

武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路  
武汉至汉川段房建工程项目主体结构劳务  
分包

# 采 购 文 件

(采购项目编号:SZLQ-WTFJ-2025-LW-01)



采购人：武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉  
至汉川段房建工程项目经理部

2025 年 4 月 14 日

# 第一章 采购公告

## 采购公告

根据武汉市市政路桥有限公司《采购交易及合同管理办法》，现由武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉至汉川段房建工程项目经理部(以下简称我方)对武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉至汉川段房建工程项目主体结构劳务分包以公开采购方式选择合作方。项目资金来自工程建设资金,已落实,出资比例100%,该项目一包件控制价(不含税)为99.24万元,二包件控制价(不含税)为111.24万元,三包件控制价(不含税)为161.12万元,具体内容见工程量清单及图纸。现我方诚邀潜在投标人参与本项目招投标活动。

### 一、项目概况与采购范围

1. 采购项目名称：武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉至汉川段房建工程项目主体结构劳务分包。

2. 采购人：武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉至汉川段房建工程项目经理部

3. 采购内容：

一包件：武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉至汉川段房建工程项目主体结构劳务施工（马鞍收费站、里潭收费站），具体内容详见采购公告附件二。

二包件：武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉至汉川段房建工程项目主体结构劳务施工（城隍收费站、分水收费站），具体内容详见采购公告附件二。

三包件：武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉至汉川段房建工程项目主体结构劳务施工（华严服务区），具体内容详见采购公告附件二。

4. 工期要求：1 包件 90 日历天，2 包件 90 日历天，3 包件 180 日历天，满足业主及采购人工程进度计划要求，具体开工日期以采购人通知开工日为准。

## 二、投标人资格要求：

1. 投标人未被列入武汉市市政建设集团有限公司和武汉市市政路桥有限公司分供方黑名单；

2. 投标人具有有效的营业执照及**具有有效的施工劳务资质不分等级证书或者施工劳务备案证书**，同时具有安全生产许可证。

3. 拟投入主要人员要求：

项目负责人：具备贰级及以上建造师或初级及以上职称。

项目安全员：不少于 1 人，具备安全 C 证。

## 三、采购文件的获取

1. 本次采购文件仅采用电子版+纸质版方式发售，在线申请投标及领取纸质版采购文件视为获得投标资格，凡有意参加投标者购买采购文件须在武汉市市政路桥有限公司网：<http://www.whszlq.com/>下载电子版采购文件。

2. 购买电子版采购文件的潜在投标人：请于 2025 年 4 月 14 日至 2025 年 4 月 18 日每日 08:30 时至 17:30 时（北京时间）在武汉市市政路桥有限公司网：<http://www.whszlq.com/>下载电子版采购文件并申请投标。潜在投标人需法定代表人携带本人身份证原件及复印件(加盖公章)、法定代表人身份证明书原件或委托代理人携带身份证原件及复印件(加盖公章)、授权委托书原件于 2025 年 4 月 18 日 17:30 时（北京时间）前到武汉市市政路桥有限公司(地址：武汉市蔡甸区新天大道 661 号武汉市市政路桥有限公司)领取纸质版采购文件，即视为获得投标资格(法定代表人身份证明书及授权委托书格式见附件一)。

3. 采购文件发售不进行收费。

## 四、投标文件递交及开标

1. 投标文件递交及开标的截止时间为 2025 年 4 月 21 日 09 时 00 分(北京时间)，投标人应在此时间之前将投标文件递交至武汉市市政路桥有限公司 4

楼会议室。

2. 法定代表人须携带本人身份证原件及复印件(加盖公章)、法定代表人身份证明书原件或委托代理人携带身份证原件及复印件(加盖公章)、授权委托书原件出席开标会。

3. 逾期送达或未按照采购文件要求密封的投标文件，采购人不予受理。

## 五、发布公告的媒介

本次采购公告发布媒介：

武汉市市政路桥有限公司网：<http://www.whszlq.com/>。

## 六、联系方式

招 标 人：武汉市市政路桥有限公司

地 址：武汉市市政路桥有限公司（湖北武汉市蔡甸区新天大道 661 号）

联 系 人：李雅馨

电 话：18971592900

时 间：2025 年 4 月 14 日

监督举报电话：027-84922336（纪检监察室座机）

附件一、

## 法定代表人身份证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_ (投标人名称)的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_ (全称,公章)

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人身份证复印件

<p><u>身份证人像面复印件</u></p>	<p><u>身份证国徽面复印件</u></p>
-------------------------	-------------------------

## 授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_ (姓名) 系\_\_\_\_\_ (投标人名称) 的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_ (姓名) 为本公司的合法代理人，以本公司名义领取武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉至汉川段房建工程项目主体结构劳务分包 (采购项目名称) 采购文件。代理人在领取该采购过程中所签署的一切文件及处理与之有关的一切事务，我方均予以承认并承担相关责任。

代理人无转委托权。

特此委托。

投 标 人：\_\_\_\_\_ (全称,公章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

身 份 证 号：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字)

身 份 证 号：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人及委托代理人身份证复印件

法定代表人身份证复印件

<p><u>身份证人像面复印件</u></p>	<p><u>身份证国徽面复印件</u></p>
-------------------------	-------------------------

委托代理人身份证复印件

<p><u>身份证人像面复印件</u></p>	<p><u>身份证国徽面复印件</u></p>
-------------------------	-------------------------



附件二:

## 1 包件工程量清单

序号	项目编码	项目名称	单位	数量 (暂定)	工作内容	备注 (项目特征描述)
1	马鞍收费站-综合楼土建	砌筑工程				
2	010401001001	砖基础	m3	56.32	清理基槽坑,调、运、铺砂浆.运、砌砖。 (主材砂浆、砌块由甲方供应)。	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆砌筑
3	010402001003	砌块墙	m3	350.67	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内
4	010402001004	砌块墙(超高部分)	m3	14.87	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以上
5	010402001005	砌块墙	m3	51.97	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内
6	010402001006	砌块墙(超高部分)	m3	7.19	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以上
7	010401012001	零星砌砖	m3	2.31	调、运、铺砂浆或运、搅拌铺粘结剂.运、部分切割安装砌块。(砖)安放本砖垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆砌筑

					砖, 由甲方供应)	
8	马鞍收费站-综合楼土建	混凝土及钢筋混凝土工程				
9	010501001001	垫层	m3	65.72	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C15
10	010501003001	独立基础	m3	165.5	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
11	010503001001	基础梁	m3	80.6	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
12	010502001001	矩形柱	m3	88.18	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
13	010505001001	有梁板	m3	0.38	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C35
14	010505001002	有梁板	m3	357.27	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
15	010505008001	雨篷	m3	0.84	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
16	010505003001	平板	m3	19.56	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
17	010502002001	构造柱	m3	41.8	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
18	010503004001	圈梁	m3	86.2	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
19	010503005001	过梁	m3	2.61	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
20	010507005001	扶手、压顶	m3	6.46	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
21	010506001001	直形楼梯	m2	164.01	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
22	010501006001	设备基础	m3	0.59	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
23	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	m	165.34	混凝土浇筑、振捣、养护、砖砌筑、盖板安装。(主材商品砼、砖、盖板, 由甲方	1. 沟垫层 2. 砖砌地沟

					供应)。	3. 320mm 宽盖板 4. 参见 12YJ9-1 8/A
24	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	m	0.9	电缆井盖井圈安装。(主材盖板, 由甲方供应)。	1. 电缆沟井盖 2. 900*900mm 铸铁防水井盖
25	010507004001	台阶(踏步)	m <sup>2</sup>	32.55	素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、面砖铺贴, 清理净面。(主材商品砂、花岗岩石材, 碎石, 由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
26	010507004002	台阶(平台)	m <sup>2</sup>	80.81	素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、面砖铺贴, 清理净面。(主材商品砂、花岗岩石材, 碎石, 由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
27	010507004003	台阶(挡墙)	m	8.6	1. 调、运、铺砂浆, 运、砌砖 2. 混凝土浇筑、振捣、养护等 3. 清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面(主材砂浆、商品砂、花岗岩石材, 由甲方供应)	1. MU10 非黏土烧结砖, M5 水泥砂浆砌筑 2. 现浇 60 厚 C25 混凝土压顶 3. 30 厚花岗岩板面层 4. 台阶挡墙详 11ZJ901-3/14
28	010507001001	散水	m <sup>2</sup>	153.53	素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材商品砂、商浆由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60 厚中粗砂 3. 60 厚 C15 混凝土, 面加 5 厚 1:1 水泥砂浆随打随抹光 4. 散水做法 11ZJ901-4/5
29	010507001002	坡道	m <sup>2</sup>	70.48	素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砂、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 300 厚 3:7 灰土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 30 厚 1:4 干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100 厚花岗石长条石, 表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
30	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.875	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ6
31	010515001002	现浇构件钢筋	t	20.149	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ8

					钢筋由甲方供应)	
32	010515001003	现浇构件钢筋	t	3.128	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10
33	010515001004	现浇构件钢筋	t	14.839	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12
34	010515001005	现浇构件钢筋	t	3.902	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14
35	010515001006	现浇构件钢筋	t	9.435	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16
36	010515001007	现浇构件钢筋	t	8.512	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18
37	010515001008	现浇构件钢筋	t	13.749	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20
38	010515001009	现浇构件钢筋	t	2.371	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22
39	010515001014	现浇构件钢筋	t	1.793	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25
40	010515001010	现浇构件钢筋	t	0.804	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 6 (箍筋)
41	010515001011	现浇构件钢筋	t	1.27	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6 (箍筋)
42	010515001012	现浇构件钢筋	t	13.508	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8 (箍筋)
43	010515001013	现浇构件钢筋	t	6.513	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10 (箍筋)
44	010515001017	现浇构件钢筋	t	0.535	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 12
45	010515001018	现浇构件钢筋	t	0.079	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 14
46	010515001019	现浇构件钢筋	t	0.981	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 16
47	010515001020	现浇构件钢筋	t	0.623	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 18
48	010515001024	砌体内加固钢筋	t	2.246	除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。	1、钢筋种类、规格:砌体加固筋 HRB400 $\phi$

					(主材钢筋由甲方供应)	6mm
49	010516003001	机械连接	个	18	材料运输、校正、除锈、打磨、套丝、加工、检验等。	1. 连接方式:直螺纹套筒 2. 规格:Φ25
50	马鞍收费站-天棚-土建装饰工程	砌筑工程				
51	010402001002	砌块墙	m3	10.2	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内
52	010501001001	垫层	m3	15.57	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
53	010501003001	独立基础	m3	57.83	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
54	010502001001	矩形柱	m3	69.54	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
55	010505001001	有梁板	m3	168.88	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
56	010505001002	矩形梁	m3	16.72	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
57	010503004001	圈梁	m3	10.78	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
58	010515001002	现浇构件钢筋	t	4.129	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8
59	010515001004	现浇构件钢筋	t	1.531	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12
60	010515001005	现浇构件钢筋	t	4.645	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14
61	010515001006	现浇构件钢筋	t	1.637	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16
62	010515001007	现浇构件钢筋	t	1.867	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18

63	010515001008	现浇构件钢筋	t	3.114	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20
64	010515001009	现浇构件钢筋	t	1.491	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22
65	010515001010	现浇构件钢筋	t	17.254	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25
66	010515001017	现浇构件钢筋	t	0.398	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 6 (箍筋)
67	010515001018	现浇构件钢筋	t	0.433	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 8 (箍筋)
68	010515001012	现浇构件钢筋	t	0.33	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6 (箍筋)
69	010515001013	现浇构件钢筋	t	3.506	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8 (箍筋)
70	010515001014	现浇构件钢筋	t	8.154	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10 (箍筋)
71	010515001015	现浇构件钢筋	t	1.136	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12 (箍筋)
72	010515001016	砌体内加固钢筋	t	0.051	除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。(主材钢筋由甲方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体加固筋 HRB400 $\phi$ 6mm
73	010516003001	机械连接	个	138	材料运输、校正、除锈、打磨、套丝、加工、检验等。	1. 连接方式:直螺纹钢筋接头 2. 规格:25
74	马鞍收费站-设备用房	砌筑工程				
75	010401001001	砖基础	m <sup>3</sup>	9.01	清理基槽坑,调、运、铺砂浆.运、砌砖。(主材砂浆、砌块由甲方供应)。	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆砌筑
76	010402001001	砌块墙	m <sup>3</sup>	19.43	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内

77	010402001002	砌块墙（超高部分）	m3	8.05	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂，运、部分切割、安装砌块（砖），安放木砖、垫块，木楔卡固、刚性材料嵌缝。（主材砂浆、砌块由甲方供应）	1. 砌块品种、规格、强度等级：B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型：外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级：M5 4. 砌筑高度：3.6m 以上
78	010402001003	砌块墙	m3	28.24	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂，运、部分切割、安装砌块（砖），安放木砖、垫块，木楔卡固、刚性材料嵌缝。（主材砂浆、砌块由甲方供应）	1. 砌块品种、规格、强度等级：B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型：内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级：M5 4. 砌筑高度：3.6m 以内
79	010402001004	砌块墙（超高部分）	m3	10.4	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂，运、部分切割、安装砌块（砖），安放木砖、垫块，木楔卡固、刚性材料嵌缝。（主材砂浆、砌块由甲方供应）	1. 砌块品种、规格、强度等级：B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型：内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级：M5 4. 砌筑高度：3.6m 以上
80		混凝土及钢筋混凝土工程				
81	010501001001	垫层	m3	18.94	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级：商品混凝土 C20
82	010501003001	独立基础	m3	16.87	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级：商品混凝土 C30
83	010501004001	满堂基础	m3	55.51	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级：商品混凝土 C30 P6
84	010503001001	基础梁	m3	11.83	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级：商品混凝土 C30
85	010504001001	直形墙	m3	51.62	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级：商品混凝土 C30 P6
86	010502001002	矩形柱	m3	15.16	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级：商品混凝土 C30
87	010502001003	矩形柱	m3	4.16	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级：商品混凝土 C30 P6
88	010505001001	有梁板	m3	51.66	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级：商品混凝土 C30

89	010505008001	雨篷	m3	1.94	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
90	010502002001	构造柱	m3	3.96	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
91	010503004001	圈梁	m3	3.37	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
92	010503004002	反坎	m3	2.72	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
93	010501006001	设备基础	m3	2.62	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
94	010505006001	栏板	m3	6.38	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
95	010516002001	预埋铁件	m	36.6	构件制作、定位、预埋安装。	1. 钢材种类:钢板 2. 规格:-4*300mm
96	010507003001	电缆沟、地沟	m	12.55	1. 调、运、铺砂浆,运、砌砖 2. 清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰 3. 分层抹灰找平、面层压光(包括门窗洞口侧壁抹灰) 4. 清理基层,调配及涂刷涂料 5. 混凝土浇筑、振捣、养护等 5. 拌和、铺设垫层,找平压(夯)实 6. 调制砂浆、灌缝。(主材砂浆、商品砂、碎石,由甲方供应)	1. 砖砌电缆沟 2. 20 厚水泥砂浆 3. 1 厚水泥基渗透结晶型防水涂料 4. 200 厚 C20 混凝土 5. 180 厚粒径 5-32 卵石(碎石)灌 M2.5 混合砂浆振捣密实 6. 素土夯实,压实系数 0.9
97	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	t	0.807	钢板切割安装、角钢制作、运输、安装、钢筋焊接。(主材盖板、钢筋,由甲方供应)	1. 8 厚花纹钢板 2. L50x5 通长埋设,HRB400 Φ6@500 3. 焊 Φ12 加强筋间距 400
98	010507004001	台阶	m2	14.88	素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、面砖铺贴,清理干净。(主材商品砂、花岗岩石材,碎石,由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
99	010507004002	台阶(楼地面)	m2	18.23	素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、面砖铺贴。(主材商品砂、碎石、花岗岩石材,由甲方供应)。	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层

						5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
100	010507004003	台阶(挡墙)	m	15.3	1. 调、运、铺砂浆,运、砌砖 2. 混凝土浇筑、振捣、养护等 3. 清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面(主材砂浆、商品砼、花岗岩石材,由甲方供应)	1. MU10 非黏土烧结砖, M5 水泥砂浆砌筑 2. 现浇 60 厚 C25 混凝土压顶 3. 30 厚花岗岩板面层 4. 台阶挡墙详 11ZJ901-3/14
101	010507001001	散水	m <sup>2</sup>	60.12	素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材商品砼、商浆由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60 厚中粗砂 3. 60 厚 C15 混凝土,面加 5 厚 1:1 水泥砂浆随打随抹光 4. 散水做法 11ZJ901-4/5
102	010507001002	坡道	m <sup>2</sup>	26.16	素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 300 厚 3:7 灰土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 30 厚 1:4 干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100 厚花岗石长条石,表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
103	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.182	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ6
104	010515001002	现浇构件钢筋	t	3.25	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ8
105	010515001003	现浇构件钢筋	t	0.509	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ10
106	010515001004	现浇构件钢筋	t	3.402	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ12
107	010515001005	现浇构件钢筋	t	9.007	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ14
108	010515001006	现浇构件钢筋	t	2.651	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ16
109	010515001007	现浇构件钢筋	t	0.53	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ18
110	010515001008	现浇构件钢筋	t	0.97	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ20

111	010515001009	现浇构件钢筋	t	0.896	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22
112	010515001010	现浇构件钢筋	t	0.12	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 6 (箍筋)
113	010515001011	现浇构件钢筋	t	0.556	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6 (箍筋)
114	010515001012	现浇构件钢筋	t	2.11	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8 (箍筋)
115	010515001013	现浇构件钢筋	t	1.038	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10 (箍筋)
116	010515001024	砌体内加固钢筋	t	0.418	除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。(主材钢筋由甲方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体加固筋 HRB400 $\phi$ 6mm
117	马鞍收费站-门房及伸缩门门洞	砌筑工程				
118	010401001001	砖基础	m3	0.89	清理基槽坑,调、运、铺砂浆.运、砌砖。(主材砂浆、砌块由甲方供应)。	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆砌筑
119	010402001001	砌块墙	m3	13.54	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 250 厚 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内
120	010402001005	砌块墙	m3	0.62	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内
121	010402001007	砌块墙	m3	0.98	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	卫生间隔墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体厚度:150 厚以内 3. 砂浆强度等级:Ma7.5 专用砌筑砂浆

						4. 高度 3.6m 以内
122	马鞍收费站-门 房及伸缩门门 洞	混凝土及钢筋混 凝土工程				
123	010501001001	垫层	m3	3.9	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C15
124	010501003001	独立基础	m3	4.23	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
125	010501004001	满堂基础	m3	7.31	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
126	010503001001	基础梁	m3	2.45	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
127	010502001001	矩形柱	m3	4.17	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
128	010505001001	有梁板	m3	5.73	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
129	010505008001	雨篷	m3	0.23	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
130	010502002001	构造柱	m3	1.55	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
131	010503004001	圈梁（反坎）	m3	1.07	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
132	010503005001	过梁	m3	0.28	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
133	010505006001	栏板	m3	1.75	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
134	010507001001	散水	m2	24.13	素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。（主材商品砂、商浆由甲方供应）	1. 100 厚 2:8 灰土垫层 2. 100 厚 C15 混凝土
135	010507001002	坡道	m2	15.29	素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。（主材商品砂、商浆、花岗岩石材由甲方供应）	1. 素土夯实 2. 300 厚 3:7 灰土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道（内掺建筑胶）

						5.30厚1:4干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6.100厚花岗石长条石,表面斩毛或机刨 7.散水做法11ZJ901-16/20
136	010515001002	现浇构件钢筋	t	0.438	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ8
137	010515001003	现浇构件钢筋	t	0.017	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ10
138	010515001004	现浇构件钢筋	t	0.71	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ12
139	010515001005	现浇构件钢筋	t	0.191	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ14
140	010515001006	现浇构件钢筋	t	0.697	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ16
141	010515001008	现浇构件钢筋	t	0.171	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ20
142	010515001010	现浇构件钢筋	t	0.022	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HPB300 φ6(箍筋)
143	010515001011	现浇构件钢筋	t	0.023	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ6(箍筋)
144	010515001012	现浇构件钢筋	t	0.719	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ8(箍筋)
145	010515001025	现浇构件钢筋	t	0.012	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ10(箍筋)
146	010515001024	砌体内加固钢筋	t	0.03	除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。(主材钢筋由甲方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体加固筋HRB400 φ6mm
147	里潭收费站-综合楼-土建装饰工程	砌筑工程				
148	010401001001	砖基础	m3	203.17	清理基槽坑,调、运、铺砂浆.运、砌砖。(主材砂浆、砌块由甲方供应)。	1.砖品种、规格、强度等级:240厚MU20蒸压粉煤灰实心砖 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑
149	010402001003	砌块墙	m3	330.39	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、	1.砌块品种、规格、强度等级:BO6 A3.5级蒸压加气混凝土砌块墙

					垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
150	010402001004	砌块墙 (超高部分)	m3	7.52	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
151	010402001005	砌块墙	m3	62.67	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
152	010402001006	砌块墙 (超高部分)	m3	5.77	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
153	010401012001	零星砌砖	m3	2.3	调、运、铺砂浆或运、搅拌铺粘结剂.运、部分切割安装砌块。(砖)安放本砖垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砖,由甲方供应)	1. 砖品种、规格、强度等级:240 厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆砌筑
154	里潭收费站-综合楼-土建装饰工程	混凝土及钢筋混凝土工程				
155	010501001001	垫层	m3	63.16	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C15
156	010501002001	带形基础	m3	146.4	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
157	010503001001	基础梁	m3	77.51	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
158	010502001001	矩形柱	m3	103.39	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30

159	010505001001	有梁板	m3	0.38	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C35
160	010505001002	有梁板	m3	372.04	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
161	010505008001	雨篷	m3	1.34	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
162	010505003001	平板	m3	18.97	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
163	010502002001	构造柱	m3	52.86	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
164	010503004001	圈梁	m3	77.6	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
165	010503005001	过梁	m3	9.16	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
166	010507005001	扶手、压顶	m3	24.22	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
167	010506001001	直形楼梯	m2	164.01	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
168	010501006001	设备基础	m3	0.82	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
169	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	m	196.43	混凝土浇筑、振捣、养护、砖砌筑、盖板安装。（主材商品砼、砖、盖板，由甲方供应）。	1. 沟垫层 2. 砖砌地沟 3. 320mm 宽盖板 4. 参见 12YJ9-1 8/A
170	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	m	0.9	电缆井盖井圈安装。（主材盖板，由甲方供应）。	1. 电缆沟井盖 2. 900*900mm 铸铁防水井盖
171	010507004001	台阶（踏步）	m2	39.52	素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、面砖铺贴，清理净面。（主材商品砼、花岗岩石材，碎石，由甲方供应）	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
172	010507004002	台阶(平台)	m2	68.77	素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、结成层砂浆运输搅拌、面砖铺贴。	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土

						4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
173	010507004003	台阶(挡墙)	m	7.05	1. 调、运、铺砂浆,运、砌砖 2. 混凝土浇筑、振捣、养护等 3. 清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面(主材砂浆、商品砼、花岗岩石材,由甲方供应)	1. MU10 非黏土烧结砖, M5 水泥砂浆砌筑 2. 现浇 60 厚 C25 混凝土压顶 3. 30 厚花岗岩板面层 4. 台阶挡墙详 11ZJ901-3/14
174	010507001001	散水	m <sup>2</sup>	173.87	素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材商品砼、商浆由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60 厚中粗砂 3. 60 厚 C15 混凝土,面加 5 厚 1:1 水泥砂浆随打随抹光 4. 散水做法 11ZJ901-4/5
175	010507001002	坡道	m <sup>2</sup>	59.69	素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 300 厚 3:7 灰土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 30 厚 1:4 干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100 厚花岗石长条石,表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
176	010515001001	现浇构件钢筋	t	3.3	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ6
177	010515001002	现浇构件钢筋	t	17.3	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ8
178	010515001003	现浇构件钢筋	t	5.43	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ10
179	010515001004	现浇构件钢筋	t	14.384	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ12
180	010515001005	现浇构件钢筋	t	2.149	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ14
181	010515001006	现浇构件钢筋	t	7.637	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ16
182	010515001007	现浇构件钢筋	t	7.753	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ18
183	010515001008	现浇构件钢筋	t	8.799	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ20

					钢筋由甲方供应)	
184	010515001009	现浇构件钢筋	t	7.619	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22
185	010515001014	现浇构件钢筋	t	2.076	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25
186	010515001010	现浇构件钢筋	t	0.533	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 6.5 (箍筋)
187	010515001011	现浇构件钢筋	t	3.859	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6 (箍筋)
188	010515001012	现浇构件钢筋	t	12.053	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8 (箍筋)
189	010515001013	现浇构件钢筋	t	2.123	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10 (箍筋)
190	010515001026	现浇构件钢筋	t	0.564	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12 (箍筋)
191	010515001025	现浇构件钢筋	t	0.381	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14 (箍筋)
192	010515001017	现浇构件钢筋	t	0.18	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 12
193	010515001018	现浇构件钢筋	t	0.056	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 14
194	010515001019	现浇构件钢筋	t	1.189	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 16
195	010515001020	现浇构件钢筋	t	0.489	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 18
196	010515001024	砌体内加固钢筋	t	3.246	除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。(主材钢筋由甲方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体加固筋 HRB400 $\phi$ 6mm
197	010516003001	机械连接	个	16	材料运输、校正、除锈、打磨、套丝、加工、检验等。	1. 连接方式:直螺纹套筒 2. 规格: $\phi$ 25
198	里潭收费站-设备用房-土建装饰工程	砌筑工程				
199	010401001001	砖基础	m3	9.01	清理基槽坑,调、运、铺砂浆.运、砌砖。	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸

					(主材砂浆、砌块由甲方供应)。	压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆砌筑
200	010402001001	砌块墙	m3	19.43	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
201	010402001002	砌块墙(超高部分)	m3	8.05	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
202	010402001003	砌块墙	m3	28.24	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
203	010402001004	砌块墙(超高部分)	m3	10.4	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
204		混凝土及钢筋混凝土工程				
205	010501001001	垫层	m3	18.94	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
206	010501003001	独立基础	m3	16.87	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
207	010501004001	满堂基础	m3	55.51	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30 P6
208	010503001001	基础梁	m3	11.83	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
209	010504001001	直形墙	m3	51.62	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30 P6

					土由甲方供应)	
210	010502001002	矩形柱	m3	15.16	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
211	010502001003	矩形柱	m3	4.16	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30 P6
212	010505001001	有梁板	m3	51.66	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
213	010505008001	雨篷	m3	1.94	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
214	010502002001	构造柱	m3	3.96	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
215	010503004001	圈梁	m3	3.37	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
216	010503004002	反坎	m3	2.72	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
217	010501006001	设备基础	m3	2.62	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
218	010505006001	栏板	m3	6.38	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
219	010516002001	预埋铁件	m	36.6	构件制作、定位、预埋安装。	1. 钢材种类:钢板 2. 规格:-4*300mm
220	010507003001	电缆沟、地沟	m	12.55	1. 调、运、铺砂浆,运、砌砖 2. 清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰 3. 分层抹灰找平、面层压光(包括门窗洞口侧壁抹灰) 4. 清理基层,调配及涂刷涂料 5. 混凝土浇筑、振捣、养护等 5. 拌和、铺设垫层,找平压(夯)实 6. 调制砂浆、灌缝。(主材砂浆、商品砂、碎石,由甲方供应)	1. 砖砌电缆沟 2. 20 厚水泥砂浆 3. 1 厚水泥基渗透结晶型防水涂料 4. 200 厚 C20 混凝土 5. 180 厚粒径 5-32 卵石(碎石)灌 M2.5 混合砂浆振捣密实 6. 素土夯实,压实系数 0.9
221	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	t	0.807	钢板切割安装、角钢制作、运输、安装、钢筋焊接。(主材盖板、钢筋,由甲方供应) 不含钢板、不含角钢、	1. 8 厚花纹钢板 2. L50x5 通长埋设, HRB400 Φ6@500 3. 焊 Φ12 加强筋间距 400
222	010507004001	台阶	m2	14.88	素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、面砖铺贴,清理净面。	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土

					(主材商品砼、花岗岩石材, 碎石, 由甲方供应)	3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
223	010507004002	台阶(楼地面)	m2	18.23	素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、结合层砂浆运输搅拌、面砖铺贴。(主材商品砼、碎石、花岗岩石材, 由甲方供应)。	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
224	010507004003	台阶(挡墙)	m	15.3	1. 调、运、铺砂浆, 运、砌砖 2. 混凝土浇筑、振捣、养护等 3. 清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面(主材砂浆、商品砼、花岗岩石材, 由甲方供应)	1. MU10 非黏土烧结砖, M5 水泥砂浆砌筑 2. 现浇 60 厚 C25 混凝土压顶 3. 30 厚花岗岩板面层 4. 台阶挡墙详 11ZJ901-3/14
225	010507001001	散水	m2	60.12	素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材商品砼、商浆由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60 厚中粗砂 3. 60 厚 C15 混凝土, 面加 5 厚 1:1 水泥砂浆随打随抹光 4. 散水做法 11ZJ901-4/5
226	010507001002	坡道	m2	26.16	素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 300 厚 3:7 灰土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 30 厚 1:4 干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100 厚花岗石长条石, 表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
227	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.182	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6
228	010515001002	现浇构件钢筋	t	3.25	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8
229	010515001003	现浇构件钢筋	t	0.509	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10
230	010515001004	现浇构件钢筋	t	3.402	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12
231	010515001005	现浇构件钢筋	t	9.007	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14

					钢筋由甲方供应)	
232	010515001006	现浇构件钢筋	t	2.651	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16
233	010515001007	现浇构件钢筋	t	0.53	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18
234	010515001008	现浇构件钢筋	t	0.97	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20
235	010515001009	现浇构件钢筋	t	0.896	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22
236	010515001010	现浇构件钢筋	t	0.12	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 6 (箍筋)
237	010515001011	现浇构件钢筋	t	0.556	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6 (箍筋)
238	010515001012	现浇构件钢筋	t	2.11	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8 (箍筋)
239	010515001013	现浇构件钢筋	t	1.038	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10 (箍筋)
240	010515001024	砌体内加固钢筋	t	0.418	除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。(主材钢筋由甲方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体加固筋 HRB400 $\phi$ 6mm
241	里潭收费站-天棚-土建装饰工程	砌筑工程				
242	010402001002	砌块墙	m3	38.46	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内
243	010402001003	砌体包柱	m3	36.93	调、运、铺砂浆或运、搅拌铺粘结剂.运、部分切割安装砌块。(砖)安放本砖垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砖,由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 240*115*53 2. 墙体类型:砌体包柱 3. 砂浆强度等级:M5
244	里潭收费站-天棚-土建装饰工	混凝土及钢筋混凝土工程				

	程					
245	010501001001	垫层	m3	12.16	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
246	010501003001	独立基础	m3	45.5	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
247	010502001001	矩形柱	m3	51.07	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
248	010505001001	有梁板	m3	223.17	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
249	010503004001	圈梁	m3	13.92	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
250	010515001019	现浇构件钢筋	t	0.229	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6
251	010515001002	现浇构件钢筋	t	5.117	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8
252	010515001004	现浇构件钢筋	t	3.801	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12
253	010515001005	现浇构件钢筋	t	0.046	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14
254	010515001006	现浇构件钢筋	t	1.834	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16
255	010515001007	现浇构件钢筋	t	1.393	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18
256	010515001008	现浇构件钢筋	t	3.36	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20
257	010515001009	现浇构件钢筋	t	7.368	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22
258	010515001010	现浇构件钢筋	t	7.335	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25
259	010515001017	现浇构件钢筋	t	0.321	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 6（箍筋）
260	010515001018	现浇构件钢筋	t	0.697	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 8（箍筋）

261	010515001012	现浇构件钢筋	t	0.195	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ6（箍筋）
262	010515001013	现浇构件钢筋	t	5.623	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ8（箍筋）
263	010515001014	现浇构件钢筋	t	5.65	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ10（箍筋）
264	010515001016	砌体内加固钢筋	t	0.328	除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。（主材钢筋由甲方供应）	1、钢筋种类、规格：砌体加固筋 HRB400 φ6mm
265	010516003001	机械连接	个	88	材料运输、校正、除锈、打磨、套丝、加工、检验等。	1. 连接方式:直螺纹钢筋接头 2. 规格:25

注明：

1. 价格组成：单价包含除甲供材外，所有乙方为完成分包工程支出的各项费用，包括：（1）施工范围内的安全生产、文明施工、工完场清、竣工验收、场地清理费用、分包工程人工费、辅助材料费、小型机具费、水电气、管理费、利润、除增值税之外的其他全部税费、现场与其他队伍的配合费、材料转运、成品保护、保证工期、质量及缺陷保修、环保、文明施工调遣(进出场)、治安管理等的措施费用；（2）安全质量环保隐患排查及事故处置费用；质量、安全、环保配合费或其他在施工中需要乙方配合的费用；政府行政部门对乙方行政违法行为的罚款（包括但不限于对安全生产、文明施工、环境保护等的罚款）等；（3）施工期间辅助材料、人工及小型机械设备上涨引起的风险费用；（4）测量复核等引起的临时停工费用；建设单位、监理等检查引起的停工、窝工损失及费用；（5）各类社会保险及商业保险等保险费用；（6）甲供材料、周转料、机械设备的看护、配合费用；（7）安全生产、文明施工费（即为严格按照工程所在地建筑施工现场安全质量标准化达标实施相关要求及武汉市市政建设集团《安全文明施工标准化指导手册》标准执行的费用）；（8）建设单位施工合同对应的所有与本分包工程有关的工作内容；（9）合同明示或暗示的由乙方承担的所有责任、义务和一般风险等。

2. 计量规则：以符合本项目验收的工程实体数量且不超图纸设计及业主审计审核工程量，办理结算。工程量核定以执行《建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013》为准

## 2 包件工程量清单

序号	项目编码	项目名称	单位	数量 (暂定)	工作内容	备注 (项目特征描述)
	城隍收费站-综合楼-土建装饰工程	砌筑工程、混凝土及钢筋混凝土工程、				
1	城隍收费站-综合楼-土建装饰工程	砌筑工程				
2	010401001001	砖基础	m3	233.92	清理基槽坑,调、运、铺砂浆.运、砌砖。 (主材砂浆、砌块由甲方供应)。	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆砌筑
3	010402001003	砌块墙	m3	368.9	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
4	010402001004	砌块墙(超高部分)	m3	18.96	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
5	010402001005	砌块墙	m3	50.9	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
6	010402001006	砌块墙(超高部分)	m3	5.69	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
7	010401012001	零星砌砖	m3	4.83	调、运、铺砂浆或运、搅拌铺粘结剂.运、部分切割安装砌块。(砖)安放本砖垫块,	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖

					木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砖, 由甲方供应)	2. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆砌筑
8	城隍收费站-综合楼-土建装饰工程	混凝土及钢筋混凝土工程				
9	010501001001	垫层	m3	62.88	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C15
10	010501002001	带形基础	m3	141.04		1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
11	010501003001	独立基础	m3	2.76	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
12	010503001001	基础梁	m3	61.32	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
13	010502001001	矩形柱	m3	97.27	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
14	010505001001	有梁板	m3	0.34	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C35
15	010505001002	有梁板	m3	324.07	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
16	010505003001	平板	m3	79.97	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
17	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	m3	22.33		1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
18	010502002001	构造柱	m3	43.6	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
19	010503004001	圈梁	m3	64.7	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
20	010503005001	过梁	m3	3.8	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
21	010507005001	扶手、压顶	m3	35.06	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
22	010506001001	直形楼梯	m2	167.16	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
23	010501006001	设备基础	m3	0.82	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
24	010512008004	沟盖板、井盖板、	m	173.29	混凝土浇筑、振捣、养护、砖砌筑、盖板	1. 沟垫层

		井圈			安装。(主材商品砼、砖、盖板,由甲方供应)。	2. 砖砌地沟 3. 320mm 宽盖板 4. 参见 12YJ9-1 8/A
25	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	m	0.9	电缆井盖井圈安装。(主材盖板,由甲方供应)。	1. 电缆沟井盖 2. 900*900mm 铸铁防水井盖
26	010507004001	台阶(踏步)	m <sup>2</sup>	31.37	素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、面砖铺贴,清理净面。(主材商品砼、花岗岩石材,碎石,由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
27	010507004002	台阶(平台)	m <sup>2</sup>	92.35	素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、结成层砂浆运输搅拌、面砖铺贴。	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
28	010507004003	台阶(挡墙)	m	34.67	1. 调、运、铺砂浆,运、砌砖 2. 混凝土浇筑、振捣、养护等 3. 清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面(主材砂浆、商品砼、花岗岩石材,由甲方供应)	1. MU10 非黏土烧结砖, M5 水泥砂浆砌筑 2. 现浇 60 厚 C25 混凝土压顶 3. 30 厚花岗岩板面层 4. 台阶挡墙详 11ZJ901-3/14
29	010507001001	散水	m <sup>2</sup>	147.74	素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材商品砼、商浆由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60 厚中粗砂 3. 60 厚 C15 混凝土,面加 5 厚 1:1 水泥砂浆随打随抹光 4. 散水做法 11ZJ901-4/5
30	010507001002	坡道	m <sup>2</sup>	52.12	素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 300 厚 3:7 灰土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 30 厚 1:4 干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100 厚花岗石长条石,表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
31	010515001001	现浇构件钢筋	t	1.54	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ6

32	010515001002	现浇构件钢筋	t	17.347	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8
33	010515001003	现浇构件钢筋	t	4.507	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10
34	010515001004	现浇构件钢筋	t	12.477	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12
35	010515001005	现浇构件钢筋	t	2.637	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14
36	010515001006	现浇构件钢筋	t	7.792	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16
37	010515001007	现浇构件钢筋	t	7.176	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18
38	010515001008	现浇构件钢筋	t	8.462	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20
39	010515001009	现浇构件钢筋	t	9.153	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22
40	010515001014	现浇构件钢筋	t	2.085	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25
41	010515001010	现浇构件钢筋	t	0.548	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 6（箍筋）
42	010515001011	现浇构件钢筋	t	3.715	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6（箍筋）
43	010515001012	现浇构件钢筋	t	11.289	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8（箍筋）
44	010515001013	现浇构件钢筋	t	2.676	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10（箍筋）
45	010515001025	现浇构件钢筋	t	0.673	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12（箍筋）
46	010515001026	现浇构件钢筋	t	0.417	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14（箍筋）
47	010515001017	现浇构件钢筋	t	0.153	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 12
48	010515001019	现浇构件钢筋	t	0.897	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 16

49	010515001020	现浇构件钢筋	t	0.154	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 18
50	010515001024	砌体内加固钢筋	t	2.368	除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。(主材钢筋由甲方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体加固筋 HRB400 $\phi$ 6mm
51	010516003001	机械连接	个	32	材料运输、校正、除锈、打磨、套丝、加工、检验等。	1. 连接方式:直螺纹套筒 2. 规格: $\phi$ 25
52	城隍收费站-天棚-土建装饰工程	砌筑工程				
53	010402001002	砌块墙	m <sup>3</sup>	34.02	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内
54	城隍收费站-天棚-土建装饰工程	混凝土及钢筋混凝土工程				
55	010501001001	垫层	m <sup>3</sup>	15.06	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
56	010501003001	桩承台	m <sup>3</sup>	97.04	混凝土浇筑、振捣、养护等	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
57	010501004001	筏板基础	m <sup>3</sup>	56.1		1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
58	010502001001	矩形柱	m <sup>3</sup>	94.89	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
59	010505001001	有梁板	m <sup>3</sup>	524.15	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
60	010503004001	圈梁	m <sup>3</sup>	6.02	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
61	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.302	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6
62	010515001002	现浇构件钢筋	t	13.798	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8
63	010515001004	现浇构件钢筋	t	7.972	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12
64	010515001005	现浇构件钢筋	t	0.187	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14
65	010515001006	现浇构件钢筋	t	6.852	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16

					钢筋由甲方供应)	
66	010515001007	现浇构件钢筋	t	2.963	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18
67	010515001008	现浇构件钢筋	t	10.097	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20
68	010515001009	现浇构件钢筋	t	4.621	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22
69	010515001010	现浇构件钢筋	t	37.259	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25
70	010515001017	现浇构件钢筋	t	0.86	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 6 (箍筋)
71	010515001018	现浇构件钢筋	t	1.639	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 8 (箍筋)
72	010515001012	现浇构件钢筋	t	0.336	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6 (箍筋)
73	010515001013	现浇构件钢筋	t	10.074	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8 (箍筋)
74	010515001014	现浇构件钢筋	t	10.752	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10 (箍筋)
75	010515001015	现浇构件钢筋	t	2.155	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12 (箍筋)
76	010515001016	砌体内加固钢筋	t	0.159	除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。(主材钢筋由甲方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体加固筋 HRB400 $\phi$ 6mm
77	城隍收费站-设备用房-土建装饰工程	砌筑工程				
78	010401001001	砖基础	m3	9.01	清理基槽坑,调、运、铺砂浆.运、砌砖。(主材砂浆、砌块由甲方供应)。	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆砌筑
79	010402001001	砌块墙	m3	19.43	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5

						4. 砌筑高度：3.6m 以内
80	010402001002	砌块墙(超高部分)	m3	8.05	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂，运、部分切割、安装砌块(砖)，安放木砖、垫块，木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度：3.6m 以上
81	010402001003	砌块墙	m3	28.24	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂，运、部分切割、安装砌块(砖)，安放木砖、垫块，木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度：3.6m 以内
82	010402001004	砌块墙(超高部分)	m3	10.4	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂，运、部分切割、安装砌块(砖)，安放木砖、垫块，木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度：3.6m 以上
83	城隍收费站-设备用房-土建装饰工程	混凝土及钢筋混凝土工程				
84	010501001001	垫层	m3	18.94	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
85	010501003001	独立基础	m3	16.87	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
86	010501004001	满堂基础	m3	55.51		1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30 P6
87	010503001001	基础梁	m3	11.83	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
88	010504001001	直形墙	m3	51.62		1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30 P6
89	010502001001	矩形柱	m3	15.16	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
90	010502001002	矩形柱	m3	4.16	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30 P6
91	010505001001	有梁板	m3	51.66	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
92	010505008001	雨篷	m3	1.94	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30

					土由甲方供应)	
93	010502002001	构造柱	m3	3.96	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
94	010503004001	圈梁	m3	3.37	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
95	010503004002	反坎	m3	2.72		1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
96	010501006001	设备基础	m3	2.62	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
97	010505006001	栏板	m3	6.38	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
98	010516002001	预埋铁件	m	36.6	构件制作、定位、预埋安装。	1. 钢材种类:钢板 2. 规格:-4*300mm
99	010507003001	电缆沟、地沟	m	12.55	1. 调、运、铺砂浆,运、砌砖 2. 清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰 3. 分层抹灰找平、面层压光(包括门窗洞口侧壁抹灰) 4. 清理基层,调配及涂刷涂料 5. 混凝土浇筑、振捣、养护等 5. 拌和、铺设垫层,找平压(夯)实 6. 调制砂浆、灌缝。(主材砂浆、商品砂、碎石,由甲方供应)	1. 砖砌电缆沟 2. 20 厚水泥砂浆 3. 1 厚水泥基渗透结晶型防水涂料 4. 200 厚 C20 混凝土 5. 180 厚粒径 5-32 卵石(碎石)灌 M2.5 混合砂浆振捣密实 6. 素土夯实,压实系数 0.9
100	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	t	0.807	钢板切割安装、角钢制作、运输、安装、钢筋焊接。(主材盖板、钢筋,由甲方供应)	1. 8 厚花纹钢板 2. L50x5 通长埋设,HRB400 Φ6@500 3. 焊 Φ12 加强筋间距 400
101	010507004001	台阶	m2	14.88	素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、面砖铺贴,清理净面。(主材商品砂、花岗岩石材,碎石,由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
102	010507004002	台阶(楼地面)	m2	18.23	素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、结合层砂浆运输搅拌、面砖铺贴。(主材商品砂、碎石、花岗岩石材,由甲方供应)。	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
103	010507004003	台阶(挡墙)	m	15.3	1. 调、运、铺砂浆,运、砌砖 2. 混凝土浇	1. MU10 非黏土烧结砖, M5 水泥砂浆砌筑

					筑、振捣、养护等 3.清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面(主材砂浆、商品砼、花岗岩石材,由甲方供应)	2.现浇60厚C25混凝土压顶 3.30厚花岗岩板面层 4.台阶挡墙详11ZJ901-3/14
104	010507001001	散水	m2	60.12	素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材商品砼、商浆由甲方供应)	1.素土夯实 2.60厚中粗砂 3.60厚C15混凝土,面加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 4.散水做法11ZJ901-4/5
105	010507001002	坡道	m2	26.16	素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1.素土夯实 2.300厚3:7灰土 3.100厚C15混凝土 4.素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5.30厚1:4干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6.100厚花岗石长条石,表面斩毛或机刨 7.散水做法11ZJ901-16/20
106	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.182	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ6
107	010515001002	现浇构件钢筋	t	3.25	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ8
108	010515001003	现浇构件钢筋	t	0.509	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ10
109	010515001004	现浇构件钢筋	t	3.402	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ12
110	010515001005	现浇构件钢筋	t	9.007	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ14
111	010515001006	现浇构件钢筋	t	2.651	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ16
112	010515001007	现浇构件钢筋	t	0.53	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ18
113	010515001008	现浇构件钢筋	t	0.97	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ20
114	010515001009	现浇构件钢筋	t	0.896	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ22

115	010515001010	现浇构件钢筋	t	0.12	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 6 (箍筋)
116	010515001011	现浇构件钢筋	t	0.556	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6 (箍筋)
117	010515001012	现浇构件钢筋	t	2.11	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8 (箍筋)
118	010515001013	现浇构件钢筋	t	1.038	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10 (箍筋)
119	010515001024	砌体内加固钢筋	t	0.418	除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。(主材钢筋由甲方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体加固筋HRB400 $\phi$ 6mm
120	分水收费站-综合楼-土建装饰工程	砌筑工程				
121	010401001001	砖基础	m3	102.18	清理基槽坑,调、运、铺砂浆.运、砌砖。(主材砂浆、砌块由甲方供应)。	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆砌筑
122	010402001003	砌块墙	m3	330.39	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内
123	010402001004	砌块墙(超高部分)	m3	7.52	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以上
124	010402001005	砌块墙	m3	52.07	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内
125	010402001006	砌块墙(超高部分)	m3	5.77	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以内 3. 砂浆强度等级:M5

						4. 砌筑高度：3.6m 以上
126	010401012001	零星砌砖	m3	2.3	调、运、铺砂浆或运、搅拌铺粘结剂. 运、部分切割安装砌块。(砖)安放本砖垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砖, 由甲方供应)	1. 砖品种、规格、强度等级:240 厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆砌筑
127	分水收费站-综合楼-土建装饰工程	混凝土及钢筋混凝土工程				
128	010501001001	垫层	m3	36.76	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C15
129	010501003001	独立基础	m3	101.35	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
130	010503001001	基础梁	m3	69.85	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
131	010502001001	矩形柱	m3	90.14	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
132	010505001001	有梁板	m3	0.38	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C35
133	010505001002	有梁板	m3	370.9	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
134	010505008001	雨篷	m3	1.34	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
135	010505003001	平板	m3	18.97	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
136	010502002001	构造柱	m3	47.47	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
137	010503004001	圈梁	m3	77.6	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
138	010503005001	过梁	m3	9.16	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
139	010507005001	扶手、压顶	m3	24.22	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
140	010506001001	直形楼梯	m2	164.01	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
141	010501006001	设备基础	m3	0.82	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25

					土由甲方供应)	
142	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	m	196.43	混凝土浇筑、振捣、养护、砖砌筑、盖板安装。(主材商品砼、砖、盖板,由甲方供应)。	1. 沟垫层 2. 砖砌地沟 3. 320mm 宽盖板 4. 参见 12YJ9-1 8/A
143	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	m	0.9	电缆井盖井圈安装。(主材盖板,由甲方供应)。	1. 电缆沟井盖 2. 900*900mm 铸铁防水井盖
144	010507004001	台阶(踏步)	m <sup>2</sup>	39.52	素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、面砖铺贴,清理净面。(主材商品砼、花岗岩石材,碎石,由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
145	010507004002	台阶(平台)	m <sup>2</sup>	68.77	素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、结成层砂浆运输搅拌、面砖铺贴。	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
146	010507004003	台阶(挡墙)	m	7.05	1. 调、运、铺砂浆,运、砌砖 2. 混凝土浇筑、振捣、养护等 3. 清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面(主材砂浆、商品砼、花岗岩石材,由甲方供应)	1. MU10 非黏土烧结砖, M5 水泥砂浆砌筑 2. 现浇 60 厚 C25 混凝土压顶 3. 30 厚花岗岩板面层 4. 台阶挡墙详 11ZJ901-3/14
147	010507001001	散水	m <sup>2</sup>	173.87	素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材商品砼、商浆由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60 厚中粗砂 3. 60 厚 C15 混凝土,面加 5 厚 1:1 水泥砂浆随打随抹光 4. 散水做法 11ZJ901-4/5
148	010507001002	坡道	m <sup>2</sup>	59.69	素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 300 厚 3:7 灰土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 30 厚 1:4 干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100 厚花岗岩长条石,表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20

149	010515001001	现浇构件钢筋	t	3.304	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6
150	010515001002	现浇构件钢筋	t	17.068	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8
151	010515001003	现浇构件钢筋	t	3.305	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10
152	010515001004	现浇构件钢筋	t	13.123	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12
153	010515001005	现浇构件钢筋	t	2.774	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14
154	010515001006	现浇构件钢筋	t	8.178	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16
155	010515001007	现浇构件钢筋	t	8.729	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18
156	010515001008	现浇构件钢筋	t	6.061	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20
157	010515001009	现浇构件钢筋	t	9.7	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22
158	010515001014	现浇构件钢筋	t	0.381	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25
159	010515001010	现浇构件钢筋	t	0.729	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 6.5 (箍筋)
160	010515001011	现浇构件钢筋	t	3.779	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6 (箍筋)
161	010515001012	现浇构件钢筋	t	12.591	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8 (箍筋)
162	010515001013	现浇构件钢筋	t	1.272	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10 (箍筋)
163	010515001025	现浇构件钢筋	t	5.876	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14 (箍筋)
164	010515001017	现浇构件钢筋	t	0.273	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 12
165	010515001018	现浇构件钢筋	t	0.11	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 14

166	010515001019	现浇构件钢筋	t	1.321	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 16
167	010515001020	现浇构件钢筋	t	0.524	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 18
168	010515001024	砌体内加固钢筋	t	3.246	除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。(主材钢筋由甲方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体加固筋 HRB400 $\phi$ 6mm
169	010516003001	机械连接	个	16	材料运输、校正、除锈、打磨、套丝、加工、检验等。	1. 连接方式:直螺纹套筒 2. 规格: $\phi$ 25
170	分水收费站-设备房-土建装饰工程	砌筑工程				
171	010401001001	砖基础	m3	9.55	清理基槽坑,调、运、铺砂浆.运、砌砖。(主材砂浆、砌块由甲方供应)。	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆砌筑
172	010402001001	砌块墙	m3	20.2	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内
173	010402001002	砌块墙(超高部分)	m3	8.17	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以上
174	010402001003	砌块墙	m3	29.39	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内
175	010402001004	砌块墙(超高部分)	m3	11.44	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以上

176	分水收费站-设备房-土建装饰工程	混凝土及钢筋混凝土工程				
177	010501001001	垫层	m3	14.77	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
178	010501005001	桩承台基础	m3	5.46	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
179	010501004001	满堂基础	m3	63.3		1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30 P6
180	010503001001	基础梁	m3	10.85	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
181	010504001001	直形墙	m3	51.88		1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30 P6
182	010502001001	矩形柱	m3	13.9	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
183	010502001002	矩形柱	m3	4.16	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30 P6
184	010505001001	有梁板	m3	51.69	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
185	010505008001	雨篷	m3	1.94	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
186	010502002001	构造柱	m3	2.55	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
187	010503004001	圈梁	m3	3.88	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
188	010503004002	反坎	m3	0.74		1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
189	010501006001	设备基础	m3	4.22	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
190	010505006001	栏板	m3	6.36	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
191	010516002001	预埋铁件	m	36.6	构件制作、定位、预埋安装。	1. 钢材种类:钢板 2. 规格:-4*300mm
192	010507003001	电缆沟、地沟	m	12.55	1. 调、运、铺砂浆,运、砌砖 2. 清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰 3. 分层抹灰找平、面层压光(包括门窗洞口侧壁抹灰) 4. 清理基层,调配及涂刷涂料 5. 混凝土浇筑、振捣、养护等 5.	1. 砖砌电缆沟 2. 20 厚水泥砂浆 3. 1 厚水泥基渗透结晶型防水涂料 4. 200 厚 C20 混凝土 5. 180 厚粒径 5-32 卵石(碎石)灌 M2.5 混合

					拌和、铺设垫层,找平压(夯)实 6. 调制砂浆、灌缝。(主材砂浆、商品砼、碎石,由甲方供应)	砂浆振捣密实 6. 素土夯实,压实系数 0.9
193	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	t	0.807	钢板切割安装、角钢制作、运输、安装、钢筋焊接。(主材盖板、钢筋,由甲方供应)	1.8 厚花纹钢板 2. L50x5 通长埋设,HRB400 Φ6@500 3. 焊Φ12 加强筋间距 400
194	010507004001	台阶	m <sup>2</sup>	14.88	素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、面砖铺贴,清理净面。(主材商品砼、花岗岩石材,碎石,由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
195	010507004002	台阶(楼地面)	m <sup>2</sup>	18.23	素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、结合层砂浆运输搅拌、面砖铺贴。(主材商品砼、碎石、花岗岩石材,由甲方供应)。	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
196	010507004003	台阶(挡墙)	m	15.3	1. 调、运、铺砂浆,运、砌砖 2. 混凝土浇筑、振捣、养护等 3. 清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面(主材砂浆、商品砼、花岗岩石材,由甲方供应)	1. MU10 非黏土烧结砖, M5 水泥砂浆砌筑 2. 现浇 60 厚 C25 混凝土压顶 3. 30 厚花岗岩板面层 4. 台阶挡墙详 11ZJ901-3/14
197	010507001001	散水	m <sup>2</sup>	60.12	素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材商品砼、商浆由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60 厚中粗砂 3. 60 厚 C15 混凝土,面加 5 厚 1:1 水泥砂浆随打随抹光 4. 散水做法 11ZJ901-4/5
198	010507001002	坡道	m <sup>2</sup>	26.16	素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 300 厚 3:7 灰土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 30 厚 1:4 干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100 厚花岗岩长条石,表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
199	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.117	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6

					钢筋由甲方供应)	
200	010515001002	现浇构件钢筋	t	3.277	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8
201	010515001003	现浇构件钢筋	t	0.509	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10
202	010515001004	现浇构件钢筋	t	3.173	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12
203	010515001005	现浇构件钢筋	t	8.304	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14
204	010515001006	现浇构件钢筋	t	1.878	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16
205	010515001007	现浇构件钢筋	t	0.459	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18
206	010515001008	现浇构件钢筋	t	1.358	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20
207	010515001009	现浇构件钢筋	t	1.658	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22
208	010515001010	现浇构件钢筋	t	0.1	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 6 (箍筋)
209	010515001011	现浇构件钢筋	t	0.564	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6 (箍筋)
210	010515001012	现浇构件钢筋	t	2.188	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8 (箍筋)
211	010515001013	现浇构件钢筋	t	0.993	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10 (箍筋)
212	010515001025	现浇构件钢筋	t	0.658	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14 (箍筋)
213	010515001024	砌体内加固钢筋	t	0.424	除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。(主材钢筋由甲方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体加固筋HRB400 $\phi$ 6mm
214	分水收费站-天棚-土建装饰工程	砌筑工程				
215	010402001002	砌块墙	m3	44.64	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上

					浆、砌块由甲方供应)	3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
216	010402001003	砌体包柱	m3	46.48		1. 砌块品种、规格、强度等级: 蒸压灰砂砖 240*115*53 2. 墙体类型: 砌体包柱 3. 砂浆强度等级:M5
217	分水收费站-天棚-土建装饰工程	混凝土及钢筋混凝土工程				
218	010501001001	垫层	m3	6.77	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20
219	010501003001	桩承台	m3	57.45	混凝土浇筑、振捣、养护等	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
220	010502001001	矩形柱	m3	57.12	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
221	010505001001	有梁板	m3	283.92	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
222	010503004001	圈梁	m3	17.31	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
223	010502001002	构造柱	m3	0.24	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
224	010515001019	现浇构件钢筋	t	0.107	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 6
225	010515001002	现浇构件钢筋	t	6.845	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 8
226	010515001004	现浇构件钢筋	t	4.82	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 12
227	010515001005	现浇构件钢筋	t	0.058	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 14
228	010515001006	现浇构件钢筋	t	0.457	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 16
229	010515001007	现浇构件钢筋	t	0.986	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 18
230	010515001008	现浇构件钢筋	t	5.992	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 20
231	010515001009	现浇构件钢筋	t	7.744	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材	1. 钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 22

					钢筋由甲方供应)	
232	010515001010	现浇构件钢筋	t	11.112	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25
233	010515001017	现浇构件钢筋	t	0.379	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 6 (箍筋)
234	010515001018	现浇构件钢筋	t	0.894	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 8 (箍筋)
235	010515001012	现浇构件钢筋	t	0.29	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6 (箍筋)
236	010515001013	现浇构件钢筋	t	6.99	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8 (箍筋)
237	010515001014	现浇构件钢筋	t	6.554	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10 (箍筋)
238	010515001015	现浇构件钢筋	t	0.823	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14 (箍筋)
239	010515001016	砌体内加固钢筋	t	0.397	除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。(主材钢筋由甲方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体加固筋 HRB400 $\phi$ 6mm
240	010516003001	机械连接	个	99	材料运输、校正、除锈、打磨、套丝、加工、检验等。	1. 连接方式:直螺纹钢筋接头 2. 规格:25

注明:

1. 价格组成: 单价包含除甲供材外, 所有乙方为完成分包工程支出的各项费用, 包括: (1) 施工范围内的安全生产、文明施工、工完场清、竣工验收、场地清理费用、分包工程人工费、辅助材料费、小型机具费、水电气、管理费、利润、除增值税之外的其他全部税费、现场与其他队伍的配合费、材料转运、成品保护、保证工期、质量及缺陷保修、环保、文明施工调遣(进出场)、治安管理等措施费用; (2) 安全质量环保隐患排查及事故处置费用; 质量、安全、环保配合费或其他在施工中需要乙方配合的费用; 政府行政部门对乙方行政违法行为的罚款(包括但不限于对安全生产、文明施工、环境保护等的罚款)等; (3) 施工期间辅助材料、人工及小型机械设备上涨引起的风险费用; (4) 测量复核等引起的临时停工费用; 建设单位、监理等检查引起的停工、窝工损失及费用; (5) 各类社会保险及商业保险等保险费用; (6) 甲供材料、周转料、机械设备的看护、配合费用; (7) 安全生产、文明施工费(即为严格按照工程所在地建筑施工现场安全质量标准化达标实施相关要求及武汉市市政建设集团《安全文明施工标准化指导手册》标准执行的费用); (8) 建设单位施工合同对应的所有与本分包工程有关的工作内容; (9) 合同明示或暗示的由乙方承担的所有责任、义务和一般风险等。

2. 计量规则: 以符合本项目验收的工程实体数量且不超图纸设计及业主审计审核工程量, 办理结算。工程量核定以执行《建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013》为准

### 3 包件工程量清单

序号	项目编码	项目名称	单位	数量 (暂定)	工作内容	备注 (项目特征描述)
1	华严服务区-设备房东区-土建装饰工程	砌筑工程				
2	010401001001	砖基础	m3	10.19	清理基槽坑,调、运、铺砂浆,运、砌砖。 (主材砂浆、砖,由甲方供应)	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆砌筑
3	010402001001	砌块墙	m3	38.13	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内
4	010402001002	砌块墙(超高部分)	m3	15.55	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以上
5	010402001003	砌块墙	m3	14.89	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内
6	010402001004	砌块墙(超高部分)	m3	6.2	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以上
7	华严服务区-设备房东区-土建装饰工程	混凝土及钢筋混凝土工程				
8	010501001001	垫层	m3	9.52	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20

					土由甲方供应)	
9	010501005001	桩承台基础	m3	17.95	混凝土浇筑、振捣、养护等	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
10	010503001001	基础梁	m3	23.14	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
11	010502001001	矩形柱	m3	14.63	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
12	010505001001	有梁板	m3	55.59	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
13	010505008001	雨篷	m3	1.85	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
14	010502002001	构造柱	m3	1.25	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
15	010503004001	圈梁	m3	2.63	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
16	010503004002	反坎	m3	0.35	混凝土浇筑、振捣、养护等	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
17	010503005001	过梁	m3	0.51	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
18	010501006001	设备基础	m3	2.98	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
19	010505006001	栏板	m3	9.74	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
20	010507003001	电缆沟、地沟	m	49.5	1. 调、运、铺砂浆,运、砌砖 2. 清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰 3. 分层抹灰找平、面层压光(包括门窗洞口侧壁抹灰) 4. 清理基层,调配及涂刷涂料 5. 混凝土浇筑、振捣、养护等 5. 拌和、铺设垫层,找平压(夯)实 6. 调制砂浆、灌缝。(主材砂浆、商品砼、碎石,由甲方供应)	1. 砖砌电缆沟 2. 20厚水泥砂浆 3. 1厚水泥基渗透结晶型防水涂料 4. 200厚 C20 混凝土 5. 180厚粒径 5-32 卵石(碎石)灌 M2.5 混合砂浆振捣密实 6. 素土夯实,压实系数 0.9
21	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	t	3.202	放线、卸料、检验、划线、构件加固,翻身就位、绑扎吊装、校正、焊接、固定、补漆、清理等 (主材盖板、钢筋由甲方供应)	1. 8厚花纹钢板 2. L50x5 通长埋设, HRB400 Φ6@500 3. 焊 Φ12 加强筋间距 400

22	040201022001	排水沟、截水沟	m	8	1. 混凝土:模板安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放、浇捣、养生 2. 拌和、铺设垫层,找平压(夯)实 3. 运料、安装、刷防锈漆 (主材商品砼, 由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 150 厚 3:7 灰土 3. 120 厚 C20 混凝土 4. 防水层详单项工程 5. 特殊面层详单项工程 6. 详见图集 12J912-2-3/33
23	010507001001	散水	m <sup>2</sup>	8.76	素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材商品砼、商浆由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60 厚中粗砂 3. 60 厚 C15 混凝土, 面加 5 厚 1:1 水泥砂浆随打随抹光 4. 散水做法 11ZJ901-4/5
24	010507001002	坡道	m <sup>2</sup>	92.15	素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 300 厚 3:7 灰土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 30 厚 1:4 干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100 厚花岗石长条石, 表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
25	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.079	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ6
26	010515001002	现浇构件钢筋	t	3.083	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ8
27	010515001003	现浇构件钢筋	t	0.426	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ10
28	010515001004	现浇构件钢筋	t	1.431	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ12
29	010515001005	现浇构件钢筋	t	0.715	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ14
30	010515001006	现浇构件钢筋	t	1.456	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ16
31	010515001007	现浇构件钢筋	t	0.75	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ18
32	010515001008	现浇构件钢筋	t	1.473	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ20

33	010515001009	现浇构件钢筋	t	0.69	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22
34	010515001027	现浇构件钢筋	t	0.975	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25
35	010515001010	现浇构件钢筋	t	0.155	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 6 (箍筋)
36	010515001011	现浇构件钢筋	t	0.282	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6 (箍筋)
37	010515001012	现浇构件钢筋	t	2.094	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8 (箍筋)
38	010515001013	现浇构件钢筋	t	1.477	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10 (箍筋)
39	010515001025	现浇构件钢筋	t	0.262	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12 (箍筋)
40	010515001026	现浇构件钢筋	t	1.091	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14 (箍筋)
41	010515001024	砌体内加固钢筋	t	0.259	除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。(主材钢筋由甲方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体加固筋 HRB400 $\phi$ 6mm
42	010516003001	机械连接	个	2	材料运输、校正、除锈、打磨、套丝、加工、检验等。	1. 连接方式:直螺纹连接 2. 规格:25
43	华严服务区-设备房西区-土建装饰工程	砌筑工程				
44	010401001001	砖基础	m3	10.93	清理基槽坑,调、运、铺砂浆,运、砌砖。(主材砂浆、砖,由甲方供应)	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆砌筑
45	010402001001	砌块墙	m3	20.59	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内
46	010402001002	砌块墙(超高部)	m3	6.39	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级

		分)			运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
47	010402001003	砌块墙	m3	26.67	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
48	010402001004	砌块墙(超高部分)	m3	10.25	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
49	华严服务区-设备房西区-土建装饰工程	混凝土及钢筋混凝土工程				
50	010501001001	垫层	m3	25.6	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
51	010501005001	桩承台基础	m3	15.4	混凝土浇筑、振捣、养护等	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
52	010501004001	满堂基础	m3	97.68	混凝土浇筑、振捣、养护等	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30 P8
53	010503001001	基础梁	m3	27.4	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
54	010504001001	直形墙	m3	68.63	混凝土浇筑、振捣、养护等	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30 P8
55	010502001001	矩形柱	m3	18.19	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
56	010502001002	矩形柱	m3	1.87	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30 P8
57	010505001001	有梁板	m3	92.65	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
58	010505008001	雨篷	m3	2.67	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
59	010502002001	构造柱	m3	1.45	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25

					土由甲方供应)	
60	010503004001	圈梁	m3	3.21	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
61	010503005001	过梁	m3	0.6	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
62	010503004002	反坎	m3	0.28	混凝土浇筑、振捣、养护等	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
63	010501006001	设备基础	m3	8.97	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
64	010505006001	栏板	m3	9.27	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
65	010516002001	预埋铁件	m	43	构件制作、定位、预埋安装。	1. 钢材种类:钢板 2. 规格:-4*300mm
66	010507003002	电缆沟、地沟	m	49.5	1. 调、运、铺砂浆,运、砌砖 2. 清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰 3. 分层抹灰找平、面层压光(包括门窗洞口侧壁抹灰) 4. 清理基层,调配及涂刷涂料 5. 混凝土浇筑、振捣、养护等 5. 拌和、铺设垫层,找平压(夯)实 6. 调制砂浆、灌缝。(主材砂浆、商品砂、碎石,由甲方供应)	1. 砖砌电缆沟 2. 20 厚水泥砂浆 3. 1 厚水泥基渗透结晶型防水涂料 4. 200 厚 C20 混凝土 5. 180 厚粒径 5-32 卵石(碎石)灌 M2.5 混合砂浆振捣密实 6. 素土夯实,压实系数 0.9
67	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	t	3.202	放线、卸料、检验、划线、构件加固,翻身就位、绑扎吊装、校正、焊接、固定、补漆、清理等 (主材盖板、钢筋由甲方供应)	1. 8 厚花纹钢板 2. L50x5 通长埋设, HRB400 Φ6@500 3. 焊 Φ12 加强筋间距 400
68	040201022001	排水沟、截水沟	m	16	1. 混凝土:模板安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放、浇捣、养生 2. 拌和、铺设垫层,找平压(夯)实 3. 运料、安装、刷防锈漆 (主材商品砂,由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 150 厚 3:7 灰土 3. 120 厚 C20 混凝土 4. 防水层详单项工程 5. 特殊面层详单项工程 6. 详见图集 12J912-2-3/33
69	010507001001	散水	m2	102.01	素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材商品砂、商浆由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60 厚中粗砂 3. 60 厚 C15 混凝土,面加 5 厚 1:1 水泥砂浆随打随抹光

						4. 散水做法 11ZJ901-4/5
70	010507001002	坡道	m2	46.32	素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。（主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应）	1. 素土夯实 2. 300厚 3:7 灰土 3. 100厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道（内掺建筑胶） 5. 30厚 1:4 干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100厚花岗石长条石，表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
71	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.172	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ6
72	010515001002	现浇构件钢筋	t	4.926	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ8
73	010515001003	现浇构件钢筋	t	0.509	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ10
74	010515001004	现浇构件钢筋	t	8.953	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ12
75	010515001005	现浇构件钢筋	t	6.509	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ14
76	010515001006	现浇构件钢筋	t	2.233	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ16
77	010515001007	现浇构件钢筋	t	1.305	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ18
78	010515001008	现浇构件钢筋	t	2.011	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ20
79	010515001009	现浇构件钢筋	t	0.567	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ22
80	010515001027	现浇构件钢筋	t	1.306	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ25
81	010515001010	现浇构件钢筋	t	0.221	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HPB300 φ6（箍筋）
82	010515001011	现浇构件钢筋	t	0.49	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ6（箍筋）
83	010515001012	现浇构件钢筋	t	3.007	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ8（箍筋）

84	010515001013	现浇构件钢筋	t	2.167	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ10 (箍筋)
85	010515001025	现浇构件钢筋	t	0.266	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ12 (箍筋)
86	010515001026	现浇构件钢筋	t	1.009	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ14 (箍筋)
87	010515001024	砌体内加固钢筋	t	0.413	除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。(主材钢筋由甲方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体加固筋 HRB400 φ6mm
88	华严服务区-宿舍楼-土建装饰工程	砌筑工程				
89	010401001001	砖基础	m3	72.22	清理基槽坑,调、运、铺砂浆,运、砌砖。(主材砂浆、砖,由甲方供应)	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚用 MU20 蒸压灰砂砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆砌筑
90	010402001006	砌块墙	m3	140.41	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B05 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 250 厚 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内
91	010402001003	砌块墙	m3	167.37	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B05 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内
92	010402001005	砌块墙	m3	23.18	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B05 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内
93	010401012001	砖砌台阶	m3	1.26	调、运、铺砂浆,运、砌砖。(主材砂浆、砖,由甲方供应)	1. 砖品种、规格、强度等级:240 厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆砌筑
94	华严服务区-宿	混凝土及钢筋混				

	舍楼-土建装饰工程	凝土工程				
95	010501001001	垫层	m3	27.99	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1.混凝土强度等级:商品混凝土 C20
96	010501003001	桩承台	m3	69.12	混凝土浇筑、振捣、养护等	1.混凝土强度等级:商品混凝土 C30
97	010503001001	基础梁	m3	57.07	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1.混凝土强度等级:商品混凝土 C30
98	010502001001	矩形柱	m3	57.33	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1.混凝土强度等级:商品混凝土 C30
99	010505001002	有梁板	m3	299.65	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1.混凝土强度等级:商品混凝土 C30
100	010505008001	雨篷	m3	2.41	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1.混凝土强度等级:商品混凝土 C30
101	010505006001	女儿墙	m3	9.04	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1.混凝土强度等级:商品混凝土 C30
102	010502002001	构造柱	m3	25.36	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1.混凝土强度等级:商品混凝土 C25
103	010503004001	圈梁	m3	39.24	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1.混凝土强度等级:商品混凝土 C25
104	010507005001	压顶	m3	3.44	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1.混凝土强度等级:商品混凝土 C25
105	010503005001	过梁	m3	5.27	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1.混凝土强度等级:商品混凝土 C25
106	010501006001	设备基础	m3	5.44	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1.混凝土强度等级:商品混凝土 C20
107	010506001001	直形楼梯	m2	72.6	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1.混凝土强度等级:商品混凝土 C30
108	010507004001	台阶(踏步)	m2	12.42	素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、面砖铺贴,清理干净。(主材商品砼、花岗岩石材,碎石,由甲方供应)	1.素土夯实 2.100厚1:3:6石灰、砂、碎石三合土 3.100厚C15混凝土 4.30厚花岗岩板面层 5.花岗岩台阶(余同)详11ZJ901-15/9
109	010507004002	台阶(平台)	m2	23.74	1.打夯,平整 2.拌和、铺设垫层,找平压	1.素土夯实

					(夯)实 3. 混凝土浇筑、振捣、养护等 4. 清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面。(主材商品砂、碎石、花岗岩石材, 由甲方供应)	2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
110	010507004003	台阶(挡墙)	m	16.87	1. 调、运、铺砂浆, 运、砌砖 2. 混凝土浇筑、振捣、养护等 3. 清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面(主材砂浆、商品砂、花岗岩石材, 由甲方供应)	1. MU10 非黏土烧结砖, M5 水泥砂浆砌筑 2. 现浇 60 厚 C25 混凝土压顶 3. 30 厚花岗岩板面层 4. 台阶挡墙详 11ZJ901-1/18
111	010507001001	散水	m <sup>2</sup>	53.87	素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材商品砂、商浆由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60 厚中粗砂 3. 60 厚 C15 混凝土, 面加 5 厚 1:1 水泥砂浆随打随抹光 4. 散水做法 11ZJ901-4/5
112	010507001002	坡道(门厅、餐厅)	m <sup>2</sup>	46.96	素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砂、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 550 厚碎石垫层 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 25 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 5. 水泥方砖面层 6. 坡道做法 13ZJ301-1/19
113	010507001003	坡道(楼梯间前)	m <sup>2</sup>	8.32	素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砂、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 300 厚 3:7 灰土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 30 厚 1:4 干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100 厚花岗石长条石, 表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
114	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.922	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ6
115	010515001002	现浇构件钢筋	t	13.707	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ8
116	010515001003	现浇构件钢筋	t	2.274	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ10
117	010515001004	现浇构件钢筋	t	9.303	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ12

					钢筋由甲方供应)	
118	010515001005	现浇构件钢筋	t	1.009	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14
119	010515001006	现浇构件钢筋	t	5.795	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16
120	010515001007	现浇构件钢筋	t	7.009	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18
121	010515001008	现浇构件钢筋	t	9.677	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20
122	010515001009	现浇构件钢筋	t	8.501	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22
123	010515001014	现浇构件钢筋	t	5.077	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25
124	010515001010	现浇构件钢筋	t	0.569	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 6 (箍筋)
125	010515001027	现浇构件钢筋	t	0.317	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 8 (箍筋)
126	010515001011	现浇构件钢筋	t	0.522	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6 (箍筋)
127	010515001012	现浇构件钢筋	t	10.998	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8 (箍筋)
128	010515001013	现浇构件钢筋	t	5.667	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10 (箍筋)
129	010515001025	现浇构件钢筋	t	0.047	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12 (箍筋)
130	010515001026	现浇构件钢筋	t	3.697	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14 (箍筋)
131	010515001024	砌体内加固钢筋	t	2.035	除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。(主材钢筋由甲方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体加固筋 HRB400 $\phi$ 6mm
132	010516003001	机械连接	个	32	材料运输、校正、除锈、打磨、套丝、加工、检验等。	1. 连接方式:直螺纹钢筋接头 2. 规格:25
133	华严服务区-综合楼东区-土建	砌筑工程				

	装饰工程					
134	010401001001	砖基础	m3	56	清理基槽坑,调、运、铺砂浆,运、砌砖。 (主材砂浆、砖,由甲方供应)	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆砌筑
135	010402001003	砌块墙	m3	353.62	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内
136	010402001004	砌块墙(超高部分)	m3	177.42	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以上
137	010402001005	砌块墙	m3	7.24	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内
138	010402001006	砌块墙(超高部分)	m3	8.16	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以上
139	010401012001	零星砌砖	m3	2.31	调、运、铺砂浆或运、搅拌铺粘结剂.运、部分切割安装砌块。(砖)安放本砖垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砖,由甲方供应)	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆砌筑
140	华严服务区-综合楼东区-土建装饰工程	混凝土及钢筋混凝土工程				
141	010501001001	垫层	m3	59.09	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C15

142	010501003001	独立基础	m3	170.03	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
143	010503001001	基础梁	m3	68.97	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
144	010502001001	矩形柱	m3	65.03	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
145	010502001002	矩形柱	m3	74.78	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
146	010505001001	有梁板	m3	0.15	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C35
147	010505001002	有梁板	m3	1102.97	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
148	010503002001	矩形梁	m3	178.72	混凝土浇筑、振捣、养护等	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
149	010505008001	雨篷	m3	8.47	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
150	010505003001	平板	m3	0.62	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
151	010502002001	构造柱	m3	53.59	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
152	010503004001	圈梁	m3	64.68	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
153	010503005001	过梁	m3	0.57	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
154	010507005001	扶手、压顶	m3	32.18	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
155	010506001001	直形楼梯	m2	58.8	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
156	010501006001	设备基础	m3	0.59	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
157	010507004001	台阶（踏步）	m2	93.55	素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、面砖铺贴，清理净面。（主材商品砂、花岗岩石材，碎石，由甲方供应）	1. 素土夯实 2. 100厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100厚 C15 混凝土 4. 30厚花岗岩板面层

						5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
158	010507004002	台阶(平台)	m2	224.4	1. 打夯,平整 2. 拌和、铺设垫层,找平压(夯)实 3. 混凝土浇筑、振捣、养护等 4. 清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面。(主材商品砂、碎石、花岗岩石材,由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 100厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100厚 C15 混凝土 4. 30厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
159	010507004003	台阶(挡墙)	m	30.35	1. 调、运、铺砂浆,运、砌砖 2. 混凝土浇筑、振捣、养护等 3. 清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面(主材砂浆、商品砂、花岗岩石材,由甲方供应)	1. MU10 非黏土烧结砖, M5 水泥砂浆砌筑 2. 现浇 60厚 C25 混凝土压顶 3. 30厚花岗岩板面层 4. 台阶挡墙详 11ZJ901-3/14
160	010507001001	散水	m2	114.12	素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材商品砂、商浆由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60厚中粗砂 3. 60厚 C15 混凝土,面加 5厚 1:1 水泥砂浆随打随抹光 4. 散水做法 11ZJ901-4/5
161	010507001002	坡道	m2	24.84	素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砂、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 300厚 3:7 灰土 3. 100厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 30厚 1:4 干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100厚花岗石长条石,表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
162	010515001001	现浇构件钢筋	t	1.603	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 6
163	010515001025	现浇构件钢筋	t	2.738	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6
164	010515001002	现浇构件钢筋	t	35.072	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8
165	010515001003	现浇构件钢筋	t	10.878	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10
166	010515001004	现浇构件钢筋	t	26.615	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12
167	010515001005	现浇构件钢筋	t	3.405	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14

					钢筋由甲方供应)	
168	010515001006	现浇构件钢筋	t	17.4	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16
169	010515001007	现浇构件钢筋	t	20.636	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18
170	010515001008	现浇构件钢筋	t	18.29	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20
171	010515001009	现浇构件钢筋	t	42.314	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22
172	010515001014	现浇构件钢筋	t	24.986	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25
173	010515001010	现浇构件钢筋	t	2.671	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 6 (箍筋)
174	010515001011	现浇构件钢筋	t	6.234	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6 (箍筋)
175	010515001012	现浇构件钢筋	t	18.638	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8 (箍筋)
176	010515001013	现浇构件钢筋	t	12.497	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10 (箍筋)
177	010515001018	现浇构件钢筋	t	5.322	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 14 (箍筋)
178	010515001024	砌体内加固钢筋	t	2.593	除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。(主材钢筋由甲方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体加固筋 HRB400 $\phi$ 6mm
179	010516003001	机械连接	个	16	材料运输、校正、除锈、打磨、套丝、加工、检验等。	1. 连接方式:直螺纹套筒 2. 规格: $\phi$ 25
180	华严服务区-综合楼西区-土建装饰工程	砌筑工程				
181	010401001001	砖基础	m3	56	清理基槽坑,调、运、铺砂浆,运、砌砖。(主材砂浆、砖,由甲方供应)	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆砌筑
182	010402001003	砌块墙	m3	353.62	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙

					垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
183	010402001004	砌块墙 (超高部分)	m3	177.42	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
184	010402001005	砌块墙	m3	7.24	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
185	010402001006	砌块墙 (超高部分)	m3	8.16	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
186	010401012001	零星砌砖	m3	2.31	调、运、铺砂浆或运、搅拌铺粘结剂.运、部分切割安装砌块。(砖)安放本砖垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砖,由甲方供应)	1. 砖品种、规格、强度等级:240 厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆砌筑
187	华严服务区-综合楼西区-土建装饰工程	混凝土及钢筋混凝土工程				
188	010501001001	垫层	m3	59.09	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C15
189	010501003001	独立基础	m3	170.03	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
190	010503001001	基础梁	m3	68.97	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
191	010502001001	矩形柱	m3	65.03	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30

192	010502001002	矩形柱	m3	74.78	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
193	010505001001	有梁板	m3	0.15	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C35
194	010505001002	有梁板	m3	1102.97	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
195	010503002001	矩形梁	m3	178.72	混凝土浇筑、振捣、养护等	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
196	010505008001	雨篷	m3	8.47	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
197	010505003001	平板	m3	0.62	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
198	010502002001	构造柱	m3	53.59	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
199	010503004001	圈梁	m3	64.68	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
200	010503005001	过梁	m3	0.57	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
201	010507005001	扶手、压顶	m3	32.18	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
202	010506001001	直形楼梯	m2	58.8	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
203	010501006001	设备基础	m3	0.59	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
204	010507004001	台阶(踏步)	m2	93.55	素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、面砖铺贴,清理净面。(主材商品砼、花岗岩石材,碎石,由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 100厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100厚 C15 混凝土 4. 30厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
205	010507004002	台阶(平台)	m2	224.4	1. 打夯,平整 2. 拌和、铺设垫层,找平压(夯)实 3. 混凝土浇筑、振捣、养护等 4. 清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面。(主材商品砼、碎石、花岗岩石材,由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 100厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100厚 C15 混凝土 4. 30厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9

206	010507004003	台阶（挡墙）	m	30.35	1.调、运、铺砂浆,运、砌砖 2.混凝土浇筑、振捣、养护等 3.清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面(主材砂浆、商品砼、花岗岩石材,由甲方供应)	1. MU10 非黏土烧结砖, M5 水泥砂浆砌筑 2. 现浇 60 厚 C25 混凝土压顶 3. 30 厚花岗岩板面层 4. 台阶挡墙详 11ZJ901-3/14
207	010507001001	散水	m2	114.12	素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材商品砼、商浆由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60 厚中粗砂 3. 60 厚 C15 混凝土, 面加 5 厚 1:1 水泥砂浆随打随抹光 4. 散水做法 11ZJ901-4/5
208	010507001002	坡道	m2	24.84	素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 300 厚 3:7 灰土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 30 厚 1:4 干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100 厚花岗岩长条石, 表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
209	010515001001	现浇构件钢筋	t	1.603	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 6
210	010515001025	现浇构件钢筋	t	2.738	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6
211	010515001002	现浇构件钢筋	t	35.072	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8
212	010515001003	现浇构件钢筋	t	10.878	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10
213	010515001004	现浇构件钢筋	t	26.615	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12
214	010515001005	现浇构件钢筋	t	3.405	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14
215	010515001006	现浇构件钢筋	t	17.4	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16
216	010515001007	现浇构件钢筋	t	20.636	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18
217	010515001008	现浇构件钢筋	t	18.29	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20

					钢筋由甲方供应)	
218	010515001009	现浇构件钢筋	t	42.314	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22
219	010515001014	现浇构件钢筋	t	24.986	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25
220	010515001010	现浇构件钢筋	t	2.671	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 6 (箍筋)
221	010515001011	现浇构件钢筋	t	6.234	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6 (箍筋)
222	010515001012	现浇构件钢筋	t	18.638	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8 (箍筋)
223	010515001013	现浇构件钢筋	t	12.497	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10 (箍筋)
224	010515001018	现浇构件钢筋	t	5.322	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 14 (箍筋)
225	010515001024	砌体内加固钢筋	t	2.593	除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。(主材钢筋由甲方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体加固筋 HRB400 $\phi$ 6mm
226	010516003001	机械连接	个	16	材料运输、校正、除锈、打磨、套丝、加工、检验等。	1. 连接方式:直螺纹套筒 2. 规格: $\phi$ 25
227	华严服务区-维修间东区-土建装饰工程	砌筑工程				
228	010401001001	砖基础	m3	4.25	清理基槽坑,调、运、铺砂浆,运、砌砖。(主材砂浆、砖,由甲方供应)	1. 砖品种、规格、强度等级:240 厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆砌筑
229	010402001001	砌块墙	m3	13.19	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内
230	010402001002	砌块墙(超高部分)	m3	4.76	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙

					垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
231	010402001003	砌块墙	m3	3.91	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
232	010402001004	砌块墙(超高部分)	m3	1.22	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
233	华严服务区-维修间东区-土建装饰工程	混凝土及钢筋混凝土工程				
234	010501001001	垫层	m3	3.97	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
235	010501005001	桩承台基础	m3	8.25	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
236	010503001001	基础梁	m3	6.86	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
237	010502001001	矩形柱	m3	9.67	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
238	010505001001	有梁板	m3	24.98	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
239	010505008001	雨篷	m3	1.93	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
240	010502002001	构造柱	m3	1.82	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
241	010503004001	圈梁	m3	1.3	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
242	010503005001	过梁	m3	0.18	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25

					土由甲方供应)	
243	010505006001	栏板	m3	4.01	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
244	010507001001	散水	m2	27.04	素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材商品砼、商浆由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60厚中粗砂 3. 60厚 C15 混凝土,面加 5厚 1:1 水泥砂浆随打随抹光 4. 散水做法 11ZJ901-4/5
245	010507003003	修理坑	m	8.1	1. 清理基槽坑,调、运、铺砂浆,运、砌砖。(主材砂浆、砖,由甲方供应) 2. 混凝土浇筑、振捣、养护等(主材砂浆、砖由甲方供应)	1. 修理坑
246	010507003001	修理坑(地面)	m	8.1	1. 拌和、铺设垫层,找平压(夯)实 2. 调制砂浆、灌缝 3. 混凝土浇筑、振捣、养护等 4. 清理基层,调配砂浆,抹砂浆(主材商砼、砂浆、碎石、由甲方供应)	地面: 1. 素土夯实 2. 250厚碎石基层 3. 200厚 C30 混凝土 4. 20厚 1:2.5 防水砂浆
247	010507003002	修理坑(墙面)	m	8.1	1. 清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、抹灰、涂刷、清扫落地灰 2. 清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰 3. 分层抹灰找平、面层压光(包括门窗洞口侧壁抹灰)(主材砂浆由甲方供应)	侧墙: 1. 专用界面剂一遍 2. 15厚专用抹灰砂浆,分两次抹灰 3. 5厚涂刮型聚合物水泥防水砂浆 4. 4厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶箱贴 5. 5厚釉面砖,白水泥浆擦缝(300*600)
248	010507004001	修理坑台阶	m2	3.2	素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材砂浆、转由甲方供应)	1. 砖砌台阶 2. 15厚 1:3 水泥砂浆找平 3. 10厚防滑地砖铺实拍平,水泥砂浆擦缝
249	010507001002	坡道	m2	20.44	素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 300厚 3:7 灰土 3. 100厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 30厚 1:4 干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100厚花岗岩长条石,表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
250	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.047	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6

					钢筋由甲方供应)	
251	010515001002	现浇构件钢筋	t	1.28	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8
252	010515001003	现浇构件钢筋	t	0.132	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10
253	010515001004	现浇构件钢筋	t	0.854	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12
254	010515001005	现浇构件钢筋	t	0.453	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14
255	010515001006	现浇构件钢筋	t	1.172	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16
256	010515001007	现浇构件钢筋	t	0.47	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18
257	010515001008	现浇构件钢筋	t	0.316	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20
258	010515001027	现浇构件钢筋	t	0.011	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25
259	010515001010	现浇构件钢筋	t	0.116	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 6 (箍筋)
260	010515001011	现浇构件钢筋	t	0.081	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6 (箍筋)
261	010515001012	现浇构件钢筋	t	1.609	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8 (箍筋)
262	010515001013	现浇构件钢筋	t	0.166	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10 (箍筋)
263	010515001026	现浇构件钢筋	t	0.909	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14 (箍筋)
264	010515001024	砌体内加固钢筋	t	0.134	除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。(主材钢筋由甲方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体加固筋 HRB400 $\phi$ 6mm
265	华严服务区-维修间西区-土建装饰工程	砌筑工程				
266	010401001001	砖基础	m3	4.25	清理基槽坑,调、运、铺砂浆,运、砌砖。	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸

					(主材砂浆、砖, 由甲方供应)	压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆砌筑
267	010402001001	砌块墙	m3	13.19	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂, 运、部分切割、安装砌块(砖), 安放木砖、垫块, 木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型: 外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
268	010402001002	砌块墙(超高部分)	m3	4.76	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂, 运、部分切割、安装砌块(砖), 安放木砖、垫块, 木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型: 外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
269	010402001003	砌块墙	m3	3.91	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂, 运、部分切割、安装砌块(砖), 安放木砖、垫块, 木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型: 内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
270	010402001004	砌块墙(超高部分)	m3	1.22	调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂, 运、部分切割、安装砌块(砖), 安放木砖、垫块, 木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型: 内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
271	华严服务区-维修间西区-土建装饰工程	混凝土及钢筋混凝土工程				
272	010501001001	垫层	m3	3.97	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20
273	010501005001	桩承台基础	m3	8.25	混凝土浇筑、振捣、养护等	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
274	010503001001	基础梁	m3	6.86	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
275	010502001001	矩形柱	m3	9.67	混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30

276	010505001001	有梁板	m3	24.98	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
277	010505008001	雨篷	m3	1.93	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30
278	010502002001	构造柱	m3	1.82	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
279	010503004001	圈梁	m3	1.3	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
280	010503005001	过梁	m3	0.18	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C25
281	010505006001	栏板	m3	4.01	混凝土浇筑、振捣、养护等。（主材混凝土由甲方供应）	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C20
282	010507003001	修理坑	m	8.1	1. 清理基槽坑,调、运、铺砂浆,运、砌砖。(主材砂浆、砖,由甲方供应) 2. 混凝土浇筑、振捣、养护等(主材砂浆、砖由甲方供应)	1. 修理坑
283	010507003002	修理坑(地面)	m	8.1	1. 拌和、铺设垫层,找平压(夯)实 2. 调制砂浆、灌缝 3. 混凝土浇筑、振捣、养护等 4. 清理基层,调配砂浆,抹砂浆(主材商砼、砂浆、碎石、由甲方供应)	地面: 1. 素土夯实 2. 250 厚碎石基层 3. 200 厚 C30 混凝土 4. 20 厚 1:2.5 防水砂浆
284	010507003003	修理坑(墙面)	m	8.1	1. 清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、抹灰、涂刷、清扫落地灰 2. 清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰 3. 分层抹灰找平、面层压光(包括门窗洞口侧壁抹灰)(主材砂浆由甲方供应)	侧墙: 1. 专用界面剂一遍 2. 15 厚专用抹灰砂浆,分两次抹灰 3. 5 厚涂刮型聚合物水泥防水砂浆 4. 4 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶箱贴 5. 5 厚釉面砖,白水泥浆擦缝(300*600)
285	010507004001	修理坑台阶	m2	3.2	素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材砂浆、转由甲方供应)	1. 砖砌台阶 2. 15 厚 1:3 水泥砂浆找平 3. 10 厚防滑地砖铺实拍平,水泥砂浆擦缝
286	010507001001	散水	m2	27.04	素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材商品砼、商浆由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60 厚中粗砂 3. 60 厚 C15 混凝土,面加 5 厚 1:1 水泥砂浆随打随抹光

						4. 散水做法 11ZJ901-4/5
287	010507001002	坡道	m2	20.44	素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。（主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应）	1. 素土夯实 2. 300厚 3:7 灰土 3. 100厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道（内掺建筑胶） 5. 30厚 1:4 干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100厚花岗石长条石，表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
288	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.047	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ6
289	010515001002	现浇构件钢筋	t	1.28	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ8
290	010515001003	现浇构件钢筋	t	0.132	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ10
291	010515001004	现浇构件钢筋	t	0.854	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ12
292	010515001005	现浇构件钢筋	t	0.453	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ14
293	010515001006	现浇构件钢筋	t	1.172	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ16
294	010515001007	现浇构件钢筋	t	0.47	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ18
295	010515001008	现浇构件钢筋	t	0.316	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ20
296	010515001027	现浇构件钢筋	t	0.011	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ25
297	010515001010	现浇构件钢筋	t	0.116	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HPB300 φ6（箍筋）
298	010515001011	现浇构件钢筋	t	0.081	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ6（箍筋）
299	010515001012	现浇构件钢筋	t	1.609	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ8（箍筋）
300	010515001013	现浇构件钢筋	t	0.166	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ10（箍筋）

301	010515001026	现浇构件钢筋	t	0.909	钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ14（箍筋）
302	010515001024	砌体内加固钢筋	t	0.134	除锈、制作、运输、安装、焊接（绑扎）等。（主材钢筋由甲方供应）	1、钢筋种类、规格：砌体加固筋 HRB400 φ6mm
<p>注明：</p> <p>1. 价格组成：单价包含除甲供材外，所有乙方为完成分包工程支出的各项费用，包括：（1）施工范围内的安全生产、文明施工、工完场清、竣工验收、场地清理费用、分包工程人工费、辅助材料费、小型机具费、水电气、管理费、利润、除增值税之外的其他全部税费、现场与其他队伍的配合费、材料转运、成品保护、保证工期、质量及缺陷保修、环保、文明施工调遣（进出场）、治安管理等的措施费用；（2）安全质量环保隐患排查及事故处置费用；质量、安全、环保配合费或其他在施工中需要乙方配合的费用；政府行政部门对乙方行政违法行为的罚款（包括但不限于对安全生产、文明施工、环境保护等的罚款）等；（3）施工期间辅助材料、人工及小型机械设备上涨引起的风险费用；（4）测量复核等引起的临时停工费用；建设单位、监理等检查引起的停工、窝工损失及费用；（5）各类社会保险及商业保险等保险费用；（6）甲供材料、周转料、机械设备的看护、配合费用；（7）安全生产、文明施工费（即为严格按照工程所在地建筑施工现场安全质量标准化达标实施相关要求及武汉市市政建设集团《安全文明施工标准化指导手册》标准执行的费用）；（8）建设单位施工合同对应的所有与本分包工程有关的工作内容；（9）合同明示或暗示的由乙方承担的所有责任、义务和一般风险等。</p> <p>2. 计量规则：以符合本项目验收的工程实体数量且不超图纸设计及业主审计审核工程量，办理结算。工程量核定以执行《建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013》为准</p>						

附件三：

### 招标人提供材料清单

工程名称：汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉至汉川段房建工程项目主体结构劳务分包采购

序号	品种	规格型号	单位	数量	损耗率%	质量等级	送达地点	备注
1	钢筋	综合	t	依据设计使用量提供	0	合格	施工现场	
2	商砼	依据设计图纸提供	m3	依据设计使用量提供	0	合格	施工现场	
3	花岗岩石材	依据设计图纸提供	m2	依据设计使用量提供	0	合格	施工现场	
4	蒸压粉煤灰实心砖	240厚	千块	依据设计使用量提供	0	合格	施工现场	
5	砌块	依据设计图纸提供	m3	依据设计使用量提供	0	合格	施工现场	
6	碎石	综合	m3	依据设计使用量提供	0	合格	施工现场	
7	商浆	综合	t	依据设计使用量提供	0	合格	施工现场	
8	铸铁盖板	依据设计图纸提供	m2	依据设计使用量提供	0	合格	施工现场	

## 第二章 投标人须知附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	招 标 人：武汉市市政路桥有限公司 联 系 人：李雅馨 电 话：18971592900
2	采购项目名称	武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉至汉川段房建工程项目主体结构劳务分包
3	采购项目编号	SZLQ-WTFJ-2025-LW-01
4	建设地点	湖北省孝感市汉川市
5	资金来源	建设资金
6	项目规模	参考采购公告，详见工程量清单及图纸(电子版形式发放)
7	采购控制价	1 包件控制价：99.24 万元（除税）；2 包件控制价：111.24 万元（除税）； 3 包件控制价：161.12 万元（除税）。
8	工期要求	1 包件 90 日历天，2 包件 90 日历天，3 包件 180 日历天，满足业主及采购人工程进度计划要求，具体开工日期以采购人通知开工日为准。
9	质量要求	满足采购人与业主总包合同对工程质量的约定。
10	踏勘现场	不组织。如投标人认为需要踏勘现场，踏勘期间，采购人将予以配合，但费用由报价人自理；在踏勘现场过程中，投标人如果发生人身伤亡、财物或其他损失，不论何种原因所造成，采购人均不负责。
11	谈判预备会	不召开 投标人有任何疑问可书面通知采购人，采购人将以答疑形式答复疑问。
12	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件截止之日 <u>1</u> 天前
13	采购人澄清的时间	递交投标文件截止之日 <u>1</u> 天前
14	通知延后投标截止时间的要求	原定递交投标文件截止时间 <u>1</u> 天前
15	偏 离	允许细微偏差，不允许重大偏差。
16	递交投标文件截止时间	北京时间 <u>2025</u> 年 <u>4</u> 月 <u>21</u> 日 <u>09</u> 时 <u>00</u> 分
17	递交投标文件地点	武汉市市政路桥有限公司 4 楼会议室
18	构成投标文件的其他材料	/
19	投标文件份数	正本一份，副本 <u>一</u> 份。
20	投标文件密封要求	1. 所有投标文件密封在一个密封包内； 2. 密封包上需注明采购项目名称、采购单位名称、投标人名称；

		3. 密封包需加盖公章。
21	投标文件有效期	自报价人提交投标文件截止之日起计算 <u>60</u> 天
22	是否退还投标文件	否
23	工程款支付	甲方按月给乙方办理结算，每期结算支付比例按不超过 85% 办理，在甲方整个房建项目取得竣工验收证书后三个月内支付至 90%，工程结算完成后支付支付至 95%。项目质量缺陷期满且完成政府审计，甲方获得业主最后一笔尾款后支付至 100%。
24	履约担保	本项目不需履约担保
25	评标方法及标准	<p>评标办法：最低价中标</p> <p>分值构成：投标报价:100 分。</p> <p>其他：无。</p> <p>评分细则：</p> <p>1. 评标基准价的计算：  <u>以通过初步审查的所有投标人最后的最低有效报价作为评标基准价。</u></p> <p>2. 偏差率：  <u>偏差率=100%×(评标价-评标基准价)/评标基准价</u></p> <p>3. 报价得分计算公式：  <u>报价得分=100-偏差率×100×0.5；</u></p>
26	是否有现场谈判	<input type="checkbox"/> 是，本次采购活动将在确定各包件第一中标候选人后组织各包件（如是多包件采购）第一中标候选人进行现场谈判。 <input type="checkbox"/> 是，本次采购活动将在评标过程中设置现场谈判环节，每个包件中的前三名中标候选人均需进行现场二次谈判与报价。 <input checked="" type="checkbox"/> 否，本采购项目不设置现场谈判。
27	拟投入人员要求	<p>项目负责人：具备贰级及以上建造师或初级及以上职称。</p> <p>项目安全员：不少于 1 人，具备安全 C 证。</p> <p>中标单位需在投标文件中承诺中标后在合同评审前提供采购人认为的满足本项目施工所需人员名单及相关证件，并提供近三个月社保缴纳记录或社保管理机构出具的社保证明。</p>
28	定标	<p>(1) 评标委员会根据评标结果，直接确定排名第一的中标候选人为中标人。  <b>若被确定为中标候选人，同意按本次采购活动中各包件第一中标候选人相同清单项价格中的最低报价，作为合同签约价格；</b></p> <p>(2) 若排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者采购文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人；</p> <p>(3) 若排名第二的中标候选人因前款规定的相同原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。</p>
29	多包件投标	<p>投标人可同时对本次采购包件中的 1 个或多个包件投标。采购人按下列原则选择中标人：</p> <p><input type="checkbox"/> 兼投兼中，即：投标人允许同时投标多个包件，并允许中标多个包件。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 兼投不兼中，即：投标人允许同时投标多个包件，但最多只许中标 1 个包件。如果同一投标人在多个包件中均排序第一，则按照包件投标除税总价从</p>

		<p>低到高的顺序，投标人在投标除税总价低的包件被推荐为第一中标候选人后，所投其他包件将不再参与评标；若投标人在所投多个包件的投标除税总价最低且总价相同，则按照包件号顺序被推荐为第一中标候选人后，所投其他包件将不再参与评标。</p> <p><input type="checkbox"/>不兼投不兼中，即：投标人最多只允许投标 1 个包件，且只许中标 1 个包件</p>
--	--	---

# 第三章 合同范本



武汉市市政路桥有限公司

武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉至汉川段房建  
工程/项目

主体结构劳务分包合同

(合同编号：SZLQ-WTFJ-LW-01)

承包人：武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉至汉川  
段房建工程项目经理部

分包人： \_\_\_\_\_

签订日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



《工程量清单》中的数量为暂定量，仅作为双方签订合同的依据。实际结算数量以设计图纸和技术交底为基础，并以乙方实际完成、依据《工程量清单》中的计量规则由甲方工程技术人员审核、造价人员复核、甲方工地代表签字确认为准，且不超过监理、建设单位认可的合格工程数量。工程量清单的任何错误和遗漏，不能免除乙方合同义务和按图纸、规范履行合同的义务。合同总价大于合同暂定总价 20%及以上时，双方须签订补充合同。

**乙方承诺：**施工过程中，甲方有权根据乙方的施工情况、施工能力、信誉考核情况等因素对乙方承包范围、清单数量进行调整。调整后，合同单价不予调整。乙方承诺不会因为甲方的调整要求甲方承担任何违约责任或向甲方索赔。

### 第三条 分包合同价款

#### 3.1 合同总价

本合同暂定总价（含增值税）为\_\_\_\_\_元（大写：人民币元）。其中，不含增值税总价为\_\_\_\_\_元（大写：人民币\_\_\_\_\_元）；增值税税率为\_\_\_\_\_%，增值税为\_\_\_\_\_元（大写：人民币：元）。

#### 3.2 合同单价

本合同为固定单价合同，合同单价详见附件《工程量清单》。

3.2.1 本合同增值税率按国家税务要求同步调整，在合同履行过程中，除双方另行签订补充协议外，乙方不得以任何理由要求调整本合同不含税单价。

3.2.2 本合同单价是指依据分包合同约定，乙方为完成合同规定的工作内容所需的全部费用，是对乙方完成合格工程的全部偿付。《工程量清单》所列子目为不含税综合单价，**单价包含但不限于乙方为完成分包工程支出的各项费用**，包括：（1）施工范围内的安全生产、文明施工、工完场清、竣工验收、场地清理费用、分包工程人工费、辅助材料费、小型机具费、水电气、管理费、利润、除增值税之外的其他全部税费、现场与其他队伍的配合费、材料转运、成品保护、保证工期、质量及缺陷保修、环保、文明施工调遣（进出场）、治安管理等的措施费用；（2）安全质量环保隐患排查及事故处置费用；质量、安全、环保配合费或其他在施工中需要乙方配合的费用；政府行政部门对乙方行政违法行为的罚款（包括但不限于对安全生产、文明施工、环境保护等的罚款）等；（3）施工期间辅助材料、人工及小型机械设备上涨引起的风险费用；（4）测量复核等引起的临时停工费用；建设单位、监理等检查引起的停工、窝工损失及费用；（5）各类社会保险及商业保险等保险费用；（6）甲供材料、周转料、机械设备的看护、配合费用；（7）安全生产、文明施工费（即为严格按照工程所在地建筑施工现场安全质量标准化达标实施相关要求及武汉市市政建设集团《安全文明施工标准化指导手册》标准执行的费用）；（8）建设单位施工合同对应的所有与本分包工程有关的工作内容；（9）合同明示或暗示的由乙方承担的所有责任、义务和一般风险等；（10）其他：  /  。

合同单价已综合考虑各种零星施工、各种施工方法工艺和施工难易程度产生的差异，费

用不再单独列项计取，乙方不得以诸如“清单描述不全”、“政府政策文件调整”等任何理由调整单价或增加费用。

3.3 因变更设计或其他原因增加的未列明项目，比照《工程量清单》中类似项目进行组价，由双方另行签订补充协议。

3.4 另由甲方代扣代缴的费用，包含以下  /  项：（1）保险费；（2）税费；（3）水电费；（4）其他：  /  。

#### 第四条 分包结算及合同封账

##### 4.1 期中结算

4.1.1 结算周期：本合同实行按  月  结算。

4.1.2 乙方按照合同约定的结算周期，依据合同约定的《工程量清单》载明的单项内容、计量规则、工作内容、签认单等，编制详细《期中结算单》（附件须包含工程量计算、施工部位、计算过程、施工内容签认单、施工照片等），上报甲方审核；甲方组织生产、技术、物资设备、安全质量等管理人员和乙方人员对乙方施工的已合格工程数量进行现场收方。《期中结算单》经甲乙双方派驻工地代表签字、加盖乙方公章后，仅作为当期支付进度款的凭据，不作为双方结算的依据。

##### 4.2 完工结算

4.2.1 乙方已完成本合同的全部工作任务并经甲方、监理及质检机构验收合格后 28 日内，或自合同解除之日起 28 日内，乙方应向甲方提交《完工结算单》等验工计价结算资料，同时提交施工人员管理资料、完成本合同工作内容所需的全部施工资料。

4.2.2 在验工计价结算资料、施工人员管理资料、施工过程资料完整齐全的前提下，甲方在  ( 120 )  日内审核完毕。若乙方对审核结果无异议，以审核结果作为完工结算及价款支付的依据。

4.2.3 若建设单位或政府对本工程开展各类结算、审计工作，结算、审计结果对乙方具有约束力，乙方同意：甲方有权根据结算、审计结论对乙方完工结算进行相应调整。

##### 4.3 期中、完工结算的特别约定

4.3.1 乙方向甲方申报期中或完工结算时，除**结算资料**外还应当提供经甲方签认的完整的**施工人员管理资料**（包括但不限于施工人员及建筑工人的劳动合同、花名册、考勤、工资发放签收记录、特种作业人员操作证等）及**施工过程资料**（包括但不限于施工机具及相关用工材料出场合格证及检测报告、施工记录文件等等）。未提供或提供不全的，甲方有权暂缓办理结算及付款。

4.3.2 对未经甲方认可、超出监理、建设单位认可的工程量、超出技术交底（或变更设计）、合同范围、设计图纸范围和因乙方原因造成返工的工程量，甲方不予结算。

4.3.3 隐蔽工程（工序）的工程量在覆盖前需经双方现场签认，且乙方应提交相应结算相关资料，否则甲方有权不予结算计量。

4.3.4 只有经甲方派驻工地代表  高驾  审核签字且加盖乙方公章后的《完工结算单》才

可作为有效的结算依据。除此之外乙方持有的任何证明、收条、欠条、信函等文件资料，都不得作为结算、付款依据。甲方其他人员的任何签字、签认都不具有该事项最终确认的效力。《期中结算单》仅为当期支付进度款的凭据，不作为双方最终结算的依据，也不是甲方对结算金额的认可。

4.3.5 甲方向建设单位、监理和其它单位报送有关计量、结算的资料，仅视为甲方向建设单位、监理和其它单位履行《建设工程施工合同》约定内容的必经程序，不是甲方与乙方结算的数量、金额或依据，甲乙双方的结算应依据本合同约定的价格及结算条款等办理。

4.3.6 对包含在合同价款中，而实际由甲方提供或垫付的费用应予以扣除；同时，还应当扣除甲供材超耗、违约金、有关处罚等费用。

#### 4.4 合同封账

4.4.1 最终结算无异议后，双方办理封账手续，乙方应向甲方提交《合同封账确认书》。

4.4.2 若乙方未按约定的期限上报完工结算单及相关资料，则甲方有权单方面对乙方所完成的工作量进行完工结算核定并进行合同封账。

4.4.3 合同封账确认书待甲方签字盖章确认后，才能视为甲方对合同封账确认书的认可。

4.5 鉴定。甲乙双方对乙方完成工程量、合同外新增工程量的计价、合同未约定的计价存在争议且无法协商一致时，双方均有权将争议部分提交至共同认可的具备资质的第三方机构：  /  予以鉴定，鉴定结果对双方均具有约束力，鉴定费由提交鉴定的一方承担。

## 第五条 工程款支付

5.1 本合同无预付款。

5.2 乙方在知晓自身权利义务的前提下，自愿接受甲方以下（1）-（6）任意方式进行本合同款项的支付：（1）银行转账；（2）供应链融资；（3）银行承兑汇票；（4）商业承兑汇票；（5）信用证；（6）其他方式：  /  。乙方自愿承担供应链融资、票据贴现、承兑等产生的一切相关利息、费用等。

**注解及要求：**本合同中的供应链融资是指乙方就本工程项目对甲方的已到期应收账款为基础，与甲方推荐或者指定的金融机构签订应收账款转让确认书、流动资金借款等相关借款协议。针对供应链融资，乙方承诺：在知悉自身权利义务的前提下，同意以乙方就本工程项目对甲方的已到期应收账款为基础，与甲方推荐或者指定的金融机构签订应收账款转让确认书、流动资金借款等相关借款协议（以下简称“借款协议”），并根据金融机构要求开设指定专用账户。乙方不得就该借款要求甲方向“借款协议”规定以外的任何其他账户支付款项，如收到甲方以其他方式支付的应收账款，乙方保证及时将款项划转至“借款协议”规定的指定专用账户；如甲方采取票据方式支付工程款，乙方保证按“借款协议”的规定使用票据，不挪作其他用途。若乙方违反与“借款协议”给甲方造成损失的，均由乙方承担全部经济责任和法律责任，案件诉讼费、保全费、聘请律师费、执行费等各项开支均由乙方承担。

5.3 乙方向甲方申请支付工程款时，应同时满足“**五项支付条件**”：

- (1) 乙方无拖欠工人工资情形；
- (2) 建设单位按照总承包合同约定向甲方足额支付了总承包工程款；
- (3) 乙方申请支付工程款依据的工程结算已经由甲方最终有效确认，付款期限已经届满；
- (4) 乙方已向甲方提供了足额的发票，且甲方已完成发票认证；
- (5) 乙方已经向甲方提交了合同约定的“施工人员管理资料”及“施工过程资料”。

#### 5.4 进度款支付

当期应付进度款=期中结算金额×当期支付比例（/％）-甲方的扣除款项及索赔款。

当期支付比例为质量保证金、农民工工资保证金、安全风险金、审计风险金之后的支付比例。在按照此比例支付时，视为已经对质量保证金、农民工工资保证金、安全风险金、审计风险金进行了扣减；当期支付比例不受合同第六条约定的所有保证金、风险金退还的影响，不论是否退还，当期支付比例不变（例如：本合同约定当期支付比例为 60%，过程中，甲方对某一保证金、风险金进行了退还，则当期应付进度款仍然为“期中结算金额×60%-甲方的扣除款项及索赔款”，此时该“当期应付进度款”含退还的保证金或风险金的费用）。合同中约定的支付比例（包括合同 5.5、5.6）在支付时原则相同，均不受保证金、风险金退还的影响。

5.5 甲方按月给乙方办理结算，每期结算支付比例按不超过 85%办理，在甲方整个房建项目取得竣工验收证书后三个月内支付至 90%，工程结算完成后支付至 95%。项目质量缺陷期满且完成政府审计，甲方获得业主最后一笔尾款后支付至 100%。

若达到合同第五条约定的支付条件（含支付时间、支付条件等），但保证金、风险金未达到合同第六条约定的返还及支付时间、支付条件的，则相应保证金或风险金返还、支付应按第六条约定执行。

5.7 乙方委托甲方代付农民工工资时，乙方应按国家、省、市最新规定及甲方的要求，每月及时提供农民工工资发放明细单，内容应包含人员姓名、身份证号、工资金额、银行账号等信息。该农民工工资发放明细单应加盖乙方公章并经乙方驻工地代表签字确认。乙方需甲方代付的劳务工资必须是扣除个人所得税后工资，其劳务工个人所得税由乙方自行申报。

**5.8 乙方承诺：**乙方对建设工程领域的现实状况和工程款支付的长期性有充分预期，乙方与甲方共同承担因建设单位原因付款迟延或不足支付的风险。甲方对乙方的付款比例原则上不超过建设单位对甲方的付款比例，因建设单位原因对本项目款项支付迟延或不足支付的，乙方无条件同意甲方付款迟延或不足支付，乙方同意甲方在收到建设单位拨付款的前提下，同时完成甲方内部的结算审批流程后，及时支付给乙方当期工程款，因此造成的逾期支付，乙方承诺不向甲方索赔，且无需甲方承担任何利息和违约责任。

5.9 无论在工程施工前、施工过程中以及施工结束后，若出现建设单位资金不到位的情况，乙方均不得因为资金原因停工或者影响工程进度、质量及安全，否则，发生的一切损失均由乙方负责，甲方保留进一步索赔的权利。甲方可随时监督乙方本工程的资金使用情

况。乙方应保证甲方支付的工程款专款专用，否则甲方有权进行罚款或暂停工程款的支付。

## 第六条 保证金交付与返还

### 6.1 履约保证金

6.1.1 履约保证金的金额为本合同含税暂定总价的 $\frac{\quad}{\quad}\%$ 。乙方应在本合同签订后 $\frac{\quad}{\quad}$ 日内，汇现金 $\frac{\quad}{\quad}$ 元（大写：人民币 $\frac{\quad}{\quad}$ ）到甲方账户或提交等额的银行履约保函作为履约保证金。

6.1.2 若乙方未按6.1.1办理的，甲方有权从合同5.4、5.5、5.6约定的支付比例基础上另行扣除，即扣除当期结算金额的 $\frac{\quad}{\quad}\%$ 做为履约保证金。

6.1.3 乙方全面履行合同完毕且通过建设单位工程竣工验收后，甲方不计利息返还。乙方违约或造成甲方损失的，甲方有权扣除相应履约保证金；不足部分，由乙方另行补足或由甲方在合同价款中扣除。

6.1.4 如采取履约保函形式，履约保函必须是由国有商业银行或股份制商业银行县级及以上支行开立的，不带任何附加条件的见索即付保函。乙方提供的履约担保有效期不得早于合同约定的履约截止日期，若乙方在履约担保有效期内无法全部履约，乙方须在履约期限届满前向甲方提供新的履约担保或延长原履约担保的有效期至实际履约完成之日，由此增加的费用由乙方承担。

6.1.5 出现下列情况之一的，甲方有权扣除全部履约保证金：（1）质量、工期、安全文明施工等达不到合同约定的；（2）乙方转包或违法分包给其他单位或个人；（3）由于乙方原因致使合同不能履行或在合同履行中未经甲方同意，乙方擅自停工或撤离现场的；（4）发生不利于甲方声誉的媒体曝光事件的；（5）乙方存在违约行为，包括但不限于合同18.2—18.21。

6.2 质量保证金：按当期结算金额 $\frac{\quad}{\quad}\%$ 的比例预留质量保证金。在甲方与建设单位约定的缺陷责任期满，建设单位返还甲方质保金，且乙方全部履行完质保义务后，甲方将扣除因乙方原因造成的整修、赔偿后的余额支付乙方（不计息）。若有质量问题，乙方负责无偿返修，缺陷责任期延长，质保金仍由甲方保留；如乙方拒不返修，甲方有权将质保金用于支付返修费，质保金不足支付返修费用时，由乙方补足。

6.3 安全风险金：按当期结算金额 $\frac{\quad}{\quad}\%$ 的比例预留安全风险金。乙方完成施工内容后，扣除本合同约定的违约金、罚款后，无息返还。若未达到《项目安全生产管理协议书》约定的项目安全管理目标的，甲方有权扣除全额安全风险金，且造成的经济损失全部由乙方另行承担。

### 6.4 农民工工资保证金

6.4.1 农民工工资保证金：按当期结算金额的 $\frac{\quad}{\quad}\%$ 的比例预留农民工工资保证金。

6.4.2 合同终止后，除去甲方代为拨付的农民工工资、因农民工工资支付问题发生的违约金，其余无息退回乙方。

6.5 审计风险金：按当期结算金额 $\frac{\quad}{\quad}\%$ 的比例预留审计风险金。在项目最终审计（包括

但不限于政府组织的财政审计)完成后( 3 )个月后无息返还。乙方每次办理对账或请款手续时,应当如实申报,不得高估冒算,否则乙方应赔偿甲方由此遭受的全部损失(含建设单位要求甲方承担的审减费用)。若因乙方高估冒算,误导甲方超额向乙方付款,则乙方应自超收之日起以超收款项为基数,向甲方支付每日万分之五的资金占用费,直至乙方向甲方退还超收部分款项为止。

## 第七条 税务发票

7.1 乙方为: \_\_\_\_\_ 纳税人。

开户名称: \_\_\_\_\_

纳税人识别号: \_\_\_\_\_

地址、电话: \_\_\_\_\_

开户行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_

(提示:填写一般纳税人或小规模纳税人。)

7.2 乙方应向甲方提供税率为( )%的增值税专用发票。

7.3 遵循“先开票、后付款”的原则,甲方支付前,乙方应按双方确认的当期结算金额全额向甲方提供增值税专用发票(需在备注栏填写项目名称、建筑服务发生地),并于发票开具后( 7 )日内提交给甲方,开票单位必须与乙方签订合同名称一致。因乙方提供发票错误或未提供,甲方有权拒绝付款并顺延付款时间且不承担任何延期支付的违约责任。

甲方账户信息如下:

开户名称: 武汉市市政路桥有限公司

纳税人识别号: 91420114587978381D

地址、电话: 武汉东湖新技术开发区光谷大道58号关南福星医药园三期1栋26层05、06室(自贸区武汉片区)/027-84921681

开户行: 中信银行武汉汉阳支行

账 号: 738221018260004396

7.4 乙方逾期向甲方提供增值税专用发票的,每逾期一天,乙方应向甲方支付违约金( 10000 )元。因乙方开具的增值税专用发票不及时,造成甲方无法及时认证、抵扣税款等情形的,乙方需向甲方承担赔偿责任包括但不限于税款、滞纳金、罚款、违约金及相关损失等。

7.5 乙方应提供正确、真实、有效、合格的增值税专用发票,如乙方提供错误、虚假或虚开的增值税专用发票,甲方有权拒收或退回,乙方应负责无偿更换,并自行承担相应法律责任。由此造成甲方无法及时认证、抵扣税款等情形的,乙方需向甲方承担赔偿责任包括但不限于税款、滞纳金、罚款、违约金及相关损失等。

7.6 本合同发生变更涉及增值税专用发票记载项目发生变化时,如果甲方取得的增值税专用发票尚未认证抵扣,乙方应于专用发票认证期限内办理红字增值税专用发票开具申请,并重新开具增值税专用发票。如果原增值税专用发票已经抵扣,乙方就合同增加的金额补

开增值税专用发票，就减少的金额甲方负责办理红字增值税专用发票开具申请，乙方开具红字增值税专用发票。

7.7 乙方应积极协助甲方在税法规定期限内办理有关的进项税额的认证申办手续。乙方开具的增值税专用发票在送达甲方后如发生丢失、灭失，乙方应按照税法规定和甲方的要求及时向甲方提供该发票的存根联复印件，如因乙方拒绝履行配合义务，造成甲方经济损失的，应由乙方承担。

7.8 当甲方迎接税务检查时，乙方必须按税务局要求提供各种税务证明，若不能按要求提供对甲方造成经济损失或名誉损失的，甲方的经济赔偿及处罚由乙方承担。

7.9 因国家税收政策法律发生变化导致税率调整，本合同不含税价格不变，税率同步等幅调整；若乙方由一般纳税人身份变为小规模纳税人身份的，或者计税方法发生变化的，或者政策法规规范性文件发生变化的，并导致甲方可抵扣的进项税额减少或被税务机关要求补缴税款的，则减少的进项税额或补缴的税款应由乙方承担，甲方有权从将支付的任何一笔款项中扣除。

7.10 因乙方发票不真实、不合规或未告知甲方擅自冲红、作废等情形引起税务问题的责任全部由乙方承担，乙方需依法向甲方重新开具合法合规的增值税专用发票，给甲方造成税款或纳税信用损失的，由此产生的所有补缴税款及滞纳金、罚款全部由乙方承担，并加收发票金额 20%的违约金。

## 第八条 材料供应、机械设备和周转材料、试验检测

### 8.1 材料供应：

8.1.1 本工程甲供材料为：钢筋、商混、花岗岩石材、商浆、碎石、加砌块、砖、铸铁盖板等，详见附件《甲方提供材料清单》。除甲方供应材料外，其他辅助材料由乙方自购，若其他辅助材料需委托甲方供应的，费用由甲方从当期进度款中扣除，费用=含税到场价 $\times$ (1+1.5%)。由乙方自行采购的辅助材料、构件及设备，应在合同签订后及时上报甲方一份合同原件备案。

8.1.2 乙方指定\_\_\_\_\_，身份证号：\_\_\_\_\_，联系方式：\_\_\_\_\_，为本工程材料领用人，负责材料的领用和签认工作。如需变更领用人，则需将乙方开具的授权委托书、身份证明个人签字等资料在甲方财务、物资等相关部门留底备案。乙方领用材料时，应在《物资领用单》上签字。

8.1.3 乙方每月(25)日以前向甲方上报下月甲供材料的书面材料计划，若不及时上报造成的一切损失和费用乙方自负。甲供材料交货地点为甲方料库或料场，乙方依据材料计划及甲方材料管理程序办理领料手续。

8.1.4 乙方在施工中不得偷工减料，但对其丢失、损坏以及其他原因导致使用的材料超过规定损耗范围的，经甲方核算后，对超出约定损耗范围外的材料由乙方按甲供材含税到场价 $\times$ (1+20%)进行赔偿，在结算价款中予以扣除。合理损耗范围内的钢筋等废料所有权归甲方所有，乙方无权处置。

8.1.5 合同明确的甲供材料，乙方必须无条件使用，严禁自行采购，否则甲方有权认定乙方使用了不合格材料，乙方必须无偿返工并承担由此造成的一切损失和责任。乙方领用出库的材料由乙方自行保管、堆码、遮盖，费用由乙方承担，保管、堆码、遮盖应符合甲方相关要求，并接受甲方监督。所有乙方领用的甲方材料发生的二次及多次转运均由乙方负责并承担转运费用。

8.1.6 乙方自行采购的辅助材料，必须有出厂合格证及检验报告单，并经建管部门和甲方现场检验合格后方可使用，否则，视为乙方使用了不合格材料，乙方必须无偿返工并承担由此造成的一切损失和责任；甲方的检验不免除乙方对其所购材料质量应负的责任和义务，使用该材料对工程和其他人人身、财产造成损害的，乙方应承担一切责任。如乙方采购的材料和设备不符合图纸或有关标准要求时，乙方应在甲方要求的合理期限内将不符合设计或有关标准要求的材料、工程设备运出施工场地，并重新采购符合要求的材料、工程设备，由此增加的费用或延误的工期，由乙方承担。

8.1.7 因天气、便道等原因致使车辆无法正常进入工地，乙方应积极配合，保证材料到场，若乙方不配合造成材料短缺，所引起的损失和费用乙方承担。

8.1.8 甲方将施工用电接至一级配电箱，一级以下配电箱由乙方负责；甲方提供施工用水接入端口；乙方提供的临时用电、用水设备及材料须经甲方进场检验合格，施工电费、水费由乙方自行负责并承担水、电损耗，水损( / )%，电损( / )%。如该费用由甲方垫付的，甲方有权在支付时直接扣除。

8.1.9 乙方负责施工现场所需临时电力线路和用电计量器具，并承担相应费用，其生活、生产用电电费由乙方承担，甲方不再另行支付（若甲方已先行垫付的，甲方有权在资金支付时直接扣除）。乙方应自备相应台套的发电机组作为后备电源，以保证电网停电时能继续进行本协议工程的连续施工，并承担费用。

8.1.10 乙方自带的用电、用水、生产、生活等材料、物资必须符合国家、行业有关法律、法规、标准、规范及甲方安全质量环保、文明施工、标准化管理等要求，否则甲方有权要求替换符合要求的材料、物资，费用由乙方承担。

## 8.2 机械设备供应和周转材料

8.2.1 乙方应根据具体情况，配备满足本工程需要的小型机械设备和周转材料。甲方也可根据情况将自己所有的周转材料和小型机械租赁给乙方使用，双方另行签订租赁使用合同。

8.2.2 乙方自备的小型机械设备需符合安全性能要求，满足施工需要。乙方小型机械设备进场后，经检测合格并办理进场手续后方可投入使用。因乙方机械设备不合格引起的一切损失，由乙方承担且乙方进场的机械设备必须服从甲方的统一管理。

8.2.3 乙方中途退场，若甲方不使用乙方机械设备时，乙方进场的所有机械设备无条件退场，不得遗留甲方工地，阻碍甲方施工；乙方急于撤离，导致机械设备损坏遗失的后果，或由此给甲方或第三方造成的损失均由乙方承担；若甲方须继续使用乙方机械设备，双方可协商由甲方承租或购买并签订协议。

8.2.4 乙方不得倒卖工地材料，不得将甲供材料和设备用于非本合同约定的施工内容及范围，否则乙方须承担违约责任。

8.2.5 对于甲方提供的机械设备，乙方应合理使用、管理，若因使用或管理不善，给甲方或第三人造成损失的，由乙方承担责任。

### 8.3 试验检测

乙方施工范围内的工程试验检测项目，应送至建设单位委托的第三方试验检测机构进行试验和检测，其费用由乙方承担（若甲方已先行垫付的，甲方有权在资金支付时直接扣除）。

试验检测不合格或不满足要求的，乙方必须立即处置，产生的所有费用均由乙方承担，且必须进行二次试验检测，二次试验检测不合格或不满足要求的，则甲方有权就此内容要求乙方返工包括但不限于“更换指定材料、设备；甲方自行组织修复”等方式，产生的所有费用均由乙方承担。

## 第九条 合同工期

9.1 合同工期总日历天数为：\_\_\_日历天。本合同执行过程中，如遇建设单位调整工期，本合同工期相应调整，乙方承诺不因此提出赶工费或索赔。

9.2 合同开工日期：\_\_\_2025\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日；合同竣工日期：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日；

(/ 单项) 阶段性工期：\_\_\_天，开工日期：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日，竣工日期：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日。

9.3 甲方将根据建设单位总工期及分项工期要求另文下达详细施工计划(含节点计划)，作为本合同附件，具有同等效力，乙方必须严格执行。

9.4 本合同中对于工程工期暂无法确定时，开竣工时间以甲方施工计划安排为准。

9.5 为保证工期，乙方须按《乙方投入本合同工程主要机械设备表》（表中为乙方投入的小型机械设备）中所列项目组织机械进场，并于\_\_\_2025\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日前全部到位，进场前双方必须办理检验手续。

9.6 乙方应按照合同约定工期组织施工，确保甲方总工期目标的实现。因乙方原因造成的工期延误，甲方的损失由乙方承担；非乙方原因造成的工期调整，须经甲方书面确认，因工期调整可能产生的相关费用已包含在合同价款中，不再另行考虑。

9.7 因政府、建设单位、甲方、不可抗力等原因导致项目不能及时开工或停工给乙方造成的人员、机械误工损失等风险已计入工程量清单的各项单价中，甲方不再补偿。

## 第十条 质量标准

10.1 工程质量标准为：满足《混凝土结构通用规范》(GB55008-2021)、《砌体结构工程施工规范》(GB55007-2021)。

本工程的质量应满足国家标准、行业标准、工程所在地的地方标准以及相应的规范、规程等，满足施工图设计要求、甲方与建设单位总包合同对工程质量的约定。除此以外，

还应满足的质量标准文件包括但不限于以下所列内容：（1）施工技术标准：湖北省地方标准《住宅工程质量通病防治技术规程》（DB42/T636-2010）；

（2）施工质量验收标准：《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2023）、《屋面工程施工质量验收规范》（GB 50207-2012）、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB 50300-2023）；（3）其他：/。

10.2 质量目标应达到以下第（ 1 ）项要求：

（1）合格；

（2）获/杯/奖。乙方应确保本工程整体获得 /杯/奖，为实现上述质量奖项而发生的一切费用已经包含在本合同价款中，由乙方承担，甲方无需再向乙方支付任何额外的奖金或费用。

10.3 缺陷责任期与保修期

10.3.1 缺陷责任期是指乙方按照合同约定承担缺陷修复义务，且甲方预留质量保证金的期限，自整体工程实际竣工日期起计算。保修期是指乙方按照合同约定对工程承担保修责任的期限，自整体工程实际竣工日期起计算。

10.3.2 本工程缺陷责任期为 24 个月，保修期为 2 年。乙方对本合同工程质量终身负责。若在设计图纸或竣工图载明的正常使用年限内，出现质量问题，导致甲方或第三人遭受人身损害或财产损失的，甲方有权要求乙方赔偿所有损失（含甲方损失及第三人损失）。

10.3.3 乙方知晓且清楚甲方对建设单位的质量保修义务。乙方承诺：甲方对建设单位所承诺的质量保修义务在分包工程范围内同样适用于乙方。

10.3.4 甲方发现存在缺陷或损坏的，有权通知乙方予以修复，乙方应在 48 小时内到达施工现场并于接到通知之日起 3 个工作日内修复缺陷或损坏。若乙方拒不到场、到场不及时或在保修期内缺陷修复不及时，甲方有权指定第三方修理，费用由乙方承担，并从质保金中扣除。质保金不足的，甲方有权直接从工程款中扣除，仍不足时，甲方有权向乙方索赔。

10.4 具体施工质量还必须满足以下要求：

10.4.1 乙方应按本工程采用的施工技术规范，甲方提供的施工图、技术质量管理制度及下发的技术交底要求，合理组织施工，加强质量控制，确保工程质量。

10.4.2 甲方按总包合同约定的有关质量标准对乙方完成的工作进行验收。如果质量不符合标准，乙方必须返工修复，其费用损失由乙方承担，工程质量不符合要求又无法修复的，由乙方负责赔偿包括但不限于建设单位质量罚款等的全部经济损失，且工期不予顺延，同时甲方有权解除合同。

10.4.3 乙方在每道工序完成并自检合格后通知甲方，甲方验收合格后通知现场监理进行验收检查。每道工序经甲方、现场监理验收合格后方能进行下道工序施工，同时乙方安排人员及车辆进行配合；施工现场发生违规行为，甲方有权制止和下发暂停施工令。甲方、现场监理进行检查和检验，不免除或减轻乙方按照合同约定应当承担的责任。

10.4.4 甲方及上级部门对乙方施工现场质量进行检查时，乙方要提供相关资料（含措

施费用凭证)，对检查中存在的问题，乙方要认真进行整改，整改完成后及时上报甲方进行复查。

10.4.5 乙方必须按甲方要求做好单项、单位、分部、分项、检验批工程的质量记录、评定工作，保证工程质量评定的真实性、准确性、及时性。

10.4.6 乙方如果出现质量问题和质量事故，必须在第一时间上报甲方，同时按照国家有关规定进行处理，还应当积极救助和防止损失扩大。

10.4.7 隐蔽工程在未经甲方检验和现场监理检查之前均不得随意覆盖，乙方应保证甲方质检人员及监理对将要覆盖的工程进行检查和测量，合格后才能覆盖。否则应由乙方返工并承担一切费用。

## 第十一条 安全文明、环保施工

### 11.1 主体责任

11.1.1 本合同的安全管理目标是：杜绝特别重大、重大、较大安全生产责任事故，达到安全生产合格标准。。本合同的环境保护及文明施工管理目标是：1、现场无文明施工(环境)管理黑榜记录。2、工作环境符合法律法规及行业标准要求；职业病起数为0，职业健康管理达标；施工现场扬尘、固体废弃物、废水达标排放，环境污染事故件数为0。

11.1.2 乙方对本合同工程的安全、文明施工、质量承担全部责任。乙方应遵守国家、地方政府及行业主管部门颁布的有关施工安全、劳动保护、文明施工、卫生管理、环境保护等法规制度和甲方编制的本工程的安全、环保、现场文明施工方面的有关要求，严格按照安全环保标准组织施工，做好本工程的安全管理工作。

11.1.3 乙方应根据需要在施工现场配置必要的安全、文明施工设施和保护器材，临时用电线路设施，制作安全警告标示牌，以及其他需要投入的安全文明施工费用，若甲方实际代为支出或实施的，该费用在乙方当期支付中直接扣除。乙方负责安全文明施工设施的安、保管和维护，为其工作人员提供必要的安全防护和劳动保护用品。

11.1.4 乙方对本工程安全负责，配备齐全安全防护设施，并按照国家有关安全生产法律、行政法规、操作规程执行，服从甲方安全监督和管理。乙方责任造成的人身伤亡、机械事故及其他财产损失均由乙方承担。乙方签订合同后，针对工作范围内的地上地下管线情况，应立即进行相应探查核实工作，如乙方在施工过程中造成地上、地下管线的损坏，无论甲方是否已提供资料，相关的损失和责任全部由乙方承担。同时，甲方有权直接将相关费用从应付工程款中扣除。

建筑施工人员（含乙方在施工现场从事管理和作业的人员（包括农民工））团体意外险以甲方的名义投保，乙方承担全部的费用，此费用已包含在乙方各分项承包单价中。

11.1.5 按照《中华人民共和国职业病防治法》的规定，乙方应对本单位参建人员进行职业病预防、检查、治疗和康复工作，并承担由此发生的相关费用。

11.1.6 需要爆破作业的，乙方应遵守经甲方和监理审批的爆破作业方案，严格执行爆破操作规程，并对相邻构筑物、在建工程和甲方财产采取保护措施。由于爆破作业引发的

任何人身伤亡（包括第三者）、财产的损失，乙方承担全部责任。给甲方造成损失的，由乙方赔偿，甲方垫付了相关费用的，有权全额向乙方追偿。乙方必须严格遵守《中华人民共和国民用爆炸物品管理条例》等有关规定，做好火工品的管理、使用工作。乙方如不具备工程爆破等作业相关资质或者不满足爆破施工相关条件，甲方有权将整体爆破工程或部分分项工程分包给具备爆破资质和条件的专业爆破公司，所完成工程量不计入乙方工程量清单。

11.1.7 交工前乙方负责对已完工程进行保管并及时清理场地。施工时，应采取措施防止因施工原因致使工程、农田、水体、建筑物及其他设施受到污染和损害。应及时修建临时排水设施，保持施工场地排水通畅。按有关规定妥善处理因施工产生的废水、废气、噪声、淤泥、垃圾等各种影响环境污染的因素。由于乙方施工原因造成的环境污染事件，乙方应负全部责任并承担由此发生的所有费用。

11.1.8 乙方应与甲方签订《项目安全生产管理协议书》、《项目文明施工管理协议书》，并作为本合同的组成部分。

11.1.9 由于乙方原因造成事故、环境污染，其责任和费用由乙方承担。乙方对其员工（包括农民工）负有治安管理责任，如发生打架斗殴等治安或刑事案件，由乙方负责，若由此给甲方造成的损失由乙方承担。

#### 11.2 专职安全员、特殊工种作业人员配置

11.2.1 乙方入场前，应向甲方提供所有为履行本合同所投入的人员的入职、入岗安全培训记录，培训内容及培训学时应满足《建筑施工企业从业人员安全培训标准》（DB42/T 2219）要求。未完成入职入岗安全教育的人员不得入场。乙方进场后必须接受甲方的安全教育，乙方应提供接受教育农民工的身份证原件审查，并提供复印件备案，由乙方驻工地代表签认接受安全教育人员的花名册等安全教育资料。农民工未经培训合格，不得上岗作业。

11.2.2 乙方应根据要求设置专职安全员，专职安全员的数量必须满足国家、行业有关法规规章的要求，应当配置至少 1 人，并根据所承担的分部分项工程的工程量和施工危险程度增加，以保障施工现场的安全。

11.2.3 特殊工种要经过专业技术培训，取得应急管理部门、市场监督部门或建设主管部门颁发的操作证，在证件有效期内，方能上岗操作。乙方必须接受甲方对其施工作业人员的培训和应急演练，并且应当配合甲方做好安全教育培训的记录和存档。

## 第十二条 变更

12.1 甲方有权根据建设单位和监理要求对本工程进行设计变更，乙方必须认真执行。因变更导致工程量变化的，工期相应调整。

12.2 施工中乙方不得擅自对工程设计进行变更，因乙方擅自变更设计或施工不当而发生的费用和由此给甲方造成的损失，由乙方承担，延误的工期不予顺延。

12.3 变更价款的确定：(1) 工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价认定；(2) 工程

量清单无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；(3)工程量清单无类似项目的，双方协商确定。

12.4 乙方应在工程变更确定后(14)天内向甲方提出变更分包合同价款的报告，经甲方确认后调整合同价款。乙方在双方确定变更后(14)天内不向甲方提出变更分包合同价款的报告，视为该项变更不涉及合同价款的变更。

12.5 乙方无权直接执行从建设单位直接收到的有关分包工程变更的指令。即未经甲方确认的有关分包工程变更的指令，乙方无权直接执行。若乙方直接执行的，甲方有权不予结算付款。如乙方直接收到此类变更指令，应立即通知甲方并向甲方提供该直接指令的原件。

### **第十三条 临时工程**

13.1 施工便道由甲方统一规划、设计，由乙方修建至各工点。施工便道日常维护由乙方承担，费用已包含在各分项单价中，甲方不再另行支付。

13.2 乙方应根据施工需要办理通过第三方道路的通行权，费用已包含在各分项承包单价中。需要甲方协调时，甲方应积极协助。

13.3 施工中涉及弃土、弃碴、水系、支挡等由甲方统一规划、设计，由乙方修建、维护并承担费用，其已包含在合同各分项单价中，甲方不再另行支付。

13.4 乙方生产生活所用工棚、场地等所有临时工程和设施由乙方修建，乙方自备设备并自行安装、调试，上述费用均以包含在合同各分项单价中，甲方不再另行支付。

13.5 施工用电、用水由乙方自行负责，电力、用水等设施（包含变压器、配电盘以上及以下）由乙方保管、维护，丢失、损坏的由乙方承担损失，费用已包含在各分项单价中，甲方不再另行支付。

13.6 乙方必须自备足够的电源，在网电设施建立前或网电停电期间，由乙方自发电施工，费用已包含在各分项单价中，甲方不再另行支付。

13.7 乙方设备、人员调遣及食宿由乙方负责，费用已包含在各分项单价中，甲方不再另行支付。

13.8 所有临建设施按照建设单位及甲方标准执行，费用已包含在各分项单价中，甲方不再另行支付。

13.9 乙方同意：若乙方中途退场，包含在合同单价中的临时设施，甲方需要继续使用时，按照临时设施成本估价和已完成价值占合同总价的比例折旧后转让给甲方；若甲方不需要继续使用时，乙方应及时拆除，若不及时拆除，甲方可代为拆除，乙方承担拆除费用，甲方对在拆除过程中造成的损坏不负赔偿责任；单独计量或甲方无偿提供乙方使用的临时设施，由乙方无偿交还甲方，影响正常使用的损坏部分，由乙方负责维修或赔偿费用。

### **第十四条 竣（交）工验收**

14.1 分包工程具备竣（交）工验收条件的，乙方应向甲方提供完整的竣工资料及竣工验收报告。

14.2 甲方应在收到乙方提供的竣（交）工验收报告后，通知建设单位进行验收，乙方应配合甲方、建设单位进行验收。无需由建设单位验收的部分，甲方可自行验收。

14.3 由于乙方原因导致分包工程竣（交）工验收未能通过的，乙方应负责修复相应缺陷并承担相应的费用和违约责任。

## 第十五条 甲方的权利和义务

15.1. 甲方委派的担任驻工地履行本合同的派驻工地代表为：高驾，联系电话：18062420751，身份证号：4303031979100175X负责本工程工期、进度、安全、文明施工、环境保护、质量控制、检查及其它事项。甲方的驻工地代表若发生变更，应及时通知乙方。

15.2 全面负责与建设单位、设计、监理单位的联系和协调工作。

15.3 负责该工程项目控制测量、复测工作，及时提供设计图纸、工程地质及地下管线等有关资料（变更原因影响的除外），负责施工、安全技术交底，协助解决施工中出现的技术难题。向乙方提供工程定位桩、水准点、坐标控制点、施工图纸、技术交底、安全、质量和环境标准。

15.4 负责组织工程测量定位、沉降观测，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，负责竣工资料及各种质量评定表的收集、整理和汇总。

15.5 有权按合同约定供应本工程所需的材料和设备。甲方提供的机械设备性能应满足施工的要求，及时运入场地，安装调试完毕，运行良好后交付乙方使用。甲方提供的周转材料、低值易耗材料应按时运入现场交付乙方，保证施工需要。

15.6 有权对乙方使用本合同资金的情况进行过程监控。

15.7 有权依据建设单位、监理及上级管理单位和部门的要求，结合本工程的实际情况，制定各项管理办法并送达乙方。

15.8 有权对工程质量、安全生产、文明施工、环境保护、进度、疫情防控、职业健康等进行监督检查和验收。向乙方派出质量监督员，监督乙方施工质量、现场管理、原材料使用。对不符合技术规范及质量要求的行为，有权要求乙方停工整顿或依据甲方的管理规定进行违约处理。

15.9 有权按照本合同约定的质量、施工图设计（含变更设计）、该项目规定使用的《技术规范》、甲方有关技术文件等要求对乙方所施工的工程进行检查、验收、评比、奖罚。

15.10 有权进行工程各项常规试验和委外检测，其费用由乙方承担，若甲方已经代付的，甲方有权直接将相关费用从应付工程款中直接扣除。

15.11 有权根据建设单位对工期的要求及乙方合同履行情况，调整工程内容和工程数量，乙方不得因此向甲方索赔。

15.12 加强对乙方施工人员的实名制管理，加强过程管控。监督乙方用工和工资支付情况。如乙方未按时支付其员工（包括农民工）工资时，甲方有权采取相应的解决措施：包括但不限于直接从乙方应得合同价款中直接代为支付，甲方的代为支付视为对乙方合同价款的支付。

15.13 就分包工程范围内的有关工作，甲方随时可以向乙方发出指令，乙方应执行；若

乙方拒不执行指令，甲方可委托其他施工单位完成该指令事项，发生的费用从应付从乙方相应款项中扣除；若乙方完成工作不符合要求或甲方认为乙方无力完成分包工程，甲方可单方终止合同。

15.14 甲方有权要求乙方更换乙方不称职人员。

15.15 甲方应按照行政主管部门等相关要求做好自身疫情安全防护并监督乙方疫情防护工作。

## 第十六条 乙方的权利和义务

16.1 乙方委派的担任驻工地履行本合同的工地代表为：\_\_\_\_\_，联系电话：\_\_\_\_\_，身份证号：\_\_\_\_\_，职务：\_\_\_\_\_，负责本合同工作内容组织实施，处理施工中的结算、材料领用、签订补充协议及其他书面往来文件、申请工程款等相关事宜。若乙方驻工地代表更换，须提前7天通知甲方，经甲方同意后，方可更换。

16.2 乙方应严格遵守甲方关于分包管理等相关制度规定，落实各类管理要求，乙方不得无故不履行合同或拒绝完全履行，否则应承担违约责任。乙方应承担由于自身责任造成的质量修改、返工、工期拖延、安全事故、现场脏乱造成的损失及各种罚款。

16.3 严格按照设计图纸、施工验收规范、有关技术要求及施工组织设计、技术交底等要求精心组织施工；若发现分包工程的设计或工程建设标准、技术要求存在错误、遗漏、失误或其它缺陷，立即通知甲方；认真执行三检制度（即自检，互检，工序交接检验制度），确保工程质量达到约定的标准；对本分包范围内的工程质量向甲方负责。

16.4 投入满足施工所需的人、财、机，并纳入甲方项目经理部统一管理；施工负责人、技术负责人、质量负责人、安全负责人、特殊工种等主要人员的资格证和上岗操作证须向甲方提供原件核对，并留存复印件备案；以上人员应保证及时到位并常驻现场，离开工地必须向甲方履行请假手续，以上人员若发生变更，应及时书面通知甲方。

16.5 乙方应加强安全教育，认真执行安全技术规范，严格遵守安全制度，落实安全计划，确保施工安全；乙方应严格执行《特种设备安全监察条例》和有关安全生产的法律、行政法规的规定，保证设备安全使用；施工过程中投入必要的安全生产费用，采取完备的安全防护措施，消除事故隐患。

16.6 加强现场管理，严格执行工程所在地建设主管部门、环保、消防、环卫等有关部门以及建设单位对施工现场的管理规定；落实甲方安全文明施工标准化工地指导手册要求，做好生活区管理，做好自身责任区的治安保卫工作，做到文明施工。

16.7 自觉接受政府职能部门、建设单位、甲方和监理的管理、监督和检查（包括但不限于技术指导、安全质量、疫情防护、职业健康监督检查）。

16.8 按时提交施工报表、完整的原始技术经济资料，配合甲方办理交工验收。

16.9 做好施工场地周围建筑物、构筑物、文物、地下管线和已完工程部分的成品保护工作；已竣工工程未交付甲方之前，乙方应负责已完分包工程的成品保护工作，保护期间发生损坏，乙方自费予以修复；妥善保管、合理使用甲方提供或租赁使用的机具、周转材

料及其他设施，因乙方责任发生损坏，自行承担由此引起的一切经济损失及各种罚款。

16.10 服从甲方转发的建设单位及监理工程师的指令，履行总包合同约定的与本合同工程有关的所有义务及工作程序。在本项工程中，建设单位对甲方的要求以及甲方向建设单位的承诺，对乙方具有同样的制约作用。

16.11 负责分包工程施工场地的平整、施工所需的用水、用电（水源、电源甲乙双方应根据具体情况约定）及独立使用的施工便道和安全文明等设施的修建和维护；自行承担自有人员的吃、住、行及施工机械设备的进出场、搬迁费用。

16.12 开工前编制专项施工方案、施工进度计划、材料设备、半成品需求计划、用水、用电计划等并报甲方审批；根据甲方施工组织设计总进度计划的要求，编制分包工程施工组织设计、年、月、旬、周施工计划，经甲方批准后严格实施。

16.13 乙方应保证在合同履行期间，乙方的企业资质证书、安全生产许可证满足分包工程资质要求且一直有效（且企业资质未降级）；乙方不得将本工程分包范围内的部分或全部工程违法分包给其他单位或个人，禁止转包。

16.14 做好施工中各项目、各环节及分工序的监测、测量和试验，若委托甲方完成，甲方应收取相应的费用。

16.15 如需甲方协助解决施工中出现的周围环境干扰，乙方承担相应费用。

16.16 遵守国家有关法律、法规和乡规民约，因乙方施工导致的罚款、赔偿、诉讼等均由乙方负责，并承担相应的责任和费用。

16.17 乙方按照国家现行法律法规和当地政府规定与劳务人员签订劳动合同、缴纳社保、购买保险。乙方必须为所有乙方在施工现场从事管理和作业的人员（包括农民工）办理工伤保险及团体意外险等保险，并为施工场地内所有施工机械设备办理保险，支付保险费用；保险事故发生时，乙方应采取必要措施，防止或者减少损失；对于乙方未办理保险的情况，甲方有权直接将相关费用从应付工程款中扣除，用于办理相关保险。

16.18 乙方应当建立健全职业健康安全体检制度，在进场前对其员工进行健康体检，并向甲方提供相关健康证明，以满足本合同施工作业需要。

16.19 凡乙方为履行本合同所投入的人员，需向甲方提供其身份证、劳动合同、特种工种证等复印件，以便甲方备核。乙方应每月向甲方提供人员花名册，保持动态更新，并按要求配合甲方实名制管理和检查。乙方所有人员应经过健康体检合格方可进场，严禁雇用童工、未成年工、超过 60 岁（含 60 岁）、精神疾病者、智障残疾者、不适宜从事有关工种的作业人员及身份不明的人员（如违法犯罪人员）。所有人员由乙方组织或者自行安排到正规体检医院进行体检，并出具相关体检合格报告单，相关费用由乙方承担（需提供一年内合格体检报告且每年体检一次）。从事特种作业人员及危险作业人员男性不得超过 50 岁，女性不得超过 45 岁（个别特种作业工种如司机、起重司索信号等工种可适当放宽要求）。

16.20 乙方应保证专款专用，每月向甲方提供加盖乙方公章的工资发放单，按时足额发放工资，并接受甲方的监管。乙方必须及时、足额为乙方施工现场从事管理和作业的人员

(包括农民工)缴纳国家规定的社会保障费用。

16.21 乙方应做好建筑工人(农民工)实名制及农民工工资支付工作:(1)乙方应按照国家现行法律法规与农民工签订劳动合同。乙方应配备专职或兼职的劳资管理员。(2)在建筑工人(农民工)进场时,乙方必须向甲方实名制登记备案,乙方需向甲方提供农民工实名制信息:身份证信息、文化程度、工种、技能证书、职称或岗位证书、安全培训记录、工资支付和从业记录等。(3)乙方应向甲方提供人员花名册,以便甲方备核。未与乙方签订劳动合同或未进行实名制登记的作业人员严禁进入项目现场施工。乙方提供的花名册应满足以下要求:花名册的正确性、准确性、及时性均由乙方负责,乙方应对花名册进行动态更新。乙方应确保现场人员与花名册一致。(4)关于农民工工资支付:乙方对其农民工工资支付负直接责任,乙方应按照《建筑工人工资发放明细单》的金额,按月足额支付农民工工资,支付后向甲方提供相应凭证、记录等;若委托甲方支付的,乙方应在《建筑工人工资发放明细单》上签字且加盖公章,乙方应确保《建筑工人工资发放明细单》的准确性,因《建筑工人工资发放明细单》不准确,导致的错发、漏发责任均由乙方承担。

16.22 如乙方人员进场前未按要求签订劳动合同并交由甲方备案,或未为从业人员购买相关保险的,甲方有权要求乙方立即整改,且乙方应承担( 10000 )元/人次的违约金;如乙方人员不符合实名制管理要求或未履行本合同 16.19 约定的,甲方有权要求乙方立即整改,且乙方应承担( 10000 )元/人次的违约金。

16.23 乙方应书面授权委托本工程实施过程中的材料领用人和现场安全质量负责人,并将授权委托书、身份证明、签字交甲方相关部门备案留底,作为乙方合同履行中的签认依据。

16.24 乙方应当安排其班组长在班组成立时与甲方签订《安全质量责任书》,并向甲方出具《安全质量承诺书》,乙方班组长与甲方签订的《安全质量责任书》及向甲方出具的《安全质量承诺书》中的义务、责任和承诺,视为乙方的义务、责任和承诺,对乙方产生效力。

16.25 按甲方要求办理税务发票事宜,具体要求见本合同税务发票相应条款约定。

16.26 对本工程内容、合同条款、价格等所悉信息负有保密义务。

16.27 乙方应严格按照行政主管部门和甲方要求做好疫情防控工作,不得私招乱雇无健康信息劳务人员,加强所有进场人员健康检查,完善相应设备设施,提供防护用品,把各项防控和服务保障措施落实落细。若出现未切实履行行政主管部门和甲方防疫要求,导致本项目出现确诊病例,给本项目带来不良影响及经济损失等情形,乙方应承担所有损失及责任,并按照每发生一次向甲方支付( 20000 )元的违约金对甲方进行赔偿。

16.28 作业中发现影响工作的地下障碍物(电缆、光缆、管线等)时,乙方应立即停止作业并即时通知甲方,做好施工现场保护工作,待妨碍排除并经甲方确认后方可施工。所发现的地下障碍物有归属单位时,甲方应报请有关部门协同处置。

16.29 乙方在施工场地发掘的所有文物、古迹以及具有地质研究或考古价值的其他遗迹、化石、钱币或物品属于国家所有。一旦发现上述文物，乙方应采取有效合理的保护措施，防止任何人员移动或损坏上述物品，并立即报告甲方，乙方应按文物行政部门要求采取妥善保护措施，由此导致费用增加和（或）工期延误按建设单位批复（工期顺延、停工费用）给乙方补偿。乙方发现文物后不及时报告或隐瞒不报，致使文物丢失或损坏的，应赔偿损失，并依法承担全部的法律法律责任。

## **第十七条 不可抗力与情势变更**

### **17.1 不可抗力**

17.1.1 不可抗力的确认：不可抗力是指合同当事人在签订合同时不能预见，在合同履行过程中不能避免且不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如台风、泥石流、洪水、山体滑坡、地震、海啸、流行疾病、骚乱、戒严、暴动、战争、政府行为等。

不可抗力发生后，甲乙双方应收集证明不可抗力发生及不可抗力造成损失的证据，并及时认真统计所造成的损失。

17.1.2 不可抗力的通知：合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即通知合同另一方当事人，书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并提供必要的证明。不可抗力持续发生的，合同一方当事人应及时向合同另一方当事人提交中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后 28 天内提交最终报告及有关资料。

17.1.3 不可抗力后果的承担：（1）不可抗力引起的后果及造成的损失由合同当事人按照法律规定及合同约定各自承担。不可抗力发生前已完成的工程应当按照合同约定进行计量支付。（2）不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和（或）工期延误等后果，由合同当事人按以下原则承担：永久工程、已运至施工现场的甲方提供的材料和工程设备的损坏，由甲方承担；乙方自备的机械、材料的损坏由乙方承担；甲方和乙方承担各自人员伤亡和财产的损失；因不可抗力影响乙方履行合同约定的义务，已经引起或将引起工期延误的，应当顺延工期，由此导致乙方停工的费用损失由甲方和乙方合理分担。不可抗力发生后，乙方应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，乙方没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。因乙方迟延履行合同义务，在迟延履行期间遭遇不可抗力的，不免除其违约责任。

17.1.4 因不可抗力解除合同：因不可抗力导致合同无法履行连续超过 42 天或累计超过 70 天的，双方均有权解除合同。

### **17.2 情势变更**

因不可归责于双方当事人的原因发生情势变更，致使合同签订的基础动摇或丧失，继续维持合同原有效力将显失公平的情况下，允许变更合同内容，合同变更的具体内容由甲乙双方协商确定。

## 第十八条 违约责任

18.1 甲方未按照本合同约定向乙方支付合同价款的（乙方未履行向甲方开具增值税专用发票等合同约定的义务除外），乙方应通过书面方式向甲方提示付款，乙方提示付款后的合理期限内甲方仍未支付的，乙方可向甲方主张违约金。违约金按中国人民银行同期活期存款利率计算，计算基数以甲方最后一笔付款时剩余应付未付金额为准，不包括前期逾期但现已支付部分的款项，违约金最高不得超过甲方最后一笔付款时剩余应付未付金额的1%，因建设单位未及时向甲方支付造成的除外。除此之外，甲方不再承担其他任何违约责任及利息。

本合同约定的甲方需向乙方支付的违约金（含利息）以及其他费用均为含增值税金额。乙方在向甲方收取违约金（含利息）以及其他费用前，仍应按照本合同约定向甲方开具增值税专用发票，且不得额外向甲方主张税金。甲方付款的顺序为“先本后息”。

18.2 当发生乙方违约行为时，乙方应承担违约责任并按照本合同约定承担违约金，并承担因乙方违约导致的或甲方为实现权利主张而支付所有费用（包括但不限于案件诉讼费、仲裁费、诉讼保全费、保全保险费、聘请律师费、鉴定费、执行费、差旅费等），且甲方有权没收全部履约保证金；如违约金不足以弥补损失时，还应承担赔偿责任。本合同中关于乙方应当承担的相关责任、涉及相关赔偿、追偿等，甲方均有权在乙方工程尾款及履约保证金、质保金中直接扣除。

若乙方未达到合同约定的工程质量标准或质量目标的，乙方应向甲方支付本合同含税总价(3)%违约金，且甲方有权没收全部质量保证金并有权要求乙方赔偿因此造成的损失。

若乙方未达到合同约定的安全管理目标或环境保护及文明施工管理目标的，乙方应向甲方支付本合同含税总价(1)%违约金，且甲方有权没收全部安全风险金，并有权要求乙方赔偿因此造成的损失。

18.3 乙方未按工期要求完成分包工程的，应向甲方承担(10000)元/天的违约责任。乙方不得在未经甲方同意的情况下减缓施工甚至停工，乙方擅自停工的，承担违约金(10000)元/天。停工7日（含7日）以上的，甲方有权变更或者解除合同，并重新挑选施工队伍进场，乙方应在接到甲方退场通知书后3日内退场完毕，因此而造成的经济损失由乙方承担，甲方同时有权扣除履约保证金。

若乙方无法满足甲方对项目管理的有关要求，包括（但不限于）控制性或关键线路工程、现场管理和组织不力导致不能满足甲方的总体进度要求的，甲方有权要求乙方承担(30000)元/次的违约金；若经以上处理后乙方工作仍不能满足甲方管理要求的，或乙方出现严重违约影响到整体施工进度，甲方有权随时对乙方的分包合同范围及内容进行重新调整、组织第三方单位进场施工，或解除合同，由此发生的所有费用由乙方全额承担，且甲方有权按照实际发生费用的2倍要求乙方承担违约责任。

若乙方对甲方下发的整改通知单拒签、未及时整改或不予整改、整改不力，乙方需承担(20000)元/次的违约金。整改未按期完成、整改不彻底、隐患未消除的，甲方有权组

织整改，甲方有权按照实际发生费用的2倍要求乙方承担违约责任；对拒不整改的，甲方有权进行清退或信用降级处理。

18.4 若乙方存在偷工减料、以次充好或劳务作业质量存在问题的，每发现一次乙方须向甲方支付(10000)元违约金，并承担因此造成的损失。

18.5 因乙方原因造成的质量问题和质量事故，该部分不予计量。乙方应在合理期限内完成返工、修复；若乙方在合理期限不予返工、修复的或未完成的，甲方有权单方面解除合同，并没收履约保证金、质量保证金，甲方还有权要求乙方支付本合同含税暂定总价1%的违约金。由此造成的返工、修复、罚款、工期延误等一切损失均由乙方自行承担。

18.6 乙方未经甲方书面同意擅自更换工地代表及关键岗位人员（详见附件《乙方投入本合同工程主要人员表》）的；更换工地代表的，乙方应按(10000)元/人/次支付违约金；更换其他人员的，乙方应按(10000)元/人/次支付违约金。乙方还应赔偿因其违约给甲方造成的经济损失，延误的工期不予顺延。

18.7 乙方未按时提交完整的施工人员管理资料及施工过程资料或竣工结算资料或上报资料不合格且拒不整改的，甲方有权暂缓结算及付款，乙方还应当承担违约金(10000)元/天；若因乙方施工人员管理资料及施工过程资料或竣工结算资料编制整理、收集不到位或延误，导致甲方竣工验收备案延误或竣工结算资料无法及时向建设单位申报的，乙方应向甲方支付(10000)元/天的违约金；因乙方施工人员管理资料及施工过程资料或竣工结算资料问题导致无法通过竣工验收备案的，视为乙方该部分的分包工程不合格，甲方有权拒绝支付不合格工程对应的所有款项。

18.8 乙方或乙方相关人员不得以任何理由和方式，阻碍、干扰甲方项目部、公司本部、上级单位、建设单位、监理及政府部门的正常工作，如有违反本条款，乙方承担由此造成的各种损失，并承担违约金(100000)元/次，甲方还有权单方面解除合同。

18.9 若因乙方提供的辅助材料、小型设备引起甲方材料、机械设备发生损坏或导致任何人身伤害、经济损失，乙方应全额赔偿并负责更换损坏部分，由此造成的一切损失由乙方承担。本合同项下在安装、调试、验收过程中，如甲方人员完全按照乙方人员或乙方提供的技术资料、检验标准、图纸或说明操作，所引起或造成的人身伤害、财产损失均由乙方负责。

18.10 若乙方存在侵犯他人知识产权的情况，视为乙方违约，其责任和费用由乙方承担。若因此导致甲方和建设单位被起诉，不论终审胜诉或者败诉，均由乙方自行承担全部经济责任和法律责任。

18.11 乙方在合同履行期间，企业资质证书、安全生产许可证失效（降级）的；或乙方将本合同项下的作业内容转包或违法分包给他人的；应向甲方支付本合同含税总价(3)%违约金，并应赔偿甲方因此所造成的损失，且甲方有权解除合同，没收全部履约保证金。

18.12 若乙方因违章指挥、违章操作、不服从管理等问题被列入甲方或甲方上级单位《警示企业名单》或乙方因严重违反国家及地方法律法规、行政法规等被列入甲方或甲方上级单位《失信企业黑名单》，甲方有权解除合同，一切损失由乙方承担。

18.13 若乙方(含其作业队伍)有拖欠、克扣施工人员劳动报酬行为而导致人员聚集甲方办公地点(包括项目现场办公室)、政府有关部门讨要薪资或维权等事宜,乙方应在接到甲方通知后2小时内到甲方指定地点或者政府有关部门进行处理;逾期不处理的,由乙方承担(2000)元/次的违约金;若乙方未采取有效措施制止或采取措施但制止不力,甲方有权解除本合同,并按乙方已完合格工程量的(80)%结算,对甲方造成负面影响的,甲方保留进一步追究责任的权利;若乙方出现恶意讨薪现象,由乙方承担本合同含税总价(3)%的违约金,同时甲方有权解除本合同,对甲方造成负面影响的,甲方保留进一步追究责任的权利。

18.14 若由于乙方原因,导致上级主管部门、业主、监理单位、网络、报纸对甲方进行处罚、要求支付违约金或进行负面报道、评价的,乙方应及时通知甲方并在24小时内采取措施,消除不良影响。如因乙方原因导致甲方受监理通报批评的,应向甲方支付(10000)元/次的违约金;如因乙方原因导致甲方受到业主通报批评的,应向甲方支付(20000)元/次的违约金;如因乙方原因导致甲方发生外部的书面投诉、通报批评,应向甲方支付(20000)元/次的违约金;

若因工期、质量、安全文明施工、环保等问题,建设单位或政府机关对甲方进行处罚或要求甲方支付违约金的,甲方要求乙方支付双倍罚款及双倍违约金。并由乙方积极处理后续的相关工作,承担由此引起的一切经济损失。

若因乙方原因导致甲方受到建设单位或上级主管部门违规行为通报或不良行为记录网上公示,或因工程质量、安全事故、进度滞后、拖欠农民工工资等,造成甲方企业信用评级下降,每发生一次,按本合同含税总价的(3)%支付违约金。

18.15 未经甲方书面同意,乙方不得将本合同权利(含债权)转让给第三方,也不得用于任何形式的担保,否则将构成严重违约,需按本合同含税总价的(20)%支付违约金;如给甲方造成损失,须按照所造成损失的(2)倍赔偿对方;无论是否造成不良后果,甲方均有权单方解除本合同。

18.16 本合同具有独立性,双方承诺妥善处理各自对外关系(含债权债务关系)。乙方保证甲方在签订和履行本合同中不因乙方的原因被第三方提起诉讼(仲裁),否则将构成严重违约,每发生一起乙方需按本合同含税总价的(1)%支付违约金;如给甲方造成损失,须按照所造成损失的(2)倍赔偿甲方;若发生银行账号被查封冻结,乙方除按4倍的1年期LPR赔付账号查封冻结期间的损失外(损失=冻结金额\*4倍的1年期LPR\*冻结时间),每发生一次,乙方再支付给甲方(100000)元违约金;无论是否造成不良后果,甲方有权据此单方解除本合同。如果以上违约金不足以弥补甲方的损失(含所有相关法律费用以及所有间接损失),甲方有权继续追偿。

18.17 如乙方为履行本合同向他人租赁或购买物资、设备等,但未及时结清租赁费、购货款及其他一切款项而引起他人向甲方索要款项,甲方有权暂停支付乙方合同价款直至乙方结清对他人的费用;如甲方代为支付的,甲方有权以4倍的1年期LPR计算乙方借款利息。

18.18 因乙方原因造成的人身、财产损害（包括但不限于乙方人员伤亡，乙方施工导致甲方或第三人财产、人身损害），乙方应当积极救助并防止损失扩大，若因此对外发生经济纠纷、劳动争议纠纷或者人身损害赔偿纠纷，不论终审胜诉或者败诉，均由乙方承担全部经济责任和法律责任。

18.19 乙方不得使用甲方名称、甲方项目经理部名称或其他任何与甲方有关的名称与第三人签订任何种类的合同、出具任何证明、做出任何承诺或私刻甲方印章，否则，因此造成的后果和责任由乙方承担，并按照本合同含税总价的(3)%向甲方支付违约金，甲方有权将该违约金从计价款中扣除，且甲方有权单方解除合同，将乙方清退出场，解除合同的一切后果由乙方承担。

18.20 本合同的各项条款属于双方经营活动内容，未经甲方书面同意，乙方不得对第三方泄露，若因泄露对甲方造成损失的，乙方应赔偿损失并承担违约责任。

18.21 乙方未全面、适当履行合同的其它违约情形：乙方应向甲方支付本合同含税总价(3)%的违约金。

## 第十九条 合同解除

19.1 当下列情形发生时，本合同可解除：

19.1.1 甲乙双方协商一致。

19.1.2 因不可抗力致使合同无法履行，或因不可归责于双方当事人的原因发生情势变更，致使合同之基础动摇或丧失，继续维持合同原有效力将显失公平的，可以解除合同。

19.1.3 本合同其他条款约定的合同解除条款。

19.2 一方要求解除合同应以书面形式告知对方。

19.3 当合同解除后，甲乙双方按如下约定进行合同解除后的计量、付款和结清：合同解除后，甲方有权暂停对乙方的一切付款，在查清剩余应付款项并扣除有关款项（如质保金、违约金等）后再行支付。甲方不承担暂停付款的任何违约责任或利息责任。再行支付时，双方同意按照本合同约定的支付条件、支付时间、支付比例进行支付，（例如：在合同解除时，实际未达到合同约定的整体工程竣工验收2年后支付的时间或未完成向甲方移交施工资料、竣工资料的支付条件，则甲方有权不予支付，待达到支付节点后再行支付），双方另行达成协议的除外。

19.4 未经甲方书面认可，乙方单方面中途退场或由于乙方原因导致合同解除的，乙方施工的所有工程数量均按实际完成（实际完成的数量，计量规则需符合本合同相关约定）并经甲方验收合格数量的(80)%结算，其余价款作为乙方对甲方更换分包单位的组织措施费和甲方增加的管理分包的补偿，不再支付给乙方，所有前期已开具发票需要冲红重新开具。且甲方有权没收履约保证金。若给甲方造成其他损失的，还应赔偿甲方损失。

19.5 合同解除或合同履行完毕后，乙方应及时办理退场，并按照以下要求在(2)天内完成对现场的清理：（1）施工现场内残留的垃圾全部清除出场；（2）临时工程拆除，场地进行清理、平整或复原；（3）按合同约定应撤离的人员、施工设备和剩余的材料，包括废

弃的施工设备和材料，按计划撤离施工现场；（4）施工现场周边及其附近道路、河道的施工堆积物，全部清理；（5）施工现场其他场地清理工作全部完成；（6）其他：/。现场的退场费用由乙方承担。乙方应在合同解除或合同履行完毕的（2）天内完成退场及现场清理，逾期未完成的，甲方有权出售或另行处理乙方遗留的物品，由此支出的费用由乙方承担。

## 第二十条 廉洁自律

20.1 乙方承诺：乙方及工作人员不向甲方工作人员赠送礼金、礼品、有价证券、购物卡及其他有价物品，不邀请甲方工作人员吃喝游玩及其他娱乐性消费；不向甲方工作人员提供任何工作以外的便利和好处；在合同履行过程中不弄虚作假骗取工程款。若乙方违背上述承诺，根据具体情节和造成的后果，甲方有权要求乙方赔偿由此给甲方造成的损失，并视情况作出限制或禁止与其合作的处理；涉嫌犯罪的，建议司法机关追究刑事责任。

20.2 甲方工作人员向乙方索贿的，乙方及其工作人员应向甲方法人单位或其上级纪检监察部门、国家司法机关检举。

## 第二十一条 争议的解决方式

甲乙双方在履行合同时发生争议的，应协商解决。协商不成的，选择以下第（ ② ）种方式：①提交工程所在地人民法院进行诉讼；②提交武汉仲裁委员会（武汉国际仲裁中心），按申请仲裁时该会（中心）现行有效的仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对各方均有约束力。如因履行本合同发生争议，乙方所发生的费用（包括但不限于律师费）由乙方自行承担。

## 第二十二条 合同文件的组成

本合同由以下文件组成：（1）甲乙双方合同书、补充协议书及附件；（2）中标通知书；（3）乙方投标书；（4）本项目施工技术规范、技术交底、作业指导书、图纸；（5）本项目工程质量检查、验收标准；（6）本项目施工安全标准；（7）本项目施工组织设计；（8）本项目施工工期、进度计划（含节点计划）；（9）建设单位、监理和甲方的文件；（10）甲乙双方会议纪要；（11）甲方与建设单位签订的合同。

以上文件相互补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

## 第二十三条 特别约定（乙方已充分阅读并知晓）

23.1 乙方已收到、清楚并知晓甲方与建设单位签订的总包合同（含EPC合同等）及合同条款，乙方愿意并承诺达到总包合同约定的所有标准和目标。乙方应承担甲方与建设单位签订的施工合同及其他相关文件所约定的甲方义务，同时并服从甲方及建设单位的各项管理制度，建设单位对甲方的所有处罚、违约责任均由乙方承担。本合同中与总包合同中相同或相似条款的，不免除乙方应达到总包合同要求的责任，本合同中所有条款均为甲方与建设单位所签订的总包合同内容的补充和额外要求。

23.2 乙方作为一个有经验的分包方，对本合同条款已认真阅读，对合同约定的所有事项均已完全理解，对履行本合同可能存在的各项风险包括工程停建、工期变更、资金周转、

市场成本波动、自然条件变化、征地拆迁滞后、图纸迟延等均已充分判断，乙方签订本合同则视为自愿承担可能存在的各种风险，并在充分考虑后进行的报价。

因征地、拆迁、监理（含建设单位）指令、地方干扰、工艺中断、图纸滞后、材料供应、市场成本波动、不可抗力等引起的停窝工损失及风险由乙方承担，相关费用已包含在本合同各分项承包单价中，乙方不以此为由向甲方另行索赔。

23.3 乙方知晓且认可合同价款已包含逾期付款补偿，该补偿包括但不限于甲方超过合同约定付款期限【36】个月内所产生的逾期付款违约金、利息以及其他因此而给乙方产生的全部损失等。

23.4 乙方承诺：乙方不可撤销地放弃《保障中小企业款项支付条例》赋予我司的权利，承诺在任何时候均不援引《保障中小企业款项支付条例》或其他法律法规以中、小、微型企业身份向甲方主张权利。

23.5 甲方对乙方的债务履行期限届满 60 天后，如甲方仍未收到建设单位支付的进度款（或建设单位仍未依约完成竣工结算及支付决算款项），导致甲方向乙方履行支付义务的能力受限的，甲方有权将其对建设单位的债权转让给乙方，转让债权的金额及价格应相当于甲方欠付应付乙方的款项金额，乙方应当受让债权，转让价款直接抵减甲方结欠乙方的债务。

## 第二十四条 其他条款

24.1 其他条款：

24.1.1 在 4.1.2 条中增加，承包人发现审定的工程量与事实不符时，可以随时对审定结论予以重新审定，并按重新审定结论支付进度款或办理其它事项。

24.1.2 修改 4.3.4 条为：只有经甲方公司的分公司经理和商务经理审核签字的《完工结算单》才可作为有效的结算依据。除此之外乙方持有的任何证明、收条、欠条、信函等文件资料，都不得作为结算、付款依据。甲方其他人员的任何签字、签认都不具有该事项最终确认的效力。《期中结算单》仅为当期支付进度款的凭据，不作为双方最终结算的依据，也不是甲方对结算金额的认可。

24.1.3 在 4.5 条中增加：如本合同最终合同价款需经第三方鉴定或者司法鉴定确定，双方一致同意：第三方鉴定或者司法鉴定机构鉴定的总价款下浮（ ）%后的金额，为甲方应付乙方的最终合同价款。

24.1.4 修改 5.3 条为：乙方向甲方申请支付工程款时，应同时满足“八项支付条件”：（1）乙方无拖欠工人工资情形；（2）建设单位按照总承包合同约定向甲方足额支付了总承包工程款；（3）乙方申请支付工程款依据的工程结算已经由甲方最终有效确认，付款期限已经届满；（4）乙方已向甲方提供了足额的发票，且甲方已完成发票认证；（5）乙方已经向甲方提交了合同约定的“施工资料”；（6）分包人工程质量问题已处理完毕；（7）分包诉讼已化解；（8）其他承包人要求的事项已配合完成的。如不能同时满足“八项支付条件”，则付款期限顺延，顺延期限自分包人处理完毕并经承包人确认之日起计算。

24.1.5 增加 5.10 条：无论承包人是否支付进度款，分包人均应 100%支付项目每月实

际发生的民工工资。

24.1.6 在 16.21 条中增加：(5) 当项目农民工工资专户余额不足以支付当月农民工工资，且需分包单位垫付的，应当在农民工工资支付审批合格后，通过项目农民工工资专户支付，严禁分包单位通过其他途径私自支付农民工工资。

24.1.7 将 18.13 条中“若乙方出现恶意讨薪现象，由乙方承担本合同含税总价（/）%的违约金，同时甲方有权解除本合同，对甲方造成负面影响的，甲方保留进一步追究责任的权利。”修改为“每发生一次因乙方未按期支付工资而导致民工群体性恶意讨薪的事件，乙方应承担本合同含税总价（）%的违约金；当此种情况发生时，甲方有权无需获得乙方委托即可直接代乙方发放工资，并按照代发工资总额的（1.5）（设置 1-1.5 倍之间）倍从应付乙方工程款中扣除；同时甲方有权解除本合同，对甲方造成负面影响的，甲方保留进一步追究责任的权利。”

24.1.8 在 18.14 条中增加：乙方及其利益相关方利用网络平台制造不良网络舆论、组织聚众闹事等方式恶意讨要工程款，对甲方公司及上级单位形象造成负面影响或影响甲方公司及上级单位正常经营及施工等情形的，甲方有权单方解除合同，乙方需赔偿由此给甲方造成的全部经济损失，该经济损失难以用数据统计时，乙方同意按照（20）万元的标准承担违约责任。如乙方上述行为构成寻衅滋事的，甲方有权将乙方移送公安机关依法处置。

24.1.9 在 18.16 条中增加：分包人完全认可承包人履行实力，即便采取诉讼仲裁等手段解决争议，也尽量避免申请财产保全措施，分包人同意在采取保全措施情况下，以诉请是否被生效裁判文书驳回为判定标准，按按 4 倍的 1 年期 LPR 的标准向承包人支付资金占用损失（损失=被驳回标的金额\*4 倍的 1 年期 LPR\*冻结时间），此时承包人无需就过错等相关因素再举证。

24.1.10 增加合同附件十七《质量保证协议书》、附件十八《工程质量保修协议书》

24.2 若本合同约定与第二十四条约定不一致的，以第二十四条约定为准。

## 第二十五条 附则

25.1 合同签订前乙方必须提供其营业执照、资质证书、安全生产许可证、法人授权委托书等资料原件由甲方进行审核。甲方审核通过后，乙方应将以上证件复印件加盖公章交由甲方，并作为本合同附件之一。

25.2 在本合同履行过程中，如任何一方发生税务登记、公司名称等重大信息的变更事项，应在重大信息变更后的 7 日内书面通知对方变更情况，并提供相关信息资料。

25.3 双方确定所预留的以下地址为双方送达通知等文件的有效地址，任一方按照该地址向对方送达的通知、纪要等文件均为有效送达。任一方变更送达地址必须在变更地址之日起 7 日内向对方书面通知，否则不发生送达地址变更的法律效力，对方按原地址送达仍然为有效送达，且该地址适用双方产生争议时的法律文件确认的有效送达地址。

甲方送达地址：武汉市蔡甸区新天大道 661 号武汉市市政路桥有限公司，送达人及



## 第四章 投标文件格式

武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路  
武汉至汉川段房建工程项目主体结构劳务  
分包\_包件

# 投 标 文 件

(采购项目编号：SZLQ-WTFJ-2025-LW-01)

投标人名称：\_\_\_\_\_ (全称) (盖公章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字)

时 间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 一、法定代表人身份证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（全称，公章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人身份证复印件

<p style="text-align: center;"><u>身份证人像面复印件</u></p>	<p style="text-align: center;"><u>身份证国徽面复印件</u></p>
---	---

## 二、授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）为本公司的合法代理人，以本公司名义参加武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉至汉川段房建工程项目主体结构劳务分包（采购项目名称）（    ）包件的采购活动。代理人在该项目采购过程中所签署的一切文件及处理与之有关的一切事务，我方均予以承认并承担相关法律责任。

代理人无转委托权。

特此委托。

投 标 人：\_\_\_\_\_（全称，公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身 份 证 号：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身 份 证 号：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人及委托代理人身份证复印件

法定代表人身份证复印件

<p><u>身份证人像面复印件</u></p>	<p><u>身份证国徽面复印件</u></p>
-------------------------	-------------------------

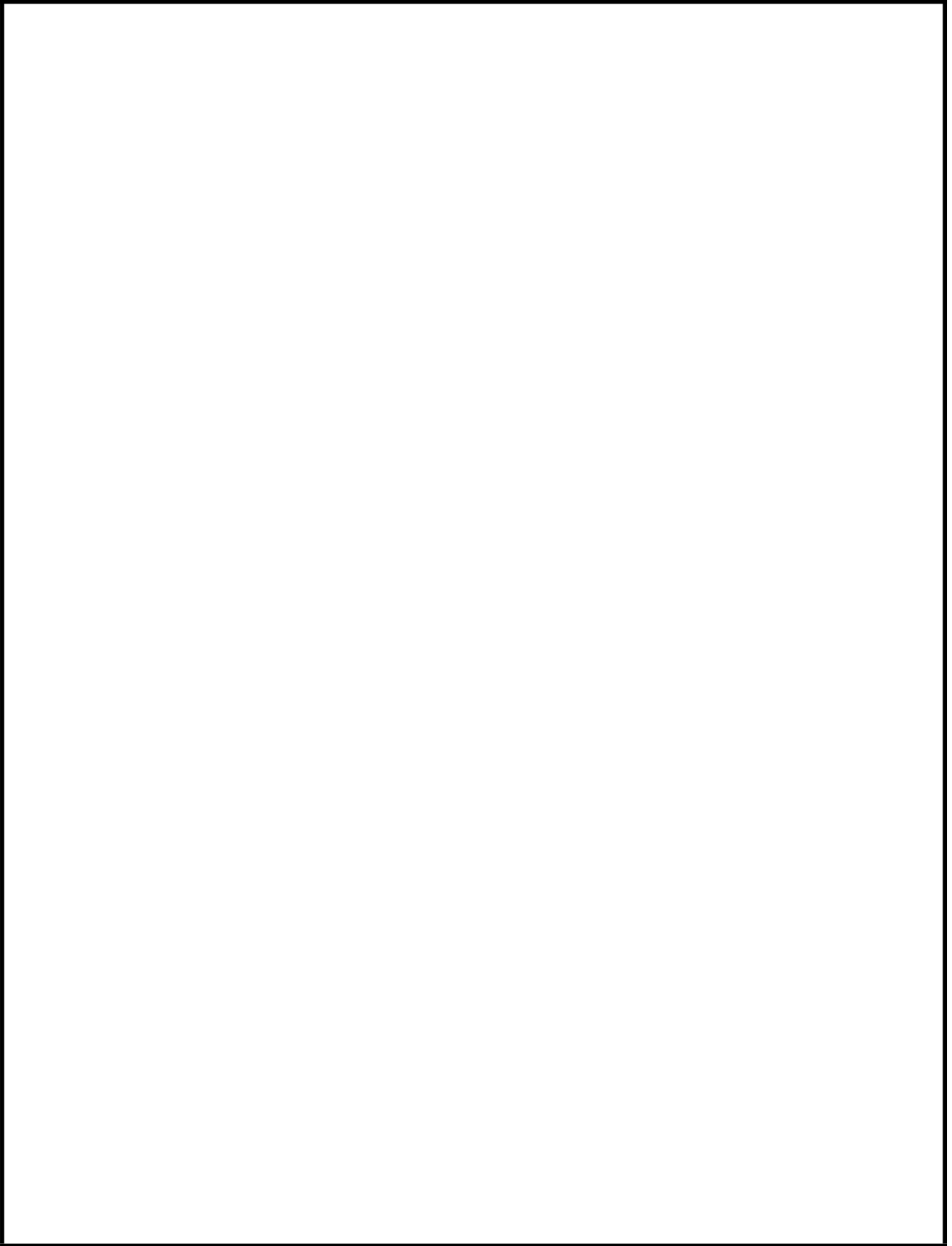
委托代理人身份证复印件

<p><u>身份证人像面复印件</u></p>	<p><u>身份证国徽面复印件</u></p>
-------------------------	-------------------------

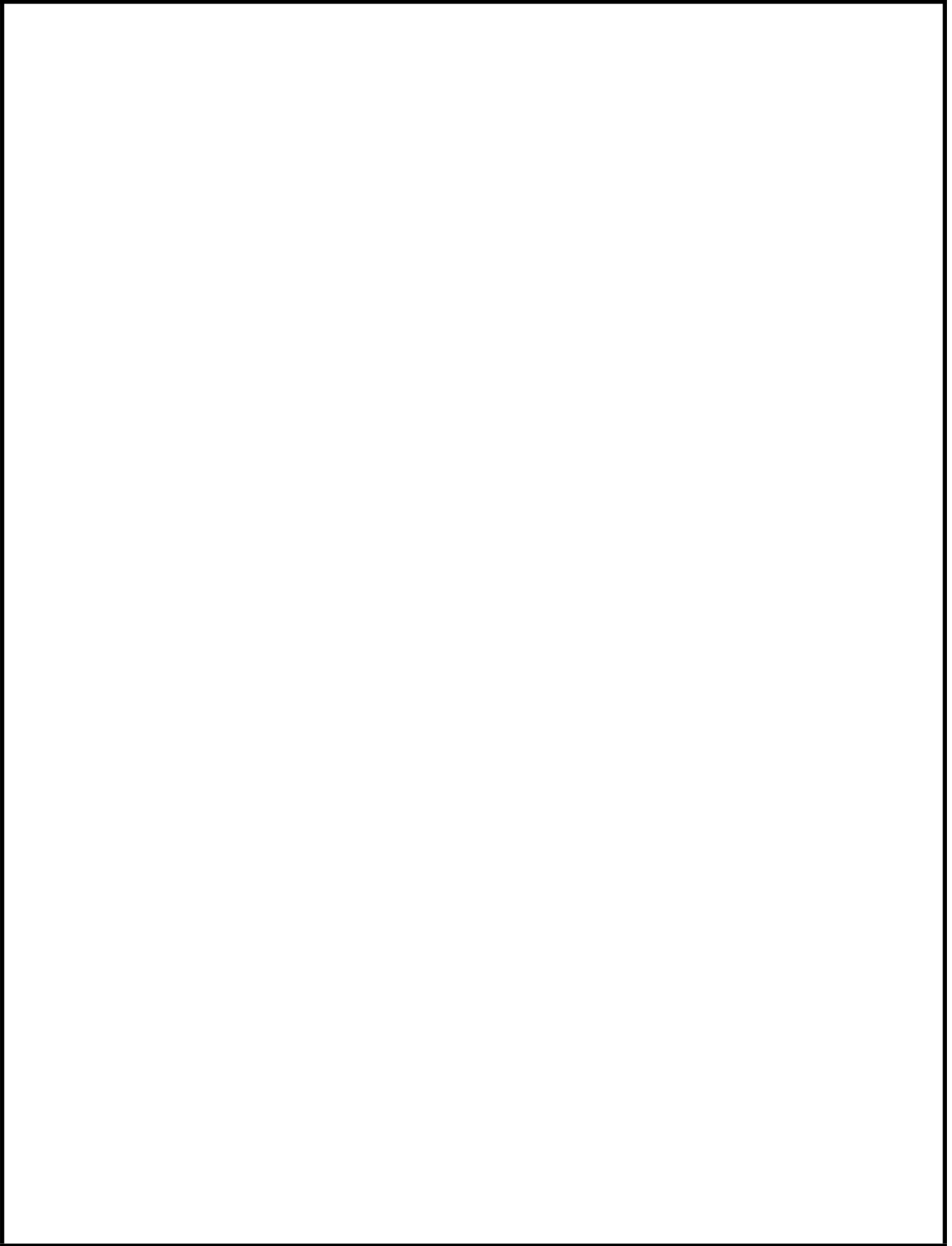
### 三、企业证件及其他资料

有效的营业执照、资质证书、安全生产许可证、拟投入人员证件  
[身份证、职称证(如有)]及其他资料

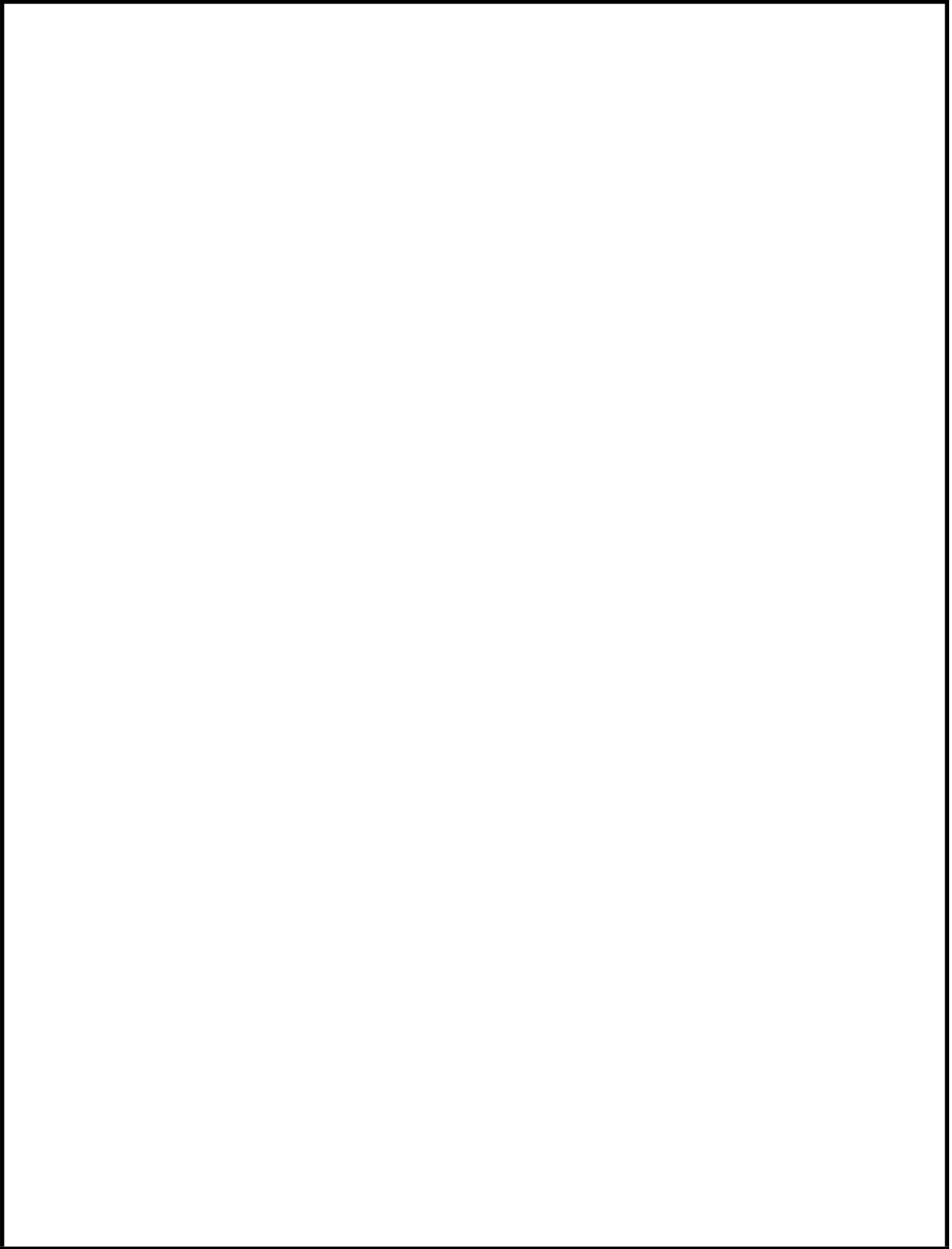
# 营业执照



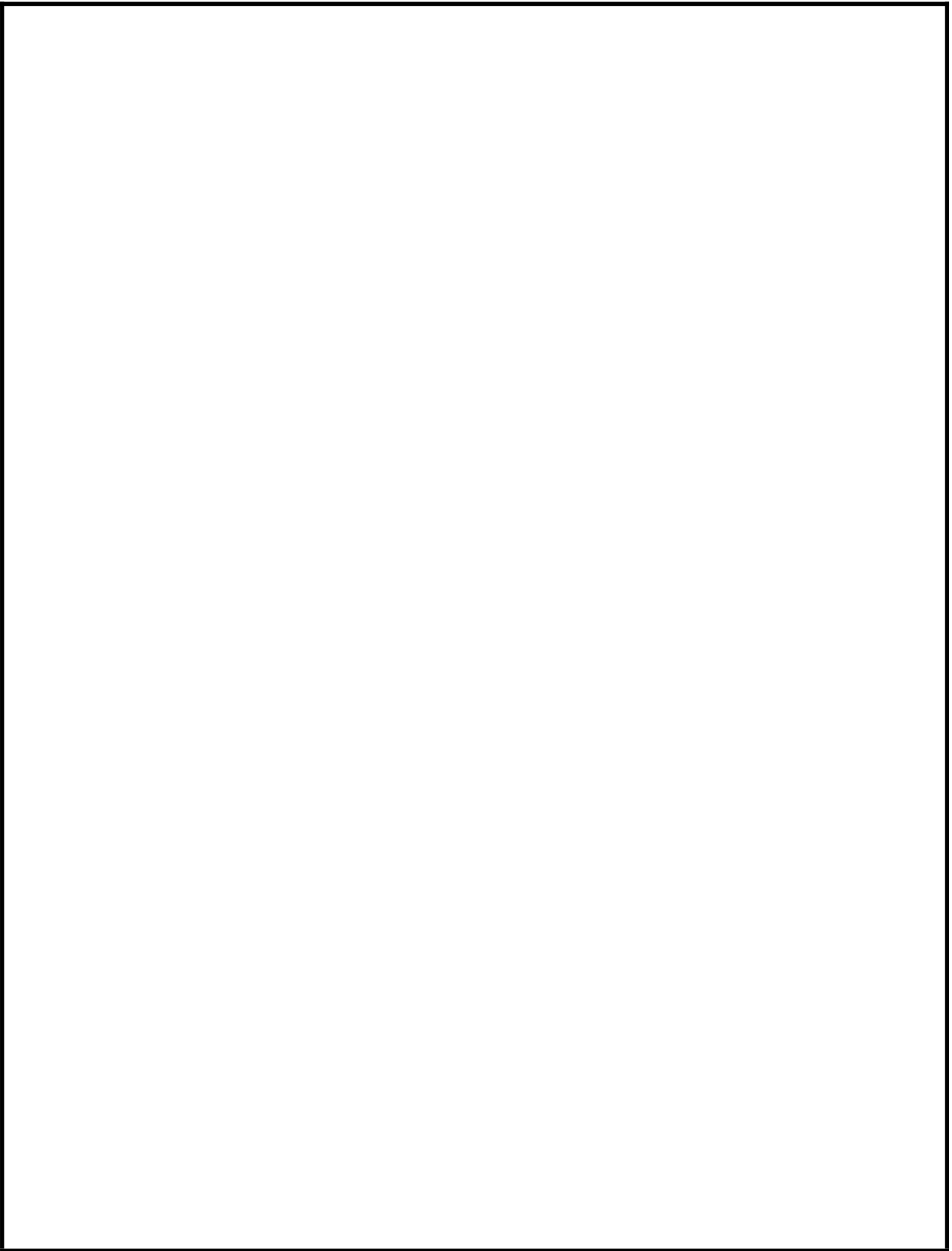
# 资质证书



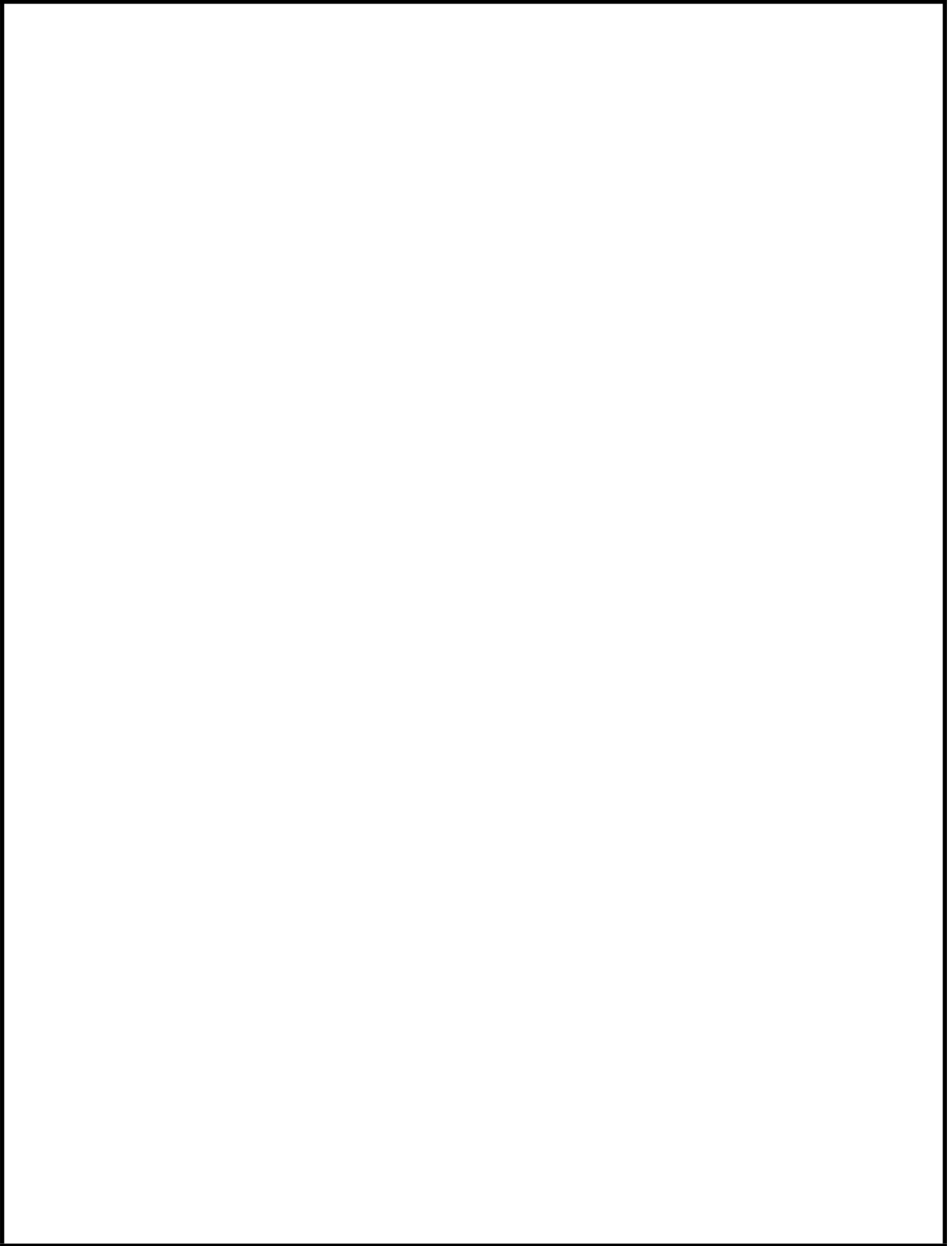
# 安全生产许可证



拟投入人员证件



## 其他资料



## 四、承诺函

### 承 诺 函

致：武汉市市政路桥有限公司

我单位在此郑重承诺：我单位有满足本次采购项目所需的自有人员，如有幸中成本采购项目，我方承诺在中标后提供相关人员社保缴纳记录或社保管理机构出具的社保证明，并严格按照采购文件要求及业主要求派遣相关人员进场施工。

投 标 人：\_\_\_\_\_（全称，公章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 五、报价单

武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉至汉川段房建工程项目主体结构劳务分包(1)包件

投标人:									
地 址:									
联系人:									
电子邮件:									
联系人手机:									
传真:									
<b>采购综述</b>									
<p>1. 鉴于采购方采购需求, 拟此报价单。</p> <p>2. 投标人必须由法定代表人或其授权的委托代理人负责报价、签订合同及办理与此有关的一切事务。</p> <p>3. 报价单上加盖投标人公章。</p> <p>4. 投标人提供的劳务分包、专业分包和各类服务均用人民币报价。</p> <p>5. 采购方将在参与报价的投标人中以比价的方式确定本次采购项目谈判流程入选单位。</p>									
<b>报价情况</b>									
项目编码	项目名称	计量单位	工程量	除税单价(元)	含税单价(元)	除税合计(元)	含税合计(元)	工作内容	备注(项目特征描述)
马 鞍 收 费 站- 综 合 楼 土 建	砌 筑 工 程								
010 401 001 001	砖 基 础	m <sup>3</sup>	56.3 2					清理基槽坑, 调、运、铺砂浆. 运、砌砖。 (主材砂浆、砌块由甲方供应)。	1. 砖品种、规格、强度等级: 240 厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比: M10 水泥砂浆砌筑
010 402 001 003	砌 块 墙	m <sup>3</sup>	350. 67					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂, 运、部分切割、安装砌块(砖), 安放木砖、垫	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型: 内墙 150 厚以

								块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 004	砌块 墙(超 高部 分)	m3	14.8 7					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
010 402 001 005	砌块 墙	m3	51.9 7					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 006	砌块 墙(超 高部 分)	m3	7.19					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
010 401 012 001	零星 砌砖	m3	2.31					调、运、铺砂浆或运、搅拌铺粘结剂. 运、部分切割安装砌块。(砖)安放本砖垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砖, 由甲方供应)	1. 砖品种、规格、强度等级:240 厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆砌筑
马 鞍 收 费 站- 综 合 楼 土	混 凝 土 及 钢 筋 混 凝 土 工 程								

建									
010 501 001 001	垫层	m3	65.7 2					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C15
010 501 003 001	独立 基础	m3	165. 5					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 503 001 001	基础 梁	m3	80.6					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 001 001	矩形 柱	m3	88.1 8					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 001 001	有梁 板	m3	0.38					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C35
010 505 001 002	有梁 板	m3	357. 27					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 008 001	雨篷	m3	0.84					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 003 001	平板	m3	19.5 6					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 002 001	构造 柱	m3	41.8					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 503 004 001	圈梁	m3	86.2					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 503 005	过梁	m3	2.61					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25

001									
010 507 005 001	扶手、 压顶	m3	6.46					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 506 001 001	直形 楼梯	m2	164. 01					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 501 006 001	设备 基础	m3	0.59					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 512 008 004	沟盖 板、井 盖板、 井圈	m	165. 34					混凝土浇筑、振捣、 养护、砖砌筑、盖板 安装。(主材商品砂、 砖、盖板, 由甲方供 应)。	1. 沟垫层 2. 砖砌地沟 3. 320mm 宽盖板 4. 参见 12YJ9-1 8/A
010 512 008 003	沟盖 板、井 盖板、 井圈	m	0.9					电缆井盖井圈安装。 (主材盖板, 由甲方 供应)。	1. 电缆沟井盖 2. 900*900mm 铸铁防水井 盖
010 507 004 001	台阶 (踏 步)	m2	32.5 5					素土夯实、三合土搅 拌摊铺压实、混凝土 浇筑、振捣、养护、 面砖铺贴, 清理净 面。(主材商品砂、 花岗岩石材, 碎石, 由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、 碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
010 507 004 002	台阶 (平 台)	m2	80.8 1					素土夯实、三合土搅 拌摊铺压实、混凝土 浇筑、振捣、养护、 面砖铺贴, 清理净 面。(主材商品砂、 花岗岩石材, 碎石, 由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、 碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
010 507 004 003	台阶 (挡 墙)	m	8.6					1. 调、运、铺砂浆, 运、砌砖 2. 混凝土 浇筑、振捣、养护等 3. 清理基层、试排弹 线、锯板修边、铺抹 结合层、铺贴饰面、 清理净面(主材砂 浆、商品砂、花岗岩	1. MU10 非黏土烧结砖, M5 水泥砂浆砌筑 2. 现浇 60 厚 C25 混凝土压 顶 3. 30 厚花岗岩板面层 4. 台阶挡墙详 11ZJ901-3/14

								石材, 由甲方供应)	
010 507 001 001	散水	m2	153. 53					素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。 (主材商品砼、商浆由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60 厚中粗砂 3. 60 厚 C15 混凝土, 面加 5 厚 1:1 水泥砂浆随打随抹光 4. 散水做法 11ZJ901-4/5
010 507 001 002	坡道	m2	70.4 8					素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 300 厚 3:7 灰土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道 (内掺建筑胶) 5. 30 厚 1:4 干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100 厚花岗石长条石, 表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
010 515 001 001	现浇 构件 钢筋	t	0.87 5					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6
010 515 001 002	现浇 构件 钢筋	t	20.1 49					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8
010 515 001 003	现浇 构件 钢筋	t	3.12 8					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10
010 515 001 004	现浇 构件 钢筋	t	14.8 39					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12
010 515 001 005	现浇 构件 钢筋	t	3.90 2					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14
010 515 001 006	现浇 构件 钢筋	t	9.43 5					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16
010 515	现浇 构件	t	8.51 2					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18

001 007	钢筋							钢筋由甲方供应)	
010 515 001 008	现浇 构件 钢筋	t	13.7 49					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20
010 515 001 009	现浇 构件 钢筋	t	2.37 1					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22
010 515 001 014	现浇 构件 钢筋	t	1.79 3					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ25
010 515 001 010	现浇 构件 钢筋	t	0.80 4					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6 (箍筋)
010 515 001 011	现浇 构件 钢筋	t	1.27					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6 (箍筋)
010 515 001 012	现浇 构件 钢筋	t	13.5 08					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 (箍筋)
010 515 001 013	现浇 构件 钢筋	t	6.51 3					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 (箍筋)
010 515 001 017	现浇 构件 钢筋	t	0.53 5					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规 格:HRB400E Φ12
010 515 001 018	现浇 构件 钢筋	t	0.07 9					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规 格:HRB400E Φ14
010 515 001 019	现浇 构件 钢筋	t	0.98 1					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规 格:HRB400E Φ16
010 515	现浇 构件	t	0.62 3					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材	1. 钢筋种类、规 格:HRB400E Φ18

001 020	钢筋							钢筋由甲方供应)	
010 515 001 024	砌体 内加 固钢 筋	t	2.24 6					除锈、制作、运输、 安装、焊接(绑扎) 等。(主材钢筋由甲 方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体 加固筋 HRB400 Φ6mm
010 516 003 001	机械 连接	个	18					材料运输、校正、除 锈、打磨、套丝、加 工、检验等。	1.连接方式:直螺纹套筒 2.规格:Φ25
马 鞍 收 费 站- 天 棚- 土 建 装 饰 工 程	砌筑 工程								
010 402 001 002	砌块 墙	m3	10.2					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1.砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5级蒸压加气 混凝土砌块墙 2.墙体类型:外墙 150厚以 上 3.砂浆强度等级:M5 4.砌筑高度:3.6m以内
010 501 001 001	垫层	m3	15.5 7					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝 土由甲方供应)	1.混凝土强度等级:商品 混凝土 C20
010 501 003 001	独立 基础	m3	57.8 3					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝 土由甲方供应)	1.混凝土强度等级:商品 混凝土 C30
010 502 001 001	矩形 柱	m3	69.5 4					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝 土由甲方供应)	1.混凝土强度等级:商品 混凝土 C30
010	有梁	m3	168.					混凝土浇筑、振捣、	1.混凝土强度等级:商品

505 001 001	板		88					养护等。(主材混凝土由甲方供应)	混凝土 C30
010 505 001 002	矩形梁	m3	16.7 2					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010 503 004 001	圈梁	m3	10.7 8					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 515 001 002	现浇构件钢筋	t	4.12 9					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ8
010 515 001 004	现浇构件钢筋	t	1.53 1					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ12
010 515 001 005	现浇构件钢筋	t	4.64 5					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ14
010 515 001 006	现浇构件钢筋	t	1.63 7					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ16
010 515 001 007	现浇构件钢筋	t	1.86 7					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ18
010 515 001 008	现浇构件钢筋	t	3.11 4					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ20
010 515 001 009	现浇构件钢筋	t	1.49 1					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ22
010 515 001 010	现浇构件钢筋	t	17.2 54					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ25
010	现浇	t	0.39					钢筋制作、运输、绑	1. 钢筋种类、规格: HPB300

515 001 017	构件 钢筋		8					扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	Φ6 (箍筋)
010 515 001 018	现浇 构件 钢筋	t	0.43 3					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ8 (箍筋)
010 515 001 012	现浇 构件 钢筋	t	0.33					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6 (箍筋)
010 515 001 013	现浇 构件 钢筋	t	3.50 6					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 (箍筋)
010 515 001 014	现浇 构件 钢筋	t	8.15 4					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 (箍筋)
010 515 001 015	现浇 构件 钢筋	t	1.13 6					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12 (箍筋)
010 515 001 016	砌体 内加 固钢 筋	t	0.05 1					除锈、制作、运输、 安装、焊接(绑扎) 等。(主材钢筋由甲 方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体 加固筋 HRB400 Φ6mm
010 516 003 001	机械 连接	个	138					材料运输、校正、除 锈、打磨、套丝、加 工、检验等。	1. 连接方式:直螺纹钢 接头 2. 规格:25
马 鞍 收 费 站- 设 备 用 房	砌筑 工程								
010 401 001 001	砖基 础	m3	9.01					清理基槽坑,调、运、 铺砂浆.运、砌砖。 (主材砂浆、砌块由 甲方供应)。	1. 砖品种、规格、强度等 级:240厚 MU20 蒸压粉煤 灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合

									比:M7.5 水泥砂浆砌筑
010 402 001 001	砌块 墙	m3	19.4 3					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 002	砌块 墙(超 高部 分)	m3	8.05					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
010 402 001 003	砌块 墙	m3	28.2 4					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 004	砌块 墙(超 高部 分)	m3	10.4					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
	混 凝 土 及 钢 筋 混 凝 土 工 程								
010 501 001 001	垫层	m3	18.9 4					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝 土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品 混凝土 C20
010	独立	m3	16.8					混凝土浇筑、振捣、	1. 混凝土强度等级:商品

501 003 001	基础		7					养护等。(主材混凝土由甲方供应)	混凝土 C30
010 501 004 001	满堂 基础	m3	55.5 1					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30 P6
010 503 001 001	基础 梁	m3	11.8 3					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 504 001 001	直形 墙	m3	51.6 2					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30 P6
010 502 001 002	矩形 柱	m3	15.1 6					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 001 003	矩形 柱	m3	4.16					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30 P6
010 505 001 001	有梁 板	m3	51.6 6					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 008 001	雨篷	m3	1.94					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 002 001	构造 柱	m3	3.96					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 503 004 001	圈梁	m3	3.37					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 503 004 002	反坎	m3	2.72					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C20
010	设备	m3	2.62					混凝土浇筑、振捣、	1. 混凝土强度等级: 商品

501 006 001	基础							养护等。(主材混凝土由甲方供应)	混凝土 C20
010 505 006 001	栏板	m3	6.38					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20
010 516 002 001	预埋铁件	m	36.6					构件制作、定位、预埋安装。	1. 钢材种类: 钢板 2. 规格: -4*300mm
010 507 003 001	电缆沟、地沟	m	12.55					1. 调、运、铺砂浆, 运、砌砖 2. 清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰 3. 分层抹灰找平、面层压光 (包括门窗洞口侧壁抹灰) 4. 清理基层, 调配及涂刷涂料 5. 混凝土浇筑、振捣、养护等 5. 拌和、铺设垫层, 找平压(夯)实 6. 调制砂浆、灌缝。(主材砂浆、商品砂、碎石, 由甲方供应)	1. 砖砌电缆沟 2. 20 厚水泥砂浆 3. 1 厚水泥基渗透结晶型防水涂料 4. 200 厚 C20 混凝土 5. 180 厚粒径 5-32 卵石 (碎石) 灌 M2.5 混合砂浆振捣密实 6. 素土夯实, 压实系数 0.9
010 512 008 001	沟盖板、井盖板、井圈	t	0.807					钢板切割安装、角钢制作、运输、安装、钢筋焊接。(主材盖板、钢筋, 由甲方供应)	1. 8 厚花纹钢板 2. L50x5 通长埋设, HRB400 Φ6@500 3. 焊 Φ12 加强筋间距 400
010 507 004 001	台阶	m2	14.88					素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、面砖铺贴, 清理净面。(主材商品砂、花岗岩石材, 碎石, 由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同) 详 11ZJ901-15/9
010 507 004 002	台阶(楼地面)	m2	18.23					素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、面砖铺贴。(主材商品砂、碎石、花岗岩	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层

								石材,由甲方供应)。	5.花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
010 507 004 003	台阶 (挡 墙)	m	15.3					1.调、运、铺砂浆, 运、砌砖 2.混凝土 浇筑、振捣、养护等 3.清理基层、试排弹 线、锯板修边、铺抹 结合层、铺贴饰面、 清理净面(主材砂 浆、商品砼、花岗岩 石材,由甲方供应)	1.MU10非黏土烧结砖,M5 水泥砂浆砌筑 2.现浇60厚C25混凝土压 顶 3.30厚花岗岩板面层 4.台阶挡墙详 11ZJ901-3/14
010 507 001 001	散水	m <sup>2</sup>	60.1 2					素土夯实、砂石料摊 铺压实、混凝土浇 筑、振捣、养护、调 运砂浆、找平收光。 (主材商品砼、商浆 由甲方供应)	1.素土夯实 2.60厚中粗砂 3.60厚C15混凝土,面加 5厚1:1水泥砂浆随打随抹 光 4.散水做法 11ZJ901-4/5
010 507 001 002	坡道	m <sup>2</sup>	26.1 6					素土夯实、灰土搅拌 摊铺压实、混凝土浇 筑、振捣、养护。调 运砂浆、找平收光、 面砖铺贴。(主材商 品砼、商浆、花岗岩 石材由甲方供应)	1.素土夯实 2.300厚3:7灰土 3.100厚C15混凝土 4.素水泥浆结合层一道 (内掺建筑胶) 5.30厚1:4干硬性水泥砂 浆面撒素水泥浆 6.100厚花岗石长条石,表 面斩毛或机刨 7.散水做法 11ZJ901-16/20
010 515 001 001	现浇 构件 钢筋	t	0.18 2					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6
010 515 001 002	现浇 构件 钢筋	t	3.25					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8
010 515 001 003	现浇 构件 钢筋	t	0.50 9					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10
010 515 001 004	现浇 构件 钢筋	t	3.40 2					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12

010 515 001 005	现浇 构件 钢筋	t	9.00 7					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 14
010 515 001 006	现浇 构件 钢筋	t	2.65 1					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 16
010 515 001 007	现浇 构件 钢筋	t	0.53					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 18
010 515 001 008	现浇 构件 钢筋	t	0.97					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 20
010 515 001 009	现浇 构件 钢筋	t	0.89 6					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 22
010 515 001 010	现浇 构件 钢筋	t	0.12					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ 6（箍筋）
010 515 001 011	现浇 构件 钢筋	t	0.55 6					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 6（箍筋）
010 515 001 012	现浇 构件 钢筋	t	2.11					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 8（箍筋）
010 515 001 013	现浇 构件 钢筋	t	1.03 8					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 10（箍筋）
010 515 001 024	砌体 内加 固钢 筋	t	0.41 8					除锈、制作、运输、 安装、焊接(绑扎) 等。（主材钢筋由甲 方供应）	1、钢筋种类、规格：砌体 加固筋 HRB400 Φ 6mm
马 鞍 收 费	砌筑 工程								

站- 门 房 及 伸 缩 门 洞									
010 401 001 001	砖基 础	m3	0.89					清理基槽坑,调、运、 铺砂浆.运、砌砖。 (主材砂浆、砌块由 甲方供应)。	1. 砖品种、规格、强度等 级:240厚 MU20 蒸压粉煤 灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合 比:M7.5 水泥砂浆砌筑
010 402 001 001	砌块 墙	m3	13.5 4					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 250 厚 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 005	砌块 墙	m3	0.62					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以 内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 007	砌块 墙	m3	0.98					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	卫生间隔墙 1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体厚度: 150 厚以内 3. 砂浆强度等级:Ma7.5 专 用砌筑砂浆 4. 高度 3.6m 以内
马 鞍 收 费 站- 门	混凝 土及 钢筋 混凝 土工 程								

房 及 伸 缩 门 洞									
010 501 001 001	垫层	m3	3.9					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C15
010 501 003 001	独立 基础	m3	4.23					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 501 004 001	满堂 基础	m3	7.31					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 503 001 001	基础 梁	m3	2.45					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 001 001	矩形 柱	m3	4.17					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 001 001	有梁 板	m3	5.73					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 008 001	雨篷	m3	0.23					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 002 001	构造 柱	m3	1.55					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 503 004 001	圈梁 (反 坎)	m3	1.07					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C20
010	过梁	m3	0.28					混凝土浇筑、振捣、	1. 混凝土强度等级: 商品

503 005 001								养护等。(主材混凝土由甲方供应)	混凝土 C25
010 505 006 001	栏板	m3	1.75					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 507 001 001	散水	m2	24.13					素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。 (主材商品砂、商浆由甲方供应)	1. 100 厚 2:8 灰土垫层 2. 100 厚 C15 混凝土
010 507 001 002	坡道	m2	15.29					素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砂、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 300 厚 3:7 灰土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道 (内掺建筑胶) 5. 30 厚 1:4 干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100 厚花岗石长条石, 表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
010 515 001 002	现浇构件钢筋	t	0.438					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 φ8
010 515 001 003	现浇构件钢筋	t	0.017					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 φ10
010 515 001 004	现浇构件钢筋	t	0.71					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 φ12
010 515 001 005	现浇构件钢筋	t	0.191					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 φ14
010 515 001 006	现浇构件钢筋	t	0.697					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 φ16

010 515 001 008	现浇 构件 钢筋	t	0.17 1					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20
010 515 001 010	现浇 构件 钢筋	t	0.02 2					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6 (箍筋)
010 515 001 011	现浇 构件 钢筋	t	0.02 3					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6 (箍筋)
010 515 001 012	现浇 构件 钢筋	t	0.71 9					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 (箍筋)
010 515 001 025	现浇 构件 钢筋	t	0.01 2					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 (箍筋)
010 515 001 024	砌体 内加 固钢 筋	t	0.03					除锈、制作、运输、 安装、焊接(绑扎) 等。(主材钢筋由甲 方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体 加固筋 HRB400 Φ6mm
里 潭 收 费 站- 综 合 楼- 土 建 装 饰 工 程	砌筑 工程								
010 401 001 001	砖基 础	m3	203. 17					清理基槽坑,调、运、 铺砂浆.运、砌砖。 (主材砂浆、砌块由 甲方供应)。	1. 砖品种、规格、强度等 级:240厚 MU20 蒸压粉煤 灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合 比:M10 水泥砂浆砌筑
010	砌块	m3	330.					调、运、铺砂浆或运、	1. 砌块品种、规格、强度

402 001 003	墙		39					搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	等级:B06 A3.5级蒸压加气混凝土砌块墙 2.墙体类型:内墙 150厚以上 3.砂浆强度等级:M5 4.砌筑高度:3.6m以内
010 402 001 004	砌块墙(超高部分)	m3	7.52					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1.砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5级蒸压加气混凝土砌块墙 2.墙体类型:内墙 150厚以上 3.砂浆强度等级:M5 4.砌筑高度:3.6m以上
010 402 001 005	砌块墙	m3	62.67					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1.砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5级蒸压加气混凝土砌块墙 2.墙体类型:内墙 150厚以内 3.砂浆强度等级:M5 4.砌筑高度:3.6m以内
010 402 001 006	砌块墙(超高部分)	m3	5.77					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1.砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5级蒸压加气混凝土砌块墙 2.墙体类型:内墙 150厚以内 3.砂浆强度等级:M5 4.砌筑高度:3.6m以上
010 401 012 001	零星砌砖	m3	2.3					调、运、铺砂浆或运、搅拌铺粘结剂.运、部分切割安装砌块。(砖)安放本砖垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砖,由甲方供应)	1.砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20蒸压粉煤灰实心砖 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑
里潭收费站-综	混凝土及钢筋混凝土工程								

合 楼 土 建 装 饰 工 程									
010 501 001 001	垫层	m3	63.1 6					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C15
010 501 002 001	带形 基础	m3	146. 4					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 503 001 001	基础 梁	m3	77.5 1					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 001 001	矩形 柱	m3	103. 39					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 001 001	有梁 板	m3	0.38					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C35
010 505 001 002	有梁 板	m3	372. 04					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 008 001	雨篷	m3	1.34					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 003 001	平板	m3	18.9 7					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 002 001	构造 柱	m3	52.8 6					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25

010 503 004 001	圈梁	m3	77.6					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 503 005 001	过梁	m3	9.16					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 507 005 001	扶手、压顶	m3	24.2 2					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 506 001 001	直形楼梯	m2	164. 01					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 501 006 001	设备基础	m3	0.82					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 512 008 004	沟盖板、井盖板、井圈	m	196. 43					混凝土浇筑、振捣、养护、砖砌筑、盖板安装。(主材商品砼、砖、盖板, 由甲方供应)。	1. 沟垫层 2. 砖砌地沟 3. 320mm 宽盖板 4. 参见 12YJ9-1 8/A
010 512 008 003	沟盖板、井盖板、井圈	m	0.9					电缆井盖井圈安装。(主材盖板, 由甲方供应)。	1. 电缆沟井盖 2. 900*900mm 铸铁防水井盖
010 507 004 001	台阶(踏步)	m2	39.5 2					素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、面砖铺贴, 清理干净。(主材商品砼、花岗岩石材, 碎石, 由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同) 详 11ZJ901-15/9
010 507 004 002	台阶(平台)	m2	68.7 7					素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、结成层砂浆运输搅拌、面砖铺贴。	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同) 详 11ZJ901-15/9
010	台阶	m	7.05					1. 调、运、铺砂浆,	1. MU10 非黏土烧结砖, M5

507 004 003	(挡 墙)						运、砌砖 2. 混凝土浇筑、振捣、养护等 3. 清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面(主材砂浆、商品砼、花岗岩石材, 由甲方供应)	水泥砂浆砌筑 2. 现浇 60 厚 C25 混凝土压顶 3. 30 厚花岗岩板面层 4. 台阶挡墙详 11ZJ901-3/14
010 507 001 001	散水	m2	173. 87				素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材商品砼、商浆由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60 厚中粗砂 3. 60 厚 C15 混凝土, 面加 5 厚 1:1 水泥砂浆随打随抹光 4. 散水做法 11ZJ901-4/5
010 507 001 002	坡道	m2	59.6 9				素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 300 厚 3:7 灰土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 30 厚 1:4 干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100 厚花岗岩石长条石, 表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
010 515 001 001	现浇 构件 钢筋	t	3.3				钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6
010 515 001 002	现浇 构件 钢筋	t	17.3				钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8
010 515 001 003	现浇 构件 钢筋	t	5.43				钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10
010 515 001 004	现浇 构件 钢筋	t	14.3 84				钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12
010 515 001 001	现浇 构件 钢筋	t	2.14 9				钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14

005									
010 515 001 006	现浇 构件 钢筋	t	7.63 7					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16
010 515 001 007	现浇 构件 钢筋	t	7.75 3					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18
010 515 001 008	现浇 构件 钢筋	t	8.79 9					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20
010 515 001 009	现浇 构件 钢筋	t	7.61 9					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22
010 515 001 014	现浇 构件 钢筋	t	2.07 6					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ25
010 515 001 010	现浇 构件 钢筋	t	0.53 3					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6.5（箍筋）
010 515 001 011	现浇 构件 钢筋	t	3.85 9					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6（箍筋）
010 515 001 012	现浇 构件 钢筋	t	12.0 53					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（箍筋）
010 515 001 013	现浇 构件 钢筋	t	2.12 3					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10（箍筋）
010 515 001 026	现浇 构件 钢筋	t	0.56 4					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12（箍筋）
010 515 001	现浇 构件 钢筋	t	0.38 1					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14（箍筋）

025									
010 515 001 017	现浇 构件 钢筋	t	0.18					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 12
010 515 001 018	现浇 构件 钢筋	t	0.05 6					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 14
010 515 001 019	现浇 构件 钢筋	t	1.18 9					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 16
010 515 001 020	现浇 构件 钢筋	t	0.48 9					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400E $\phi$ 18
010 515 001 024	砌体 内加 固钢 筋	t	3.24 6					除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。(主材钢筋由甲方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体加固筋 HRB400 $\phi$ 6mm
010 516 003 001	机械 连接	个	16					材料运输、校正、除锈、打磨、套丝、加工、检验等。	1. 连接方式:直螺纹套筒 2. 规格: $\phi$ 25
里 潭 收 费 站- 设 备 用 房- 土 建 装 饰 工 程	砌筑 工程								
010 401 001 001	砖基 础	m <sup>3</sup>	9.01					清理基槽坑,调、运、铺砂浆.运、砌砖。(主材砂浆、砌块由甲方供应)。	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合

									比:M7.5 水泥砂浆砌筑
010 402 001 001	砌块 墙	m3	19.4 3					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 002	砌块 墙(超 高部 分)	m3	8.05					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
010 402 001 003	砌块 墙	m3	28.2 4					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 004	砌块 墙(超 高部 分)	m3	10.4					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
	混 凝 土 及 钢 筋 混 凝 土 工 程								
010 501 001 001	垫层	m3	18.9 4					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝 土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品 混凝土 C20
010	独立	m3	16.8					混凝土浇筑、振捣、	1. 混凝土强度等级:商品

501 003 001	基础		7					养护等。(主材混凝土由甲方供应)	混凝土 C30
010 501 004 001	满堂基础	m3	55.5 1					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30 P6
010 503 001 001	基础梁	m3	11.8 3					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010 504 001 001	直形墙	m3	51.6 2					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30 P6
010 502 001 002	矩形柱	m3	15.1 6					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010 502 001 003	矩形柱	m3	4.16					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30 P6
010 505 001 001	有梁板	m3	51.6 6					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010 505 008 001	雨篷	m3	1.94					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010 502 002 001	构造柱	m3	3.96					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 503 004 001	圈梁	m3	3.37					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 503 004 002	反坎	m3	2.72					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20
010	设备	m3	2.62					混凝土浇筑、振捣、	1. 混凝土强度等级: 商品

501 006 001	基础							养护等。(主材混凝土由甲方供应)	混凝土 C20
010 505 006 001	栏板	m3	6.38					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20
010 516 002 001	预埋铁件	m	36.6					构件制作、定位、预埋安装。	1. 钢材种类: 钢板 2. 规格: -4*300mm
010 507 003 001	电缆沟、地沟	m	12.55					1. 调、运、铺砂浆, 运、砌砖 2. 清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰 3. 分层抹灰找平、面层压光 (包括门窗洞口侧壁抹灰) 4. 清理基层, 调配及涂刷涂料 5. 混凝土浇筑、振捣、养护等 5. 拌和、铺设垫层, 找平压(夯)实 6. 调制砂浆、灌缝。(主材砂浆、商品砂、碎石, 由甲方供应)	1. 砖砌电缆沟 2. 20 厚水泥砂浆 3. 1 厚水泥基渗透结晶型防水涂料 4. 200 厚 C20 混凝土 5. 180 厚粒径 5-32 卵石 (碎石) 灌 M2.5 混合砂浆振捣密实 6. 素土夯实, 压实系数 0.9
010 512 008 001	沟盖板、井盖板、井圈	t	0.807					钢板切割安装、角钢制作、运输、安装、钢筋焊接。(主材盖板、钢筋, 由甲方供应) 不含钢板、不含角钢、	1. 8 厚花纹钢板 2. L50x5 通长埋设, HRB400 Φ6@500 3. 焊 Φ12 加强筋间距 400
010 507 004 001	台阶	m2	14.88					素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、面砖铺贴, 清理净面。(主材商品砂、花岗岩石材, 碎石, 由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同) 详 11ZJ901-15/9
010 507 004 002	台阶(楼地面)	m2	18.23					素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、结合层砂浆运输搅	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土

								拌、面砖铺贴。(主材商品砼、碎石、花岗岩石材,由甲方供应)。	4.30厚花岗岩板面层 5.花岗岩台阶(余同)详11ZJ901-15/9
010507004003	台阶(挡墙)	m	15.3					1.调、运、铺砂浆,运、砌砖 2.混凝土浇筑、振捣、养护等 3.清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面(主材砂浆、商品砼、花岗岩石材,由甲方供应)	1.MU10非黏土烧结砖,M5水泥砂浆砌筑 2.现浇60厚C25混凝土压顶 3.30厚花岗岩板面层 4.台阶挡墙详11ZJ901-3/14
010507001001	散水	m <sup>2</sup>	60.12					素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材商品砼、商浆由甲方供应)	1.素土夯实 2.60厚中粗砂 3.60厚C15混凝土,面加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 4.散水做法11ZJ901-4/5
010507001002	坡道	m <sup>2</sup>	26.16					素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1.素土夯实 2.300厚3:7灰土 3.100厚C15混凝土 4.素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5.30厚1:4干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6.100厚花岗石长条石,表面斩毛或机刨 7.散水做法11ZJ901-16/20
010515001001	现浇构件钢筋	t	0.182					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ6
010515001002	现浇构件钢筋	t	3.25					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ8
010515001003	现浇构件钢筋	t	0.509					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ10
010515	现浇构件	t	3.402					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ12

001 004	钢筋							钢筋由甲方供应)	
010 515 001 005	现浇 构件 钢筋	t	9.00 7					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 14
010 515 001 006	现浇 构件 钢筋	t	2.65 1					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 16
010 515 001 007	现浇 构件 钢筋	t	0.53					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 18
010 515 001 008	现浇 构件 钢筋	t	0.97					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 20
010 515 001 009	现浇 构件 钢筋	t	0.89 6					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 22
010 515 001 010	现浇 构件 钢筋	t	0.12					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ 6 (箍筋)
010 515 001 011	现浇 构件 钢筋	t	0.55 6					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 6 (箍筋)
010 515 001 012	现浇 构件 钢筋	t	2.11					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 8 (箍筋)
010 515 001 013	现浇 构件 钢筋	t	1.03 8					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 10 (箍筋)
010 515 001 024	砌体 内加 固钢 筋	t	0.41 8					除锈、制作、运输、 安装、焊接(绑扎) 等。(主材钢筋由甲 方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体 加固筋 HRB400 Φ 6mm
里 潭	砌筑 工程								

收费站-天棚-土建装饰工程									
010 402 001 002	砌块 墙	m3	38.4 6					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型: 外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级: M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 003	砌体 包柱	m3	36.9 3					调、运、铺砂浆或运、搅拌铺粘结剂. 运、部分切割安装砌块。(砖)安放本砖垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砖, 由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级: 蒸压灰砂砖 240*115*53 2. 墙体类型: 砌体包柱 3. 砂浆强度等级: M5
里潭收费站-天棚-土建装饰工程	混凝土及钢筋混凝土工程								
010 501 001 001	垫层	m3	12.1 6					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20
010	独立	m3	45.5					混凝土浇筑、振捣、	1. 混凝土强度等级: 商品

501 003 001	基础							养护等。(主材混凝土由甲方供应)	混凝土 C30
010 502 001 001	矩形柱	m3	51.0 7					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010 505 001 001	有梁板	m3	223. 17					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010 503 004 001	圈梁	m3	13.9 2					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 515 001 019	现浇构件钢筋	t	0.22 9					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ6
010 515 001 002	现浇构件钢筋	t	5.11 7					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ8
010 515 001 004	现浇构件钢筋	t	3.80 1					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ12
010 515 001 005	现浇构件钢筋	t	0.04 6					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ14
010 515 001 006	现浇构件钢筋	t	1.83 4					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ16
010 515 001 007	现浇构件钢筋	t	1.39 3					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ18
010 515 001 008	现浇构件钢筋	t	3.36					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ20
010	现浇	t	7.36					钢筋制作、运输、绑	1. 钢筋种类、规格: HRB400

515 001 009	构件 钢筋		8					扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	Φ22
010 515 001 010	现浇 构件 钢筋	t	7.33 5					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ25
010 515 001 017	现浇 构件 钢筋	t	0.32 1					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6 (箍筋)
010 515 001 018	现浇 构件 钢筋	t	0.69 7					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ8 (箍筋)
010 515 001 012	现浇 构件 钢筋	t	0.19 5					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6 (箍筋)
010 515 001 013	现浇 构件 钢筋	t	5.62 3					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 (箍筋)
010 515 001 014	现浇 构件 钢筋	t	5.65					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 (箍筋)
010 515 001 016	砌体 内加 固钢 筋	t	0.32 8					除锈、制作、运输、 安装、焊接(绑扎) 等。(主材钢筋由甲 方供应)	1、钢筋种类、规格: 砌体 加固筋 HRB400 Φ6mm
010 516 003 001	机械 连接	个	88					材料运输、校正、除 锈、打磨、套丝、加 工、检验等。	1. 连接方式:直螺纹钢 接头 2. 规格:25

合计

含税总价: 人民币大写: RMB: 元;  
 除税总价: 人民币大写: RMB: 元;  
 税率: %

### 报价须知

1. 合同单价: 合同为综合单价合同, 不受外部环境及施工工艺变化而改变, 在合同执行过程中, 不含税单价不作任何调整, 中标人不得以施工期间人工、材料、机械价格因素等任何理由要求调整合同单价。

2. 采购采取的定价方式: 原则上以最低不含税报价为第一中标候选人。

3. 技术要求及技术标准：满足国家标准、行业标准、工程所在地的地方标准以及相应的规范、规程等，满足施工图设计要求、采购人与建设单位总包合同对工程质量的约定。
4. 工期要求：90 日历天，满足业主及采购人工程进度计划要求，具体开工日期以采购人通知开工日为准。
5. 付款方式：甲方按月给乙方办理结算，每期结算支付比例按不超过 85% 办理，在甲方整个房建项目取得竣工验收证书后三个月内支付至 90%，工程结算完成后支付至 95%。项目质量缺陷期满且完成政府审计，甲方获得业主最后一笔尾款后支付至 100%。
6. 本合同单价是按总包合同质量标准实施和完成本合同合同《工程量清单》所列项目所有工作内容的含税综合单价，《工程量清单》中注明的除外。合同单价已综合考虑各种零星节点施工、各种施工方法工艺和施工难易程度产生的差异，费用不再单独列项计取，中标人不得以诸如“清单描述不全”、“政府政策文件调整”等任何理由增加费用。
7. 为体现公平、公正报价，格式遵照本报价单格式进行上报并在左上方投标人处加盖单位公章，此报价报至我方后，如未经过我方同意，不得更改。
8. 评审结果确定后，采购方将以书面/电话或其他形式通知所有投标单位结果。
9. 价格组成：单价包含除甲供材外，所有乙方为完成分包工程支出的各项费用，包括：（1）施工范围内的安全生产、文明施工、工完场清、竣工验收、场地清理费用、分包工程人工费、辅助材料费、小型机具费、水电气、管理费、利润、除增值税之外的其他全部税费、现场与其他队伍的配合费、材料转运、成品保护、保证工期、质量及缺陷保修、环保、文明施工调遣(进出场)、治安管理等的措施费用；（2）安全质量环保隐患排查及事故处置费用；质量、安全、环保配合费或其他在施工中需要乙方配合的费用；政府行政部门对乙方行政违法行为的罚款（包括但不限于对安全生产、文明施工、环境保护等的罚款）等；（3）施工期间辅助材料、人工及小型机械设备上涨引起的风险费用；（4）测量复核等引起的临时停工费用；建设单位、监理等检查引起的停工、窝工损失及费用；（5）各类社会保险及商业保险等保险费用；（6）甲供材料、周转料、机械设备的看护、配合费用；（7）安全生产、文明施工费（即为严格按照工程所在地建筑施工现场安全质量标准化达标实施相关要求及武汉市市政建设集团《安全文明施工标准化指导手册》标准执行的费用）；（8）建设单位施工合同对应的所有与本分包工程有关的工作内容；（9）合同明示或暗示的由乙方承担的所有责任、义务和一般风险等。
10. 计量规则：以符合本项目验收的工程实体数量且不超图纸设计及业主审计审核工程量，办理结算。工程量核定以执行《建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013》为准。
11. 投标人承诺：若被确定为中标候选人，同意按本次采购活动中各包件第一中标候选人相同清单项价格中的最低报价，作为合同签约价格。

## 五、报价单

武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉至汉川段房建工程项目主体结构劳务分包(2)包件

投标人:									
地 址:									
联系人:									
电子邮件:									
联系人手机:									
传真:									
<b>采购综述</b>									
<p>1. 鉴于采购方采购需求, 拟此报价单。</p> <p>2. 投标人必须由法定代表人或其授权的委托代理人负责报价、签订合同及办理与此有关的一切事务。</p> <p>3. 报价单上加盖投标人公章。</p> <p>4. 投标人提供的劳务分包、专业分包和各类服务均用人民币报价。</p> <p>5. 采购方将在参与报价的投标人中以比价的方式确定本次采购项目谈判流程入选单位。</p>									
<b>报价情况</b>									
项目 编 码	项目 名 称	计 量 单 位	工 程 量	除 税 单 价 (元 )	含 税 单 价 (元 )	除 税 合 计 (元 )	含 税 合 计 (元 )	工 作 内 容	备 注 (项 目 特 征 描 述)
城隍收费站-综合楼-土 建装饰工程 砌筑工程、混凝土及钢筋混 凝土工程、									
城隍收费站-综合楼-土建 装饰工程砌筑工程									
010 401 001 001	砖基 础	m3	233. 92					清理基槽坑, 调、运、 铺砂浆. 运、砌砖。 (主材砂浆、砌块由 甲方供应)。	1. 砖品种、规格、强度等 级: 240 厚 MU20 蒸压粉煤 灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合 比: M10 水泥砂浆砌筑
010 402 001 003	砌块 墙	m3	368. 9					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘剂, 运、 部分切割、安装砌块 (砖), 安放木砖、垫 块, 木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级: B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型: 内墙 150 厚以 上 3. 砂浆强度等级: M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内

010 402 001 004	砌块 墙(超 高部 分)	m3	18.9 6				调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
010 402 001 005	砌块 墙	m3	50.9				调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150厚以 内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 006	砌块 墙(超 高部 分)	m3	5.69				调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150厚以 内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
010 401 012 001	零星 砌砖	m3	4.83				调、运、铺砂浆或运、 搅拌铺粘结剂. 运、 部分切割安装砌块。 (砖)安放本砖垫块, 木楔卡固、刚性材料 嵌缝。(主材砂浆、 砖, 由甲方供应)	1. 砖品种、规格、强度等 级:240厚 MU20蒸压粉煤 灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合 比:M10水泥砂浆砌筑
城 隍 收 费 站- 综 合 楼- 土 建 装 饰 工	混 凝 土 及 钢 筋 混 凝 土 工 程							

程									
010 501 001 001	垫层	m3	62.8 8					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C15
010 501 002 001	带形 基础	m3	141. 04						1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 501 003 001	独立 基础	m3	2.76					混凝土浇筑、振 捣、养护等。(主 材混凝土由甲方 供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 503 001 001	基础 梁	m3	61.3 2					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 001 001	矩形 柱	m3	97.2 7					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 001 001	有梁 板	m3	0.34					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C35
010 505 001 002	有梁 板	m3	324. 07					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 003 001	平板	m3	79.9 7					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 008 001	雨篷、 悬挑 板、阳 台板	m3	22.3 3						1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 002 001	构造 柱	m3	43.6					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 503 004	圈梁	m3	64.7					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25

001								
010 503 005 001	过梁	m3	3.8					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应) 1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 507 005 001	扶手、压顶	m3	35.06					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应) 1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 506 001 001	直形楼梯	m2	167.16					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应) 1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 501 006 001	设备基础	m3	0.82					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应) 1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20
010 512 008 004	沟盖板、井盖板、井圈	m	173.29					混凝土浇筑、振捣、养护、砖砌筑、盖板安装。(主材商品砼、砖、盖板, 由甲方供应)。 1. 沟垫层 2. 砖砌地沟 3. 320mm 宽盖板 4. 参见 12YJ9-1 8/A
010 512 008 003	沟盖板、井盖板、井圈	m	0.9					电缆井盖井圈安装。(主材盖板, 由甲方供应)。 1. 电缆沟井盖 2. 900*900mm 铸铁防水井盖
010 507 004 001	台阶(踏步)	m2	31.37					素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、面砖铺贴, 清理净面。(主材商品砼、花岗岩石材, 碎石, 由甲方供应) 1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同) 详 11ZJ901-15/9
010 507 004 002	台阶(平台)	m2	92.35					素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、结成层砂浆运输搅拌、面砖铺贴。 1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同) 详 11ZJ901-15/9
010 507 004 003	台阶(挡墙)	m	34.67					1. 调、运、铺砂浆, 运、砌砖 2. 混凝土浇筑、振捣、养护等 3. 清理基层、试排弹 1. MU10 非黏土烧结砖, M5 水泥砂浆砌筑 2. 现浇 60 厚 C25 混凝土压顶

								线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面(主材砂浆、商品砼、花岗岩石材, 由甲方供应)	3. 30厚花岗岩板面层 4. 台阶挡墙详 11ZJ901-3/14
010 507 001 001	散水	m <sup>2</sup>	147. 74					素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材商品砼、商浆由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60厚中粗砂 3. 60厚C15混凝土, 面加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 4. 散水做法 11ZJ901-4/5
010 507 001 002	坡道	m <sup>2</sup>	52.1 2					素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 300厚3:7灰土 3. 100厚C15混凝土 4. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 30厚1:4干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100厚花岗石长条石, 表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
010 515 001 001	现浇 构件 钢筋	t	1.54					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6
010 515 001 002	现浇 构件 钢筋	t	17.3 47					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8
010 515 001 003	现浇 构件 钢筋	t	4.50 7					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10
010 515 001 004	现浇 构件 钢筋	t	12.4 77					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12
010 515 001 005	现浇 构件 钢筋	t	2.63 7					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14
010 515	现浇 构件	t	7.79 2					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16

001 006	钢筋							钢筋由甲方供应)	
010 515 001 007	现浇 构件 钢筋	t	7.17 6					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18
010 515 001 008	现浇 构件 钢筋	t	8.46 2					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20
010 515 001 009	现浇 构件 钢筋	t	9.15 3					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22
010 515 001 014	现浇 构件 钢筋	t	2.08 5					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ25
010 515 001 010	现浇 构件 钢筋	t	0.54 8					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6(箍筋)
010 515 001 011	现浇 构件 钢筋	t	3.71 5					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6(箍筋)
010 515 001 012	现浇 构件 钢筋	t	11.2 89					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8(箍筋)
010 515 001 013	现浇 构件 钢筋	t	2.67 6					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10(箍筋)
010 515 001 025	现浇 构件 钢筋	t	0.67 3					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12(箍筋)
010 515 001 026	现浇 构件 钢筋	t	0.41 7					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14(箍筋)
010 515	现浇 构件	t	0.15 3					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材	1. 钢筋种类、规 格:HRB400E Φ12

001 017	钢筋							钢筋由甲方供应)	
010 515 001 019	现浇 构件 钢筋	t	0.89 7					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规 格:HRB400E Φ16
010 515 001 020	现浇 构件 钢筋	t	0.15 4					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规 格:HRB400E Φ18
010 515 001 024	砌体 内加 固钢 筋	t	2.36 8					除锈、制作、运输、 安装、焊接(绑扎) 等。(主材钢筋由甲 方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体 加固筋 HRB400 Φ6mm
010 516 003 001	机械 连接	个	32					材料运输、校正、除 锈、打磨、套丝、加 工、检验等。	1. 连接方式:直螺纹套筒 2. 规格:Φ25
城 隍 收 费 站- 天 棚- 土 建 装 饰 工 程	砌筑 工程								
010 402 001 002	砌块 墙	m3	34.0 2					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙150厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m以内
城 隍 收 费 站-	混凝 土及 钢筋 混凝 土工								

天棚- 土 建 装 饰 工 程	程								
010 501 001 001	垫层	m3	15.0 6					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C20
010 501 003 001	桩承 台	m3	97.0 4					混凝土浇筑、振捣、 养护等	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 501 004 001	筏板 基础	m3	56.1						1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 001 001	矩形 柱	m3	94.8 9					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 001 001	有梁 板	m3	524. 15					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 503 004 001	圈梁	m3	6.02					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 515 001 001	现浇 构件 钢筋	t	0.30 2					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ6
010 515 001 002	现浇 构件 钢筋	t	13.7 98					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ8
010 515 001 004	现浇 构件 钢筋	t	7.97 2					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ12

010 515 001 005	现浇 构件 钢筋	t	0.18 7					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14
010 515 001 006	现浇 构件 钢筋	t	6.85 2					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16
010 515 001 007	现浇 构件 钢筋	t	2.96 3					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18
010 515 001 008	现浇 构件 钢筋	t	10.0 97					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20
010 515 001 009	现浇 构件 钢筋	t	4.62 1					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22
010 515 001 010	现浇 构件 钢筋	t	37.2 59					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ25
010 515 001 017	现浇 构件 钢筋	t	0.86					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6（箍筋）
010 515 001 018	现浇 构件 钢筋	t	1.63 9					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ8（箍筋）
010 515 001 012	现浇 构件 钢筋	t	0.33 6					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6（箍筋）
010 515 001 013	现浇 构件 钢筋	t	10.0 74					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（箍筋）
010 515 001 014	现浇 构件 钢筋	t	10.7 52					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10（箍筋）

010 515 001 015	现浇 构件 钢筋	t	2.15 5					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12 (箍筋)
010 515 001 016	砌体 内加 固钢 筋	t	0.15 9					除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。(主材钢筋由甲方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体 加固筋 HRB400 Φ6mm
城 隍 收 费 站- 设 备 用 房- 土 建 装 饰 工 程	砌筑 工程								
010 401 001 001	砖基 础	m3	9.01					清理基槽坑,调、运、铺砂浆.运、砌砖。 (主材砂浆、砌块由甲方供应)。	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆砌筑
010 402 001 001	砌块 墙	m3	19.4 3					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 002	砌块 墙(超 高部 分)	m3	8.05					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上

010 402 001 003	砌块 墙	m3	28.2 4					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 004	砌块 墙(超 高部 分)	m3	10.4					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
城 隍 收 费 站- 设 备 用 房- 土 建 装 饰 工 程	混 凝 土 及 钢 筋 混 凝 土 工 程								
010 501 001 001	垫层	m3	18.9 4					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝 土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品 混凝土 C20
010 501 003 001	独立 基础	m3	16.8 7					混凝土浇筑、振 捣、养护等。(主 材混凝土由甲方 供应)	1. 混凝土强度等级:商品 混凝土 C30
010 501 004 001	满堂 基础	m3	55.5 1						1. 混凝土强度等级:商品 混凝土 C30 P6
010	基础	m3	11.8					混凝土浇筑、振捣、	1. 混凝土强度等级:商品

503 001 001	梁		3					养护等。(主材混凝土由甲方供应)	混凝土 C30
010 504 001 001	直形墙	m3	51.6 2						1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30 P6
010 502 001 001	矩形柱	m3	15.1 6					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010 502 001 002	矩形柱	m3	4.16					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30 P6
010 505 001 001	有梁板	m3	51.6 6					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010 505 008 001	雨篷	m3	1.94					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010 502 002 001	构造柱	m3	3.96					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 503 004 001	圈梁	m3	3.37					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 503 004 002	反坎	m3	2.72						1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20
010 501 006 001	设备基础	m3	2.62					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20
010 505 006 001	栏板	m3	6.38					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20
010	预埋	m	36.6					构件制作、定位、预	1. 钢材种类: 钢板

516 002 001	铁件							埋安装。	2. 规格:-4*300mm
010 507 003 001	电缆 沟、地 沟	m	12.5 5					1. 调、运、铺砂浆， 运、砌砖 2. 清理基 层、修补堵眼、湿润 基层、调运砂浆、清 扫落地灰 3. 分层抹 灰找平、面层压光 (包括门窗洞口侧壁 抹灰) 4. 清理基层， 调配及涂刷涂料 5. 混凝土浇筑、振捣、 养护等 5. 拌和、铺 设垫层，找平压(夯) 实 6. 调制砂浆、灌 缝。(主材砂浆、商 品砂、碎石，由甲方 供应)	1. 砖砌电缆沟 2. 20 厚水泥砂浆 3. 1 厚水泥基渗透结晶型 防水涂料 4. 200 厚 C20 混凝土 5. 180 厚粒径 5-32 卵石(碎 石)灌 M2.5 混合砂浆振捣 密实 6. 素土夯实，压实系数 0.9
010 512 008 001	沟盖 板、井 盖板、 井圈	t	0.80 7					钢板切割安装、角钢 制作、运输、安装、 钢筋焊接。(主材盖 板、钢筋，由甲方供 应)	1. 8 厚花纹钢板 2. L50x5 通长埋设，HRB400 Φ6@500 3. 焊 Φ12 加强筋间距 400
010 507 004 001	台阶	m <sup>2</sup>	14.8 8					素土夯实、三合土搅 拌摊铺压实、混凝土 浇筑、振捣、养护、 面砖铺贴，清理净 面。(主材商品砂、 花岗岩石材，碎石， 由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、 碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
010 507 004 002	台阶 (楼地 面)	m <sup>2</sup>	18.2 3					素土夯实、三合土搅 拌摊铺压实、混凝土 浇筑、振捣、养护、 结合层砂浆运输搅 拌、面砖铺贴。(主 材商品砂、碎石、花 岗岩石材，由甲方供 应)。	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、 碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
010 507 004 003	台阶 (挡 墙)	m	15.3					1. 调、运、铺砂浆， 运、砌砖 2. 混凝土 浇筑、振捣、养护等 3. 清理基层、试排弹 线、锯板修边、铺抹	1. MU10 非黏土烧结砖，M5 水泥砂浆砌筑 2. 现浇 60 厚 C25 混凝土压 顶 3. 30 厚花岗岩板面层

								结合层、铺贴饰面、清理净面(主材砂浆、商品砼、花岗岩石材, 由甲方供应)	4. 台阶挡墙详 11ZJ901-3/14
010 507 001 001	散水	m2	60.1 2					素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材商品砼、商浆由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60厚中粗砂 3. 60厚C15混凝土, 面加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 4. 散水做法 11ZJ901-4/5
010 507 001 002	坡道	m2	26.1 6					素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 300厚3:7灰土 3. 100厚C15混凝土 4. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 30厚1:4干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100厚花岗石长条石, 表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
010 515 001 001	现浇构件钢筋	t	0.18 2					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6
010 515 001 002	现浇构件钢筋	t	3.25					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8
010 515 001 003	现浇构件钢筋	t	0.50 9					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10
010 515 001 004	现浇构件钢筋	t	3.40 2					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12
010 515 001 005	现浇构件钢筋	t	9.00 7					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14
010 515 001 001	现浇构件钢筋	t	2.65 1					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16

006									
010 515 001 007	现浇 构件 钢筋	t	0.53					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18
010 515 001 008	现浇 构件 钢筋	t	0.97					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20
010 515 001 009	现浇 构件 钢筋	t	0.89 6					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22
010 515 001 010	现浇 构件 钢筋	t	0.12					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6（箍筋）
010 515 001 011	现浇 构件 钢筋	t	0.55 6					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6（箍筋）
010 515 001 012	现浇 构件 钢筋	t	2.11					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（箍筋）
010 515 001 013	现浇 构件 钢筋	t	1.03 8					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10（箍筋）
010 515 001 024	砌体 内加 固钢 筋	t	0.41 8					除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。（主材钢筋由甲方供应）	1、钢筋种类、规格:砌体 加固筋 HRB400 Φ6mm
分 水 收 费 站- 综 合 楼- 土 建 装	砌筑 工程								

饰工程									
010 401 001 001	砖基础	m3	102. 18					清理基槽坑,调、运、铺砂浆.运、砌砖。 (主材砂浆、砌块由甲方供应)。	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆砌筑
010 402 001 003	砌块墙	m3	330. 39					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 004	砌块墙(超高部分)	m3	7.52					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
010 402 001 005	砌块墙	m3	52.0 7					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 006	砌块墙(超高部分)	m3	5.77					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
010 401 012 001	零星砌砖	m3	2.3					调、运、铺砂浆或运、搅拌铺粘结剂.运、部分切割安装砌块。(砖)安放本砖垫块,	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合

								木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砖, 由甲方供应)	比:M10 水泥砂浆砌筑
分水收费站-综合楼-土建装饰工程	混凝土及钢筋混凝土工程								
010501001001	垫层	m3	36.76					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C15
010501003001	独立基础	m3	101.35					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010503001001	基础梁	m3	69.85					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010502001001	矩形柱	m3	90.14					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010505001001	有梁板	m3	0.38					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C35
010505001002	有梁板	m3	370.9					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010505008	雨篷	m3	1.34					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30

001									
010 505 003 001	平板	m3	18.9 7					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010 502 002 001	构造柱	m3	47.4 7					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 503 004 001	圈梁	m3	77.6					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 503 005 001	过梁	m3	9.16					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 507 005 001	扶手、压顶	m3	24.2 2					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 506 001 001	直形楼梯	m2	164. 01					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 501 006 001	设备基础	m3	0.82					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 512 008 004	沟盖板、井盖板、井圈	m	196. 43					混凝土浇筑、振捣、养护、砖砌筑、盖板安装。(主材商品砼、砖、盖板, 由甲方供应)。	1. 沟垫层 2. 砖砌地沟 3. 320mm 宽盖板 4. 参见 12YJ9-1 8/A
010 512 008 003	沟盖板、井盖板、井圈	m	0.9					电缆井盖井圈安装。(主材盖板, 由甲方供应)。	1. 电缆沟井盖 2. 900*900mm 铸铁防水井盖
010 507 004 001	台阶(踏步)	m2	39.5 2					素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、面砖铺贴, 清理干净。(主材商品砼、花岗岩石材, 碎石,	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详

								由甲方供应)	11ZJ901-15/9
010 507 004 002	台阶 (平 台)	m <sup>2</sup>	68.7 7					素土夯实、三合土搅 拌摊铺压实、混凝土 浇筑、振捣、养护、 结成层砂浆运输搅 拌、面砖铺贴。	1. 素土夯实 2. 100厚 1:3:6 石灰、砂、 碎石三合土 3. 100厚 C15 混凝土 4. 30厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同)详 11ZJ901-15/9
010 507 004 003	台阶 (挡 墙)	m	7.05					1. 调、运、铺砂浆, 运、砌砖 2. 混凝土 浇筑、振捣、养护等 3. 清理基层、试排弹 线、锯板修边、铺抹 结合层、铺贴饰面、 清理净面(主材砂 浆、商品砼、花岗岩 石材, 由甲方供应)	1. MU10 非黏土烧结砖, M5 水泥砂浆砌筑 2. 现浇 60厚 C25 混凝土压 顶 3. 30厚花岗岩板面层 4. 台阶挡墙详 11ZJ901-3/14
010 507 001 001	散水	m <sup>2</sup>	173. 87					素土夯实、砂石料摊 铺压实、混凝土浇 筑、振捣、养护、调 运砂浆、找平收光。 (主材商品砼、商浆 由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60厚中粗砂 3. 60厚 C15 混凝土, 面加 5厚 1:1 水泥砂浆随打随抹 光 4. 散水做法 11ZJ901-4/5
010 507 001 002	坡道	m <sup>2</sup>	59.6 9					素土夯实、灰土搅拌 摊铺压实、混凝土浇 筑、振捣、养护。调 运砂浆、找平收光、 面砖铺贴。(主材商 品砼、商浆、花岗岩 石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 300厚 3:7 灰土 3. 100厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道 (内掺建筑胶) 5. 30厚 1:4 干硬性水泥砂 浆面撒素水泥浆 6. 100厚花岗石长条石, 表 面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
010 515 001 001	现浇 构件 钢筋	t	3.30 4					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6
010 515 001 002	现浇 构件 钢筋	t	17.0 68					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8
010 515	现浇 构件	t	3.30 5					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10

001 003	钢筋							钢筋由甲方供应)	
010 515 001 004	现浇 构件 钢筋	t	13.1 23					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12
010 515 001 005	现浇 构件 钢筋	t	2.77 4					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14
010 515 001 006	现浇 构件 钢筋	t	8.17 8					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16
010 515 001 007	现浇 构件 钢筋	t	8.72 9					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18
010 515 001 008	现浇 构件 钢筋	t	6.06 1					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20
010 515 001 009	现浇 构件 钢筋	t	9.7					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22
010 515 001 014	现浇 构件 钢筋	t	0.38 1					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ25
010 515 001 010	现浇 构件 钢筋	t	0.72 9					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6.5 (箍筋)
010 515 001 011	现浇 构件 钢筋	t	3.77 9					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6 (箍筋)
010 515 001 012	现浇 构件 钢筋	t	12.5 91					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 (箍筋)
010 515	现浇 构件	t	1.27 2					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 (箍筋)

001 013	钢筋							钢筋由甲方供应)	
010 515 001 025	现浇 构件 钢筋	t	5.87 6					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 (箍筋)
010 515 001 017	现浇 构件 钢筋	t	0.27 3					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规 格:HRB400E Φ12
010 515 001 018	现浇 构件 钢筋	t	0.11					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规 格:HRB400E Φ14
010 515 001 019	现浇 构件 钢筋	t	1.32 1					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规 格:HRB400E Φ16
010 515 001 020	现浇 构件 钢筋	t	0.52 4					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规 格:HRB400E Φ18
010 515 001 024	砌体 内加 固钢 筋	t	3.24 6					除锈、制作、运输、 安装、焊接(绑扎) 等。(主材钢筋由甲 方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体 加固筋 HRB400 Φ6mm
010 516 003 001	机械 连接	个	16					材料运输、校正、除 锈、打磨、套丝、加 工、检验等。	1. 连接方式:直螺纹套筒 2. 规格:Φ25
分水 收费 站- 设 备 房- 土 建 装 饰 工 程	砌筑 工程								

010 401 001 001	砖基 础	m3	9.55					清理基槽坑,调、运、铺砂浆.运、砌砖。 (主材砂浆、砌块由甲方供应)。	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆砌筑
010 402 001 001	砌块 墙	m3	20.2					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 002	砌块 墙(超 高部 分)	m3	8.17					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
010 402 001 003	砌块 墙	m3	29.3 9					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 004	砌块 墙(超 高部 分)	m3	11.4 4					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
分 水 收 费 站- 设 备	混 凝 土 及 钢 筋 混 凝 土 工 程								

房- 土 建 装 饰 工 程									
010 501 001 001	垫层	m3	14.7 7					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C20
010 501 005 001	桩承 台基 础	m3	5.46					混凝土浇筑、振捣、 养护等	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 501 004 001	满堂 基础	m3	63.3						1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30 P6
010 503 001 001	基础 梁	m3	10.8 5					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 504 001 001	直形 墙	m3	51.8 8						1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30 P6
010 502 001 001	矩形 柱	m3	13.9					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 001 002	矩形 柱	m3	4.16					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30 P6
010 505 001 001	有梁 板	m3	51.6 9					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 008 001	雨篷	m3	1.94					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010	构造	m3	2.55					混凝土浇筑、振捣、	1. 混凝土强度等级: 商品

502 002 001	柱							养护等。(主材混凝土由甲方供应)	混凝土 C25
010 503 004 001	圈梁	m3	3.88					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 503 004 002	反坎	m3	0.74						1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20
010 501 006 001	设备基础	m3	4.22					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20
010 505 006 001	栏板	m3	6.36					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20
010 516 002 001	预埋铁件	m	36.6					构件制作、定位、预埋安装。	1. 钢材种类: 钢板 2. 规格: -4*300mm
010 507 003 001	电缆沟、地沟	m	12.55					1. 调、运、铺砂浆, 运、砌砖 2. 清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰 3. 分层抹灰找平、面层压光 (包括门窗洞口侧壁抹灰) 4. 清理基层, 调配及涂刷涂料 5. 混凝土浇筑、振捣、养护等 5. 拌和、铺设垫层, 找平压(夯)实 6. 调制砂浆、灌缝。(主材砂浆、商品砂、碎石, 由甲方供应)	1. 砖砌电缆沟 2. 20 厚水泥砂浆 3. 1 厚水泥基渗透结晶型防水涂料 4. 200 厚 C20 混凝土 5. 180 厚粒径 5-32 卵石(碎石)灌 M2.5 混合砂浆振捣密实 6. 素土夯实, 压实系数 0.9
010 512 008 001	沟盖板、井盖板、井圈	t	0.807					钢板切割安装、角钢制作、运输、安装、钢筋焊接。(主材盖板、钢筋, 由甲方供应)	1. 8 厚花纹钢板 2. L50x5 通长埋设, HRB400 Φ6@500 3. 焊 Φ12 加强筋间距 400

010 507 004 001	台阶	m <sup>2</sup>	14.8 8				素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、面砖铺贴，清理净面。（主材商品砼、花岗岩石材，碎石，由甲方供应）	1.素土夯实 2.100厚1:3:6石灰、砂、碎石三合土 3.100厚C15混凝土 4.30厚花岗岩板面层 5.花岗岩台阶(余同)详11ZJ901-15/9
010 507 004 002	台阶 (楼地面)	m <sup>2</sup>	18.2 3				素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、结合层砂浆运输搅拌、面砖铺贴。（主材商品砼、碎石、花岗岩石材，由甲方供应）。	1.素土夯实 2.100厚1:3:6石灰、砂、碎石三合土 3.100厚C15混凝土 4.30厚花岗岩板面层 5.花岗岩台阶(余同)详11ZJ901-15/9
010 507 004 003	台阶 (挡墙)	m	15.3				1.调、运、铺砂浆，运、砌砖 2.混凝土浇筑、振捣、养护等 3.清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面(主材砂浆、商品砼、花岗岩石材，由甲方供应)	1.MU10非黏土烧结砖，M5水泥砂浆砌筑 2.现浇60厚C25混凝土压顶 3.30厚花岗岩板面层 4.台阶挡墙详11ZJ901-3/14
010 507 001 001	散水	m <sup>2</sup>	60.1 2				素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。（主材商品砼、商浆由甲方供应）	1.素土夯实 2.60厚中粗砂 3.60厚C15混凝土，面加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 4.散水做法11ZJ901-4/5
010 507 001 002	坡道	m <sup>2</sup>	26.1 6				素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。（主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应）	1.素土夯实 2.300厚3:7灰土 3.100厚C15混凝土 4.素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5.30厚1:4干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6.100厚花岗石长条石，表面斩毛或机刨 7.散水做法11ZJ901-16/20
010 515 001	现浇 构件 钢筋	t	0.11 7				钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6

001									
010 515 001 002	现浇 构件 钢筋	t	3.27 7					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8
010 515 001 003	现浇 构件 钢筋	t	0.50 9					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10
010 515 001 004	现浇 构件 钢筋	t	3.17 3					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12
010 515 001 005	现浇 构件 钢筋	t	8.30 4					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14
010 515 001 006	现浇 构件 钢筋	t	1.87 8					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16
010 515 001 007	现浇 构件 钢筋	t	0.45 9					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18
010 515 001 008	现浇 构件 钢筋	t	1.35 8					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20
010 515 001 009	现浇 构件 钢筋	t	1.65 8					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22
010 515 001 010	现浇 构件 钢筋	t	0.1					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6（箍筋）
010 515 001 011	现浇 构件 钢筋	t	0.56 4					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6（箍筋）
010 515 001	现浇 构件 钢筋	t	2.18 8					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（箍筋）

012									
010 515 001 013	现浇 构件 钢筋	t	0.99 3					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 (箍筋)
010 515 001 025	现浇 构件 钢筋	t	0.65 8					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 (箍筋)
010 515 001 024	砌体 内加 固钢 筋	t	0.42 4					除锈、制作、运输、 安装、焊接(绑扎) 等。(主材钢筋由甲 方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体 加固筋 HRB400 Φ6mm
分 水 收 费 站- 天 棚- 土 建 装 饰 工 程	砌筑 工程								
010 402 001 002	砌块 墙	m3	44.6 4					调、运、铺砂浆或 运、搅拌、铺粘结 剂,运、部分切割、 安装砌块(砖),安 放木砖、垫块,木 楔卡固、刚性材料 嵌缝。(主材砂浆、 砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m以内
010 402 001 003	砌体 包柱	m3	46.4 8						1. 砌块品种、规格、强度 等级:蒸压灰砂砖 240*115*53 2. 墙体类型:砌体包柱 3. 砂浆强度等级:M5
分 水 收 费 站-	混凝 土及 钢筋 混凝 土工								

天棚- 土 建 装 饰 工 程	程								
010 501 001 001	垫层	m3	6.77					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C20
010 501 003 001	桩承 台	m3	57.4 5					混凝土浇筑、振捣、 养护等	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 001 001	矩形 柱	m3	57.1 2					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 001 001	有梁 板	m3	283. 92					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 503 004 001	圈梁	m3	17.3 1					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 502 001 002	构造 柱	m3	0.24					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 515 001 019	现浇 构件 钢筋	t	0.10 7					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ6
010 515 001 002	现浇 构件 钢筋	t	6.84 5					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ8
010 515 001 004	现浇 构件 钢筋	t	4.82					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ12

010 515 001 005	现浇 构件 钢筋	t	0.05 8					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14
010 515 001 006	现浇 构件 钢筋	t	0.45 7					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16
010 515 001 007	现浇 构件 钢筋	t	0.98 6					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18
010 515 001 008	现浇 构件 钢筋	t	5.99 2					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20
010 515 001 009	现浇 构件 钢筋	t	7.74 4					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22
010 515 001 010	现浇 构件 钢筋	t	11.1 12					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ25
010 515 001 017	现浇 构件 钢筋	t	0.37 9					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6（箍筋）
010 515 001 018	现浇 构件 钢筋	t	0.89 4					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ8（箍筋）
010 515 001 012	现浇 构件 钢筋	t	0.29					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6（箍筋）
010 515 001 013	现浇 构件 钢筋	t	6.99					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（箍筋）
010 515 001 014	现浇 构件 钢筋	t	6.55 4					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10（箍筋）

010 515 001 015	现浇 构件 钢筋	t	0.82 3					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 14（箍筋）	
010 515 001 016	砌体 内加 固钢 筋	t	0.39 7					除锈、制作、运输、 安装、焊接(绑扎) 等。（主材钢筋由甲 方供应）	1、钢筋种类、规格：砌体 加固筋 HRB400 Φ 6mm	
010 516 003 001	机械 连接	个	99					材料运输、校正、除 锈、打磨、套丝、加 工、检验等。	1. 连接方式:直螺纹钢 接头 2. 规格:25	
合计							含税总价：人民币大写： RMB: 元； 除税总价：人民币大写： RMB: 元； 税率： %			

### 报价须知

1. 合同单价：合同为综合单价合同，不受外部环境及施工工艺变化而改变，在合同执行过程中，不含税单价不作任何调整，中标人不得以施工期间人工、材料、机械价格因素等任何理由要求调整合同单价。
2. 采购采取的定价方式：原则上以最低不含税报价为第一中标候选人。
3. 技术要求及技术标准：满足国家标准、行业标准、工程所在地的地方标准以及相应的规范、规程等，满足施工图设计要求、采购人与建设单位总包合同对工程质量的约定。
4. 工期要求：90 日历天，满足业主及采购人工程进度计划要求，具体开工日期以采购人通知开工日为准。
5. 付款方式：甲方按月给乙方办理结算，每期结算支付比例按不超过 85% 办理，在甲方整个房建项目取得竣工验收证书后三个月内支付至 90%，工程结算完成后支付至 95%。项目质量缺陷期满且完成政府审计，甲方获得业主最后一笔尾款后支付至 100%。
6. 本合同单价是按总包合同质量标准实施和完成本合同合同《工程量清单》所列项目所有工作内容的综合单价，《工程量清单》中注明的除外。合同单价已综合考虑各种零星节点施工、各种施工方法工艺和施工难易程度产生的差异，费用不再单独列项计取，中标人不得以诸如“清单描述不全”、“政府政策文件调整”等任何理由增加费用。
7. 为体现公平、公正报价，格式遵照本报价单格式进行上报并在左上方投标人处加盖单位公章，此报价报至我方后，如未经过我方同意，不得更改。
8. 评审结果确定后，采购方将以书面/电话或其他形式通知所有投标单位结果。
9. 价格组成：单价包含除甲供材外，所有乙方为完成分包工程支出的各项费用，包括：（1）施工范围内的安全生产、文明施工、工完场清、竣工验收、场地清理费用、分包工程人工费、辅助材料费、小型机具费、水电气、管理费、利润、除增值税之外的其他全部税费、现场与其他队伍的配合费、材料转运、成品保护、保证工期、质量及缺陷保修、环保、文明施工调遣(进出场)、治安管理等措施费用；（2）安全质量环保隐患排查及事故处置费用；质量、安全、环保配合费或其他在施工中需要乙方配合的费用；政府行政部门对乙方行政违法行为的罚款（包括但不限于对安全生产、文明施工、环境保护等的罚款）等；（3）施工期间辅助材料、人工及小型机械设备上涨引起的风险费用；（4）测量复核等引起的临时停工费用；建设单位、监理等检查引起的停工、窝工损失及费用；（5）各类社会保险及商业保险等保险费用；

(6) 甲供材料、周转料、机械设备的看护、配合费用；(7) 安全生产、文明施工费（即为严格按照工程所在地建筑施工现场安全质量标准化达标实施相关要求及武汉市市政建设集团《安全文明施工标准化指导手册》标准执行的费用）；(8) 建设单位施工合同对应的所有与本分包工程有关的工作内容；(9) 合同明示或暗示的由乙方承担的所有责任、义务和一般风险等。

10. 计量规则：以符合本项目验收的工程实体数量且不超图纸设计及业主审计审核工程量，办理结算。工程量核定以执行《建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013》为准。

11. 投标人承诺：若被确定为中标候选人，同意按本次采购活动中各包件第一中标候选人相同清单项价格中的最低报价，作为合同签约价格。

## 五、报价单

武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉至汉川段房建工程项目主体结构劳务分包(3)包件

投标人:									
地 址:									
联系人:									
电子邮件:									
联系人手机:									
传真:									
<b>采购综述</b>									
<p>1. 鉴于采购方采购需求, 拟此报价单。</p> <p>2. 投标人必须由法定代表人或其授权的委托代理人负责报价、签订合同及办理与此有关的一切事务。</p> <p>3. 报价单上加盖投标人公章。</p> <p>4. 投标人提供的劳务分包、专业分包和各类服务均用人民币报价。</p> <p>5. 采购方将在参与报价的投标人中以比价的方式确定本次采购项目谈判流程入选单位。</p>									
<b>报价情况</b>									
项目编码	项目名称	计量单位	工程量	除税单价(元)	含税单价(元)	除税合计(元)	含税合计(元)	工作内容	备注(项目特征描述)
010 401 001	华严服务区-设备房东区-土建装饰工程  砌筑工程  砖基础	m3	10.19					清理基槽坑, 调、运、铺砂浆, 运、砌砖。(主材砂浆、	1. 砖品种、规格、强度等级: 240 厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖

001								砖, 由甲方供应)	2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆砌筑
010 402 001 001	砌块 墙	m3	38.1 3					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 002	砌块 墙(超 高部 分)	m3	15.5 5					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
010 402 001 003	砌块 墙	m3	14.8 9					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 004	砌块 墙(超 高部 分)	m3	6.2					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
华 严 服 务 区- 设 备 房 东 区-	混 凝 土 及 钢 筋 混 凝 土 工 程								

土 建 装 饰 工 程									
010 501 001 001	垫层	m3	9.52					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C20
010 501 005 001	桩承 台基 础	m3	17.9 5					混凝土浇筑、振捣、 养护等	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 503 001 001	基础 梁	m3	23.1 4					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 001 001	矩形 柱	m3	14.6 3					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 001 001	有梁 板	m3	55.5 9					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 008 001	雨篷	m3	1.85					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 002 001	构造 柱	m3	1.25					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 503 004 001	圈梁	m3	2.63					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 503 004 002	反坎	m3	0.35					混凝土浇筑、振 捣、养护等	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C20
010 503	过梁	m3	0.51					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25

005 001								土由甲方供应)	
010 501 006 001	设备 基础	m3	2.98					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C20
010 505 006 001	栏板	m3	9.74					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 507 003 001	电缆 沟、地 沟	m	49.5					1. 调、运、铺砂浆, 运、砌砖 2. 清理基 层、修补堵眼、湿润 基层、调运砂浆、清 扫落地灰 3. 分层抹 灰找平、面层压光 (包括门窗洞口侧壁 抹灰) 4. 清理基层, 调配及涂刷涂料 5. 混凝土浇筑、振捣、 养护等 5. 拌和、铺 设垫层,找平压(夯) 实 6. 调制砂浆、灌 缝。(主材砂浆、商 品砂、碎石,由甲方 供应)	1. 砖砌电缆沟 2. 20 厚水泥砂浆 3. 1 厚水泥基渗透结晶型 防水涂料 4. 200 厚 C20 混凝土 5. 180 厚粒径 5-32 卵石(碎 石)灌 M2.5 混合砂浆振捣 密实 6. 素土夯实,压实系数 0.9
010 512 008 001	沟盖 板、井 盖板、 井圈	t	3.20 2					放线、卸料、检验、 划线、构件加固, 翻身就位、绑扎吊 装、校正、焊接、 固定、补漆、清理 等 (主材盖板、 钢筋由甲方供应)	1. 8 厚花纹钢板 2. L50x5 通长埋设, HRB400 Φ6@500 3. 焊 Φ12 加强筋间距 400
040 201 022 001	排水 沟、截 水沟	m	8					1. 混凝土: 模板安 装、拆除、修理、 涂脱模剂、堆放、 浇捣、养生 2. 拌 和、铺设垫层,找 平压(夯)实 3. 运 料、安装、刷防锈 漆 (主材商品砂, 由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 150 厚 3:7 灰土 3. 120 厚 C20 混凝土 4. 防水层详单项工程 5. 特殊面层详单项工程 6. 详见图集 12J912-2-3/33
010 507	散水	m2	8.76					素土夯实、砂石料摊 铺压实、混凝土浇	1. 素土夯实 2. 60 厚中粗砂

001 001								筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。 (主材商品砼、商浆由甲方供应)	3.60厚C15混凝土,面加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 4.散水做法 11ZJ901-4/5
010 507 001 002	坡道	m <sup>2</sup>	92.1 5					素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1.素土夯实 2.300厚3:7灰土 3.100厚C15混凝土 4.素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5.30厚1:4干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6.100厚花岗石长条石,表面斩毛或机刨 7.散水做法 11ZJ901-16/20
010 515 001 001	现浇构件钢筋	t	0.07 9					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6
010 515 001 002	现浇构件钢筋	t	3.08 3					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8
010 515 001 003	现浇构件钢筋	t	0.42 6					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10
010 515 001 004	现浇构件钢筋	t	1.43 1					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12
010 515 001 005	现浇构件钢筋	t	0.71 5					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14
010 515 001 006	现浇构件钢筋	t	1.45 6					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16
010 515 001 007	现浇构件钢筋	t	0.75					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ18
010	现浇	t	1.47					钢筋制作、运输、绑	1.钢筋种类、规格:HRB400

515 001 008	构件 钢筋		3					扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	Φ20
010 515 001 009	现浇 构件 钢筋	t	0.69					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22
010 515 001 027	现浇 构件 钢筋	t	0.97 5					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ25
010 515 001 010	现浇 构件 钢筋	t	0.15 5					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6(箍筋)
010 515 001 011	现浇 构件 钢筋	t	0.28 2					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6(箍筋)
010 515 001 012	现浇 构件 钢筋	t	2.09 4					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8(箍筋)
010 515 001 013	现浇 构件 钢筋	t	1.47 7					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10(箍筋)
010 515 001 025	现浇 构件 钢筋	t	0.26 2					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12(箍筋)
010 515 001 026	现浇 构件 钢筋	t	1.09 1					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14(箍筋)
010 515 001 024	砌体 内加 固钢 筋	t	0.25 9					除锈、制作、运输、 安装、焊接(绑扎) 等。(主材钢筋由甲 方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体 加固筋 HRB400 Φ6mm
010 516 003 001	机械 连接	个	2					材料运输、校正、除 锈、打磨、套丝、加 工、检验等。	1. 连接方式:直螺纹连接 2. 规格:25
华	砌筑								

严 服 务 区- 设 备 房 西 区- 土 建 装 饰 工 程	工程							
010 401 001 001	砖基 础	m3	10.9 3				清理基槽坑,调、 运、铺砂浆,运、 砌砖。(主材砂浆、 砖,由甲方供应)	1. 砖品种、规格、强度等 级:240厚 MU20 蒸压粉煤 灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合 比:M7.5 水泥砂浆砌筑
010 402 001 001	砌块 墙	m3	20.5 9				调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 002	砌块 墙(超 高部 分)	m3	6.39				调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
010 402 001 003	砌块 墙	m3	26.6 7				调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内

010 402 001 004	砌块 墙(超 高部 分)	m3	10.2 5					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
华 严 服 务 区- 设 备 房 西 区- 土 建 装 饰 工 程	混 凝 土 及 钢 筋 混 凝 土 工 程								
010 501 001 001	垫层	m3	25.6					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝 土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品 混凝土 C20
010 501 005 001	桩承 台基 础	m3	15.4					混凝土浇筑、振捣、 养护等	1. 混凝土强度等级:商品 混凝土 C30
010 501 004 001	满堂 基础	m3	97.6 8					混凝土浇筑、振 捣、养护等	1. 混凝土强度等级:商品 混凝土 C30 P8
010 503 001 001	基础 梁	m3	27.4					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝 土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品 混凝土 C30
010 504 001 001	直形 墙	m3	68.6 3					混凝土浇筑、振 捣、养护等	1. 混凝土强度等级:商品 混凝土 C30 P8

010 502 001 001	矩形 柱	m3	18.1 9					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 001 002	矩形 柱	m3	1.87					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30 P8
010 505 001 001	有梁 板	m3	92.6 5					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 008 001	雨篷	m3	2.67					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 002 001	构造 柱	m3	1.45					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 503 004 001	圈梁	m3	3.21					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 503 005 001	过梁	m3	0.6					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 503 004 002	反坎	m3	0.28					混凝土浇筑、振 捣、养护等	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C20
010 501 006 001	设备 基础	m3	8.97					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C20
010 505 006 001	栏板	m3	9.27					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C20
010 516 002 001	预埋 铁件	m	43					构件制作、定位、预 埋安装。	1. 钢材种类: 钢板 2. 规格: -4*300mm

010 507 003 002	电缆 沟、地 沟	m	49.5				1. 调、运、铺砂浆， 运、砌砖 2. 清理基 层、修补堵眼、湿润 基层、调运砂浆、清 扫落地灰 3. 分层抹 灰找平、面层压光 (包括门窗洞口侧壁 抹灰) 4. 清理基层， 调配及涂刷涂料 5. 混凝土浇筑、振捣、 养护等 5. 拌和、铺 设垫层，找平压(夯) 实 6. 调制砂浆、灌 缝。(主材砂浆、商 品砂、碎石，由甲方 供应)	1. 砖砌电缆沟 2. 20 厚水泥砂浆 3. 1 厚水泥基渗透结晶型 防水涂料 4. 200 厚 C20 混凝土 5. 180 厚粒径 5-32 卵石(碎 石)灌 M2.5 混合砂浆振捣 密实 6. 素土夯实，压实系数 0.9
010 512 008 003	沟盖 板、井 盖板、 井圈	t	3.20 2				放线、卸料、检验、 划线、构件加固， 翻身就位、绑扎吊 装、校正、焊接、 固定、补漆、清理 等 (主材盖板、 钢筋由甲方供应)	1. 8 厚花纹钢板 2. L50x5 通长埋设，HRB400 Φ6@500 3. 焊Φ12 加强筋间距 400
040 201 022 001	排水 沟、截 水沟	m	16				1. 混凝土: 模板安 装、拆除、修理、 涂脱模剂、堆放、 浇筑、养生 2. 拌 和、铺设垫层，找 平压(夯)实 3. 运 料、安装、刷防锈 漆 (主材商品砂， 由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 150 厚 3:7 灰土 3. 120 厚 C20 混凝土 4. 防水层详单项工程 5. 特殊面层详单项工程 6. 详见图集 12J912-2-3/33
010 507 001 001	散水	m <sup>2</sup>	102. 01				素土夯实、砂石料摊 铺压实、混凝土浇 筑、振捣、养护、调 运砂浆、找平收光。 (主材商品砂、商浆 由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60 厚中粗砂 3. 60 厚 C15 混凝土，面加 5 厚 1:1 水泥砂浆随打随抹 光 4. 散水做法 11ZJ901-4/5
010 507 001 002	坡道	m <sup>2</sup>	46.3 2				素土夯实、灰土搅拌 摊铺压实、混凝土浇 筑、振捣、养护。调 运砂浆、找平收光、 面砖铺贴。(主材商 品砂、商浆、花岗岩	1. 素土夯实 2. 300 厚 3:7 灰土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道 (内掺建筑胶) 5. 30 厚 1:4 干硬性水泥砂

								石材由甲方供应)	浆面撒素水泥浆 6. 100厚花岗石长条石, 表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
010 515 001 001	现浇 构件 钢筋	t	0.17 2					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6
010 515 001 002	现浇 构件 钢筋	t	4.92 6					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8
010 515 001 003	现浇 构件 钢筋	t	0.50 9					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10
010 515 001 004	现浇 构件 钢筋	t	8.95 3					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12
010 515 001 005	现浇 构件 钢筋	t	6.50 9					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14
010 515 001 006	现浇 构件 钢筋	t	2.23 3					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16
010 515 001 007	现浇 构件 钢筋	t	1.30 5					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18
010 515 001 008	现浇 构件 钢筋	t	2.01 1					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20
010 515 001 009	现浇 构件 钢筋	t	0.56 7					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22
010 515 001 001	现浇 构件 钢筋	t	1.30 6					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ25

027									
010 515 001 010	现浇 构件 钢筋	t	0.22 1					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6 (箍筋)
010 515 001 011	现浇 构件 钢筋	t	0.49					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6 (箍筋)
010 515 001 012	现浇 构件 钢筋	t	3.00 7					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 (箍筋)
010 515 001 013	现浇 构件 钢筋	t	2.16 7					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 (箍筋)
010 515 001 025	现浇 构件 钢筋	t	0.26 6					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12 (箍筋)
010 515 001 026	现浇 构件 钢筋	t	1.00 9					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 (箍筋)
010 515 001 024	砌体 内加 固钢 筋	t	0.41 3					除锈、制作、运输、 安装、焊接(绑扎) 等。(主材钢筋由甲 方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体 加固筋 HRB400 Φ6mm
华 严 服 务 区- 宿 舍 楼- 土 建 装 饰 工 程	砌筑 工程								
010	砖基	m3	72.2					清理基槽坑,调、	1. 砖品种、规格、强度等

401 001 001	础		2					运、铺砂浆,运、砌砖。(主材砂浆、砖,由甲方供应)	级:240厚用MU20蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑
010 402 001 006	砌块 墙	m3	140. 41					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1.砌块品种、规格、强度等级:B05 A3.5级蒸压加气混凝土砌块墙 2.墙体类型:外墙 250厚 3.砂浆强度等级:M5 4.砌筑高度:3.6m以内
010 402 001 003	砌块 墙	m3	167. 37					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1.砌块品种、规格、强度等级:B05 A3.5级蒸压加气混凝土砌块墙 2.墙体类型:内墙 150厚以上 3.砂浆强度等级:M5 4.砌筑高度:3.6m以内
010 402 001 005	砌块 墙	m3	23.1 8					调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂,运、部分切割、安装砌块(砖),安放木砖、垫块,木楔卡固、刚性材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	1.砌块品种、规格、强度等级:B05 A3.5级蒸压加气混凝土砌块墙 2.墙体类型:内墙 150厚以内 3.砂浆强度等级:M5 4.砌筑高度:3.6m以内
010 401 012 001	砖砌 台阶	m3	1.26					调、运、铺砂浆,运、砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20蒸压粉煤灰实心砖 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑
华 严 服 务 区- 宿 舍 楼- 土 建 装	混 凝 土 及 钢 筋 混 凝 土 工 程								

饰工程									
010 501 001 001	垫层	m3	27.9 9					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C20
010 501 003 001	桩承 台	m3	69.1 2					混凝土浇筑、振捣、 养护等	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 503 001 001	基础 梁	m3	57.0 7					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 001 001	矩形 柱	m3	57.3 3					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 001 002	有梁 板	m3	299. 65					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 008 001	雨篷	m3	2.41					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 006 001	女儿 墙	m3	9.04					混凝土浇筑、振 捣、养护等	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 002 001	构造 柱	m3	25.3 6					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 503 004 001	圈梁	m3	39.2 4					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 507 005 001	压顶	m3	3.44					混凝土浇筑、振 捣、养护等	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010	过梁	m3	5.27					混凝土浇筑、振捣、	1. 混凝土强度等级: 商品

503 005 001								养护等。(主材混凝土由甲方供应)	混凝土 C25
010 501 006 001	设备基础	m3	5.44					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20
010 506 001 001	直形楼梯	m2	72.6					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010 507 004 001	台阶(踏步)	m2	12.42					素土夯实、三合土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、面砖铺贴, 清理净面。(主材商品砂、花岗岩石材, 碎石, 由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同) 详 11ZJ901-15/9
010 507 004 002	台阶(平台)	m2	23.74					1. 打夯, 平整 2. 拌和、铺设垫层, 找平压(夯)实 3. 混凝土浇筑、振捣、养护等 4. 清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面。(主材商品砂、碎石、花岗岩石材, 由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同) 详 11ZJ901-15/9
010 507 004 003	台阶(挡墙)	m	16.87					1. 调、运、铺砂浆, 运、砌砖 2. 混凝土浇筑、振捣、养护等 3. 清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面(主材砂浆、商品砂、花岗岩石材, 由甲方供应)	1. MU10 非黏土烧结砖, M5 水泥砂浆砌筑 2. 现浇 60 厚 C25 混凝土压顶 3. 30 厚花岗岩板面层 4. 台阶挡墙详 11ZJ901-1/18
010 507 001 001	散水	m2	53.87					素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材商品砂、商浆)	1. 素土夯实 2. 60 厚中粗砂 3. 60 厚 C15 混凝土, 面加 5 厚 1:1 水泥砂浆随打随抹光

								由甲方供应)	4. 散水做法 11ZJ901-4/5
010 507 001 002	坡道 (门 厅、餐 厅)	m2	46.9 6					素土夯实、灰土搅拌 摊铺压实、混凝土浇 筑、振捣、养护。调 运砂浆、找平收光、 面砖铺贴。(主材商 品砼、商浆、花岗岩 石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 550 厚碎石垫层 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 25 厚 1:3 干硬性水泥砂 浆结合层 5. 水泥方砖面层 6. 坡道做法 13ZJ301-1/19
010 507 001 003	坡道 (楼 梯间 前)	m2	8.32					素土夯实、灰土搅拌 摊铺压实、混凝土浇 筑、振捣、养护。调 运砂浆、找平收光、 面砖铺贴。(主材商 品砼、商浆、花岗岩 石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 300 厚 3:7 灰土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道 (内掺建筑胶) 5. 30 厚 1:4 干硬性水泥砂 浆面撒素水泥浆 6. 100 厚花岗石长条石, 表 面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
010 515 001 001	现浇 构件 钢筋	t	0.92 2					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6
010 515 001 002	现浇 构件 钢筋	t	13.7 07					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8
010 515 001 003	现浇 构件 钢筋	t	2.27 4					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10
010 515 001 004	现浇 构件 钢筋	t	9.30 3					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12
010 515 001 005	现浇 构件 钢筋	t	1.00 9					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14
010 515 001 006	现浇 构件 钢筋	t	5.79 5					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16
010	现浇	t	7.00					钢筋制作、运输、绑	1. 钢筋种类、规格:HRB400

515 001 007	构件 钢筋		9					扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	Φ18
010 515 001 008	现浇 构件 钢筋	t	9.67 7					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20
010 515 001 009	现浇 构件 钢筋	t	8.50 1					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22
010 515 001 014	现浇 构件 钢筋	t	5.07 7					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ25
010 515 001 010	现浇 构件 钢筋	t	0.56 9					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6（箍筋）
010 515 001 027	现浇 构件 钢筋	t	0.31 7					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ8（箍筋）
010 515 001 011	现浇 构件 钢筋	t	0.52 2					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6（箍筋）
010 515 001 012	现浇 构件 钢筋	t	10.9 98					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（箍筋）
010 515 001 013	现浇 构件 钢筋	t	5.66 7					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10（箍筋）
010 515 001 025	现浇 构件 钢筋	t	0.04 7					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12（箍筋）
010 515 001 026	现浇 构件 钢筋	t	3.69 7					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14（箍筋）
010	砌体	t	2.03					除锈、制作、运输、	1、钢筋种类、规格：砌体

515 001 024	内加 固钢 筋		5					安装、焊接(绑扎) 等。(主材钢筋由甲 方供应)	加固筋 HRB400 $\phi$ 6mm
010 516 003 001	机械 连接	个	32					材料运输、校正、除 锈、打磨、套丝、加 工、检验等。	1. 连接方式:直螺纹钢 接头 2. 规格:25
华 严 服 务 区- 综 合 楼 东 区- 土 建 装 饰 工 程	砌 筑 工 程								
010 401 001 001	砖基 础	m3	56					清理基槽坑,调、 运、铺砂浆,运、 砌砖。(主材砂浆、 砖,由甲方供应)	1. 砖品种、规格、强度等 级:240厚 MU20 蒸压粉煤 灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合 比:M10 水泥砂浆砌筑
010 402 001 003	砌块 墙	m3	353. 62					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以内
010 402 001 004	砌块 墙(超 高部 分)	m3	177. 42					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度:3.6m 以上

010 402 001 005	砌块 墙	m3	7.24					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150厚以 内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 006	砌块 墙(超 高部 分)	m3	8.16					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150厚以 内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
010 401 012 001	零星 砌砖	m3	2.31					调、运、铺砂浆或运、 搅拌铺粘结剂.运、 部分切割安装砌块。 (砖)安放本砖垫块, 木楔卡固、刚性材料 嵌缝。(主材砂浆、 砖,由甲方供应)	1. 砖品种、规格、强度等 级:240厚 MU20 蒸压粉煤 灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合 比:M10 水泥砂浆砌筑
华 严 服 务 区- 综 合 楼 东 区- 土 建 装 饰 工 程	混 凝 土 及 钢 筋 混 凝 土 工 程								
010 501 001 001	垫层	m3	59.0 9					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝 土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品 混凝土 C15
010	独立	m3	170.					混凝土浇筑、振	1. 混凝土强度等级:商品

501 003 001	基础		03					捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	混凝土 C30
010 503 001 001	基础梁	m3	68.9 7					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010 502 001 001	矩形柱	m3	65.0 3					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010 502 001 002	矩形柱	m3	74.7 8					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010 505 001 001	有梁板	m3	0.15					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C35
010 505 001 002	有梁板	m3	1102 .97					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010 503 002 001	矩形梁	m3	178. 72					混凝土浇筑、振捣、养护等	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010 505 008 001	雨篷	m3	8.47					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010 505 003 001	平板	m3	0.62					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010 502 002 001	构造柱	m3	53.5 9					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 503 004 001	圈梁	m3	64.6 8					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010	过梁	m3	0.57					混凝土浇筑、振捣、	1. 混凝土强度等级: 商品

503 005 001								养护等。(主材混凝土由甲方供应)	混凝土 C25
010 507 005 001	扶手、 压顶	m3	32.1 8					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 506 001 001	直形 楼梯	m2	58.8					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 501 006 001	设备 基础	m3	0.59					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 507 004 001	台阶 (踏 步)	m2	93.5 5					素土夯实、三合土搅 拌摊铺压实、混凝土 浇筑、振捣、养护、 面砖铺贴, 清理净 面。(主材商品砂、 花岗岩石材, 碎石, 由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、 碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同) 详 11ZJ901-15/9
010 507 004 002	台阶 (平 台)	m2	224. 4					1. 打夯, 平整 2. 拌和、铺设垫层, 找平压(夯)实 3. 混凝土浇筑、振 捣、养护等 4. 清 理基层、试排弹 线、锯板修边、铺 抹结合层、铺贴饰 面、清理净面。(主 材商品砂、碎石、 花岗岩石材, 由甲 方供应)	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、 碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同) 详 11ZJ901-15/9
010 507 004 003	台阶 (挡 墙)	m	30.3 5					1. 调、运、铺砂浆, 运、砌砖 2. 混凝土 浇筑、振捣、养护等 3. 清理基层、试排弹 线、锯板修边、铺抹 结合层、铺贴饰面、 清理净面(主材砂 浆、商品砂、花岗岩 石材, 由甲方供应)	1. MU10 非黏土烧结砖, M5 水泥砂浆砌筑 2. 现浇 60 厚 C25 混凝土压 顶 3. 30 厚花岗岩板面层 4. 台阶挡墙详 11ZJ901-3/14
010	散水	m2	114.					素土夯实、砂石料摊	1. 素土夯实

507 001 001			12					铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。 (主材商品砼、商浆由甲方供应)	2.60厚中粗砂 3.60厚C15混凝土,面加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 4.散水做法 11ZJ901-4/5
010 507 001 002	坡道	m2	24.8 4					素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1.素土夯实 2.300厚3:7灰土 3.100厚C15混凝土 4.素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5.30厚1:4干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6.100厚花岗石长条石,表面斩毛或机刨 7.散水做法 11ZJ901-16/20
010 515 001 001	现浇 构件 钢筋	t	1.60 3					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ6
010 515 001 025	现浇 构件 钢筋	t	2.73 8					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6
010 515 001 002	现浇 构件 钢筋	t	35.0 72					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8
010 515 001 003	现浇 构件 钢筋	t	10.8 78					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10
010 515 001 004	现浇 构件 钢筋	t	26.6 15					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12
010 515 001 005	现浇 构件 钢筋	t	3.40 5					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14
010 515 001 006	现浇 构件 钢筋	t	17.4					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16

010 515 001 007	现浇 构件 钢筋	t	20.6 36					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18
010 515 001 008	现浇 构件 钢筋	t	18.2 9					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20
010 515 001 009	现浇 构件 钢筋	t	42.3 14					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22
010 515 001 014	现浇 构件 钢筋	t	24.9 86					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ25
010 515 001 010	现浇 构件 钢筋	t	2.67 1					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6 (箍筋)
010 515 001 011	现浇 构件 钢筋	t	6.23 4					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6 (箍筋)
010 515 001 012	现浇 构件 钢筋	t	18.6 38					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 (箍筋)
010 515 001 013	现浇 构件 钢筋	t	12.4 97					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 (箍筋)
010 515 001 018	现浇 构件 钢筋	t	5.32 2					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400E Φ14 (箍筋)
010 515 001 024	砌体 内加 固钢 筋	t	2.59 3					除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。(主材钢筋由甲方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体 加固筋 HRB400 Φ6mm
010 516 003 001	机械 连接	个	16					材料运输、校正、除锈、打磨、套丝、加工、检验等。	1. 连接方式:直螺纹套筒 2. 规格:Φ25

华 严 服 务 区- 综 合 楼 西 区- 土 建 装 饰 工 程	砌 筑 工 程								
010 401 001 001	砖 基 础	m3	56					清 理 基 槽 坑,调、 运、铺 砂 浆,运、 砌 砖。(主 材 砂 浆、 砖,由 甲 方 供 应)	1. 砖品种、规格、强度等级:240厚 MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆砌筑
010 402 001 003	砌 块 墙	m3	353. 62					调、运、铺 砂 浆或运、 搅 拌、铺 粘 结 剂,运、 部 分 切 割、安 装 砌 块 (砖),安 放 木 砖、垫 块,木 楔 卡 固、刚 性 材 料 嵌 缝。(主 材 砂 浆、砌 块 由 甲 方 供 应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 004	砌 块 墙(超 高 部 分)	m3	177. 42					调、运、铺 砂 浆或运、 搅 拌、铺 粘 结 剂,运、 部 分 切 割、安 装 砌 块 (砖),安 放 木 砖、垫 块,木 楔 卡 固、刚 性 材 料 嵌 缝。(主 材 砂 浆、砌 块 由 甲 方 供 应)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
010 402 001 005	砌 块 墙	m3	7.24					调、运、铺 砂 浆或运、 搅 拌、铺 粘 结 剂,运、 部 分 切 割、安 装 砌 块 (砖),安 放 木 砖、垫 块,木 楔 卡 固、刚 性 材 料 嵌 缝。(主 材 砂 浆、砌 块 由 甲 方 供	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06 A3.5 级蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内

								应)	
010 402 001 006	砌块 墙(超 高部 分)	m3	8.16					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150厚以 内 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m以上
010 401 012 001	零星 砌砖	m3	2.31					调、运、铺砂浆或运、 搅拌铺粘结剂.运、 部分切割安装砌块。 (砖)安放本砖垫块, 木楔卡固、刚性材料 嵌缝。(主材砂浆、 砖,由甲方供应)	1. 砖品种、规格、强度等 级:240厚 MU20蒸压粉煤 灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合 比:M10水泥砂浆砌筑
华 严 服 务 区- 综 合 楼 西 区- 土 建 装 饰 工 程	混 凝 土 及 钢 筋 混 凝 土 工 程								
010 501 001 001	垫层	m3	59.0 9					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝 土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品 混凝土 C15
010 501 003 001	独立 基础	m3	170. 03					混凝土浇筑、振 捣、养护等。(主 材混凝土由甲方 供应)	1. 混凝土强度等级:商品 混凝土 C30
010 503 001 001	基础 梁	m3	68.9 7					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝 土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级:商品 混凝土 C30

010 502 001 001	矩形 柱	m3	65.0 3					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 001 002	矩形 柱	m3	74.7 8					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 001 001	有梁 板	m3	0.15					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C35
010 505 001 002	有梁 板	m3	1102 .97					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 503 002 001	矩形 梁	m3	178. 72					混凝土浇筑、振 捣、养护等	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 008 001	雨篷	m3	8.47					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 003 001	平板	m3	0.62					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 002 001	构造 柱	m3	53.5 9					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 503 004 001	圈梁	m3	64.6 8					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 503 005 001	过梁	m3	0.57					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 507 005 001	扶手、 压顶	m3	32.1 8					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25

010 506 001 001	直形 楼梯	m2	58.8					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 501 006 001	设备 基础	m3	0.59					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25
010 507 004 001	台阶 (踏 步)	m2	93.5 5					素土夯实、三合土搅 拌摊铺压实、混凝土 浇筑、振捣、养护、 面砖铺贴, 清理净 面。(主材商品砂、 花岗岩石材, 碎石, 由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、 碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同) 详 11ZJ901-15/9
010 507 004 002	台阶 (平 台)	m2	224. 4					1. 打夯, 平整 2. 拌和、铺设垫层, 找平压(夯)实 3. 混凝土浇筑、振 捣、养护等 4. 清 理基层、试排弹 线、锯板修边、铺 抹结合层、铺贴饰 面、清理净面。(主 材商品砂、碎石、 花岗岩石材, 由甲 方供应)	1. 素土夯实 2. 100 厚 1:3:6 石灰、砂、 碎石三合土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 30 厚花岗岩板面层 5. 花岗岩台阶(余同) 详 11ZJ901-15/9
010 507 004 003	台阶 (挡 墙)	m	30.3 5					1. 调、运、铺砂浆, 运、砌砖 2. 混凝土 浇筑、振捣、养护等 3. 清理基层、试排弹 线、锯板修边、铺抹 结合层、铺贴饰面、 清理净面(主材砂 浆、商品砂、花岗岩 石材, 由甲方供应)	1. MU10 非黏土烧结砖, M5 水泥砂浆砌筑 2. 现浇 60 厚 C25 混凝土压 顶 3. 30 厚花岗岩板面层 4. 台阶挡墙详 11ZJ901-3/14
010 507 001 001	散水	m2	114. 12					素土夯实、砂石料摊 铺压实、混凝土浇 筑、振捣、养护、调 运砂浆、找平收光。 (主材商品砂、商浆 由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60 厚中粗砂 3. 60 厚 C15 混凝土, 面加 5 厚 1:1 水泥砂浆随打随抹 光 4. 散水做法 11ZJ901-4/5
010 507	坡道	m2	24.8 4					素土夯实、灰土搅拌 摊铺压实、混凝土浇	1. 素土夯实 2. 300 厚 3:7 灰土

001 002								筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	3. 100 厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 30 厚 1: 4 干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100 厚花岗石长条石, 表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
010 515 001 001	现浇 构件 钢筋	t	1.60 3					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6
010 515 001 025	现浇 构件 钢筋	t	2.73 8					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6
010 515 001 002	现浇 构件 钢筋	t	35.0 72					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8
010 515 001 003	现浇 构件 钢筋	t	10.8 78					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10
010 515 001 004	现浇 构件 钢筋	t	26.6 15					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12
010 515 001 005	现浇 构件 钢筋	t	3.40 5					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14
010 515 001 006	现浇 构件 钢筋	t	17.4					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16
010 515 001 007	现浇 构件 钢筋	t	20.6 36					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18
010 515 001 001	现浇 构件 钢筋	t	18.2 9					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20

008								
010 515 001 009	现浇 构件 钢筋	t	42.3 14					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应） 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22
010 515 001 014	现浇 构件 钢筋	t	24.9 86					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应） 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ25
010 515 001 010	现浇 构件 钢筋	t	2.67 1					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应） 1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6（箍筋）
010 515 001 011	现浇 构件 钢筋	t	6.23 4					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应） 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6（箍筋）
010 515 001 012	现浇 构件 钢筋	t	18.6 38					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应） 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（箍筋）
010 515 001 013	现浇 构件 钢筋	t	12.4 97					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应） 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10（箍筋）
010 515 001 018	现浇 构件 钢筋	t	5.32 2					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。（主材钢筋由甲方供应） 1. 钢筋种类、规格:HRB400E Φ14（箍筋）
010 515 001 024	砌体 内加 固钢 筋	t	2.59 3					除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。（主材钢筋由甲方供应） 1、钢筋种类、规格:砌体 加固筋 HRB400 Φ6mm
010 516 003 001	机械 连接	个	16					材料运输、校正、除锈、打磨、套丝、加工、检验等。 1. 连接方式:直螺纹套筒 2. 规格:Φ25
华 严 服 务 区- 维 修	砌筑 工程							

间 东 区- 土 建 装 饰 工 程									
010 401 001 001	砖基 础	m3	4.25					清理基槽坑,调、 运、铺砂浆,运、 砌砖。(主材砂浆、 砖,由甲方供应)	1. 砖品种、规格、强度等 级:240厚 MU20 蒸压粉煤 灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合 比:M7.5 水泥砂浆砌筑
010 402 001 001	砌块 墙	m3	13.1 9					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 002	砌块 墙(超 高部 分)	m3	4.76					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
010 402 001 003	砌块 墙	m3	3.91					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 004	砌块 墙(超 高部 分)	m3	1.22					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5

								浆、砌块由甲方供应)	4. 砌筑高度: 3.6m 以上
华 严 服 务 区- 维 修 间 东 区- 土 建 装 饰 工 程	混 凝 土 及 钢 筋 混 凝 土 工 程								
010 501 001 001	垫层	m3	3.97					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C20
010 501 005 001	桩承 台基 础	m3	8.25					混凝土浇筑、振捣、 养护等	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 503 001 001	基础 梁	m3	6.86					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502 001 001	矩形 柱	m3	9.67					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 001 001	有梁 板	m3	24.9 8					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 505 008 001	雨篷	m3	1.93					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土 由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C30
010 502	构造 柱	m3	1.82					混凝土浇筑、振捣、 养护等。(主材混凝土	1. 混凝土强度等级: 商品 混凝土 C25

002 001								土由甲方供应)	
010 503 004 001	圈梁	m3	1.3					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 503 005 001	过梁	m3	0.18					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 505 006 001	栏板	m3	4.01					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20
010 507 001 001	散水	m2	27.04					素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材商品砂、商浆由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60 厚中粗砂 3. 60 厚 C15 混凝土, 面加 5 厚 1:1 水泥砂浆随打随抹光 4. 散水做法 11ZJ901-4/5
010 507 003 003	修理坑	m	8.1					1. 清理基槽坑, 调、运、铺砂浆, 运、砌砖。(主材砂浆、砖, 由甲方供应) 2. 混凝土浇筑、振捣、养护等(主材砂浆、砖由甲方供应)	1. 修理坑
010 507 003 001	修理坑(地面)	m	8.1					1. 拌和、铺设垫层, 找平压(夯)实 2. 调制砂浆、灌缝 3. 混凝土浇筑、振捣、养护等 4. 清理基层, 调配砂浆, 抹砂浆(主材商砂、砂浆、碎石、由甲方供应)	地面: 1. 素土夯实 2. 250 厚碎石基层 3. 200 厚 C30 混凝土 4. 20 厚 1:2.5 防水砂浆
010 507 003 002	修理坑(墙面)	m	8.1					1. 清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、抹灰、涂刷、清扫落地灰 2. 清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、清扫落	侧墙: 1. 专用界面剂一遍 2. 15 厚专用抹灰砂浆, 分两次抹灰 3. 5 厚涂刮型聚合物水泥防水砂浆 4. 4 厚 1:1 水泥砂浆加水重

								地灰 3.分层抹灰找平、面层压光(包括门窗洞口侧壁抹灰)(主材砂浆由甲方供应)	20%建筑胶箱贴 5.5厚釉面砖,白水泥浆擦缝(300*600)
010 507 004 001	修理坑台阶	m2	3.2					素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。(主材砂浆、转由甲方供应)	1. 砖砌台阶 2. 15厚1:3水泥砂浆找平 3. 10厚防滑地砖铺实拍平,水泥砂浆擦缝
010 507 001 002	坡道	m2	20.44					素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 300厚3:7灰土 3. 100厚C15混凝土 4. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 30厚1:4干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100厚花岗岩长条石,表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
010 515 001 001	现浇构件钢筋	t	0.047					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6
010 515 001 002	现浇构件钢筋	t	1.28					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8
010 515 001 003	现浇构件钢筋	t	0.132					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10
010 515 001 004	现浇构件钢筋	t	0.854					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12
010 515 001 005	现浇构件钢筋	t	0.453					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14
010 515	现浇构件	t	1.172					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16

001 006	钢筋							钢筋由甲方供应)	
010 515 001 007	现浇 构件 钢筋	t	0.47					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18
010 515 001 008	现浇 构件 钢筋	t	0.31 6					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20
010 515 001 027	现浇 构件 钢筋	t	0.01 1					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ25
010 515 001 010	现浇 构件 钢筋	t	0.11 6					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6 (箍筋)
010 515 001 011	现浇 构件 钢筋	t	0.08 1					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6 (箍筋)
010 515 001 012	现浇 构件 钢筋	t	1.60 9					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 (箍筋)
010 515 001 013	现浇 构件 钢筋	t	0.16 6					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 (箍筋)
010 515 001 026	现浇 构件 钢筋	t	0.90 9					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。(主材 钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 (箍筋)
010 515 001 024	砌体 内加 固钢 筋	t	0.13 4					除锈、制作、运输、 安装、焊接(绑扎) 等。(主材钢筋由甲 方供应)	1、钢筋种类、规格:砌体 加固筋 HRB400 Φ6mm
华 严 服 务 区- 维	砌筑 工程								

修 间 西 区- 土 建 装 饰 工 程									
010 401 001 001	砖基 础	m3	4.25					清理基槽坑,调、运、 铺砂浆,运、砌砖。 (主材砂浆、砖,由 甲方供应)	1. 砖品种、规格、强度等 级:240厚 MU20 蒸压粉煤 灰实心砖 2. 砂浆强度等级、配合 比:M7.5 水泥砂浆砌筑
010 402 001 001	砌块 墙	m3	13.1 9					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 002	砌块 墙(超 高部 分)	m3	4.76					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:外墙 150 厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
010 402 001 003	砌块 墙	m3	3.91					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性 材料嵌缝。(主材砂 浆、砌块由甲方供 应)	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以 上 3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以内
010 402 001 004	砌块 墙(超 高部 分)	m3	1.22					调、运、铺砂浆或运、 搅拌、铺粘结剂,运、 部分切割、安装砌块 (砖),安放木砖、垫 块,木楔卡固、刚性	1. 砌块品种、规格、强度 等级:B06 A3.5 级蒸压加气 混凝土砌块墙 2. 墙体类型:内墙 150 厚以 上

								材料嵌缝。(主材砂浆、砌块由甲方供应)	3. 砂浆强度等级:M5 4. 砌筑高度: 3.6m 以上
华严服务区-维修间西区-土建装饰工程	混凝土及钢筋混凝土工程								
010501001001	垫层	m3	3.97					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20
010501005001	桩承台基础	m3	8.25					混凝土浇筑、振捣、养护等	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010503001001	基础梁	m3	6.86					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010502001001	矩形柱	m3	9.67					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010505001001	有梁板	m3	24.98					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010505008001	雨篷	m3	1.93					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30
010	构造	m3	1.82					混凝土浇筑、振捣、	1. 混凝土强度等级: 商品

502 002 001	柱							养护等。(主材混凝土由甲方供应)	混凝土 C25
010 503 004 001	圈梁	m3	1.3					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 503 005 001	过梁	m3	0.18					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C25
010 505 006 001	栏板	m3	4.01					混凝土浇筑、振捣、养护等。(主材混凝土由甲方供应)	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20
010 507 003 001	修理坑	m	8.1					1. 清理基槽坑, 调、运、铺砂浆, 运、砌砖。(主材砂浆、砖, 由甲方供应) 2. 混凝土浇筑、振捣、养护等(主材砂浆、砖由甲方供应)	1. 修理坑
010 507 003 002	修理坑(地面)	m	8.1					1. 拌和、铺设垫层, 找平压(夯)实 2. 调制砂浆、灌缝 3. 混凝土浇筑、振捣、养护等 4. 清理基层, 调配砂浆, 抹砂浆 (主材商砼、砂浆、碎石、由甲方供应)	地面: 1. 素土夯实 2. 250 厚碎石基层 3. 200 厚 C30 混凝土 4. 20 厚 1:2.5 防水砂浆
010 507 003 003	修理坑(墙面)	m	8.1					1. 清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、抹灰、涂刷、清扫落地灰 2. 清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰 3. 分层抹灰找平、面层压光(包括门窗洞口侧壁抹灰) (主材砂浆由甲方供应)	侧墙: 1. 专用界面剂一遍 2. 15 厚专用抹灰砂浆, 分两次抹灰 3. 5 厚涂刮型聚合物水泥防水砂浆 4. 4 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶箱贴 5. 5 厚釉面砖, 白水泥浆擦缝 (300*600)
010 507 004	修理坑台阶	m2	3.2					素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调	1. 砖砌台阶 2. 15 厚 1:3 水泥砂浆找平 3. 10 厚防滑地砖铺实拍

001								运砂浆、找平收光。 (主材砂浆、转由甲方供应)	平, 水泥砂浆擦缝
010 507 001 001	散水	m2	27.0 4					素土夯实、砂石料摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护、调运砂浆、找平收光。 (主材商品砼、商浆由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 60 厚中粗砂 3. 60 厚 C15 混凝土, 面加 5 厚 1:1 水泥砂浆随打随抹光 4. 散水做法 11ZJ901-4/5
010 507 001 002	坡道	m2	20.4 4					素土夯实、灰土搅拌摊铺压实、混凝土浇筑、振捣、养护。调运砂浆、找平收光、面砖铺贴。(主材商品砼、商浆、花岗岩石材由甲方供应)	1. 素土夯实 2. 300 厚 3:7 灰土 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 素水泥浆结合层一道 (内掺建筑胶) 5. 30 厚 1:4 干硬性水泥砂浆面撒素水泥浆 6. 100 厚花岗石长条石, 表面斩毛或机刨 7. 散水做法 11ZJ901-16/20
010 515 001 001	现浇 构件 钢筋	t	0.04 7					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6
010 515 001 002	现浇 构件 钢筋	t	1.28					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8
010 515 001 003	现浇 构件 钢筋	t	0.13 2					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10
010 515 001 004	现浇 构件 钢筋	t	0.85 4					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12
010 515 001 005	现浇 构件 钢筋	t	0.45 3					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14
010 515 001 006	现浇 构件 钢筋	t	1.17 2					钢筋制作、运输、绑扎、安装等。(主材钢筋由甲方供应)	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16

010 515 001 007	现浇 构件 钢筋	t	0.47					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18
010 515 001 008	现浇 构件 钢筋	t	0.31 6					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20
010 515 001 027	现浇 构件 钢筋	t	0.01 1					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ25
010 515 001 010	现浇 构件 钢筋	t	0.11 6					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6（箍筋）
010 515 001 011	现浇 构件 钢筋	t	0.08 1					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6（箍筋）
010 515 001 012	现浇 构件 钢筋	t	1.60 9					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8（箍筋）
010 515 001 013	现浇 构件 钢筋	t	0.16 6					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10（箍筋）
010 515 001 026	现浇 构件 钢筋	t	0.90 9					钢筋制作、运输、绑 扎、安装等。（主材 钢筋由甲方供应）	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14（箍筋）
010 515 001 024	砌体 内加 固钢 筋	t	0.13 4					除锈、制作、运输、 安装、焊接(绑扎) 等。（主材钢筋由甲 方供应）	1、钢筋种类、规格：砌体 加固筋 HRB400 Φ6mm
合计								含税总价：人民币大写： RMB： 元； 除税总价：人民币大写： RMB： 元； 税率： %	
<b>报价须知</b>									
1. 合同单价：合同为综合单价合同，不受外部环境及施工工艺变化而改变，在合同执行过程中，不含税单价不作任何调整，中标人不得以施工期间人工、材料、机械价格因素等任何理由要求调整合同单价。									

2. 采购采取的定价方式：原则上以最低不含税报价为第一中标候选人。
3. 技术要求及技术标准：满足国家标准、行业标准、工程所在地的地方标准以及相应的规范、规程等，满足施工图设计要求、采购人与建设单位总包合同对工程质量的约定。
4. 工期要求：180 日历天，满足业主及采购人工程进度计划要求，具体开工日期以采购人通知开工日为准。
5. 付款方式：甲方按月给乙方办理结算，每期结算支付比例按不超过 85% 办理，在甲方整个房建项目取得竣工验收证书后三个月内支付至 90%，工程结算完成后支付至 95%。项目质量缺陷期满且完成政府审计，甲方获得业主最后一笔尾款后支付至 100%。
6. 本合同单价是按总包合同质量标准实施和完成本合同合同《工程量清单》所列项目所有工作内容的含税综合单价，《工程量清单》中注明的除外。合同单价已综合考虑各种零星节点施工、各种施工方法工艺和施工难易程度产生的差异，费用不再单独列项计取，中标人不得以诸如“清单描述不全”、“政府政策文件调整”等任何理由增加费用。
7. 为体现公平、公正报价，格式遵照本报价单格式进行上报并在左上方投标人处加盖单位公章，此报价报至我方后，如未经过我方同意，不得更改。
8. 评审结果确定后，采购方将以书面/电话或其他形式通知所有投标单位结果。
9. 价格组成：单价包含除甲供材外，所有乙方为完成分包工程支出的各项费用，包括：（1）施工范围内的安全生产、文明施工、工完场清、竣工验收、场地清理费用、分包工程人工费、辅助材料费、小型机具费、水电气、管理费、利润、除增值税之外的其他全部税费、现场与其他队伍的配合费、材料转运、成品保护、保证工期、质量及缺陷保修、环保、文明施工调遣（进出场）、治安管理等的措施费用；（2）安全质量环保隐患排查及事故处置费用；质量、安全、环保配合费或其他在施工中需要乙方配合的费用；政府行政部门对乙方行政违法行为的罚款（包括但不限于对安全生产、文明施工、环境保护等的罚款）等；（3）施工期间辅助材料、人工及小型机械设备上涨引起的风险费用；（4）测量复核等引起的临时停工费用；建设单位、监理等检查引起的停工、窝工损失及费用；（5）各类社会保险及商业保险等保险费用；（6）甲供材料、周转料、机械设备的看护、配合费用；（7）安全生产、文明施工费（即为严格按照工程所在地建筑施工现场安全质量标准化达标实施相关要求及武汉市市政建设集团《安全文明施工标准化指导手册》标准执行的费用）；（8）建设单位施工合同对应的所有与本分包工程有关的工作内容；（9）合同明示或暗示的由乙方承担的所有责任、义务和一般风险等。
10. 计量规则：以符合本项目验收的工程实体数量且不超图纸设计及业主审计审核工程量，办理结算。工程量核定以执行《建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013》为准。
11. 投标人承诺：若被确定为中标候选人，同意按本次采购活动中各包件第一中标候选人相同清单项价格中的最低报价，作为合同签约价格。