

1、分项报价表说明

备注：（1）本表应对应“开标一览表”。供应商如果不提供分项报价明细表，其投标无效。

（2）不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则投标无效。

（3）供应商在提交投标文件的截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，本表相应内容应同时修改。否则，分项报价按投标报价修改的相同比例进行调整，其风险由供应商自己承担。

2、分项报价表

投标人根据发布的清单进行报价。

表 E. 1. 1 工程项目清单汇总表

工程名称:长沙市天心区五一商圈老旧街区配套设施改造工程五一商圈飞线和市容环境整治服务项目片区三

标段:标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程项目	2985007. 60
1	长沙市天心区五一商圈老旧街区配套设施改造工程五一商圈飞线和市容环境整治服务项目片区三	2985007. 60
1. 1	室外光缆工程	2929872. 26
1. 2	室外土方工程	55135. 34
2	措施项目	
2. 1	其中:安全生产措施项目	81164. 32
3	其他项目	
3. 1	其中:暂列金额	
3. 2	其中:专业工程暂估价	
3. 3	其中:计日工	

3.4	其中:总承包服务费	
3.5	其中:合同中约定的其他项目	
4	增值税	246420.08
合 计		2985007.60

注：专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额。

E. 1.2 单位工程清单汇总表

工程名称:长沙市天心区五一商圈老旧街区配套设施改造工程五一商圈飞线和市容环境整治服务项目片区三

标段:标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项工程费合计	100.00	2985007.60
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费		100.00	2985007.60
1.1.1	人工费		100.00	502248.98
1.1.2	材料费		100.00	1113555.56
1.1.2.1	其中:工程设备费		100.00	
1.1.3	机械费		100.00	490346.12
1.1.4	管理费		25.64	254726.49
1.1.5	利润		16.81	167029.98
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费		100.00	
2	措施项目费		100.00	
2.1	其中:安全生产措施项目费		8.18	81164.32
3	其他项目费		100.00	
3.1	其中:暂列金额		100.00	
3.2	其中:专业工程暂估价		100.00	

3.3	其中:计日工		100.00	
3.4	其中:总承包服务费		100.00	
3.5	其中:合同中约定的其他项目		100.00	
4	增值税	1+2+3-3.2	9.00	246420.08
单位工程建安造价		1+2+3+4	100.00	2985007.60

注: 1 专业工程暂估价为已含税价格, 在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额;

2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

模板:[2025]150号文预算 - 全费用 专业:

E. 2. 1 工程项目清单计价表

工程名称:长沙市天心区五一商圈老旧街区配套设施改造工程五一商圈飞线和市容环境整治服务项目片区三

标段:标段

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单位	工程量	金额 (元)	
						综 合 单 价	合价
	1	长沙市天心区五一商圈老旧街区配套设施改造工程五一商圈飞线和市容环境整治服务项目片区三					2985007. 60
	1. 1	室外光缆工程					2929872. 26
1	030411003001	桥架	1. 规格:100X50X1. 5 2. 槽式桥架: 全封闭结构, 适用于敷设通信及高灵敏系统控制光缆, 具有防尘、防干扰效果。 3. 金属材质: 铝合金, 铝合金耐腐蚀适用于特殊环境。	m	79	64. 50	5095. 50

2	030411003002	桥架	<p>1. 规格:200X100X1.5</p> <p>2. 槽式桥架:全封闭结构,适用于敷设通信及高灵敏系统控制光缆,具有防尘、防干扰效果。</p> <p>3. 金属材质:铝合金,铝合金耐腐蚀适用于特殊环境。</p>	m	109	102.22	11141.98
3	030411003003	桥架	<p>1. 规格:300X150X1.5</p> <p>2. 槽式桥架:全封闭结构,适用于敷设通信及高灵敏系统控制光缆,具有防尘、防干扰效果。</p> <p>3. 金属材质:铝合金,铝合金耐腐蚀适用于特殊环境。</p>	m	74	173.17	12814.58
4	031103008001	光缆	<p>1. 规格、型号:GYTA53-12 芯:光缆的结构是将 250 μm 光纤套入高模量材料制成的松套管中,松套管内填充防水化合物,缆芯的中心是一根金属加强芯。</p> <p>2. 敷设部位:室内</p>	m	4330.2	5.44	23556.29

5	030502012003	光缆接续	1. 名称:光缆接续 2. 规格:12 芯 3. 类别:固定加强芯、熔接纤芯、盘绕固定预留光纤、安装接头盒等 4. 对主要道路沿线指定范围原有网络资源进行整改, 重新建立信息点位置及连接关系, 优化管网资源分布模式, 整合已有的网络资源;	头	162	685.72	111086.64
6	031103008002	1. 规格、型号:GYTA53-12 芯	2. 敷设部位:户外 3. 敷设方式:管道	m	420.5	8.08	3397.64
7	031103008004	1. 规格、型号:GYTA53-12 芯	2. 敷设部位:户外 3. 敷设方式:架空	m	417.3	7.36	3071.33
8	031103008005	光缆	1. 规格、型号:GYTA53-24 芯: 光缆的结构是将 250 μ m 光纤套入高模量材料制成的松套管中, 松套管内填充防水化合物, 缆芯的中心是一根金属加强芯。 2. 敷设部位:室内	m	8274	6.20	51298.80
本页小计							221462.76

E. 2. 1 工程项目清单计价表

工程名称:长沙市天心区五一商圈老旧街区配套设施改造工程五一商圈飞线和市容环境整治服务项目片区三

标段:标段

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单位	工程量	金额 (元)	
						综 合 单 价	合 价
9	030502012004	光缆接续	1. 名称:光缆接续 2. 规格:24 芯 3. 类别:固定加强芯、熔接纤芯、盘绕固定预留光纤、安装接头盒等 4. 对主要道路沿线指定范围原有网络资源进行整改,重新建立信息点位置及连接关系,优化管网资源分布模式,整合已有的网络资源;	头	266	950.55	252846.30
10	031103008006	1. 规 格 、 型 号:GYTA53-24 芯	2. 敷设部位:户外 3. 敷设方式:管道	m	792.6	9.57	7585.18
11	031103008007	1. 规 格 、 型 号:GYTA53-24 芯	2. 敷设部位:户外 3. 敷设方式:架空	m	794.7	8.11	6445.02

12	031103008008	光缆	<p>1. 规格、型号:GYTA53-48 芯: 光缆的结构是将 250 μm 光纤套入高模量材料制成的松套管中, 松套管内填充防水化合物, 缆芯的中心是一根金属加强芯。</p> <p>2. 敷设部位:室内</p>	m	4686.7	7.26	34025.44
13	030502012005	光缆接续	<p>1. 名称:光缆接续</p> <p>2. 规格:48 芯</p> <p>3. 类别:固定加强芯、熔接纤芯、盘绕固定预留光纤、安装接头盒等 4. 对主要道路沿线指定范围原有网络资源进行整改, 重新建立信息点位置及连接关系, 优化管网资源分布模式, 整合已有的网络资源;</p>	头	132	994.66	131295.12
14	031103008009	1. 规格、型号:GYTA53-48 芯	<p>2. 敷设部位:户外</p> <p>3. 敷设方式:管道</p>	m	589.4	11.46	6754.52
15	031103008010	1. 规格、型号:GYTA53-48 芯	<p>2. 敷设部位:户外</p> <p>3. 敷设方式:架空</p>	m	567	9.57	5426.19
16	031103008011	光缆	<p>1. 规格、型号:GYTA53-60 芯: 光缆的结构是</p>	m	2500	8.12	20300.00

						价	
18	031103008012	1. 规格、型号 :GYTA53-60 芯	2. 敷设部位:户外 3. 敷设方式:管道	m	282.8	13.07	3696.20
19	031103008013	1. 规格、型号 :GYTA53-60 芯	2. 敷设部位:户外 3. 敷设方式:架空	m	319	10.43	3327.17
20	031103008014	光缆	1. 规格、型号 :GYTA53-96 芯: 光缆的结构是将 250 μm 光纤套入高模量材料制成的松套管中, 松套管内填充防水化合物, 缆芯的中心是一根金属加强芯。 2. 敷设部位:室内	m	7684	10.55	81066.20
21	030502012007	光缆接续	1. 名称:光缆接续 2. 规格:96 芯 3. 类别:固定加强芯、熔接纤芯、盘绕固定预留光纤、安装接头盒等 4. 对主要道路沿线指定范围原有网络资源进行整改, 重新建立信息点位置及连接关系,	头	130	1554.44	202077.20

			优化管网资源分布模式，整合已有的网络资源；				
22	031103008015	1. 规格、型号 :GYTA53-96 芯	2. 敷设部位:户外 3. 敷设方式:管道	m	832.3	15.47	12875.68
23	031103008016	1. 规格、型号 :GYTA53-96 芯	2. 敷设部位:户外 3. 敷设方式:架空	m	865.4	13.15	11380.01
24	031103008017	光缆	1. 规格、型号:GYTA53-120 芯: 光缆的结构是将 250 μm 光纤套入高模量材料制成的松套管中,松套管内填充防水化合物,缆芯的中心是一根金属加强芯。 2. 敷设部位:室内	m	2284.5	12.87	29401.52
25	030502012008	光缆接续	1. 名称:光缆接续 2. 规格:120 芯 3. 类别:固定加强芯、熔接纤芯、盘绕固定预留光纤、安装接头盒等 4. 对主要道路沿线指定范围原有网	头	110	2339.70	257367.00

28	031103008020	光缆	1. 规格、型号:GYTA53-144 芯: 光缆的结构是将 250 μm 光纤套入高模量材料制成的松套管中, 松套管内填充防水化合物, 缆芯的中心是一根金属加强芯。 2. 敷设部位:室内	m	4724	14.60	68970.40
29	030502012009	光缆接续	1. 名称:光缆接续 2. 规格:144 芯 3. 类别:固定加强芯、熔接纤芯、盘绕固定预留光纤、安装接头盒等 4. 对主要道路沿线指定范围原有网络资源进行整改, 重新建立信息点位置及连接关系, 优化管网资源分布模式, 整合已有的网络资源;	头	162	2605.46	422084.52
30	031103008021	1. 规格、型号:GYTA53-144 芯	2. 敷设部位:户外 3. 敷设方式:管道	m	524.9	20.33	10671.22
31	031103008022	1. 规格、型号:GYTA53-144 芯	2. 敷设部位:户外 3. 敷设方式:架空	m	1198	17.15	20545.70

32	031103008023	光缆	<p>1. 规格、型号:GYTA53-288 芯: 光缆的结构是将 250 μm 光纤套入高模量材料制成的松套管中, 松套管内填充防水化合物, 缆芯的中心是一根金属加强芯。</p> <p>2. 敷设部位: 室外</p> <p>3. 敷设方式: 管内</p>	m	3125.6	24.14	75451.98
33	030502012010	光缆接续	<p>1. 名称: 光缆接续</p> <p>2. 规格: 288 芯</p> <p>3. 类别: 固定加强芯、熔接纤芯、盘绕固定预留光纤、安装接头盒等</p> <p>4. 对主要道路沿线指定范围原有网络资源进行整改, 重新建立信息点位置及连接关系, 优化管网资源分布模式, 整合已有的网络资源;</p>	头	92	4188.09	385304.28
34	031103008024	光缆	<p>1. 规格、型号:GYTA53-288 芯</p> <p>2. 敷设部位: 户外</p> <p>3. 敷设方式: 管道</p>	m	324	30.52	9888.48
35	031103008025	1. 规格、型	2. 敷设部位: 户外	m	628	27.04	16981.12

		号:GYTA53-288 芯	3. 敷设方式:架空				
36	030502010001	12 口 24 芯机架式光纤配线架	1. 机架结构半封闭式。 2. 机架高度分为 2000mm。宽度 120mm，深度 300mm。 3. 机架外形尺寸的偏差不得超过±2mm；外表面对底部基准面的垂直度公差不大于 3mm。	个	79	339.64	26831.56
本页小计							1036729.26

E. 2.1 工程项目清单计价表

工程名称:长沙市天心区五一商圈老旧街区配套设施改造工程五一商圈飞线和市容环境整治服务项目片区三

标段:标段

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单位	工程量	金额（元）	
						综 合 单 价	合价
37	030502009002	尾纤	1. 名称:单模尾纤	条	2552	7.10	18119.20

			2. 规格:单芯, 5m 以内, 可选 FC/SC/ST/LC 接头, 不区分单模, 多模				
38	030502009001	光纤跳线	1. 名称:单模光纤跳线 2. 规格:3m, 可选 FC/SC/ST/LC 接头, 不区分单模, 多模	条	2552	12.04	30726.08
39	030412006001	光缆接头盒	1. 名称:光缆接头盒 2. 材质:外壳为抗老化工程塑料, 密封防水性强	个	259	176.72	45770.48
40	030502012001	皮线光缆接续	皮线光缆成端接头到用户家里光猫	头	752	54.31	40841.12
41	031103008003	线路整理	1. 规格、型号:288 芯及以下 2. 敷设部位:户外 3. 整治方式:绑扎	m	1028	8.58	8820.24
42	MH020532001	打洞(孔)	1. 打室内外楼层洞口, 含恢复; 穿皮线光纤	个	154	64.93	9999.22
43	031103008026	皮线布放	1. 规格、型号:1 芯 2. 敷设部位:户外 3. 敷设方式:沿墙布放	m	13628	2.84	38703.52

44	080501023001	12 芯光缆测试（光缆接续后进行测试，检查无故障后光缆可正常使用）	<p>1、对主要道路沿线指定范围已内已有的网络信息点光缆、光箱、设备线缆、管道等资源清查整理；</p> <p>2、对主要道路沿线指定范围内网络资源的信息进行统计；</p> <p>3、对主要道路沿线指定范围已内所覆盖的信息点使用情况及其连接关系进行整理登记，形成查勘结果文件。</p>	段	30	259.53	7785.90
45	080501023002	24 芯光缆测试（光缆接续后进行测试，检查无故障后光缆可正常使用）	<p>1、对主要道路沿线指定范围已内已有的网络信息点光缆、光箱、设备线缆、管道等资源清查整理；</p> <p>2、对主要道路沿线指定范围内网络资源的信息进行统计；</p> <p>3、对主要道路沿线指定范围已内所覆盖的信息点使用情况及其连接关系进行整理登记，形成查勘结果文件。</p>	段	42	363.84	15281.28

47	080501023004	60 芯光缆测试（光缆接续后进行测试，检查无故障后光缆可正常使用）	<p>1、对主要道路沿线指定范围已内已有的网络信息点光缆、光箱、设备线缆、管道等资源清查整理；</p> <p>2、对主要道路沿线指定范围内网络资源的信息进行统计；</p> <p>3、对主要道路沿线指定范围已内所覆盖的信息点使用情况及其连接关系进行整理登记，形成查勘结果文件。</p>	段	21	755.13	15857.73
48	080501023005	96 芯光缆测试（光缆接续后进行测试，检查无故障后光缆可正常使用）	<p>1、对主要道路沿线指定范围已内已有的网络信息点光缆、光箱、设备线缆、管道等资源清查整理；</p> <p>2、对主要道路沿线指定范围内网络资源的信息进行统计；</p> <p>3、对主要道路沿线指定范围已内所覆盖的信息点使用情况及其连接关系进行整理登记，形成查勘结果文件。</p>	段	42	975.78	40982.76

49	080501023006	120 芯光缆测试（光缆接续后进行测试，检查无故障后光缆可正常使用）	<p>1、对主要道路沿线指定范围已内已有的网络信息点光缆、光箱、设备线缆、管道等资源清查整理；</p> <p>2、对主要道路沿线指定范围内网络资源的信息进行统计；</p> <p>3、对主要道路沿线指定范围已内所覆盖的信息点使用情况及其连接关系进行整理登记，形成查勘结果文件。</p>	段	24	1080.04	25920.96
50	080501023007	144 芯光缆测试（光缆接续后进行测试，检查无故障后光缆可正常使用）	<p>1、对主要道路沿线指定范围已内已有的网络信息点光缆、光箱、设备线缆、管道等资源清查整理；</p> <p>2、对主要道路沿线指定范围内网络资源的信息进行统计；</p> <p>3、对主要道路沿线指定范围已内所覆盖的信息点使用情况及其连接关系进行整理登记，形成查勘结果文件。</p>	段	40	1112.72	44508.80

51	080501023008	288 芯光缆测试（光缆接续后进行测试，检查无故障后光缆可正常使用）	1、对主要道路沿线指定范围已内已有的网络信息点光缆、光箱、设备线缆、管道等资源清查整理； 2、对主要道路沿线指定范围内网络资源的信息进行统计； 3、对主要道路沿线指定范围已内所覆盖的信息点使用情况及其连接关系进行整理登记，形成查勘结果文件。	段	23	1579.63	36331.49
52	Q04150400001	用户调查	1.用户信号恢复调查，电话回访。	户	6542	1.31	8570.02
53	030411001002	配管 PVC-110X3.2	1.名称:电缆导管 2.材质:塑料 3.型号、规格:PVC-110*3.2 4.接口形式;承插管箍胶粘接口 5.配置形式:埋地 6.其他;含管枕、管件等 7.含沟槽清理，沟槽开挖回填另计	m	948	24.51	23235.48
本页小计							195407.24

E. 2. 1 工程项目清单计价表

工程名称:长沙市天心区五一商圈老旧街区配套设施改造工程五一商圈飞线和市容环境整治服务项目片区三

标段:标段

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单位	工程量	金额 (元)	
						综 合 单 价	合价
54	040504001008	600*800 单页手孔井	1. 基础材质及厚度:200mmC25 砼垫层兼底板; 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:厚度 240mm, 砌筑井室 600*800*1000mm, MU10 砖砌; 3. 抹面要求:井内表面 1:2.5 防水砂浆; 4. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆; 5. 混凝土强度等级 :C25 钢筋砼 圈 梁 井 座, HPB300, HRB400; 6. 井盖及配件: 配备单页防盗井盖, 井盖与井座配合紧密, 缝隙 \leq 3mm; 井座采用 C25 混凝土预制, 与井身牢固连接, 井座顶面与地面齐平(或按设计标高要求); 井内设置爬梯(Φ 16	座	4	1775.48	7101.92

			<p>圆钢制作，间距 300mm)，爬梯底部固定于基础内，顶部与井盖下沿平齐。</p> <p>7. 其他：防火封堵，钢筋制安，模板制安等全部工作；</p> <p>8. 综合单价按混凝土搅拌车运输 8m3 以内/车考虑，结算时需建设单位提供相应证明资料</p>				
55	040504001009	670*940 单页手孔井	<p>1. 基础材质及厚度:200mmC25 砼垫层兼底板；</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:厚度 240mm, 砌筑井室 670*940*1000mm, MU10 砖砌；</p> <p>3. 抹面要求:井内表面 1:2.5 防水砂浆；</p> <p>4. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆；</p> <p>5. 混凝土强度等级 :C25 钢筋砼圈梁井座, HPB300, HRB400；</p> <p>6. 井盖及配件：配备单页防盗井盖，井盖与井座配合紧密，缝隙≤3mm；井座采用 C25 混凝土预制，与井身牢固连接，井座顶面与地面齐平（或按设计标高要求）；井内设置爬梯（Φ16</p>	座	4	1775.48	7101.92

			<p>圆钢制作，间距 300mm)，爬梯底部固定于基础内，顶部与井盖下沿平齐。</p> <p>7. 其他：防火封堵，钢筋制安，模板制安等全部工作；</p> <p>8. 综合单价按混凝土搅拌车运输 8m³ 以内/车考虑，结算时需建设单位提供相应证明资料</p>				
56	040504001010	1340*940 双页手孔井	<p>1. 基础材质及厚度:200mmC25 砼垫层兼底板；</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:厚度 240mm, 砌筑井室 1340*940*1000mm, MU10 砖砌；</p> <p>3. 抹面要求:井内表面 1:2.5 防水砂浆；</p> <p>4. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆；</p> <p>5. 混凝土强度等级 :C25 钢筋砼圈梁井座, HPB300, HRB400；</p> <p>6. 井盖及配件：配备单页防盗井盖，井盖与井座配合紧密，缝隙≤3mm；井座采用 C25 混凝土预制，与井身牢固连接，井座顶面与地面齐平（或按设计标高要求）；井内设置爬梯（Φ16</p>	座	6	1775.48	10652.88

			圆钢制作，间距 300mm)，爬梯底部固定于基础内，顶部与井盖下沿平齐。 7. 其他：防火封堵，钢筋制安，模板制安等全部工作； 8. 综合单价按混凝土搅拌车运输 8m3 以内/车考虑，结算时需建设单位提供相应证明资料				
本页小计							24856.72

E. 2.1 工程项目清单计价表

工程名称:长沙市天心区五一商圈老旧街区配套设施改造工程五一商圈飞线和市容环境整治服务项目片区三

标段:标段

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单位	工程量	金额（元）	
						综 合 单 价	合价
57	030502003001	整理、加固光缆分纤箱	1. 将分纤箱内光缆成端尾纤进行盘绕整理 2. 将分纤箱内掉落的分光器进行安装和整理	个	80	148.48	11878.40

			3. 将分纤箱内废弃尾纤、皮线拆除清理 4. 对现场出现松动和脱落的分纤箱, 将其进行保护性拆除后再重新安装, 按分纤箱总量的30%进行计取				
	1.2	室外土方工程					55135.34
58	MH0103250001	道面(肩)切缝	1. 道路切缝, 厚度: 5cm	m	267.333	7.82	2090.54
59	011101001002	拆除混凝土地面	1. 拆除原地面 33cm 厚	m ²	88.22	20.48	1806.75
60	040203006002	道路恢复混凝土	1. 沥青品种: 沥青玛蹄脂碎石 2. 石料粒径: SMA-13 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 运输另计	m ²	160	108.63	17380.80
61	040101002002	挖沟槽土方	1. 名称: 挖沟槽土 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖土深度: 综合考虑 4. 结算按实计算	m ³	64	12.00	768.00
62	040303001003	混凝土回填至管顶	1. 混凝土强度等级: C15 2. 深度: 200mm	m ³	32	640.96	20510.72

			3. 其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容				
63	040103001001	回填方	1. 名称:槽、坑回填土 2. 密实度要求:夯填 3. 填方材料品种:素土 4. 填方粒径要求:按设计要求 5. 其他:①综合回填方式;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m ³	32	18.92	605.44
64	040103005003	废料弃置	1. 智能环保车运输,不论土质类别(含湿土),不论施工方法,不论转运次数; 2. 运距:运距暂按 10KM 计算; 3. 结算按实计算	m ³	85.012	113.55	9653.11
本页小计							64693.76

E. 2.1 工程项目清单计价表

工程名称:长沙市天心区五一商圈老旧街区配套设施改造工程五一商圈飞线和市容环境整治服务项目片区三

标段:标段

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量	工程量	金额(元)
----	------	------	--------	----	-----	-------

				单位		综合单 价	合价
65	040103005004	弃土费	1. 本项目手孔井、基础开挖、井身施工过程中产生的弃土（含砂石垫层、混凝土废渣、砖渣等），由施工单位负责集中收集、清理，按现场实际产生弃土量计量；弃土运输至指定合规弃土场，运输距离按现场实际里程计算，含弃土装载、运输、卸载及弃土场相关费用，确保弃土处理符合环保及市政管理相关规定，所有弃土相关费用均包含在本清单项目内。 2. 运距:运距暂按 10KM 计算； 3. 结算按实计算	m ³	85.012	27.29	2319.98
本页小计							2319.98
合 计							2985007.60

E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称:长沙市天心区五一商圈老旧街区配套设施改造工程五一商圈飞线和市容环境整治服务项目片区三

标段:标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009	安全生产措施项目费		81164.32	
2	011601008	环境保护措施项目费		26643.53	
3	011601007	文明施工措施项目费		45854.69	
4	011601006	临时设施措施项目费		53001.86	
5	011601001	冬雨季施工增加费		4016.08	
本页小计				210680.48	
合 计				210680.48	

注:措施项目清单费用构成详见本标准表 E. 3. 2, 大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E. 3. 4。

E.5.1 增值税计价表

工程名称:长沙市天心区五一商圈老旧街区配套设施改造工程五一商圈飞线和市容环境整治服务项目片区三

标段:标段

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	长沙市天心区五一商圈老旧街区配套设施改造工程五一商圈飞线和市容环境整治服务项目片区三			9	246420.08
1.1	室外光缆工程			9	241866.61
1.2	室外土方工程			9	4553.47

表 E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称:长沙市天心区五一商圈老旧街区配套设施改造工程五一商圈飞线和市容环境整治服务项目片区三

标段:标段

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	系数
	人工						
1	H00013	人工费(安装)	元	73751.635	0.980	72276.60	0.98
2	H00013.1	人工费(安装)	元	428535.259	0.980	419964.55	0.98
3	H00014	人工费(市政)	元	4463.164	0.980	4373.90	0.98
4	H00014.1	人工费(市政)	元	5814.403	0.980	5698.11	0.98
5	JXRG001H	机上人工	元	156.000	0.980	152.88	0.98
6	JXRG001H.1	机上人工	元	360.000	0.980	352.80	0.98
7	JXRG001H.3	机上人工	元	113.280	0.980	111.01	0.98
	主材						
8	WJJ091501.1	防火堵料	t	0.302	1600.000	483.20	
9	WJJ172574.4	硬塑料管 PVC110*3.2	m	966.96	11.654	11268.95	
10	WJJ29010199001.2	电缆桥架 100×50×1.5 (含盖板及所有配件) 带防腐	m	79.395	24.753	1965.26	
11	WJJ29010199003.2	电缆桥架 200×100×1.5 (含盖板	m	109.545	40.164	4399.77	

		及所有配件)带防腐					
12	WJJ29010199008.1	电缆桥架 300*150*1.5(含盖板及所有配件) 带防腐	m	74.370	76.151	5663.35	
13	WJJ29110199003.2	光缆接头盒	个	264.18	151.880	40123.66	
14	WJJ291105.2	整理、加固光缆分纤箱 200*300*150	个	80	35.000	2800.00	
15	WJJ292508.1	GYTA53-12芯	m	5263.833	2.770	14580.82	
16	WJJ292508.10	GYTA53-288芯	m	4149.368	19.580	81244.63	
17	WJJ292508.11	GYTA53-96芯	m	9553.923	7.360	70316.87	
18	WJJ292508.2	GYTA53-24芯	m	10044.232	3.460	34753.04	
19	WJJ292508.3	GYTA53-48芯	m	5949.644	4.410	26237.93	
20	WJJ292508.4	GYTA53-60芯	m	3158.275	5.190	16391.45	
21	WJJ292508.7	GYTA53-120芯	m	3310.613	9.450	31285.29	
22	WJJ292508.9	GYTA53-144芯	m	6557.640	11.000	72134.04	
23	WJJ292512	光缆接头托架	套	989.80	35.000	34643.00	
24	WJJ30070199001.3	单模光纤跳线 3m	根	2552	6.000	15312.00	

本页小计	966533.11
------	-----------

表 E. 12. 1 人工、材料、机械汇总表

工程名称:长沙市天心区五一商圈老旧街区配套设施改造工程五一商圈飞线和市容环境整治服务项目片区三

标段:标段

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	系数
25	WJJ30111299001	光纤配线架 12 口	个	79	248.000	19592.00	
26	补 CL-2	用户信号恢复调查	户	6542	1.200	7850.40	
27	补 ZR002	光缆接续 48 芯	套	133.32	195.000	25997.40	
28	补 ZR002.2	光缆接续 60 芯	套	88.88	245.000	21775.60	
29	补 ZR002.3	光缆接续 12 芯	套	163.62	38.000	6217.56	
30	补 ZR002.4	光缆接续 96 芯	套	131.30	252.000	33087.60	
31	补 ZR002.5	光缆接续 120 芯	套	111.10	786.000	87324.60	
32	补 ZR002.6	光缆接续 144 芯	套	163.62	926.000	151512.12	
33	补 ZR002.7	光缆接续 288 芯	套	92.92	1864.000	173202.88	
34	补 ZR002.8	光缆接续 24 芯	套	268.66	155.000	41642.30	
	材料						

35	01090100002.1	圆钢 Φ10 以内	kg	228.480	3.688	842.63	
36	02030400003	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	43.987	5.310	233.57	
37	02030400003.1	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	8.243	5.310	43.77	
38	02190300001.1	尼龙帽	个	3.574	2.120	7.58	
39	03010900010	镀锌锁紧螺母 DN15-20×3	个	576.275	0.220	126.78	
40	03110100002	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.336	2.820	0.95	
41	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.336	8.690	2.92	
42	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	9.48	0.830	7.87	
43	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.74	6.007	4.45	
44	03130600008	合金钢钻头	个	38.50	4.420	170.17	
45	03130700003.1	钢锯条	条	14.220	0.710	10.10	
46	03130700006	锯缝机锯片 Φ500	片	1.176	230.090	270.59	
47	03210100033.2	铁钉	kg	1.305	6.466	8.44	
48	03210700001.2	镀锌铁丝 综合	kg	1.68	6.466	10.86	
	本 页 小 计					569943.14	

表 E. 12. 1 人工、材料、机械汇总表

工程名称:长沙市天心区五一商圈老旧街区配套设施改造工程五一商圈飞线和市容环境整治服务项目片区三

标段:标段

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	系数
49	03210700004. 1	镀锌铁丝 $\Phi 0.7$	kg	1. 985	5. 462	10. 84	
50	03210700007	镀锌铁丝 $\Phi 1. 5$	kg	133. 791	5. 350	715. 78	
51	03210700012. 1	镀锌铁丝 $\Phi 3. 5$	kg	1. 627	5. 462	8. 89	
52	03210700020	镀锌铁丝 $\Phi 2. 8-4. 0$	kg	27. 256	5. 350	145. 82	
53	03210900016. 2	套筒铁件	kg	1. 971	6. 466	12. 74	
54	04010100001. 1	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42. 5 级	kg	913. 452	0. 294	268. 55	
55	04030400001. 2	粗净砂	m ³	0. 947	143. 990	136. 36	
56	04031100003. 2	河砂 综合	m ³	2. 149	132. 940	285. 69	
57	04091100002	沥青玛蹄脂碎石混合料 SMA-13	m ³	1. 632	1823. 890	2976. 59	
58	04091100002. 2	沥青玛蹄脂碎石混合料 SMA-13	m ³	6. 480	1514. 060	9811. 11	
59	04130100005. 1	标准砖 240×115×53	千块	3. 966	420. 000	1665. 72	
60	04150900001. 1	预制混凝土块	m ³	0. 015	724. 000	10. 86	
61	04230100002. 1	脱模剂	kg	2. 086	2. 600	5. 42	
62	05030100002. 1	杉木锯材	m ³	0. 027	1830. 000	49. 41	

63	05030400002.1	板方材	m3	0.042	1637.170	68.76	
64	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	3.208	12.430	39.88	
65	13050500006	煤焦沥青漆 L01-17	kg	6.888	13.890	95.67	
66	13350500003.1	嵌缝膏	kg	2.086	2.750	5.74	
67	13351700002.1	防水粉	kg	11.403	1.200	13.68	
68	13371100006.1	无纺土工布	m2	1.782	1.500	2.67	
69	14030100001.3	汽油	kg	3.202	8.148	26.09	
70	14030300001	机油	kg	1.848	9.920	18.33	
71	14030500001	柴油 0#	kg	11.20	6.823	76.42	
72	14311500001.1	丙酮	kg	7.584	6.600	50.05	
73	14410000039.1	密封胶	kg	5.688	51.330	291.97	
74	14430300004	PVC 胶带 宽 50	卷	1128.270	3.000	3384.81	
本 页 小 计						20177.85	

表 E. 12. 1 人工、材料、机械汇总表

工程名称:长沙市天心区五一商圈老旧街区配套设施改造工程五一商圈飞线和市容环境整治服务项目片区三

标段:标段

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	系数
75	17250000002	半硬塑料管 dn32	m	139.724	1.960	273.86	
76	27060300001	接地线 BV-5.5-16mm ²	m	47.16	11.150	525.83	
77	28032100008	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-16.0mm ²	m	244.80	11.115	2720.95	
78	29062300002	塑料护口(钢管用) DN15	个	550.571	0.110	60.56	
79	29062300003	塑料护口(钢管用) DN15-20	个	576.275	0.110	63.39	
80	29090100001.1	铜接地端子带螺栓	套	275.10	3.300	907.83	
81	29250300010	电缆挂钩 35mm	个	11399.216	0.090	1025.93	
82	29250700004	光缆识别牌 铝质 120mm×80mm×0.3mm	块	139.724	8.500	1187.65	
83	29250700005	光缆识别牌 PVC80mm×60mm×0.8mm	块	60.868	1.770	107.74	
84	33012100002.1	铸铁爬梯	kg	61.764	5.610	346.50	
85	33330900001.1	塑钢踏步	个	21.112	34.530	729.00	

86	34110100002	水	t	1.440	4.390	6.32	
87	34110100002.2	水	t	29.148	4.980	145.16	
88	34110100002.3	水	t	2.941	4.980	14.65	
89	34110200001.2	电(千瓦·时)	kW·h	49.28	0.761	37.50	
90	34110200001.3	电	度	25.56	0.761	19.45	
91	35010200001	模板竹胶合板 15mm 双面覆膜	m ²	7.301	44.600	325.62	
92	35030700001.1	支撑钢管及扣件	kg	8.985	4.690	42.14	
93	36010999018	球铁方形井盖(250KN) 550×450	套	14.14	264.000	3732.96	
94	37230100001	双绞电缆托板 290mm	只	193.715	4.750	920.15	
95	88010500001	其他材料费	元	1416.096	1.000	1416.10	
96	88010500001.1	其他材料费	元	511.386	1.000	511.39	
97	补 CL-1	单芯尾纤, 5M 以内	条	2552	6.500	16588.0	
98	补 CL-3	挖沟槽土方	m ³	64	10.987	703.17	
99	补 CL-6	废料弃置	m ³	85.012	104.000	8841.25	
	本 页 小 计					41253.10	

表 E. 12. 1 人工、材料、机械汇总表

工程名称:长沙市天心区五一商圈老旧街区配套设施改造工程五一商圈飞线和市容环境整治服务项目片区三

标段:标段

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	系数
100	补 CL-9	弃土费	m ³	85.012	25.000	2125.30	
	商品砼(砂浆)						
101	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m ³	32.480	464.300	15080.46	
102	80210400004	商品混凝土(砾石) C25	m ³	3.979	315.000	1253.39	
	配合比						
103	H10-3.4	水泥 42.5 水泥砂浆 M10	m ³	(1.663)	272.580	(453.30)	
104	H11-3.4	水泥砂浆 1:2	m ³	(0.399)	349.590	(139.49)	
105	H11-4.2	水泥砂浆 1:2.5	m ³	(0.413)	342.780	(141.57)	
	机械						
106	!PBPC2	补差	元	-2.031	1.000	-2.03	1
107	J0001H	折旧费	元	291767.062	1.000	291767.06	1
108	J0001H.1	折旧费	元	2412.783	1.000	2412.78	1
109	J0002H	检修费	元	9128.085	1.000	9128.09	1
110	J0002H.1	检修费	元	80.711	1.000	80.71	1

111	J0003H	维护费	元	60163.930	1.000	60163.93	1
112	J0003H.1	维护费	元	760.678	1.000	760.68	1
113	J0004H	安拆费及场外运费	元	8116.701	1.000	8116.70	1
114	J0004H.1	安拆费及场外运费	元	8.686	1.000	8.69	1
115	J0005H	校验费	元	36456.099	1.000	36456.10	1
116	J0005H.1	校验费	元	895.254	1.000	895.25	1
117	J0007H	动力费	元	1177.580	1.000	1177.58	1
118	J0007H.1	动力费	元	103.537	1.000	103.54	1
119	J0008H.1	其他费用	元	18.130	1.000	18.13	1
120	J0011.1	柴油	kg	73.127	7.160	523.59	1
121	J0011.2	柴油	kg	15.197	7.575	115.12	1.058
本 页 小 计						430185.07	

表 E. 12. 1 人工、材料、机械汇总表

工程名称:长沙市天心区五一商圈老旧街区配套设施改造工程五一商圈飞线和市容环境整治服务项目片区三

标段:标段

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	系数
----	----	---------------	----	----	-------	-------	----

122	J0011.3	柴油（机械用油）	kg	28.682	6.823	195.70	0.9529
123	J0013	汽油（机械用油）	kg	8201.820	8.720	71519.87	1
124	J0015	电（机械用电）	kW·h	7625.281	0.800	6100.22	1
125	J0015.1	电	kW·h	17.998	0.800	14.40	1
126	J10-2	汽油发电机组 功率(kW) 10 小	台班	(438.600)	209.480	(91877.93)	1
127	J12-32	光纤熔接机 AV33119, 0.05db 小	台班	(54.96)	200.920	(11042.56)	1
128	J12-82	带状光纤熔接机 小	台班	(833.90)	209.990	(175110.66)	1
129	J1-29.2	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8 中	台班	(0.138)	1079.580	(148.98)	1
130	J1-30.2	钢轮振动压路机 工作质量(t) 10 中	台班	(0.098)	1241.900	(121.71)	1
131	J1-32.2	钢轮振动压路机 工作质量(t) 13 大	台班	(0.098)	1546.210	(151.53)	1
132	J1-55.2	沥青混凝土摊铺机 装载质量(t) 8 大	台班	(0.086)	1459.030	(125.48)	1
133	J1-69.2	履带式液压挖掘机带液压破碎锤 中型 中	台班	(0.323)	3004.480	(970.45)	1

134	J1-7.2	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (m ³) 1 大	台班	(0.058)	2121.710	(123.06)	1
135	J3-21.1	汽车式起重机 提升质量(t) 12 大	台班	(0.011)	1124.850	(12.37)	1
136	J4-30.1	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	(0.269)	227.420	(61.18)	1
137	J4-4.1	载重汽车 装载质量(t) 5 中	台班	(1.941)	478.270	(928.32)	1
138	J4-6.1	载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	(0.018)	562.960	(10.13)	1
139	J5-10.1	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 50 小	台班	0.049	217.170	10.64	1
140	J6-12.2	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	(0.329)	179.600	(59.09)	1
141	J6-19	混凝土切缝机 功率(kW) 7.5 小	台班	(1.671)	34.050	(56.90)	1
142	J6-20.1	混凝土振动器 平板式 小	台班	(0.154)	11.220	(1.73)	1
143	J6-21	混凝土振动器 插入式 小	台班	(3.936)	11.190	(44.04)	1
144	J6-21.1	混凝土振动器 插入式 小	台班	(0.319)	11.190	(3.57)	1
本 页 小 计						77840.83	

表 E. 12. 1 人工、材料、机械汇总表

工程名称:长沙市天心区五一商圈老旧街区配套设施改造工程五一商圈飞线和市容环境整治服务项目片区三

标段:标段

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	系数
145	J7-119.1	台式砂轮机 砂轮直径 (mm) 100 小	台班	(0.183)	10.830	(1.98)	1
146	J7-12.1	木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	(0.007)	28.490	(0.20)	1
147	J7-2.1	钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	0.025	47.790	1.19	1
148	J7-3.1	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	(0.108)	29.240	(3.16)	1
149	J9-10.1	直流弧焊机 容量(kV·A) 20 小	台班	(0.148)	69.420	(10.27)	1
150	Y10-11.1	导通测试仪 量程:1mΩ-2Ω, 精度:±0.2%	台班	(102.08)	15.910	(1624.09)	1
151	Y13-1	激光测距仪 量程:4-1000m, 精度:±1%	台班	(19.505)	14.460	(282.04)	1
152	Y13-1.1	激光测距仪 量程:4-1000m, 精度:±1%	台班	(0.317)			1
153	Y14-7	高稳定度光源 波长:1310/1550nm	台班	(244.02)	35.310	(8616.35)	1
154	Y15-2.1	手持光损耗测试仪 波长:850-1650nm	台班	(189.6)	10.720	(2032.51)	1
155	Y15-3	光时域反射仪 波长:1310/1490/1550/1625nm±20nm	台班	(1765.518)	102.590	(181124.49)	1
156	Y15-6	光功率计 量程:-75-25dBm, 波	台班	(244.02)	56.170	(13706.60)	1

		长：750-1700nm					
157	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离：5km	台班	(361.583)	4.220	(1525.88)	1
158	Y36-15.1	对讲机(一对) 最大通话距离：5km	台班	(2.695)	4.220	(11.37)	1
159	Y42-3	便携式可燃气体检漏仪 量程：0-100%LEL, 分辨率：0.01%LEL, 精度：±2%FS, 响应时间：≤5s, 恢复时间：≤15s, 重复性：±0.5%, 线性误差：±1.0%, 不确定度：2%Rd±0.1	台班	(11.677)	13.050	(152.38)	1
160	Y42-3.1	便携式可燃气体检漏仪 量程：0-100%LEL, 分辨率：0.01%LEL, 精度：±2%FS, 响应时间：≤5s, 恢复时间：≤15s, 重复性：±0.5%, 线性误差：±1.0%, 不确定度：2%Rd±0.1	台班	(1.189)	13.050	(15.52)	1
161	Y42-5	有害气体检漏仪 量程：0-1000ppm	台班	(2.335)	60.020	(140.15)	1
162	Y42-5.1	有害气体检漏仪 量程：0-1000ppm	台班	(0.238)			1
163	Y9-3	手持式万用表 10000 计数, 真有效值	台班	(13.628)	4.080	(55.60)	1
	本 页 小 计					1.19	

	合 计	2105934.29	
--	-----	------------	--

增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写