



隧道衬砌劳务分包合同

(可以直接使用，可编辑 实用优秀文档，欢迎下载)

中铁十五局集团

石长铁路增建第二线站前 2 标工程指挥部
第一项目部

劳务分包施工合同

(贺家湾隧道)

合同编号: T15SC02-01-SD04-01

湖南.益阳

二〇一二年十一月

贺家湾隧道劳务协作施工协议书

劳务使用单位：中铁xx局集团xx铁路增建二线站前x标第一项目部

(以下简称甲方)

劳务协作单位：(以下简称甲方)

鉴于甲方施工 xxx 隧道工程 需要，现将 xxx 隧道全部及 xxx 隧道剩余初支、二衬 发包给乙方施工，乙方愿与甲方进行劳务协作。依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，为明确甲乙双方在施工过程中的权利、义务和经济责任，结合本工程的具体情况，经充分协商，签订本施工合同（以下称本合同），供甲乙双方共同遵守执行。

第一条 劳务协作形式

为便于管理，甲方对乙方组织的作业班组编入甲方架子队管理，乙方进场后称谓 隧道五队衬砌工班，乙方对该工班的行为负责，该工班所带财产的所有权不变，企业隶属关系不变，除接受甲方的施工管理外，自行管理，独立核算，自负盈亏。未经甲方书面同意，甲方不承担乙方对外发生的任何债务。

乙方指定为乙方代表，负责本合同的履行，并代表乙方与甲方商定有关劳务协作事宜，如果乙方在施工过程中更换代表，应事先征求甲方同意并将新任代表的情况提前 15 天书面通知甲方。未经甲方许可，不得擅自更换代表人。经甲方许可后的代表人必须保证前任代表承诺的连续性。未经甲方书面许可，乙方及其工作人员不得以甲方工班工作人员的名义做出民事行为。

第二条 工程概况

工程名称：DK154+369~DK154+910xxx 隧道、DK153+991~DK154+330xxx 隧道

工程地点：湖南省 xxxx 境内

第三条 分包范围及分包内容

分包范围：xxx 隧道全部、xxx 隧道剩余初支、二衬及明洞衬砌（不含水沟、电缆沟槽施工）。

劳务分包内容：

(1) 洞内初次喷锚支护（不立拱架）：工序包括操作平台的制作安装、维护、拆除、

移动，风水管电线路等安装、拆除、维护，钢筋网片挂设、电焊、锚固，喷射砼湿喷机安装调试、人工上料、喷射砼，机具设备完工清场；

（2）洞内初次喷锚支护（立拱架）：工序包括操作平台的制作安装、维护、拆除、移动，风水管电线路等安装、拆除、维护，拱架安装、连接板焊接、联接钢筋安装、垫块制安，钢筋网片挂设、电焊、锚固，喷射砼湿喷机安装调试、人工上料、喷射砼，机具设备完工清场；

（3）洞内二次衬砌钢筋绑扎：工序包括操作平台的制作安装、维护、拆除、移动，拱架安装、连接板焊接、联接钢筋安装、垫块制安等；

（4）洞内二次衬砌砼浇筑：工序包括操作平台的制作安装、维护、拆除、移动，防水板及土工布铺设、环向透水管安装、止水带安装，轨道自动行走液压起臂整体模板衬砌台车、混凝土输送泵车灌注；台车走行道铺设、台车行走就位、安设固定预埋孔、洞室位置衬砌，堵头模板安拆，排气，整修；仰拱拱架安装、仰拱砼及片石填充等；

（5）明洞衬砌砼浇筑：工序包括操作平台的制作安装、维护、拆除、移动，布设二衬内所有防排水设施材料，轨道自动行走液压起臂整体模板衬砌台车、混凝土输送泵车灌注；台车走行道铺设、台车行走就就位、安设固定预埋孔、洞、室位置，堵头模板，排气，整修等；

劳务分包数量：附件一中的为工程数量为暂定数量，并不作为双方最终结算数量。

甲方有权视乙方完成工程进度和质量状况对分包范围内的劳务内容和数量进行调整，乙方表示认同和服从。

第四条 施工工期

开工日期：2021 年 11 月 5 日，竣工日期：2021 年 7 月 31 日。

除因突发不可抗力及业主、监理文件要求等非乙方原因造成的工期延长外，甲方不予调整工期，乙方需无条件接受，否则按乙方违约执行。

第五条 工程质量标准

本工程质量标准双方约定为：工程一次验收合格率 98 %，并达到业主要求的质量标准。

第六条 劳务分包方式及分包单价

劳务分包方式：本工程采用包工费、包零星耗材的劳务工费综合单价承包。

劳务分包单价：

（1）洞内初次喷锚支护（不立拱架）：500 元/洞延米；

（2）洞内初次喷锚支护（立拱架）：1200 元/洞延米；

(3) 洞内二次衬砌钢筋绑扎：350 元/洞延米；

(4) 洞内二次衬砌砼浇筑：1400 元/洞延米；

(5) 明洞衬砌砼浇筑：2600 元/洞延米。

上述单价中包括完成上述工序所需的人工费、铁丝、铁钉、扎丝、电焊条、木板、电缆线、振动棒、电焊机及配件等费用、劳动用品及安全防护用品费用、台车改装及来回移动、清理操作场地和机具放置所需人工费等。

乙方已充分考虑到甲方因供应材料、设备以及履行的各项职责和承担的经济法律责任，也充分考虑到因市场变化可能发生的各种涨价因素，同时充分考虑到承担合同约定工程项目的施工可能存在的各种风险，承诺本工程劳务单价，均为一次包死，不作任何调整。

第七条 验工计价与付款方式

1、验工计价

(1) 根据甲方下发的‘验工计价管理办法’，甲方每月对乙方实际完成工程量（超过图纸设计部分不予计价）进行验工计价；

(2) 工程量确认：根据甲方下发施工图和变更设计，按实际完成工程量计价。

(3) 因乙方擅自变更设计发生的费用和由此导致甲方的直接损失，由乙方承担，延误的工期不予顺延。因乙方自身原因导致的工程变更，乙方无权要求追加劳务报酬。

(4) 甲方扣留乙方当期劳务报酬总额的 5%做为质量保证保证金，在本协议涉及工程内容全部施工完成并签认决算单后，2 个月无息返还乙方。

(5) 在乙方承包工程完工后 10 日内，双方应当就乙方完成工作的范围、内容、数量，依据本合同所确定的条款签认完工决算单，办理完工决算。

2、付款方式

(1) 乙方每月计价款是做为劳务价款结算的依据。甲方预留乙方第一个月班组承包费作为信誉保证金，待第二个月时发放第一个月工资，第三个月发放第二个月工资，依次类推，待乙方工程完工后计价款到位一次性付清工程款。

(2) 甲方支付乙方劳务价款时，应优先扣除为乙方提供的应由乙方承担费用的材料、物资、设备（如有）、代付的民工工资及其他应由乙方承担的奖惩费用等。

第八条 双方的责任与义务

1、甲方的责任与义务

(1) 负责工程技术交底，组织图纸会审，统一安排技术档案资料的收集整理及交工验收；

(2) 负责施工测量的控制测量工作，施工中的日常测量和放样工作由甲方负责，包括施工过程的监控量测和预留变形量的动态留设和管理；

(3) 负责施工过程中的自检、报检、记录等内外业技术资料；

(4) 负责提供隧道初支台车、二衬台车和装载机、挖掘机等配合机械；

(5) 负责根据乙方施工进度向乙方限额发放施工材料；所有材料由甲方统一按合同约定价格供应，费用由乙方承担，乙方不得自行采购。

(6) 按月对乙方完成工程数量进行验工计价，向乙方支付劳务费用；

(7) 协调乙方与其他工班间的交叉作业关系；

(8) 承担因停水、停电、材料短缺每月超过 2 天造成的乙方误工损失，按乙方实际到场人数每人每天 40 元予以补偿。

2、乙方的责任与义务

(1) 接受甲方的工程技术交底并签字，参与图纸会审，按甲方下发的施工图和技术交底进行工程施工；

(2) 施工质量应满足甲方进度的要求，因乙方的责任所造成甲方的误工，甲方有权更换班组，终止本协议。

(3) 所领用甲方工器具，应自行保管使用，待工程结束后乙方如数归还，若损坏按照折价赔偿、丢失按原价赔偿。

(4) 负责风水管的安装和仰拱开挖时风水管的挂设；负责承担超挖量在30cm 以内的超挖回填，必须保证喷射混凝土表面平整，对上下台阶结合部、下台阶与仰拱结合部表面凹凸不平处必须清理平整，若表面平整度凹凸不平处超过 5cm，按照每处一延米扣除乙方 50 元；对回弹料及时进行回收利用，最后剩余回弹料必须清理存放至值班人员指定的位置，违者每次罚款 100 元；

(5) 服从甲方队长、现场主管、值班人员及技术人员的管理，对不服从管理、顶撞管理人员者，视情节轻重每次罚款 100-500 元；

(6) 上班时间必须及时（包括对欠挖处理），接值班人员通知后 10 分钟之内必须到达现场，违者每次罚款 200 元；

(7) 自觉接受甲方及有关部门的管理、监督和检查；接受甲方随时检查其设备、材料保管、使用情况，及其操作人员的有效证件、持证上岗情况；

(8) 开工进场后，乙方必须自备资金保证工地正常运行，在甲方未进行计量支付以前（最长以 2 个月为限），不支付乙方任何费用；

(9) 做好施工场地周围建筑物、构筑物 and 地下管线和已完工程部分的成品保护工作，因乙方责任发生损坏，乙方自行承担由此引起的一切经济损失及各种罚款；

(10) 妥善保管、合理使用甲方提供或租赁给乙方使用的机具、周转材料及其他设施；工程完工后负责清理施工现场；

(11) 配合甲方对已完工作进行初步验收，以及甲方按业主要求进行的涉及乙方工作内容、施工场地的检查、隐蔽工程验收及工程竣工验收；甲方或施工场地内第三方的工作必须乙方配合时，乙方应按甲方的指令予以配合。

(12) 乙方自行负责食宿，并尊重当地风俗民情，不得违反当地治安。乙方人员出现打架斗殴现象者，乙方自行承担因此造成一切损失，且甲方对每次处罚 200 元。

(13) 在工程实施期间，为达到文明施工的目的，乙方必须义务配合甲方的各种检查，对属于自己范围内的工作面、生活区必须达到工完料清场地平的要求。

(14) 因天气、甲方上级检查、乙方违规作业、乙方施工质量问题、现场安全隐患问题等原因造成的误工，由乙方自行承担。

(15) 安全风险抵押金：乙方必须交纳安全风险抵押金 2 万元，甲方欠乙方款项的，欠款可以转为安全风险抵押金；若乙方在施工过程中出现安全质量问题，则按甲方安质部处罚文件进行考核，考核罚款从乙方交纳的安全风险抵押金中扣除；若乙方在施工过程中没有出现安全、质量问题，待该合同承包工程全部完工后的 1 个月内，甲方按乙方交纳金额的 1.5 倍退还给乙方。

第九条 质量与安全

1、甲方根据建设工程质量规范和施组要求，行使技术、质量监督管理职权。

2、乙方不按设计文件和施工规范组织施工或偷工减料或使用不合格的材料或不服从甲方管理、不听从甲方指挥造成工程质量瑕疵的，由乙方负责返工修理、重作或采取补救措施，并承担由此而发生的全部费用。若因此而延误工期则应承担相应的违约责任并赔偿甲方的全部损失。

3、乙方应确保工程质量，符合本合同约定的质量标准。乙方在分部分项工程施工完毕，应向甲方提交验收报告，通知甲方验收；甲方应当立即组织验收并办理中间检查验收单。验收结果表明乙方施工质量不合格时，乙方应负责无偿修复，工期不予延长，并承担由此导致的甲方的相关损失。

4、乙方应教育操作工人珍惜生命，文明施工，十分注意安全生产，提高防范意识。若在作业中违规作业，盲目施工，导致发生安全事故，引发经济赔偿，乙方应承担全部责

任，甲方概不负责，情节严重的交司法机关惩处；

5、全体员工必须服从甲方统一管理，各班组之间搞好团结，严禁喝酒闹事和打架事件发生，每发生一起个人打架事件，视情节轻重每人每次罚款 50-500 元；每发生一起班组之间打群架事件者，视情节轻重每班组各罚款 2000-20000 元，乙方负责人要加强对火攻品的安全管理，对因管理不善而造成的事故由乙方自己承担，情节严重者交司法部门处理；

6、发生重大伤亡及其他安全事故，乙方应按有关规定立即上报有关部门并报告甲方，同时按国家有关法律、行政法规对事故进行处理。因乙方原因造成的经济损失由乙方承担；

7、乙方要加强宿舍和食堂用电管理，宿舍内严禁乱拉电线和电源插板，违者罚款 50-200 元，对因此造成的安全事故由乙方自己承担；

8、乙方所有员工进洞必须派戴安全帽，不得穿拖鞋进洞，发现一次罚款 50 元；台车上作业时要佩带安全帽、系安全带、穿防滑鞋，否则所造成的安全事故由乙方自己承担；各种电器设备在使用的过程中要对电缆电线加以保护，发现问题立即报告现场值班人员进行更换和整改，对因隐瞒上报和强行施工所造成的机械设备损坏和发生的安全事故由乙方自己承担；

9、乙方要加强对自己的安全管理、安全宣传和安全教育工作，严禁偷盗现象发生，每发现一次偷盗事件，除没收所偷盗物品以外，视情节轻重处以该物品价值 5-10 倍的罚款。

10、乙方任何员工外出必须实行请假制度，乙方人员外出必须向乙方负责人请假；对因没履行请假手续在工地以外发生的安全事故由乙方及当事人自己承担。

11、保险事故发生时，乙方和甲方有责任采取必要的措施，防止或减少损失。

第十条 材料、设备供应

1、本工程所需的所有材料，由甲方负责统一采购，根据乙方担负劳务项目的工程量，按照国家有关材料消耗定额标准限额供应，超出设计部分按甲方物资部采购价扣款。

2、乙方提前一周向甲方提交下期（月或旬、周）物资使用计划；经确认后，甲方应按计划要求的质量、品种、规格、型号、数量和供应时间交付乙方签收；乙方施工区域的主要材料的场内运输、倒运、装卸由乙方承担。

3、乙方必须严格按照定额消耗量使用甲方所供材料，妥善保管甲方供应的材料、设备，严禁偷工减料；因保管不善发生丢失、损坏，或乙方超出消耗限额或挪用、转让、变卖施工用料所造成的损失或增加的费用、成本（按市场价格计取）均由乙方自行承担。

4、甲方提供给乙方使用的设备和设施的保管、修理、维护（含配件损耗）及辅助设施施工由乙方负责，如有丢失、被盗、损坏，乙方负责赔偿或修复。

5、所有施工材料的领取、运输、保管、使用、退库必须严格按甲方要求执行。

6、材料消耗、考核

（1）材料考核的项目：钢筋、钢板、防水材料、砼等由甲方供应的材料。

（2）设计量+合同约定损耗量 $\geq$ 实际消耗量 $\geq$ 设计量，超过设计量部分由乙方承担。

（3）甲供材料允许损耗系数详见附件二。

第十一条 合同变更、解除

1、具有下列情形之一的，甲方或乙方可以变更或解除本合同：

（1）双方协商一致同意变更或解除合同的；

（2）因不可抗力情况的发生致使合同目的不能实现的；

（3）合同订立的依据、条件及客观情况发生重大变化的。

2、有下列情形之一的，甲方有权解除合同：

（1）乙方擅自转包或分包本合同项下的劳务项目的；

（2）乙方私自变卖、转让、窃取、挪用甲方供应的材料，经处理后仍未杜绝的；

（3）乙方偷工减料或违规操作或不服甲方管理造成工程质量、安全事故给甲方信誉造成不好影响的；

3、具有下列情形之一的，乙方有权解除合同：

（1）甲方未按约定支付劳务报酬的；

（2）甲方未按工程进度供应施工材料。

4、任何一方变更或解除本合同，应当以书面形式向对方发出通知。

5、合同解除后，乙方应妥善做好已完工程和剩余材料、设备的保护和移交工作，按甲方要求撤出施工场地。甲方应为乙方撤出提供必要条件，并按合同约定支付已完工作劳务报酬。有过错的一方应当赔偿因合同解除给对方造成的损失。合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算和清理条款的效力。

第十二条 违约责任

当发生下列情况之一时，乙方应承担违约责任：

（1）乙方因自身原因延期交工的，每延误一日，应向甲方支付 3000 元的违约金；

（2）乙方施工质量不符合本合同约定的质量标准，除应进行整改使之符合质量标准外，还应向甲方支付每次 1 万元 的违约金；

(3) 乙方不履行或不按约定履行合同的义务时，应向甲方支付承包合同总价 1% 的违约金，并赔偿因其违约给甲方造成的经济损失，延误的工作时间不予顺延。

乙方违约后，甲方要求乙方继续履行合同时，乙方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

(4) 乙方必须承诺配齐甲方要求的能满足施工管理需要的技术管理人员和满足各工序协调紧凑施工和专业技术工人的相关配置数量和质量标准。

(5) 所有罚款由队长、现场主管、值班人员监督落实，发现后直接在现场开罚款通知单找乙方负责人签字认可后送甲方财务部，在乙方工费中扣除，如乙方负责人拒绝签字，此罚款单依然生效。

第十三条 争议解决

1、合同执行过程中，如发生争议，双方应本着诚实信用和公平合理的原则及时协商、调解解决。协商、调解不成的，双方均可向 xxx 市中级人民法院起诉。

2、发生争议后，除非出现下列情况，双方都应继续履行合同，保持工作连续，保护好已完工作成果：

- (1) 单方违约导致合同确已无法履行，双方协议终止合同；
- (2) 调解要求停止合同工作，且为双方接受；
- (3) 法院要求停止合同工作。

第十四条 其他

乙方通过其提供的劳务所获取的劳务报酬应缴纳的全部税费（主要为个人所得税），均由乙方自行承担，并由甲方代扣代缴，完税后甲方应提供缴讫凭证复印件给乙方。

第十五条 生效与终止

本合同自甲方授权机构盖章、授权代表签字、乙方签字盖章之日起生效，至乙方完成工作并验收合格、甲方支付完毕劳务价款后自行终止。

第十六条 附则

1、本合同未尽事宜，甲、乙双方可根据具体情况另行协商作出补充规定，补充规定与本合同具有同等效力。

2、本合同一式四份，由甲方执三份，乙方执一份；具有同等效力。

附件一：综合劳务单价一览表

附件二：甲供主要物资设备信息表

甲方：（公章）
甲方代表：
签署时间： 年 月 日

乙方：（公章）
乙方代表：

附件一

隧道衬砌综合劳务单价一览表

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合劳务单价	暂定合价(元)	
1	洞内初次喷锚支护（不立拱架）	洞延米	58	500	29000	操作平台的制作安装、维护 钢筋网片挂设、电焊、锚固 设备完工清场。
2	洞内初次喷锚支护（立拱架）	洞延米	203	1200	243600	操作平台的制作安装、维护 拱架安装、连接板焊接、联 喷射砼湿喷机安装调试、人
3	洞内二次衬砌钢筋绑扎	洞延米	203	350	71050	操作平台的制作安装、维护 装、垫块制安等。
4	洞内二次衬砌砼浇筑	洞延米	261	1400	365400	操作平台的制作安装、维护 装、止水带安装，轨道自动 注；台车走行道铺设、台车 板安拆，排气，整修；仰拱
5	明洞衬砌砼浇筑	洞延米	50	2600	130000	操作平台的制作安装、维护 道自动行走液压起臂整体模 台车行走就就位、安设固定
	合 计	元			839050	

说明：上表数量仅做为合同参考，合同执行及清算以甲方下发施工图设计数量、变更设计批复数量及实际施工

附件二

甲供主要物资设备信息表

序号	品种名称	规格型号	单位	数量	定额供应单价	超耗扣款单价	允许损耗率%	备注
一	材料							
1	炸药		t		10000	10000	0%	
2	电雷管		发		4	4	0%	
3	毫秒导爆管		发		9	9	0%	
4	导火索		m		8.5	8.5	0%	
5	锚固剂		t		1480	1480	2%	

6	Φ 22 中空组合锚杆		m		23	23	0%	
7	Φ 22 砂浆锚杆		m		11	11	0%	
8	钢筋	I 级	t		3848	3848	1%	
9	钢筋	II 级	t		3738	3738	1%	
10	型钢		t		3274	3274	1%	
11	钢板		t		4400	4400	1%	
12	钢管		t		5000	5000	1%	
13	水泥（32.5 等级）		t		260	260	1%	
14	水泥（42.5 等级）		t		320	320	1%	
15	碎石		m³		117	117	1%	
16	中粗砂		m³		88	88	1%	
17	C20 喷射砼（干喷）		m³		364	364	10%	
18	C25 喷射砼（干喷）		m³		366	366	10%	
19	C20 喷射砼（湿喷）		m³		364	364	5%	
20	C25 喷射砼（湿喷）		m³		366	366	5%	
21	二衬砼		m³		306	306	1%	
二	机械、设备							
1	开挖台车		台	1				
2	空压机	220kw	台	2				
3	轴流通风机（1 套）	110kW	台	1				
4	气腿式凿岩机（2 台）	630KW	台	6				维修、配件费用由乙方承担

劳务扩大分包合同

工程名称：黎坪景区西流河酒店工程

工程地点：汉中市南郑县黎坪国家森林公园内

总包单位：陕西煤业化工建设（集团）项目开发公司

西流河项目部

分包单位：陕西明瑞建筑劳务

地 点：西安市高新区沣惠南路 36 号橡树街区第 5 幢 1 单元

18 层 11801 号

签订日期：2021 年 月 日

总包单位：陕西煤业化工建设（集团）项目开发公司西流河项目部（以下简称甲方）

分包单位：陕西明瑞建筑劳务（以下简称乙方）

兹因甲方将黎坪景区西流河酒店工程发包给乙方施工，实行劳务扩大承包，按照《中华人民共和国合同法》和《中华人民共和国建筑法》，结合本工程具体情况，本着公平、公正、合理的原则，经甲乙双方发洽商达成如下协议。

第 1 条 工程概况

- 1、工程名称：黎坪景区西流河酒店
- 2、工程地点：汉中市南郑县黎坪国家森林公园内
- 3、工程内容：西流河酒店工程建筑图和结构图规定的所有内容
- 4、建筑面积：按图纸标注面积计算：基础和斜坡屋面分别与相邻层面积的 50% 计算。

第 2 条 工程承包范围：

1、土建施工图所包含的所有工程内容（除水电暖安装工程、防水工程、门窗工程）其余所有的施工人工费、材料费（除甲供材）、机械费、现场管理费、文明施工费等。即：施工图纸中基础、主体工程、装饰装修工程等所有内容：从基础垫层下至主体结构，含砌筑、屋面结构、二次结构施工所有的钢筋、砼、模板、内外脚手架、砌体、室内外回填土、抹灰、屋面、屋面保温（不含保温材料）、外墙装饰等满足省级文明工地验收的全部过程。具体包括：

- 1) 基坑人工清槽，基础砼垫层的清理及养护；
 - 2) 主体工程包含钢筋工程（包括钢筋连接、钢筋连接套筒）、模板工程、混凝土工程、砖砌体工程、脚手架工程以及二次浇注的钢筋混凝土构件的制作安装（或现浇）；
 - 3) ± 0.00 以下室内外所有土方工程（3:7 灰土回填，夯实）， ± 0.00 以下配合水电工种的预埋，保温材料，隔潮材料铺设，配合检测试验；
 - 4) 室外散水；
 - 5) 本工程预留洞口施工及按图纸要求的加筋。
- 2、装饰工程：散水（含散水）到屋顶在内的所有土建装饰工程

量，具体包括：

1) 屋面：除防水层外所有屋面及装饰工程工序，屋面小青瓦铺装等屋顶所有工程（包含保温板铺设）；

2) 地面：一层地面及室外台阶踏步等工序地面保温材料铺设，防潮层铺设（细石砼、水泥压光等）；

3) 楼梯间：墙面、斜顶的抹灰、踏步、平台、顶棚等部位的抹灰；

4) 墙面、顶棚：户内墙面、顶棚的抹灰；公共部分（走廊、配电箱、电梯间、地下室、楼梯间等）以及内、外墙面、顶棚等部分的抹灰（不含室内、外油漆、涂料）；

5) 变形缝的施工；

6) 其它：①管道补洞等零星抹灰（雨棚、挑沿等）；

②与相关工种的配合工程工序等（含门窗洞口的二次收口）。

3、省级文明工地要求的所有人工费。负责生产区，办公区临设基础修建、施工道路的修建及场地硬化，围墙砌筑、抹灰，生产区，办公区的每日清洁及垃圾清理，安全防护设施和各种加工棚的搭设和拆除。

4、施工测量放线、工地内进、退场材料装卸车和场内材料二次倒运、机械设备安装调试。

5、钢筋工程包括制作、安装，砼浇筑捣所需的钢筋预留或预埋钢筋连接、电渣压力焊连接（含药料）、钢筋机械连接、植筋等（植筋胶，均属于乙方承包范围）。植筋拉拔试验由乙方负责，如检测不合格由乙方承担所需费用。

6、砼工程包括模板制作安装及拆除、砼浇筑用架搭拆；砼入模、砼振捣、收面抹平以及砼养护（含冬季保温、雨季防雨覆盖材料）；乙方负责做好砼试块、钢筋试件、其它相关材料取样及现场内的所有工程材料复试。乙方负责模板及支撑系统的所有材料（对拉螺杆等）。

7、乙方自行配置塔吊、垂直运输提升、搅拌机（要求配 2 套搅拌机）及施工所需所有机械设备、工具等，现场配电甲方只提供至一级配电箱，一级箱以外的所有电箱、设备及电缆均由乙方提供。所供配电线缆必须按三相五线制原则配置，配电箱按当地质监站要求配

置。

8、乙方自行负责施工及安全防护用内外脚手架钢管、扣件、脚手板、安全网、安全带、钢丝绳、油漆等架体必备材料、自行搭设、拆除，必须按照省级文明工地要求执行。

9、乙方无条件负责为各分包方使用垂直运输设备及水电设施。

10、乙方按甲方要求，依据施工图进行施工中各个环节的主轴线、边线、水准点测量、弹线、并报甲方、监理复核。

11、乙方所承包的工程，施工质量必须达到设计和规范要求的工程竣工验收标准。

12、季节性施工的人工费、材料费、机械费，雨季三防工作的所有设备（如水泵、水管、雨具等）及人工，冬季除雪工作的所有设备及人工，费用全部由乙方承担。

13、工地现场禁止任何原因的打架、斗殴及酗酒闹事事件，若有发生，罚款 5000-10000 元/次，造成经济损失的由乙方承担。

14、施工用铁丝、扎丝、钉子、焊条等辅材，均由乙方负责。

15、乙方按照 JGJ59-99 标准，在施工区配备必要的消防器材和材料。

16、乙方应处理好业主、监理和质监站的关系，确保施工顺序进行。

第 3 条 工期

1、承包工程主体工期：本年内酒店主体结构完成，总工期为 75 日历天（2014 年 10 月 1 日至 2014 年 12 月 15 日），二次结构及装饰工程工期 2015 年 4 月 1 日至 2015 年 6 月 30 日（总工期为 90 日历天）。甲方可根据工程进展要求乙方工程质量、安全、工期、现场文明施工及综合管理等情况，要求乙方加快进度，配以足够人力，调整工期，但乙方不得要求增加费用；

乙方必须在甲方制定的工期内完成所有承包工程内容（甲方原因、业主原因、天气原因除外）否则超工期每天按 5000 元罚款；

2、工期延误。下列情况造成竣工日期推迟的延误，经甲方确认，工期相应顺延：

（1）工程量变化和设计变更；

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/328124032101006100>