

西安理工大学曲江校区教10楼前楼
卫生间维修改造工程

招标最高限价

最高限价(小写): 627681.09

(大写): 陆拾贰万柒仟陆佰捌拾壹元零玖分

招 标 人: (单位盖章)

法定代表人
或其授权人: (签字或盖章)

工程造价咨询
或招标人: (单位盖章)

法定代表人
或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: (造价人员签字盖专用章)

复 核 人: (造价人员签字盖专用章)

编制时间: 年 月 日

复核时间: 年 月 日

工程项目总造价表

项目名称：西安理工大学曲江校区教10楼前楼卫生间维修改造

序号	工程名称	金额	其中：（元）							
			分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	规费	增值税销项税额	附加税	劳保费用	安全文明施工费
1	教10楼前楼卫生间维修改造	627,681.09	546,651.84	29,622.01		27,373.03	51587.63	2897.51	20,457.72	23,600.66
1.1	建筑改造工程	454,785.78	394,318.16	22,240.29		19,786.52	37378.18	2094.46	14,787.82	17,163.00
1.2	给排水改造工程	151,491.68	133,517.76	6,425.62		6,647.33	12450.39	703.64	4,967.99	5,640.71
1.3	电气改造工程	21,403.63	18,815.92	956.10		939.18	1759.06	99.41	701.91	796.95
合计		627,681.09	546,651.84	29,622.01		27,373.03	51587.63	2897.51	20,457.72	23,600.66

单位工程造价汇总表

工程名称: 建筑改造工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	造 价（元）
1	分部分项工程费	394318.16
1.1	Σ (综合单价×工程量)	319403.38
1.2	可能发生的差价	74914.78
2	措施项目费	22240.29
2.1	Σ (综合单价×工程量)	21071.16
2.2	可能发生的差价	1169.13
2.3	其中：安全文明施工措施费	17163.00
3	其他项目费	
3.1	Σ (综合单价×工程量)	
3.2	可能发生的差价	
4	规费	19786.52
4.3	建筑施工安全生产责任保险	624.84
5	税前工程造价	415313.14
5.1	人工土石方工程综合系数	
5.2	机械土石方工程综合系数	
5.3	桩基工程综合系数	
5.4	土建工程综合系数	415313.14
6	增值税销项税额	37378.18
7	附加税	2094.46
8	工程造价	454785.78
合 计		454,785.78

分部分项工程量清单计价表

工程名称：建筑改造工程

专业：土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		拆除部分				
1	020102002001	拆除块料楼地面 [项目特征] 1. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 地砖 [工作内容] 1. 拆除	m2	636.24	7.88	5013.57
2	020204003001	拆除块料墙面 [项目特征] 1. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 墙砖 [工作内容] 1. 拆除	m2	86	10.04	863.44
3	020209001001	拆除隔断 [项目特征] 1. 隔板材料品种、规格、品牌、颜色: 蹲便成品隔断 [工作内容] 1. 拆除	m2	538.99	3.90	2102.06
4	020209001002	拆除隔断 [项目特征] 1. 隔板材料品种、规格、品牌、颜色: 小便池成品隔断 [工作内容] 1. 拆除	m2	11.2	3.90	43.68
5	AB001	拆除木门 [项目特征] 1. 原卫生间木门 [工作内容] 1. 拆除	樘	16	20.21	323.36
6	020302001001	拆除天棚吊顶 [项目特征] 1. 龙骨类型、材料种类、规格、中距: 轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 铝扣板 [工作内容] 1. 拆除	m2	593.76	6.18	3669.44
7	010302006001	拆除零星砌砖 [项目特征] 1. 零星砌砖名称、部位: 砖砌墩台 [工作内容] 1. 拆除	m3	11.54	39.53	456.18
8	AB004	建筑垃圾外运 [项目特征] 1. 垃圾外运处置	m3	82	108.38	8887.16
本页合计						21358.89

分部分项工程量清单计价表

工程名称：建筑改造工程

专业：土建工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		[工作内容] 1. 垃圾外运				
		分部小计				21358.89
		新作部分				
9	010301001001	砖基础（墩台） [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级：红砖 2. 基础类型：地台 3. 其余详见图纸说明 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 材料运输	m3	11.54	431.89	4984.01
10	020102002002	块料楼地面 [项目特征] 1. 面层材料品种、规格、品牌、颜色：600*600地砖 2. 其余详见图纸说明 [工作内容] 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层 2. 防水层铺设、填充层铺设 3. 面层铺设 4. 美缝 5. 材料运输	m2	616.05	99.56	61333.94
11	020102001001	石材楼地面 [项目特征] 1. 面层材料品种、规格、品牌、颜色：20*200宽防滑石材 2. 其余详见图纸说明 [工作内容] 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层 2. 防水层铺设、填充层铺设 3. 面层铺设 4. 美缝 5. 材料运输	m2	20.19	288.70	5828.85
12	020204003002	块料墙面 [项目特征] 1. 面层材料品种、规格、品牌、颜色：600*1200墙砖 2. 其余详见图纸说明 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 结合层铺贴 5. 面层铺贴 6. 美	m2	86	130.29	11204.94
本页合计						83351.74

分部分项工程量清单计价表

工程名称：建筑改造工程

专业：土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		缝				
13	010703002001	地面防水 1. 丙纶布防水向墙面上翻300mm做2遍 2. 具体要求详见设计图纸总说明及相关规范 [工作内容] 1. 基层处理 2. 抹找平层 3. 刷基层处理剂 4. 铺涂膜防水层 5. 铺保护层	m2	636.24	38.07	24221.66
14	010703002002	墙面防水 [项目特征] 1. 墙面聚氨酯防水涂料1.5mm厚刷2道,高度1.8米 2. 具体要求详见设计图纸及相关规范 3. 防水做法:两遍 [工作内容] 1. 基层处理 2. 抹找平层 3. 刷基层处理剂 4. 铺涂膜防水层 5. 铺保护层	m2	86	43.17	3712.62
15	020302001002	天棚吊顶 [项目特征] 1. 龙骨类型、材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:铝扣板吊顶 3. 其余详见图纸说明 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料、油漆	m2	593.76	127.48	75692.52
16	020603009001	镜面玻璃 [项目特征] 1. 镜面玻璃品种、规格:成品浴室镜 2. 框材质、断面尺寸:1800*1000mm 3. 其余详见图纸说明 [工作内容] 1. 基层安装 2. 玻璃及框制作、运输、安装	m2	25.6	202.67	5188.35
本页合计						108815.15

分部分项工程量清单计价表

工程名称：建筑改造工程

专业：土建工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		3. 刷防护材料、油漆				
17	020209001003	隔断（小便器隔断400*700mm） [项目特征] 1. 隔板材料品种、规格、品牌、颜色：18mm厚二代抗倍特板隔断 2. 其余详见图纸说明 [工作内容] 1. 骨架及边框制作、运输、安装 2. 隔板制作、运输、安装 3. 嵌缝、塞口 4. 装钉压条 5. 刷防护材料、油漆	m2	11.2	180.00	2016.00
18	020209001004	隔断 [项目特征] 1. 隔板材料品种、规格、品牌、颜色：18mm厚二代抗倍特板隔断 2. 其余详见图纸说明 [工作内容] 1. 骨架及边框制作、运输、安装 2. 隔板制作、运输、安装 3. 嵌缝、塞口 4. 装钉压条 5. 刷防护材料、油漆	套	128	650.00	83200.00
19	020401003001	实木装饰门 [项目特征] 1. 门类型：定制实木多层门（含门套） 2. 框截面尺寸、单扇面积：1000*2100mm 3. 玻璃品种、厚度，五金材料、品种、规格：合页*24, 门吸*16, 门锁*8 4. 其余详见图纸说明 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	樘	16	1199.23	19187.68
20	AB003	烘手器 [项目特征] 1. 成品烘手器 2. 其余详见图纸说明 [工作内容] 1. 安装	套	16	92.12	1473.92
		分部小计				298044.49
本页合计						105877.60
合计						319403.38

措施项目清单计价表

工程名称：建筑改造工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				3278.26
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	1694.87	1694.87
2.1	人工土石方	项	1		
2.2	机械土石方	项	1		
2.3	桩基工程	项	1		
2.4	一般土建	项	1	1217.11	1217.11
2.5	装饰装修	项	1	477.76	477.76
3	二次搬运	项	1	671.90	671.90
3.1	人工土石方	项	1		
3.2	机械土石方	项	1		
3.3	桩基工程	项	1		
3.4	一般土建	项	1	544.50	544.50
3.5	装饰装修	项	1	127.40	127.40
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	911.49	911.49
4.1	人工土石方	项	1		
4.2	机械土石方	项	1		
4.3	桩基工程	项	1		
4.4	一般土建	项	1	672.61	672.61
4.5	装饰装修	项	1	238.88	238.88
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	建筑工程				
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1		
12	脚手架	项	1		
13	建筑工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
三	装饰工程				629.90
14	脚手架	项	1	629.90	629.90
15	装饰工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
16	室内空气污染测试	项	1		
	合 计				3908.16

其他项目清单计价表

工程名称: 建筑改造工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单计价表

工程名称: 建筑改造工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称: 建筑改造工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称: 给排水改造工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单计价表

工程名称：给排水改造工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		拆除部分				
1	030801002001	拆除钢管 [项目特征] 1. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：给水 2. 材质：钢管 3. 规格：DN20 [工作内容] 1. 拆除及垃圾外运	m	93.6	5.90	552.24
2	030801002002	拆除钢管 [项目特征] 1. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：给水 2. 材质：钢管 3. 规格：DN25 [工作内容] 1. 拆除及垃圾外运	m	34.92	7.17	250.38
3	030801002003	拆除钢管 [项目特征] 1. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：给水 2. 材质：钢管 3. 规格：DN32 [工作内容] 1. 拆除及垃圾外运	m	24.76	7.23	179.01
4	030801002005	拆除钢管 [项目特征] 1. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：给水 2. 材质：钢管 3. 规格：DN65 [工作内容] 1. 拆除及垃圾外运	m	22.56	9.40	212.06
5	030801003001	拆除承插铸铁管 [项目特征] 1. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：排水 2. 材质：铸铁排水管 3. 规格：DN50 [工作内容] 1. 拆除及垃圾外运	m	55.72	7.66	426.82
6	030801003002	拆除承插铸铁管 [项目特征] 1. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：排水 2. 材质：铸铁排水管 3. 规格：DN75	m	87.04	10.39	904.35
本页合计						2524.86

分部分项工程量清单计价表

工程名称：给排水改造工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		[工作内容] 1. 拆除及垃圾外运				
7	030801003003	拆除承插铸铁管 [项目特征] 1. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：排水 2. 材质：铸铁排水管 3. 规格：DN110 [工作内容] 1. 拆除及垃圾外运	m	121.84	14.66	1786.17
8	030805006001	拆除钢制柱式散热器 [项目特征] 1. 片数：15片 2. 型号、规格：铸铁散热器 [工作内容] 1. 拆除及垃圾外运	组	16	13.08	209.28
9	030804012001	拆除大便器 [项目特征] 1. 材质：蹲式大便器 [工作内容] 1. 拆除及垃圾外运	套	64	21.28	1361.92
10	030804013001	拆除小便器 [项目特征] 1. 材质：感应式小便器 [工作内容] 1. 拆除及垃圾外运	套	20	30.70	614.00
11	030804003001	拆除洗脸盆 [项目特征] 1. 材质：陶瓷面盆 [工作内容] 1. 拆除及垃圾外运	组	16	18.41	294.56
12	030804004001	拆除拖把池 [项目特征] 1. 材质：陶瓷拖把池 [工作内容] 1. 拆除及垃圾外运	组	8	13.57	108.56
13	030801002006	拆除钢管 [项目特征] 1. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：热媒体 2. 材质：钢管 3. 规格：DN20 [工作内容] 1. 拆除及垃圾外运	m	91.16	5.90	537.84
		分部小计				7437.19
		新作部分				
本页合计						4912.33

分部分项工程量清单计价表

工程名称：给排水改造工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
14	030801005001	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：给水 2. 材质：PPR 3. 规格：De20 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 给水管道消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验	m	93.6	16.88	1579.97
15	030801005002	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：给水 2. 材质：PPR 3. 规格：De25 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 给水管道消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验	m	34.92	19.07	665.92
16	030801005003	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：给水 2. 材质：PPR 3. 规格：De32 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 给水管道消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验	m	24.76	24.55	607.86
17	030801005005	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征]	m	22.56	47.33	1067.76
本页合计						3921.51

分部分项工程量清单计价表

工程名称：给排水改造工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		1. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：给水 2. 材质：PPR 3. 规格：De63 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 给水管道消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验				
18	030801005006	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：排水 2. 材质：PVC 3. 规格：DN50 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 给水管道消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验	m	55.72	20.25	1128.33
19	030801005007	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：排水 2. 材质：PVC 3. 规格：DN75 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 给水管道消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验	m	87.04	36.12	3143.88
20	030801005008	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：排水 2. 材质：PVC	m	121.84	53.94	6572.05
本页合计						10844.26

分部分项工程量清单计价表

工程名称：给排水改造工程 专业：给排水 采暖 燃气工程 第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		3. 规格:DN110 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3. 套管（包括防水套管）制作、安装 4. 给水管道消毒、冲洗 5. 水压及泄漏试验				
21	030805006002	钢制柱式散热器 [项目特征] 1. 片数:15片 2. 型号、规格:钢制柱式暖气片 [工作内容] 1. 安装	组	16	547.02	8752.32
22	030804013002	小便器 [项目特征] 1. 材质:感应小便器 [工作内容] 1. 器具、附件安装	套	20	1087.65	21753.00
23	030804005001	洗涤盆 [项目特征] 1. 材质:拖把池 [工作内容] 1. 器具、附件安装	组	8	256.67	2053.36
24	030804003002	洗脸盆 [项目特征] 1. 材质:陶瓷面盆 [工作内容] 1. 器具、附件安装	组	32	362.61	11603.52
25	030804012002	大便器 [项目特征] 1. 材质:低水箱蹲式大便器 [工作内容] 1. 器具、附件安装	套	62	507.44	31461.28
26	030804012003	大便器 [项目特征] 1. 材质:无障碍马桶（含不锈钢扶手） [工作内容] 1. 器具、附件安装	套	2	984.61	1969.22
27	030804017001	地漏 [项目特征] 1. 材质:不锈钢地漏 2. 规格:DN50 [工作内容] 1. 安	个	16	31.92	510.72
本页合计						78103.42

分部分项工程量清单计价表

工程名称: 给排水改造工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：给排水改造工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量 单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				784.91
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	404.16	404.16
3	二次搬运	项	1	202.08	202.08
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	178.67	178.67
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	安装工程				
11	组装平台	项	1		
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
13	压力容器和高压管道的检验	项	1		
14	焦炉施工大棚	项	1		
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
16	管道安装后的充气保护措施	项	1		
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		
18	现场施工围栏	项	1		
19	长输管道临时水工保护措施	项	1		
20	长输管道施工便道	项	1		
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1		
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1		
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1		
24	格架式抱杆	项	1		
25	脚手架	项	1		
	合 计				784.91

其他项目清单计价表

工程名称: 给排水改造工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单计价表

工程名称: 给排水改造工程

专业: 给排水 采暖 燃气
工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称: 给排水改造工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称: 电气改造工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单计价表

工程名称：电气改造工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		新作部分				
1	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具 [项目特征] 1. 名称、型号:LED吊顶集成灯 2. 规格:600*600 [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 组装 3. 油漆	套	48	119.02	5712.96
2	030213003001	装饰灯 [项目特征] 1. 名称:镜前灯 [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 安装	套	8	67.20	537.60
3	030204031001	小电器 [项目特征] 1. 名称:换气扇 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	8	159.17	1273.36
4	030204031002	小电器 [项目特征] 1. 名称:双开单控开关 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	16	21.07	337.12
5	030204031003	小电器 [项目特征] 1. 名称:五孔插座 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	16	21.57	345.12
6	030212001001	电气配管 [项目特征] 1. 名称:PVC线管 2. 规格:DN20 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	333.2	11.94	3978.41
7	030212003001	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:暗配 2. 导线型号、材质、规格:BV2.5mm2 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	333.2	3.12	1039.58
本页合计						13224.15

分部分项工程量清单计价表

工程名称：电气改造工程

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称: 电气改造工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量 单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				159.15
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	81.95	81.95
3	二次搬运	项	1	40.97	40.97
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	36.23	36.23
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	安装工程				
11	组装平台	项	1		
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
13	压力容器和高压管道的检验	项	1		
14	焦炉施工大棚	项	1		
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
16	管道安装后的充气保护措施	项	1		
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		
18	现场施工围栏	项	1		
19	长输管道临时水工保护措施	项	1		
20	长输管道施工便道	项	1		
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1		
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1		
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1		
24	格架式抱杆	项	1		
25	脚手架	项	1		
	合 计				159.15

其他项目清单计价表

工程名称：电气改造工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单计价表

工程名称: 电气改造工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称: 电气改造工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]