 030904003001 | 按钮 | 1.名称:带电话插孔的手动报警按钮<br>2.安装方式:距地1.4m | 个 | 1 | | | |
| 6 | 030904001001 | 点型探测器 | 1.名称:点型感温探测器<br>2.安装方式:吸顶安装 | 个 | 4 | | | |
| 7 | 030904001002 | 点型探测器 | 1.名称:点型感烟探测器<br>2.安装方式:吸顶安装 | 个 | 21 | | | |
| 8 | 030904006001 | 消防报警电话插孔(电话) | 1.名称:对讲电话分机<br>2.安装方式:距地1.4m | 部 | 2 | | | |
| 9 | 030904005001 | 声光报警器 | 1.名称:火灾声光报警器<br>2.安装方式:墙壁明装距地2.4m | 个 | 1 | | | |
| 10 | 030904007001 | 消防广播(扬声器) | 1.名称:火灾应急广播扬声器(>3W)<br>2.安装方式:吸顶安装 | 个 | 2 | | | |
| 11 | 030904003002 | 按钮 | 1.名称:消火栓按钮<br>2.安装方式:距地1.4m | 个 | 4 | | | |
| 12 | 030904008001 | 模块(模块箱) | 1.名称:接线端子箱<br>2.安装方式:墙壁明装距顶0.3m | 台 | 1 | | | |
| 13 | 030904008002 | 总线隔离器 | 1.名称:总线隔离器 | 个 | 3 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 2.安装方式:接线端子箱内安装 | | | | | |
| 14 | 030904008003 | 模块(模块箱) | 1.名称:输出模块 | 个 | 11 | | | |
| 15 | 030904008004 | 模块(模块箱) | 1.名称:输入输出模块 | 个 | 2 | | | |
| 16 | 030411001001 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质、规格:SC20<br>3.配置形式:暗配 | m | 372.7 | | | |
| 17 | 030411004001 | 配线 | 1.名称:电话总线<br>2.配线形式:管内<br>3.型号、规格:WDZN-RVVP-2*1.5 | m | 123.1 | | | |
| 18 | 030411004002 | 配线 | 1.名称:电源线<br>2.配线形式:管内<br>3.型号、规格:WDZN-RVS-2*2.5 | m | 113.1 | | | |
| 19 | 030411004003 | 配线 | 1.名称:广播总线<br>2.配线形式:管内<br>3.型号、规格:WDZN-RVS-2*1.5 | m | 44.2 | | | |
| 20 | 030411004004 | 配线 | 1.名称:手动控制线<br>2.配线形式:管内<br>3.型号、规格:WDZN-RVS-2*2.5 | m | 17 | | | |
| 21 | 030411004005 | 配线 | 1.名称:信号总线<br>2.配线形式:管内<br>3.型号、规格:WDZN-RVS-2*1.5 | m | 175.5 | | | |
| 22 | 030905001001 | 自动报警系统调试 | 1.名称:自动报警系统调试<br>2.点数: 64点以内 | 系统 | 1 | | | |
| 23 | 030904006002 | 消防报警电话插孔(电话) | 1.名称:火灾事故广播、消防通信系统调试 通信分机　调试 | 部 | 2 | | | |
| 24 | 030904007002 | 消防广播(扬声器) | 1.名称:火灾事故广播、消防通信系统调试 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 个 | 3 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 25 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：火灾自动报警工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 011707001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 011707001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 011707004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：火灾自动报警工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 材料检验试验费 | | | |
| 6 | 建筑工程能效测评费 | | | |
| 7 | 工程变更及现场签证 | | | |
| 8 | 提前竣工（赶工补偿） | | | |
| 9 | 无负荷联合试运转费 | | | |
| 10 | 停窝工损失费 | | | |
| 11 | 施工期间未完工程保护费 | | | |
| 12 | 企业自有工人培训管理费 | | | |
| 13 | 建筑工人实名制费 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

# 暂列金额明细表

工程名称：火灾自动报警工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：火灾自动报警工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 | | 暂估(元) | | 确认(元) | | 差额±(元) | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估 | 确认 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | |
| 1 | 报警控制器 设备自带UPS应急时间不小于3小时 | 台 | | | 4500 | | | | | | |
| 2 | 应急照明控制器 设备自带UPS应急时间不小于3小时 | 台 | | | 1200 | | | | | | |
| 3 | 消防电源监控器 设备自带UPS应急时间不小于3小时 | 台 | | | 1200 | | | | | | |
| 4 | 电气火灾监控器 | 台 | | | 1000 | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | |
| 总合计 | | | | | | | | | | | |

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：火灾自动报警工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 规费、税金项目计价表

工程名称：火灾自动报警工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 环境保护税 | | | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 9 | |
| 合　　计 | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

# 主要材料和工程设备选用表

工程名称：火灾自动报警工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 镀锌钢管 | m | | | | | DN20 | |
| 2 | 铜芯塑料绝缘软电线 | m | | | | | bvr-4mm2 | |
| 3 | 铜接线卡 | 个 | | | | | 1.0-2.5 | |
| 4 | 镀锌地线夹 | 套 | | | | | 20mm | |
| 5 | 点型感烟探测器 | 个 | | | | | | |
| 6 | 点型感温探测器 | 个 | | | | | | |
| 7 | 电气火灾监控器 | 台 | | | | | | |
| 8 | 消防电源监控器 | 台 | | | | | 设备自带UPS应急时间不小于3小时 | |
| 9 | 应急照明控制器 | 台 | | | | | 设备自带UPS应急时间不小于3小时 | |
| 10 | 报警控制器 | 台 | | | | | 设备自带UPS应急时间不小于3小时 | |
| 11 | 总线隔离器 | 套 | | | | | | |
| 12 | 输出模块 | 个 | | | | | | |
| 13 | 输入输出模块 | 个 | | | | | | |
| 14 | 消火栓按钮 | 个 | | | | | | |
| 15 | 对讲电话分机 | 个 | | | | | | |
| 16 | 接线端子箱 | 台 | | | | | | |
| 17 | 电话总线 | m | | | | | WDZN-RVVP-2*1.5 | |
| 18 | 电源线 | m | | | | | WDZN-RVS-2*2.5 | |
| 19 | 广播总线 | m | | | | | WDZN-RVS-2*1.5 | |
| 20 | 信号总线 | m | | | | | WDZN-RVS-2*1.5 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 排水 | | | | | | |
| 1 | 031001005001 | 铸铁管 | 1.安装部位:出屋面<br>2.介质:污水<br>3.材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管De200<br>4.连接形式:密封胶圈接口 | m | 1 | | | |
| 2 | 031001005004 | 铸铁管 | 1.安装部位:室内（直埋）<br>2.介质:污水<br>3.材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管De160<br>4.连接形式:密封胶圈接口<br>5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验 | m | 26.3 | | | |
| 3 | 031001005002 | 铸铁管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:污水<br>3.材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管De110<br>4.连接形式:密封胶圈接口<br>5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验 | m | 31.8 | | | |
| 4 | 031001006004 | 塑料管 | 1.安装部位:室内（通气立管）<br>2.介质:空气<br>3.材质、规格:PVC-U螺旋消音管De160<br>4.连接形式:承插粘接 | m | 5.1 | | | |
| 5 | 031004014001 | 给、排水附(配)件 | 1.名称:地面清扫口（铜质）<br>2.型号、规格:DN100 | 个 | 6 | | | |
| 6 | 031004014002 | 给、排水附(配)件 | 1.名称:防干涸地漏<br>2.型号、规格:De110 | 个 | 1 | | | |
| 7 | 031201004001 | 铸铁管、暖气片刷油 | 1.名称：直埋铸铁管防腐<br>2.工艺：除锈、刷沥青漆两遍 | m2 | 25.85 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 011707001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 011707001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 011707004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 材料检验试验费 | | | |
| 6 | 建筑工程能效测评费 | | | |
| 7 | 工程变更及现场签证 | | | |
| 8 | 提前竣工（赶工补偿） | | | |
| 9 | 无负荷联合试运转费 | | | |
| 10 | 停窝工损失费 | | | |
| 11 | 施工期间未完工程保护费 | | | |
| 12 | 企业自有工人培训管理费 | | | |
| 13 | 建筑工人实名制费 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

# 暂列金额明细表

工程名称：排水工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：排水工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 | | 暂估(元) | | 确认(元) | | 差额±(元) | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估 | 确认 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | |
| 总合计 | | | | | | | | | | | |

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 环境保护税 | | | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 9 | |
| 合　　计 | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

# 主要材料和工程设备选用表

工程名称：排水工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 六角螺栓带螺母、垫圈 | 套 | | | | | M14×90 | |
| 2 | 地漏 | 个 | | | | | DN100 | |
| 3 | 地面扫除口 | 个 | | | | | DN100 | |
| 4 | 煤焦油沥青漆 | kg | | | | | L01-17 | |
| 5 | 动力苯 | kg | | | | | | |
| 6 | 室内柔性排水铸铁管管件(机械接口) | 个 | | | | | DN100 | |
| 7 | 室内柔性排水铸铁管管件(机械接口) | 个 | | | | | DN150 | |
| 8 | 室内柔性排水铸铁管管件(机械接口) | 个 | | | | | DN200 | |
| 9 | 室内塑料排水管粘接管件 | 个 | | | | | DN160 | |
| 10 | 法兰压盖 | 个 | | | | | DN100 | |
| 11 | 法兰压盖 | 个 | | | | | DN150 | |
| 12 | 法兰压盖 | 个 | | | | | DN200 | |
| 13 | 其他材料费 | 元 | | | | | | |
| 14 | 水 | m3 | | | | | | |
| 15 | 六角螺栓带螺母、垫圈 | 套 | | | | | M12×14~75 | |
| 16 | 柔性接口机制排水铸铁管De160 | m | | | | | | |
| 17 | 柔性接口机制排水铸铁管De110 | m | | | | | | |
| 18 | 柔性接口机制排水铸铁管De200 | m | | | | | | |
| 19 | PVC-U螺旋消音管De160 | m | | | | | | |
| 20 | 橡胶密封圈(排水) | 个 | | | | | DN100 | |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消火栓工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 室内 | | | | | | |
| 1 | 030901002001 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100<br>3.连接形式:沟槽连接<br>4.压力试验及冲洗设计要求:强度试验、冲洗和严密性实验 | m | 182.9 | | | |
| 2 | 030901002002 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN65<br>3.连接形式:沟槽连接<br>4.压力试验及冲洗设计要求:强度试验、冲洗和严密性实验 | m | 23.4 | | | |
| 3 | 030804001001 | 低压碳钢管件 | 1.名称:90° 弯头<br>2.规格:DN100 | 个 | 14 | | | |
| 4 | 030804001002 | 低压碳钢管件 | 1.名称:90° 弯头<br>2.规格:DN65 | 个 | 21 | | | |
| 5 | 030804001003 | 低压碳钢管件 | 1.名称:三通<br>2.规格:DN100*100*65 | 个 | 7 | | | |
| 6 | 031003003001 | 沟槽阀门 | 1.名称:对夹式蝶阀<br>2.规格、压力等级:DN100 1.6Mpa<br>3.连接形式:沟槽连接 | 个 | 8 | | | |
| 7 | 031003003002 | 沟槽阀门 | 1.名称:对夹式蝶阀<br>2.规格、压力等级:DN65 1.6Mpa<br>3.连接形式:沟槽连接 | 个 | 7 | | | |
| 8 | 031003003003 | 焊接法兰阀门 | 1.名称:止回阀<br>2.规格、压力等级:DN100 1.6Mpa<br>3.连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | | |
| 9 | 030901013001 | 灭火器 | 1.形式:手提储压式磷酸铵盐干粉灭火器<br>2.规格、型号:5Kg | 具 | 28 | | | |
| 10 | 030901010001 | 室内消火栓 | 1.名称:单栓带消防软管卷盘组合式消防柜<br>2.型号、规格:1800*700*240<br>3.消火栓规格:DN65 | 套 | 7 | | | |
| 11 | 031201001001 | 管道刷油 | 1.油漆品种:调和漆（红色）<br>2.涂刷遍数、漆膜厚度: | m2 | 71.27 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消火栓工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 两遍 | | | | | |
| 12 | 031002001001 | 管道支架 | 1.名称：管道支架制作、安装 | kg | 108.59 | | | |
| 13 | 031201003001 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别:手工除轻锈<br>2.油漆品种:银粉漆两遍 | kg | 108.59 | | | |
| 14 | 030905002001 | 水灭火控制装置调试 | 1.系统形式:消火栓 灭火系统 | 点 | 7 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 15 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：消火栓工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 011707001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 011707001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 011707004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消火栓工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 材料检验试验费 | | | |
| 6 | 建筑工程能效测评费 | | | |
| 7 | 工程变更及现场签证 | | | |
| 8 | 提前竣工（赶工补偿） | | | |
| 9 | 无负荷联合试运转费 | | | |
| 10 | 停窝工损失费 | | | |
| 11 | 施工期间未完工程保护费 | | | |
| 12 | 企业自有工人培训管理费 | | | |
| 13 | 建筑工人实名制费 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

# 暂列金额明细表

工程名称：消火栓工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：消火栓工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 | | 暂估(元) | | 确认(元) | | 差额±(元) | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估 | 确认 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | |
| 总合计 | | | | | | | | | | | |

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：消火栓工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 规费、税金项目计价表

工程名称：消火栓工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 环境保护税 | | | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 9 | |
| 合　　计 | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

# 主要材料和工程设备选用表

工程名称：消火栓工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 型钢 | kg | | | | | 综合 | |
| 2 | 热轧厚钢板 | kg | | | | | δ12~20 | |
| 3 | 低碳钢焊条 | kg | | | | | J422 φ3.2 | |
| 4 | 酚醛调和漆各色 | kg | | | | | | |
| 5 | 沟槽卡箍(含胶圈) | 套 | | | | | DN100 | |
| 6 | 卡箍连接件(含胶圈) | 套 | | | | | DN65 | |
| 7 | 卡箍连接件(含胶圈) | 套 | | | | | DN100 | |
| 8 | 其他材料费 | 元 | | | | | | |
| 9 | 水 | m3 | | | | | | |
| 10 | 热浸镀锌钢管DN100 | m | | | | | | |
| 11 | 热浸镀锌钢管DN65 | m | | | | | | |
| 12 | 90° 弯头 | 套 | | | | | DN100 | |
| 13 | 90° 弯头 | 套 | | | | | DN65 | |
| 14 | 三通 | 套 | | | | | DN100*100*65 | |
| 15 | 止回阀 | 个 | | | | | DN100 1.6Mpa | |
| 16 | 对夹式蝶阀 | 个 | | | | | DN100 1.6Mpa | |
| 17 | 对夹式蝶阀 | 个 | | | | | DN65 1.6Mpa | |
| 18 | 碳钢平焊法兰 | 片 | | | | | DN100 1.6Mpa | |
| 19 | 手提储压式磷酸铵盐干粉灭火器 | 个 | | | | | 5Kg | |
| 20 | 室内消火栓 | 套 | | | | | 1800*700*240 | |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风、排烟工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 通风 | | | | | | |
| 1 | 030108006001 | 其他风机 | 1.名称:吊顶排风扇<br>2.型号:BLD-600<br>3.功率:0.06kw<br>4.风量:600m³/h<br>5.转速:630rpm<br>6.其他:自带止回阀 | 台 | 2 | | | |
| 2 | 030702005001 | 塑料通风管道 | 1.名称:通风管<br>2.材质:PPR管<br>3.规格:100mm | m | 5 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 排烟 | | | | | | |
| 3 | 030108003001 | 消防排烟风机 | 1.名称：消防排烟风机<br>2.风量：33600m³/h<br>3.容量：11kw<br>4.转速：1450r/min<br>5.安装形式：吊装 | 台 | 1 | | | |
| 4 | 030702001001 | 碳钢通风管道 | 1.名称:矩形排烟风管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.规格:长边长≤2000mm<br>4.板材厚度:1.5mm | m2 | 7.2 | | | |
| 5 | 030702001002 | 碳钢通风管道 | 1.名称:矩形排烟风管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.规格:长边长≤1250mm<br>4.板材厚度:1.2mm | m2 | 38.68 | | | |
| 6 | 030702001003 | 碳钢通风管道 | 1.名称:矩形排烟风管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.规格:长边长≤1000mm<br>4.板材厚度:1mm | m2 | 28.27 | | | |
| 7 | 030702007001 | 风管 | 1.名称：帆布软连接 | m2 | 1.06 | | | |
| 8 | 030703001001 | 碳钢阀门 | 1.名称:280℃防火阀<br>2.规格:1250*320 | 个 | 1 | | | |
| 9 | 030703001002 | 碳钢阀门 | 1.名称:280℃防火阀<br>2.规格:800*320 | 个 | 3 | | | |
| 10 | 030703007001 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:常闭多页排烟口<br>2.型号:800*600 | 个 | 3 | | | |
| 11 | 030704001001 | 通风工程检测、调试 | | 系统 | 1 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 12 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风、排烟工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　

| 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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：通风、排烟工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 011707001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 011707001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 011707004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：通风、排烟工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 材料检验试验费 | | | |
| 6 | 建筑工程能效测评费 | | | |
| 7 | 工程变更及现场签证 | | | |
| 8 | 提前竣工（赶工补偿） | | | |
| 9 | 无负荷联合试运转费 | | | |
| 10 | 停窝工损失费 | | | |
| 11 | 施工期间未完工程保护费 | | | |
| 12 | 企业自有工人培训管理费 | | | |
| 13 | 建筑工人实名制费 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

# 暂列金额明细表

工程名称：通风、排烟工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：通风、排烟工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 | | 暂估(元) | | 确认(元) | | 差额±(元) | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估 | 确认 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | |
| 总合计 | | | | | | | | | | | |

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：通风、排烟工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 规费、税金项目计价表

工程名称：通风、排烟工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 环境保护税 | | | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 9 | |
| 合　计 | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

# 主要材料和工程设备选用表

工程名称：通风、排烟工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 圆钢 | kg | | | | | φ5.5~9 | |
| 2 | 扁钢 | kg | | | | | (59以内) | |
| 3 | 槽钢 | kg | | | | | 5~16# | |
| 4 | 角钢 | kg | | | | | 50×5以内 | |
| 5 | 角钢 | kg | | | | | L60 | |
| 6 | 镀锌薄钢板 | m2 | | | | | δ1.0 | |
| 7 | 镀锌薄钢板 | m2 | | | | | δ1.2 | |
| 8 | 镀锌薄钢板 | m2 | | | | | δ1.5 | |
| 9 | 橡胶板 | kg | | | | | δ1~3 | |
| 10 | 六角螺栓带螺母 | 10套 | | | | | M8×30~50 | |
| 11 | 六角螺栓带螺母 | 10套 | | | | | M8×75以下 | |
| 12 | 低碳钢焊条 | kg | | | | | J422 φ3.2 | |
| 13 | 室内塑料雨水管热熔管件 | 个 | | | | | DN110 | |
| 14 | 其他材料费 | 元 | | | | | | |
| 15 | PPR管 | m | | | | | 100mm | |
| 16 | 常闭多页排烟口 | 个 | | | | | 800*600 | |
| 17 | 280℃防火阀 | 个 | | | | | 1250*320 | |
| 18 | 280℃防火阀 | 个 | | | | | 800*320 | |
| 19 | 吊顶排风扇 | 台 | | | | | BLD-600 | |
| 20 | 消防排烟风机33600m³/h | 台 | | | | | 11kw | |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外管道土方工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 室外排水 | | | | | | |
| 1 | 010101003001 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:一、二类土<br>2.内容：包含工作面及放坡 | m3 | 277.54 | | | |
| 2 | 010103001004 | 回填方 | 1.名称:管底垫层<br>2.填方材料品种:中粗砂<br>3.厚度:150mm | m3 | 5.52 | | | |
| 3 | 010103001001 | 回填方 | 1.填方材料品种:素土（夯实） | m3 | 242.02 | | | |
| 4 | 010103002002 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:素土<br>2.运距:15KM<br>3.说明:暂按15km，结算据实 | m3 | 35.52 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 室外消防 | | | | | | |
| 5 | 010101003002 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:一、二类土<br>2.内容：包含工作面及放坡 | m3 | 544.08 | | | |
| 6 | 010103001002 | 回填方 | 1.填方材料品种:中细沙<br>2.厚度:300mm | m3 | 20.7 | | | |
| 7 | 010103001003 | 回填方 | 1.填方材料品种:素土（夯实） | m3 | 523.38 | | | |
| 8 | 010103002001 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:素土<br>2.运距:15KM<br>3.说明:暂按15km，结算据实 | m3 | 20.7 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外管道土方工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 011707001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 011707001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 3 | | | | |
| 1.2 | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外管道土方工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 材料检验试验费 | | | |
| 6 | 建筑工程能效测评费 | | | |
| 7 | 工程变更及现场签证 | | | |
| 8 | 提前竣工（赶工补偿） | | | |
| 9 | 无负荷联合试运转费 | | | |
| 10 | 停窝工损失费 | | | |
| 11 | 施工期间未完工程保护费 | | | |
| 12 | 企业自有工人培训管理费 | | | |
| 13 | 建筑工人实名制费 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

# 暂列金额明细表

工程名称：室外管道土方工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外管道土方工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 | | 暂估(元) | | 确认(元) | | 差额±(元) | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估 | 确认 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | |
| 总合计 | | | | | | | | | | | |

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外管道土方工程　　　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 规费、税金项目计价表

工程名称：室外管道土方工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税 | | | |
| 1.1 | 社会保险费 | 养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险 | | | |
| (1) | 养老失业保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 10.5 | |
| (2) | 基本医疗保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| (3) | 工伤保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| (4) | 生育保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.3 | |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| 1.3 | 水利建设基金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 9 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

# 主要材料和工程设备选用表

工程名称：室外管道土方工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 砂子中砂 | m3 | | | | | | |
| 2 | 水 | m3 | | | | | | |
| 3 | 其他材料费 | 元 | | | | | | |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外硬化工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 整个项目 | | | | | | |
| 1 | 041001002001 | 拆除人行道 | 1.拆除原有50厚面包砖及30厚1:3水泥砂浆找平粘接层 | m2 | 279 | | | |
| 2 | 041001003001 | 拆除基层 | 1.拆除150厚C30混凝土基层<br>2.300厚山皮石垫层 | m2 | 279 | | | |
| 3 | 040103002001 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:工程废料<br>2.运距:暂按15km，结算据实 | m3 | 147.87 | | | |
| 4 | 040204001001 | 人行道整形碾压 | 1.素土夯实，压实度≥93% | m2 | 279 | | | |
| 5 | 040202013001 | 山皮石 | 1.石料规格:山皮石 压实度≥95%<br>2.厚度:300厚 | m2 | 279 | | | |
| 6 | 040204003001 | 现浇混凝土人行道及进口坡 | 1.混凝土强度等级:C30<br>2.厚度:150厚 | m2 | 279 | | | |
| 7 | 040204002001 | 人行道块料铺设 | 1.块料品种、规格:50厚烧结砖面层<br>2.基础、垫层：材料品种、厚度:30厚1:3水泥砂浆找平粘接层 | m2 | 279 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 8 | 011705001001 | 大型机械设备进出场及安拆 | | 台次 | 1 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外硬化工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041109001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 041109001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 5 | | | | |
| 1.2 | 041109001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1.5 | | | | |
| 2 | 041109004001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 041109007001 | 已完工程及设备保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 4 | 04B001 | 工程定位复测费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.1 | | | | |
| 5 | 041109003001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.1 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外硬化工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 材料检验试验费 | | | |
| 6 | 建筑工程能效测评费 | | | |
| 7 | 工程变更及现场签证 | | | |
| 8 | 提前竣工（赶工补偿） | | | |
| 9 | 无负荷联合试运转费 | | | |
| 10 | 停窝工损失费 | | | |
| 11 | 施工期间未完工程保护费 | | | |
| 12 | 企业自有工人培训管理费 | | | |
| 13 | 建筑工人实名制费 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

# 暂列金额明细表

工程名称：室外硬化工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外硬化工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 | | 暂估(元) | | 确认(元) | | 差额±(元) | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估 | 确认 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | |
| 总合计 | | | | | | | | | | | |

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外硬化工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 规费、税金项目计价表

工程名称：室外硬化工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税 | | | |
| 1.1 | 社会保险费 | 养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险 | | | |
| (1) | 养老失业保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 10.5 | |
| (2) | 基本医疗保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| (3) | 工伤保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| (4) | 生育保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.3 | |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| 1.3 | 水利建设基金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 9 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

# 主要材料和工程设备选用表

工程名称：室外硬化工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 镀锌铁丝综合 | kg | | | | | | |
| 2 | 草袋 | m2 | | | | | | |
| 3 | 合金钎头 | 个 | | | | | φ135 | |
| 4 | 枕木 | m3 | | | | | | |
| 5 | 山皮石 | m3 | | | | | | |
| 6 | 电 | kw·h | | | | | | |
| 7 | 水 | m3 | | | | | | |
| 8 | 50厚烧结砖 | m2 | | | | | | |
| 9 | 其他材料费 | 元 | | | | | | |
| 10 | 预拌混凝土 | m3 | | | | | C30 | |
| 11 | 预拌砌筑砂浆 | m3 | | | | | (干拌) DS M15 | |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外管道工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 室外排水 | | | | | | |
| 1 | 031001006001 | 塑料管 | 1.安装部位:室外<br>2.介质:污水<br>3.材质、规格:聚乙烯双壁波纹管（HDPE）De200<br>4.连接形式:承插连接<br>5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、满足设计要求 | m | 49 | | | |
| 2 | 040504002001 | 混凝土井 | 1.名称：污水检查井<br>2.井内径：φ1000mm<br>3.做法：详见12S8-14图集 | 座 | 3 | | | |
| 3 | 040504008001 | 整体化粪池 | 1.名称:玻璃钢化粪池（成品）<br>2.型号、规格:30m³ | 座 | 1 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 室外消火栓 | | | | | | |
| 4 | 030901011001 | 室外消火栓 | 1.名称:室外地下式消火栓<br>2.型号、规格:DN100<br>3.做法:详见12S4-8图集 | 套 | 2 | | | |
| 5 | 040504001001 | 砌筑井 | 1.名称：消防阀门井<br>2.做法：详见12S2-32~34图集 | 座 | 2 | | | |
| 6 | 031001005001 | 铸铁管 | 1.名称:球墨铸铁给水管K9级， T型接口<br>2.介质:水<br>3.材质、规格:DN150<br>4.连接形式:胶圈接口<br>5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗；工作压力0.60Mpa<br>6.其他:严格按照相关规范及图纸要求施工 | m | 92 | | | |
| 7 | 031201001001 | 管道刷油 | 1.名称:球墨铸铁管埋地防腐<br>2.油漆品种:沥青漆 三布四油<br>3.涂刷遍数、漆膜厚度 :管外壁刷冷底子油一道，石油沥青三道 | m2 | 48.64 | | | |
| 8 | 040501003001 | 混凝土支墩 | 1.名称:混凝土支墩 | m3 | 0.36 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外管道工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 2.材质及规格:C20混凝土 300*300*300<br>3.支墩模板 | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外管道工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 031302001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 031302001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 031302001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 031302005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 031302006001 | 已完工程及设备保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.8 | | | | |
| 4 | 031302004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.1 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外管道工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 材料检验试验费 | | | |
| 6 | 建筑工程能效测评费 | | | |
| 7 | 工程变更及现场签证 | | | |
| 8 | 提前竣工（赶工补偿） | | | |
| 9 | 无负荷联合试运转费 | | | |
| 10 | 停窝工损失费 | | | |
| 11 | 施工期间未完工程保护费 | | | |
| 12 | 企业自有工人培训管理费 | | | |
| 13 | 建筑工人实名制费 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

# 暂列金额明细表

工程名称：室外管道工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外管道工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 | | 暂估(元) | | 确认(元) | | 差额±(元) | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估 | 确认 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | |
| 1 | 30m3玻璃钢化粪池(成品) | 座 | | | 12000 | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | |
| 总合计 | | | | | | | | | | | |

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外管道工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 规费、税金项目计价表

工程名称：室外管道工程　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税 | | | |
| 1.1 | 社会保险费 | 养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险 | | | |
| (1) | 养老失业保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 10.5 | |
| (2) | 基本医疗保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| (3) | 工伤保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| (4) | 生育保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.3 | |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| 1.3 | 水利建设基金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 9 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

# 主要材料和工程设备选用表

工程名称：室外管道工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 钢筋 | t | | | | | φ10以内 | |
| 2 | 钢筋 | t | | | | | φ10以外 | |
| 3 | 橡胶圈(给水) | 个 | | | | | DN150 | |
| 4 | 塑料薄膜 | m2 | | | | | | |
| 5 | 标准砖 | 千块 | | | | | 240×115×53 | |
| 6 | 煤焦油沥青漆 | kg | | | | | L01-17 | |
| 7 | 球墨铸铁给水管K 9级， T型接口 | m | | | | | DN150 | |
| 8 | 室外承插铸铁给水管件 | 个 | | | | | DN150 | |
| 9 | 30m3玻璃钢化粪池(成品) | 座 | | | | | | |
| 10 | 其他材料费 | 元 | | | | | | |
| 11 | 木模板 | m3 | | | | | | |
| 12 | 铸铁井盖、井座 | 套 | | | | | φ700重型 | |
| 13 | 其他材料费 | 元 | | | | | | |
| 14 | 其他材料费 | 元 | | | | | | |
| 15 | 预拌混凝土 | m3 | | | | | C10 | |
| 16 | 预拌混凝土 | m3 | | | | | C15 | |
| 17 | 预拌混凝土 | m3 | | | | | C25 | |
| 18 | 预拌混合砂浆 | m3 | | | | | M10 | |
| 19 | 聚乙烯双壁波纹管（HDPE） De200 | m | | | | | | |
| 20 | 地下式消火栓 | 套 | | | | | DN100 | |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电地暖　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 整个项目 | | | | | | |
| 1 | 031005006001 | 地板辐射采暖 | 1.保温层材质、厚度:泡沫塑料板绝热层δ40<br>2.保温隔热层敷设:边界保温带<br>3.地面详细构造详见图集：12N1-143 | m2 | 157.4 | | | |
| 2 | 031005006002 | 地板辐射采暖 | 1.名称：发热电缆<br>2.型号：TXLP/1　220V<br>3.满足设计要求 | m | 773 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：电地暖　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 031302001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 031302001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 031302001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 031302005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 031302006001 | 已完工程及设备保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.8 | | | | |
| 4 | 031302004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.1 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电地暖　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 材料检验试验费 | | | |
| 6 | 建筑工程能效测评费 | | | |
| 7 | 工程变更及现场签证 | | | |
| 8 | 提前竣工（赶工补偿） | | | |
| 9 | 无负荷联合试运转费 | | | |
| 10 | 停窝工损失费 | | | |
| 11 | 施工期间未完工程保护费 | | | |
| 12 | 企业自有工人培训管理费 | | | |
| 13 | 建筑工人实名制费 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

# 暂列金额明细表

工程名称：电地暖　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电地暖　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 | | 暂估(元) | | 确认(元) | | 差额±(元) | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估 | 确认 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | |
| 总合计 | | | | | | | | | | | |

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电地暖　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 规费、税金项目计价表

工程名称：电地暖　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税 | | | |
| 1.1 | 社会保险费 | 养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险 | | | |
| (1) | 养老失业保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 10.5 | |
| (2) | 基本医疗保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| (3) | 工伤保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| (4) | 生育保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.3 | |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| 1.3 | 水利建设基金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 9 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

# 主要材料和工程设备选用表

工程名称：电地暖　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 塑料薄膜 | m2 | | | | | | |
| 2 | 铁砂布 | 张 | | | | | 0~2# | |
| 3 | 聚苯乙烯条 | m | | | | | 10×180 | |
| 4 | 密封膏 | kg | | | | | | |
| 5 | 聚苯乙烯泡沫板 | m2 | | | | | δ40 | |
| 6 | 接地线 | m | | | | | 5.5~16mm2 | |
| 7 | 绝缘材料(复合丁晴) | m2 | | | | | | |
| 8 | 电缆卡子(综合) | 个 | | | | | | |
| 9 | 电 | kw·h | | | | | | |
| 10 | 其他材料费 | 元 | | | | | | |
| 11 | 校验材料费 | 元 | | | | | | |
| 12 | 发热电缆 | m | | | | | TXLP/1　220V | |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：专业工程暂估价　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 整个项目 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：专业工程暂估价　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 011707001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 011707001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 5.5 | | | | |
| 1.2 | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 011707007001 | 已完工程及设备保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.8 | | | | |
| 4 | 01B001 | 工程定位复测费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.3 | | | | |
| 5 | 011707004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.1 | | | | |
| 6 | 01B002 | 特殊地区施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1.5 | | | | |
| 7 | 011707002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 8 | 011707002002 | 白天在地下室施工增加费 | | | | | | |
| 9 | 011707005002 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：专业工程暂估价　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | 147000 | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | 147000 | | 明细详见表-12-3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 材料检验试验费 | | | |
| 6 | 建筑工程能效测评费 | | | |
| 7 | 工程变更及现场签证 | | | |
| 8 | 提前竣工（赶工补偿） | | | |
| 9 | 无负荷联合试运转费 | | | |
| 10 | 停窝工损失费 | | | |
| 11 | 施工期间未完工程保护费 | | | |
| 12 | 企业自有工人培训管理费 | | | |
| 13 | 建筑工人实名制费 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | 147000 | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

# 暂列金额明细表

工程名称：专业工程暂估价　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：专业工程暂估价　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 | | 暂估(元) | | 确认(元) | | 差额±(元) | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估 | 确认 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | |
| 总合计 | | | | | | | | | | | |

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：专业工程暂估价　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 电气拆除 | 原始强电系统拆除 | 5000 | | | |
| 2 | 原有设备拆、安 | 原有设备拆除并恢复安装（包括更换损坏管件） | 20000 | | | |
| 3 | 风淋室 | 外径宽1400*深1000*高2100 内径宽800*深910*高2100 | 42000 | | | |
| 4 | 新风系统 | GDXF-300E-VH 风量3000m³/h 余压500pa 功率1.5kw 380v 初中高效 外形尺寸1500*940*715mm | 80000 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | | 147000 | | | |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 规费、税金项目计价表

工程名称：专业工程暂估价　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税 | | | |
| 1.1 | 社会保险费 | 养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险 | | | |
| (1) | 养老失业保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 10.5 | |
| (2) | 基本医疗保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| (3) | 工伤保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| (4) | 生育保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.3 | |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| 1.3 | 水利建设基金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 9 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

# 主要材料和工程设备选用表

工程名称：专业工程暂估价　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：暂列金　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 整个项目 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：暂列金　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 011707001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 011707001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 5.5 | | | | |
| 1.2 | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 011707007001 | 已完工程及设备保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.8 | | | | |
| 4 | 01B001 | 工程定位复测费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.3 | | | | |
| 5 | 011707004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.1 | | | | |
| 6 | 01B002 | 特殊地区施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1.5 | | | | |
| 7 | 011707002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 8 | 011707002002 | 白天在地下室施工增加费 | | | | | | |
| 9 | 011707005002 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：暂列金　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 118855 | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 材料检验试验费 | | | |
| 6 | 建筑工程能效测评费 | | | |
| 7 | 工程变更及现场签证 | | | |
| 8 | 提前竣工（赶工补偿） | | | |
| 9 | 无负荷联合试运转费 | | | |
| 10 | 停窝工损失费 | | | |
| 11 | 施工期间未完工程保护费 | | | |
| 12 | 企业自有工人培训管理费 | | | |
| 13 | 建筑工人实名制费 | | | |
| 合计 | | 118855 | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

# 暂列金额明细表

工程名称：暂列金　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金 | | 118855 | |
| 合　计 | | | 118855 | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：暂列金　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 | | 暂估(元) | | 确认(元) | | 差额±(元) | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估 | 确认 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | |
| 总合计 | | | | | | | | | | | |

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：暂列金　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 规费、税金项目计价表

工程名称：暂列金　　标段：赛罕乌力吉苏木奶食品加工坊提档升级项目-奶食品加工车间改造　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税 | | | |
| 1.1 | 社会保险费 | 养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险 | | | |
| (1) | 养老失业保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 10.5 | |
| (2) | 基本医疗保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| (3) | 工伤保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| (4) | 生育保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.3 | |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| 1.3 | 水利建设基金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 0 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

# 主要材料和工程设备选用表

工程名称：暂列金　　　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。