

建设工程造价咨询报告

项目名称: 屈原管理区 2022 年公租房小区配套基础设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造)

咨询类别: 预算评审

建设单位: 岳阳市屈原管理区住房和城乡建设局

编审人员: _____



编制单位: 广州金良工程咨询有限公司

编制日期: 2023年4月4日



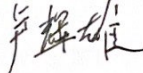
建设工程造价咨询报告

项目名称：屈原管理区 2022 年公租房小区配套基础设施建设项目（城市燃气管道等老化更新改造）

委托单位：屈原管理区财政投资评审中心

咨询类别：预算评审

实施地点：岳阳市屈原管理区

部门负责人：  （签字）

法定代表人：  （签章）

编制单位：广州金良工程咨询有限公司

编制日期：2023 年 4 月 4 日



广州金良工程咨询有限公司

关于屈原管理区 2022 年公租房小区配套基础设施建设项目 （城市燃气管道等老化更新改造）预算审核报告

屈原管理区财政投资评审中心：

受贵单位委托，我公司组织了工程造价执业人员对屈原管理区屈原管理区 2022 年公租房小区配套基础设施建设项目（城市燃气管道等老化更新改造）预算进行了审核。

参与本次咨询工作的造价工程师郑重声明：

- 1、我们在本审核报告中陈述的事实是真实和准确的。
- 2、本审核报告中的分析、意见和结论是我们自己公正的专业分析、意见和结论。
- 3、本审核报告的结果是依据委托方提供的资料进行分析计算所得，对所提供资料的准确性等其他因素造成的造价变化不承担责任。
- 4、我们与本审核报告中的审核对象没有利害关系，也与有关当事人没有个人利害关系或偏见。
- 5、委托方应正确使用审核报告，由于使用不当所造成的后果，与受托方无关。



关于屈原管理区 2022 年公租房小区配套基础设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造) 预算审核报告

屈原管理区财政评审中心：

我们受贵单位委托，对屈原管理区 2022 年公租房小区配套基础设施建设项目（城市燃气管道等老化更新改造）预算进行审核，我公司及参与本次评审工作的造价工程师们郑重声明：

1、我们与本报告中的评审对象及有关当事人没有任何利害关系或偏见。

2、报告中的分析、意见和结论是我们自己公正的专业分析、意见和结论，我们对报告的真实性的和准确性负责。

3、报告的结果是依据项目建设单位送审资料进行分析计算所得，送审资料的真实性、准确性由项目建设单位负责。

报告如下：

一、工程概况

该项目为屈原管理区 2022 年公租房小区配套基础设施建设项目（城市燃气管道等老化更新改造），项目内容包括：燃气工程、路面拆除及恢复工程、给排水工程等。

二、评审依据

（一）湖南省住房和城乡建设厅文件湘建价〔2020〕56 号、湖南建设工程计价依据动态调整汇编（2022 年度第一期）等。

（二）材料单价参照屈原管理区以及岳阳市建设工程造价管理站文件 2022 年 10 月份的材料预算价格。

（三）人工工资按照湖南省住房和城乡建设厅文件湘建价〔2019〕130 号文执行。

（四）送审预算书、施工图纸。

(五) 工程建设成本控制措施。

三、评审综合说明

(一) 审核小组负责人为卢辉雄(造价工程师、负责整个项目), 组员李松洋(负责市政工程审核), 复审冯晓丹(造价工程师), 审定任春梅(造价工程师)。审核工作方案: 1、熟悉送审预算、图纸等资料; 2、核对送审资料的完整性, 并与委托单位咨询相关情况; 3、审核工程量、清单项目特征、定额子目套用、材料单价、取费等, 4、根据委托单位的有关要求出具初步审核造价; 5、自检核对造价成果文件; 6、按公司业务流程提交公司内部复审; 7、公司复审完成后, 将初步结果送交委托人进行复核; 8、收到委托人复核意见后, 召开预算会审, 形成会审纪要; 9、按会审纪要调整预算, 出具合法、真实、有效、完整的报告送交委托人。

(二) 评审在建设单位送审基础上对工程预算主要进行如下调整:

1、根据图纸, 对送审的 040103001008 清单项回填砂的工程量 942.2467 m³调整为 646.74 m³。

2、根据图纸, 对送审的 040103001009 清单项回填土的工程量 455.57 m³调整为 759.28 m³。

3、根据图纸, 对送审的 040103002008 清单项余方弃置的工程量 1041.11 m³调整为 737.4 m³。

4、根据图纸, 对送审的 040101002002 清单项挖沟槽土方的工程量 6137.3911 m³调整为 4433.69 m³。

5、根据图纸, 对送审的 040103001004 清单项回填土的工程量 3864.5 m³调整为 1997.03 m³。

6、根据图纸, 对送审的 040103002002 清单项余方弃

置的工程量 2272.8911 m³调整为 2436.66 m³。

7、根据联系函回复将回填砂由河砂单价调整为机制砂单价。

8、其他核增或核减金额较小的清单项，具体调整详见“单位工程工程量清单与造价表”。

四、评审结论

根据岳阳市财政投资评审工作培训指南文件（岳市财审（2012）8号），造价按规定10%下浮。

送审金额：8682467.40元（大写：捌佰陆拾捌万贰仟肆佰陆拾柒元肆角）

审减金额：1119810.38元（大写：壹佰壹拾壹万玖仟捌佰壹拾元叁角捌分）

审定金额：7562657.02元（大写：柒佰伍拾陆万贰仟陆佰伍拾柒元零贰分）

附件：预算书

(此页无正文)



复核人: 冯晓丹



广州金良工程咨询有限公司

二零二三年四月四日



E.14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 屈原管理区 2022年公租房小区配套基础设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造) 标段: 第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		7401587.37	
1	直接费			6479493.65	
1.1	人工费			828066.42	
1.2	材料费			4954642.81	
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			696784.42	
2	管理费		6.8	496859.50	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2		
4	利润		6	425184.43	
二	措施项目费	1+2+3		261564.22	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		17847.88	
1.1	直接费			15852.21	
1.1.1	人工费			3240.14	
1.1.2	材料费			6457.61	
1.1.3	机械费			6154.46	
1.2	管理费		6.8	1060.20	
1.3	利润		6	935.47	
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		14998.15	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3.37	228718.19	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	2.63	178495.21	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		45978.91	
四	税前造价	一+二+三		7709130.50	
五	销项税额	四	9	693821.75	
六	优惠	(四+五)*0.1		840295.23	
	单位工程建安造价	四+五-六		7562657.03	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 屈原管理区 2022年公租房小区配套基础设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造) 标段: 第1页 共12页

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		给水管线				648778.26		
		管道敷设				648778.26		
1	040101002004	挖沟槽土方		m3	1496.68	7.92	11853.71	
1.1	D1-40	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土	1. 土壤类别:普通土; 2. 挖土深度:综合考虑;	1000m3	0.75928	7430.23	5641.63	
1.2	D1-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土		1000m3	0.7374	8426.80	6213.92	
2	040501004003	塑料管D315*18.7		m	917.00	319.90	293348.30	
2.1	D5-231	塑料管安装(对接焊接) 管外径(mm以内) 315	1. 材质及规格:PE管D315*18.7; 2. 连接形式:对接焊接;	100m	9.17	30916.44	283503.75	
2.2	D5-841	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 300	3. 管道检验及试验要求:管道消毒、冲洗、试压;	100m	9.17	468.75	4298.44	
2.3	D5-801	液压试验 公称直径(mm以内) 300		100m	9.17	604.98	5547.67	
3	040501004004	塑料管D225*13.4		m	484.00	140.30	67905.20	
3.1	D5-229	塑料管安装(对接焊接) 管外径(mm以内) 200	1. 材质及规格:塑料管D225*13.4; 2. 连接形式:对接焊接;	100m	4.84	13176.99	63776.63	
3.2	D5-840	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	3. 管道检验及试验要求:管道消毒、冲洗、试压;	100m	4.84	343.79	1663.94	
本页合计							373107.21	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 屈原管理区 2022年公租房小区配套基础设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造) 标段:

第2页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3.3	D5-800	液压试验 公称直径(mm以内) 200		100m	4.84	509.55	2466.22	
4	040103001008	回填砂		m3	646.74	258.98	167492.73	
4.1	D1-68换	机械回填沟槽、基坑 中粗砂~ 换:机制砂	1. 密实度要求:符合设计要求; 2. 填方材料品种:机制砂;	100m3	6.4674	25897.56	167489.88	
5	040103001009	回填土		m3	759.28	12.39	9407.48	
5.1	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方	1. 密实度要求:按设计及规范要求; 2. 填方材料品种:原土回填;	100m3	7.5928	1239.30	9409.76	
6	040103002008	余方弃置		m3	737.40	23.46	17299.40	
6.1	D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土	1. 废弃料品种:普通土; 2. 运距:暂按5公里计算;	1000m3	0.7374	4527.35	3338.47	
6.2	D1-59 + D1-60 *4换	自卸汽车运土方 运距1km内~实 际运距(km):5		1000m3	0.7374	18929.33	13958.49	
7	040502010001	室外地上式消火栓		座	16.00	3106.73	49707.68	
7.1	D5-1725	消火栓井 地上式 支管深装 管 道覆土深度1.1m	1. 安装部位、方式:地上式 支管深装 管道 覆土深度1.1m; 2. 规格:SS100/65-1.0; 3. 说明:详参01S201-8图集;	座	16.00	2227.64	35642.24	
7.2	C9-146	室外地上式消火栓 公称直径 (mm以内) 100		套	16.00	879.09	14065.44	
8	040504001001	阀门井	1. 参05S502地面操作阀门井	座	5.00	4911.23	24556.15	
本页合计							268463.44	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 部分分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 屈原管理区 2022年公租房小区配套设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造) 标段:

第3页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8.1	D5-1704	砖砌圆形阀门井 立式蝶阀井 蝶阀直径250mm-300mm 井内径 1500mm 井深2.1m		座	5.00	4911.23	24556.15	
9	040502005003	蝶阀	1. 种类:蝶阀; 2. 材质及规格:SD341X-1.0型;	个	3.00	1281.95	3845.85	
9.1	D5-1337	法兰阀门安装 公称直径(mm以 内) 300		个	3.00	1281.95	3845.85	
10	040502005004	闸阀	1. 种类:闸阀; 2. 材质及规格:Z45X-1.0型;	个	2.00	1680.88	3361.76	
10.1	D5-1335	法兰阀门安装 公称直径(mm以 内) 200		个	2.00	1680.88	3361.76	
		燃气管线					1136455.62	
		原有管道拆除					51112.76	
11	040501002005	无缝钢管D89*6		m	1368.00	8.57	11723.76	
11.1	C10- 1899*40.5*B0*C 0.5*E0换	室外燃气管道安装 燃气钢管 (电弧焊) 公称直径(mm以内) 80° 人工*0.5 材料*0 机械 *0.5 主设*0	1. 材质及规格:无缝钢管D89*6; 2. 连接形式:电弧焊; 3. 管道检验及试验要求:气密性试验;	10m	136.80	85.74	11729.23	
12	040501002006	无缝钢管D56*5		m	5950.00	6.62	39389.00	
12.1	C10- 1897*40.5*B0*C 0.5*E0换	室外燃气管道安装 燃气钢管 (电弧焊) 公称直径(mm以内) 50° 人工*0.5 材料*0 机械 *0.5 主设*0	1. 材质及规格:无缝钢管D56*5; 2. 连接形式:电弧焊; 3. 管道检验及试验要求:气密性试验;	10m	595.00	66.17	39371.15	
本页合计							58320.37	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 屈原管理区 2022年公租房小区配套设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造) 标段: 第4页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		管道敷设						
13	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 普通土; 2. 挖土深度: 综合考虑;	m3	878.17	8.43	7402.97	
13.1	D1-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土		1000m3	0.87817	8426.80	7400.16	
14	040501002001	无缝钢管D168*10	1. 材质及规格: 无缝钢管D168*10; 2. 连接形式: 电弧焊; 3. 管道检验及试验要求: 气密性试验、氮气置换; 4. 符合SY/T0413-2002《埋地钢管道聚乙烯防腐层技术标准》要求; 5. 达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》GB/T8923规定的Sa2.5级;	m	799.00	264.73	211519.27	
14.1	C10-1902	室外燃气管道安装 燃气钢管 (电弧焊) 公称直径(mm以内) 150		10m	79.90	2398.69	191655.33	
15	040501002002	无缝钢管D114*7	1. 材质及规格: 无缝钢管D114*7; 2. 连接形式: 电弧焊; 3. 管道检验及试验要求: 气密性试验、氮气置换; 4. 符合SY/T0413-2002《埋地钢管道聚乙烯防腐层技术标准》要求; 5. 达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》GB/T8923规定的Sa2.5级;	m	278.00	149.39	41530.42	
15.1	C10-1900	室外燃气管道安装 燃气钢管 (电弧焊) 公称直径(mm以内) 100		10m	27.80	1306.36	36316.81	
16	040501002003	无缝钢管D89*6	1. 材质及规格: 无缝钢管D89*6; 2. 连接形式: 电弧焊;	m	1368.00	105.01	143653.68	
本页合计							404106.34	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 部分分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 屈原管理区 2022年公租房小区配套基础设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造) 标段: 第5页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16.1	C10-1899	室外燃气管道安装 燃气钢管 (电弧焊) 公称直径(mm以内) 80	3.管道检验及试验要求:气密性试验、氮气置换; 4.符合SY/T0413-2002《埋地钢质管道聚乙烯防腐层技术标准》要求;	10m	136.80	880.26	120419.57	
17	040501002004	无缝钢管D56*5	1.材料及规格:无缝钢管D56*5; 2.连接形式:电弧焊; 3.管道检验及试验要求:气密性试验、氮气置换;	m	5950.00	63.61	378479.50	
17.1	C10-1897	室外燃气管道安装 燃气钢管 (电弧焊) 公称直径(mm以内) 50	4.符合SY/T0413-2002《埋地钢质管道聚乙烯防腐层技术标准》要求; 5.达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》GB/T8923规定的Sa2.5级;	10m	595.00	509.21	302979.95	
18	040501020001	警示(示踪)带铺设	1.规格:满足设计及规范要求;	m	1077.00	3.02	3252.54	
18.1	D5-895	警示(示踪)带铺设 示踪线安装		100m	10.77	301.58	3248.02	
19	031002001001	管道支架	1.材质:型钢;	套	1220.00	46.30	56486.00	
19.1	C10-856	管道支架制作安装 一般管架 单件质量(kg以内) 10	2.管架形式:一般管架; 3.单件质量:10kg以内;	100kg	36.60	1543.39	56488.07	
20	040502005001	闸板阀	1.种类:闸板阀;	个	1.00	3054.65	3054.65	
20.1	C10-2169	燃气紧急切断阀(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	2.连接方式:法兰; 3.带两个放散阀;	个	1.00	3054.65	3054.65	
21	040502005002	燃气泄漏报警器	1.种类:燃气泄漏报警器;	个	2.00	615.36	1230.72	
本页合计							442503.41	

注: 1. 本表工程量清单项目综合消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 屈原管理区 2022年公租房小区配套基础设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造) 标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21.1	C6-415	安全监测装置 可燃气体报警器	2. 连接方式: 法兰;	套	2.00	615.36	1230.72	
22	040103001006	回填砂	1. 密实度要求: 符合设计要求; 2. 填方材料品种: 机制砂;	m3	857.6313	258.98	222109.35	
22.1	D1-68换	机械回填沟槽、基坑 中粗砂 换: 机制砂		100m3	8.57631	25897.56	222105.50	
23	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种: 普通土; 2. 运距: 暂按15公里计算;	m3	878.17	18.93	16623.76	
23.1	D1-59 + D1-60 *4换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km): 5		1000m3	0.87817	18929.33	16623.17	
		污水工程					676815.31	
		检查井					171526.00	
24	040204006001	污水检查井		座	40.00	4288.15	171526.00	
24.1	D5-1754换	圆形污水混凝土检查井 井径 1000mm 适用管径200mm-600mm 井深2.75m以内 换: 防盗防震 球墨铸铁井盖 Φ 700 T45	1. 检查井规格: Φ1000; 2. 做法详见图集02s515	座	40.00	4288.15	171526.00	
		污水管					505289.31	
25	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 普通土; 2. 挖土深度: 综合考虑;	m3	6810.3864	7.60	51758.94	
25.1	D1-40	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土 不装车 普通土		1000m3	5.64878	7430.23	41971.73	
本页合计							462018.05	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 屈原管理区 2022年公租房小区配套基础设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造) 标段: 第7页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25.2	D1-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土		1000m3	1.1616	8426.80	9788.57	
26	040103001001	回填砂		m3	1093.2108	258.98	283119.73	
26.1	D1-68换	机械回填沟槽、基坑 中粗砂~ 换: 机制砂	1. 密实度要求: 符合设计要求; 2. 填方材料品种: 机制砂;	100m3	10.93211	25897.56	283114.97	
27	040103001002	回填土方		m3	5648.78	12.39	69988.38	
27.1	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方	1. 密实度要求: 挖设计及规范要求; 2. 填方材料品种: 原土回填;	100m3	56.4878	1239.30	70005.33	
28	040103002001	余方弃置		m3	1161.60	23.46	27251.14	
28.1	D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土		1000m3	1.1616	4527.35	5258.97	
28.2	D1-59 + D1-60 *4换	自卸汽车运土方 运距1km内~实 际运距(km):5	1. 废弃料品种: 普通土; 2. 运距: 暂按5公里计算;	1000m3	1.1616	18929.33	21988.31	
29	031001006001	Φ300污水管	1. 安装部位: 室外 2. 材质: HDPE双壁波纹管 3. 介质: 水 4. 规格、压力等级: DN300 5. 连接形式: 胶圈接口 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 含灌水试验等	m	968.00	75.59	73171.12	
29.1	D5-255	HDPE管道铺设 公称直径(mm以 内) 300		100m	9.68	6078.24	58837.36	
29.2	D5-262	HDPE管铺设 电热熔接口 公称 直径(mm以内) 300		10个口	16.13333	888.21	14329.79	
		雨水工程					970002.82	
		检查井					129109.36	
		本页合计					453530.37	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 屈原管理区 2022年公租房小区配套基础设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造) 标段:

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	040204006002	雨水检查井		座	33.00	2094.74	69126.42	
30.1	D5-1918	装配式塑料检查井安装 DN1000系列 (收口) 井深4.0m内	1. 检查井规格: $\Phi 1000$; 2. 做法详见图集06MS201-3 (盖板式)	座	33.00	1457.60	48100.80	
30.2	D5-1901换	非定型检查井安装 铸铁井盖、座、换; 防震防震球墨铸铁井盖 $\Phi 700$ T45		10套	3.30	6371.38	21025.55	
31	040204006003	砖砌平算式雨水口		座	59.00	1016.66	59982.94	
31.1	D5-1919换	雨水口单平算 (680 \times 380) 井深1.0m、换; 球墨铸铁雨水篦子	1. 砖砌平算式雨水口做法详见图集05s523	座	59.00	1016.66	59982.94	
		雨水管					840893.46	
32	040501004001	$\Phi 500$ 雨水管		m	963.00	169.79	163507.77	
32.1	D5-257	HDPE管道铺设 公称直径 (mm以内) 500	1. 安装部位: 室外 2. 材质: HDPE双壁波纹管 3. 介质: 水 4. 规格、压力等级: DN500 5. 连接形式: 承插式热熔连接	100m	9.63	14916.42	143645.12	
32.2	D5-264	HDPE管铺设 电热熔接口 公称直径 (mm以内) 500		10个口	16.05	1237.61	19863.64	
33	040501004002	$\Phi 200$ 雨水管		m	309.00	74.18	22921.62	
33.1	D5-255换	HDPE管道铺设 公称直径 (mm以内) 300 市政管道单项工程不足50m时, 管径 $\Phi < 300$ mm	1. 安装部位: 室外 2. 材质: HDPE双壁波纹管 3. 介质: 水	100m	3.09	6677.94	20634.83	
			本页合计				315538.75	

注: 1. 本表工程量清单项目综合消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 屈原管理区 2022年公租房小区配套基础设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造) 标段: 第9页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33.2	D5-276换	HDPPE管铺设 橡胶圈承插接口 公称直径(mm以内) 300~市政管 道单项工程不足50m时, 管径φ ≤300mm	4. 规格、压力等级: DN200 5. 连接形式: 雨水口连接管	10个口	5.15	444.08	2287.01	
34	040101002002	挖沟槽土方		m3	4433.69	7.98	35380.85	
34.1	D1-40	挖掘机挖沟槽、基坑土方 不装车 普通土	1. 土壤类别: 普通土; 2. 挖土深度: 综合考虑;	1000m3	1.99703	7430.23	14838.39	
34.2	D1-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 装车 普通土		1000m3	2.43666	8426.80	20533.25	
35	040103001003	回填砂		m3	2074.1987	258.98	537175.98	
35.1	D1-68换	机械回填沟槽、基坑 换: 机制砂	1. 密实度要求: 符合设计要求; 2. 填方材料品种: 机制砂;	100m3	20.74199	25897.56	537166.93	
36	040103001004	回填土方		m3	1997.03	12.39	24743.20	
36.1	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方	1. 密实度要求: 按设计及规范要求; 2. 填方材料品种: 原土回填;	100m3	19.9703	1239.30	24749.19	
37	040103002002	余方弃置		m3	2436.66	23.46	57164.04	
37.1	D1-37	挖掘机挖土方 装车 普通土	1. 废弃料品种: 普通土; 2. 运距: 暂按5公里计算;	1000m3	2.43666	4527.35	11031.61	
37.2	D1-59 + D1-60 *4换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km): 5		1000m3	2.43666	18929.33	46124.34	
道路工程							3969535.36	
本页合计							654464.07	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 部分分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 厨原管理区 2022年公租房小区配套设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造) 标段: 第10页 共12页

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	041001003003	拆除原有道路	1. 材质: 混凝土; 2. 厚度: 30cm厚; 3. 部位: 原有道路;	m2	10880.00	11.82	128601.60	
38.1	D10-7 + D10-8 *3换	拆除混凝土路面层 机械拆除厚15cm内~实际厚度(cm):30		100m²	108.80	1181.77	128576.58	
39	041001001007	拆除基层	1. 拆除基层 2. 暂按水稳计取 2. 厚度暂按20cm计取	m2	10880.00	5.58	60710.40	
39.1	D10-13 + D10-14换	拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):20		100m²	108.80	558.17	60728.90	
40	040103002009	余方弃置		m3	3264.00	35.09	114533.76	
40.1	D1-111	挖掘机挖石碴 平地 装车	1. 废弃料品种: 拆除路基及路面废渣; 2. 运距: 暂按5公里计算;	100m3	32.64	1131.90	36945.22	
40.2	D1-116 + D1-117 *4换	自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):5		100m3	32.64	2377.07	77587.56	
41	040202015009	水泥稳定碎(砾)石(4.5%)	1. 水泥含量: 符合设计要求; 2. 石料规格: 符合设计要求; 3. 厚度: 20cm;	m2	10880.00	85.23	927302.40	
41.1	D2-42换	水泥稳定料基层 水泥稳定碎石 厚度20cm~换: 厂拌水泥稳定碎石 水泥含量4.5%		100m²	108.80	8522.93	927294.78	
42	040202015010	水泥稳定碎(砾)石(5.5%)	1. 水泥含量: 符合设计要求; 2. 石料规格: 符合设计要求; 3. 厚度: 20cm;	m2	10880.00	87.26	949388.80	
42.1	D2-42换	水泥稳定料基层 水泥稳定碎石 厚度20cm~换: 厂拌水泥稳定碎石 水泥含量5.5%		100m²	108.80	8725.93	949381.18	
43	040203003009	乳化沥青透层油 (1L/m2)	1. 材料品种: 乳化沥青;	m2	10880.00	4.09	44499.20	
本页合计							2225036.16	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 屈原管理区 2022年公租房小区配套基础设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造) 标段: 第11页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43.1	D2-86	喷洒沥青油料 透层 乳化沥青油料(1.0kg/m ²)	2. 喷油量:1L/m ² ;	100m ²	108.80	409.29	44530.75	
44	040203004005	同步沥青碎石封层(1cm厚)		m ²	10880.00	13.48	146662.40	
44.1	D2-91	喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)	1. 喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)	100m ²	108.80	1348.42	146708.10	
45	040203006009	沥青混凝土(粗粒式)	1. 沥青品种:粗粒式; 2. 沥青混凝土种类:商品沥青混凝土 AC-25; 3. 厚度:6cm;	m ²	10880.00	80.54	876275.20	
45.1	D2-98	粗粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 6		100m ²	108.80	8053.53	876224.06	
46	040203003010	乳化沥青透层油 (0.5L/m ²)		m ²	10880.00	2.14	23283.20	
46.1	D2-88	喷洒沥青油料 黏(粘)层 乳化沥青油料(0.5kg/m ²)	1. 材料品种:乳化沥青; 2. 喷油量:0.5L/m ² ;	100m ²	108.80	214.48	23335.42	
47	040203006010	沥青混凝土(细粒式)	1. 沥青品种:细粒式; 2. 沥青混凝土种类:商品沥青混凝土 AC-13; 3. 厚度:4cm;	m ²	10880.00	64.18	698278.40	
47.1	D2-106 + D2-107 *2换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 3~实际厚度(cm):4		100m ²	108.80	6417.51	698225.09	
48	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1.00	10499.31	10499.31	
48.1	J14-20	场外运费 履带式挖掘机 1m ³ 以内		台次	1.00	2226.10	2226.10	
48.2	J14-35	场外运费 压路机		台次	1.00	2668.18	2668.18	
本页合计							1754998.51	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

第12页 共12页

工程名称: 屈原管理区 2022年公租房小区配套设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造) 标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48.3	J14-37	场外运费 沥青混凝土摊铺机		台次	1.00	5605.03	5605.03	
49	031301017001	第十册: 脚手架搭拆费(单独承担的埋地管道不计)		项	1.00	7348.57	7348.57	
49.1	AZZJF10-01	第十册: 脚手架搭拆费(单独承担的埋地管道不计)		项	1.00	7348.57	7348.57	
本页合计							7348.57	
合 计							7419435.25	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 屈原管理区 2022年公租房小区配套设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造) 标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	041109004001	冬季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	11871.10	
2	ZYCSM	专业工程中的有关措施项目费			3127.05	
2.3	031302007001	高层施工增加			3127.05	
					14998.15	

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

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 屈原管理区 2022年公租房小区配套基础设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造)

第1页、共8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)	备注
1	AZCSRGF	安装措施人工费	元	2280.143	1.00	2280.14	
2	H00001	人工费	元	828066.388	1.00	828066.39	
3	01010300003	螺纹钢 HRB400 Φ10以外	kg	555.00	4.18	2319.90	
4	01090100002	圆钢 Φ10以内	kg	175.00	4.65	813.75	
5	01290200008	热轧中钢板 δ 4.5mm-10mm	kg	47.421	4.15	196.80	
6	01290200011	热轧中钢板 δ 8.0mm-15mm	kg	20.835	3.67	76.46	
7	01290200018	热轧中钢板 δ 12mm-20mm	kg	108.558	3.67	398.41	
8	02010300003	石棉橡胶板 δ 0.8mm-6mm	kg	5.14	8.85	45.49	
9	02010300004	石棉橡胶板 δ 1mm-6mm	kg	17.302	8.85	153.12	
10	02050100002	塑料排水管橡胶圈 De300	个	52.53	7.46	391.87	
11	02190100005	涤纶防坠网	个	40.00	6.60	264.00	
12	02270500010	细白布 宽900mm	m	0.20	6.02	1.20	
13	03010500003	U形螺栓带帽带垫 M10×50	套	2.00	1.98	3.96	
14	03010500132	精制六角螺栓带帽带垫 M12×65	套	451.63	0.75	338.72	
15	03010500137	精制六角螺栓带帽带垫 M16×65-80	套	131.20	0.99	129.89	
16	03010500150	六角螺栓 综合	kg	2.553	6.08	15.52	
17	03010500154	六角螺栓带帽带垫 综合	kg	124.037	6.08	754.14	
18	03010500177	六角螺栓带帽带垫 M10×20-50	套	2.00	0.33	0.66	
19	03010500208	六角螺栓带帽带垫 M20×85-100	套	16.48	2.23	36.75	
20	03010700001	膨胀螺栓 综合	kg	103.322	6.32	653.00	
21	03010700040	不锈钢膨胀螺栓 M8×120	套	320.00	1.45	464.00	
22	03110100002	尼龙砂轮片 Φ100	片	391.849	2.82	1105.01	
23	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	59.87	8.69	520.27	
24	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	478.74	6.02	2882.01	
25	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	8.438	6.02	50.80	
26	03130700001	锯条 综合	根	107.10	0.58	62.12	
27	03210100038	圆钉	kg	21.915	6.50	142.45	
		本页小计	元			842166.84	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E.40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 屈原管理区 2022年公租房小区配套基础设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造)

第2页、共8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)	备注
28	03210700020	镀锌铁丝 Φ2.8-4.0	kg	64.987	5.35	347.68	
29	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	9269.799	0.48	4449.50	
30	04030200002~1	机制砂	m3	5793.009	159.50	923984.94	
31	04030400001	粗净砂	m3	3.522	207.63	731.27	
32	04031100003	河砂 综合	m3	34.13	180.25	6151.93	
33	04050100003	碎石 5mm-10mm	m3	98.899	151.54	14987.15	
34	04050200001	卵石	m3	1.28	135.80	173.82	
35	050500002~1~2773	厂拌水泥稳定碎石 水泥含量5.5%	m3	2208.64	320.00	706764.80	
36	050500002~2~8229	厂拌水泥稳定碎石 水泥含量4.5%	m3	2208.64	310.00	684678.40	
37	04070200002	石屑 0mm-5mm	m3	22.63	121.29	2744.79	
38	04090100003	石灰膏	m3	0.48	362.99	174.24	
39	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	47.899	410.00	19638.59	
40	05030100002	杉木锯材	m3	13.155	1674.31	22025.55	
41	13010300002	清油 C01-1	kg	0.35	6.76	2.37	
42	13011300003	酚醛调和漆 各种颜色	kg	54.90	13.23	726.33	
43	13050300004	酚醛防锈漆 各色	kg	77.226	12.80	988.49	
44	13050500006	煤焦沥青漆 L01-17	kg	48.14	13.89	668.66	
45	13070700002	白铅油	kg	1.754	7.46	13.08	
46	13310100005	乳化沥青	kg	16918.40	3.081	52125.59	
47	13310300001	改性沥青	t	16.32	5223.50	85247.52	
48	13351700002	防水粉	kg	39.72	1.20	47.66	
49	14030300001	机油	kg	0.125	9.92	1.24	
50	14030500001	柴油 0#	kg	1196.80	8.50	10172.80	
51	14050100004	油化溶剂油	kg	95.907	8.20	786.44	
52	14070100003	润滑剂	kg	17.929	4.15	74.41	
53	14312100003	漂白粉	kg	13.477	1.32	17.79	
本页小计			元			2537725.05	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E.40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 屈原管理区 2022年公租房小区配套基础设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造)

第3页、共8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)	备注
54	14390700001	乙炔气	kg	34.328	17.15	588.73	
55	14390700002	乙炔气	m3	49.755	80.00	3980.40	
56	14390900001	氧气	m3	252.46	5.87	1481.94	
57	14391900001	氮气	m3	58.124	2.46	142.99	
58	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	23.694	2.75	65.16	
59	17010500011	焊接钢管 DN20	m	7.403	6.93	51.30	
60	17030100010	镀锌钢管 DN50	m	14.29	26.52	378.97	
61	18010100051	黑玛钢丝堵(堵头) DN15	个	16.16	0.61	9.86	
62	18090500004	塑料排水管电热熔带 De300	条	164.56	11.06	1820.03	
63	18090500006	塑料排水管电热熔带 De500	条	163.71	17.26	2825.63	
64	19000100001	螺纹阀门 DN20	个	1.24	29.91	37.09	
65	20010300008	碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa	片	0.182	16.81	3.06	
66	20010300012	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	16.00	36.28	580.48	
67	20010300014	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa	片	2.00	65.00	130.00	
68	24110100002	压力表 Y-100、0MPa-1.6MPa	块	1.24	44.25	54.87	
69	24110300004	压力表弯管	个	1.24	7.52	9.32	
70	28030100001	示踪线 1×1.5mm2 熟铜	m	1130.85	2.20	2487.87	
71	29250700001	位号牌	个	2.00	2.43	4.86	
72	33012100003	塑钢爬梯	kg	348.976	4.90	1709.98	
73	33330900001	塑钢踏步	个	25.00	34.53	863.25	
74	34070900002	肥皂	块	18.657	2.79	52.05	
75	34110100002	水	t	2958.614	3.20	9467.56	
76	34110200001	电	kWh	1007.135	0.69	694.92	
77	35010300002	木模板 2440×1220×15	m2	227.84	31.56	7190.63	
78	35030700001	支撑钢管及扣件	kg	9.20	4.69	43.15	
79	36010200001~1	球墨铸铁雨水篦子680×380	套	59.59	180.61	10762.55	
80	36010500002~3	防盗防震球墨铸铁井盖Φ700 T45	套	40.00	478.09	19123.60	
		本页小计	元			64560.26	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E.40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 屈原管理区 2022年公租房小区配套基础设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造)

第4页、共8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)	备注
81	36010500002~4	防盗防震球墨铸铁井盖 φ700 T45	套	33.33	478.09	15934.74	
82	36010500004	防盗铸铁井盖井座 φ800	套	5.00	256.75	1283.75	
83	36010500011	铸铁井盖井座 φ700重型	套	16.00	318.73	5099.68	
84	88010300001	材料摊销费	元	1309.689	1.00	1309.69	
85	88010500001	其他材料费	元	68050.041	1.00	68050.04	
86	88010500003	校验材料费	元	6.96	1.00	6.96	
87	AZCSCLF	安装措施材料费	元	4234.551	1.00	4234.55	
88	80210400001	商品混凝土(砾石) C10	m3	2.285	470.00	1073.95	
89	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m3	17.441	470.00	8197.27	
90	80210400004	商品混凝土(砾石) C25	m3	94.954	490.00	46527.46	
91	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m3	5.20	500.00	2600.00	
92	80250900002	商品沥青混凝土 AC-13	m3	440.64	1228.86	541484.87	
93	80250900004	商品沥青混凝土 AC-25	m3	659.328	1023.46	674795.83	
94	WJJ012703	型钢	kg	3843.00	4.36	16755.48	
95	WJJ130118	酚醛防锈漆	kg	473.696	14.83	7024.91	
96	WJJ130514	银粉漆	kg	253.418	18.59	4711.04	
97	WJJ170136~1	无缝钢管D168*10	m	797.402	180.50	143931.06	
98	WJJ170136~2	无缝钢管D114*7	m	277.444	90.50	25108.68	
99	WJJ170136~4	无缝钢管D89*6	m	1365.264	60.29	82311.77	
100	WJJ170136~5	无缝钢管D56*5	m	5985.70	30.78	184239.85	
101	WJJ172501020	塑料管 dn315	m	926.17	233.19	215973.58	
102	WJJ172501023	塑料管 dn200	m	488.84	94.20	46048.73	
103	WJJ172501063	HDPE管 DN300	m	1302.54	41.00	53404.14	
104	WJJ172501065	HDPE管 DN500	m	982.26	109.00	107066.34	WJJ172576-03
105	WJJ180329~1	燃气室外钢管焊接管件 D168*10	个	101.473	100.33	10180.79	
106	WJJ180329~2	燃气室外钢管焊接管件 D114*7	个	40.866	47.60	1945.22	
107	WJJ180329~3	燃气室外钢管焊接管件 D89*6	个	209.304	31.65	6624.47	
		本页小计	元			2275924.85	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 屈原管理区 2022年公租房小区配套基础设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造)

第5页、共8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)	备注
108	WJJ180329~4	燃气室外钢管焊接管件 D56*5	个	1011.50	16.39	16578.49	
109	WJJ190001029	法兰阀门 DN50	个	0.098	255.24	25.01	
110	WJJ190001033~1	闸阀, Z45X-1.0型	个	2.00	1410.04	2820.08	
111	WJJ190001035~1	蝶阀, SD341X-1.0型	个	3.00	812.64	2437.92	
112	WJJ215506~1	闸板阀	个	1.00	2500.00	2500.00	
113	WJJ230302	地上式消火栓	套	16.00	639.10	10225.60	
114	WJJ360101005	装配式塑料检查井 DN1000(收口)	座	33.66	1000.00	33660.00	WJJ360103-05
115	ZC5145124~1	燃气泄漏报警器	套	2.00	300.00	600.00	
116	JX002	电焊机(综合)	台班	272.719	75.63	20625.74	
117	JX003	吊装机械(综合)	台班	0.052	614.70	31.96	
118	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75 中型	台班	2.969	1587.68	4713.82	
119	J1-2	履带式推土机 功率(kW) 90 大型	台班	2.448	1824.64	4466.72	
120	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1 大型	台班	65.623	2212.53	145192.86	
121	J1-19	平地机 功率(kW) 90 大型	台班	2.828	1135.68	3211.70	
122	J1-27	轮胎压路机 工作质量(t) 26 大型	台班	6.31	1904.56	12017.77	
123	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8 中型	台班	55.89	1125.47	62902.52	
124	J1-30	钢轮振动压路机 工作质量(t) 10 中型	台班	7.181	1287.13	9242.88	
125	J1-31	钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大型	台班	5.876	1423.51	8364.54	
126	J1-32	钢轮振动压路机 工作质量(t) 13 大型	台班	9.357	1618.34	15142.81	
127	J1-33	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大型	台班	4.788	1763.76	8444.88	
		本页小计	元			363205.31	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E.40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 屈原管理区 2022年公租房小区配套基础设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造)

第6页、共8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)	备注
128	J1-53	沥青碎石同步封层机 HGYZJ06168 中型	台班	3.482	593.29	2065.84	
129	J1-54	汽车式沥青喷洒机 箱容量(L) 4000 中型	台班	7.507	802.58	6024.97	
130	J1-55	沥青混凝土摊铺机 装载质量(t) 8 大型	台班	15.341	1505.66	23098.33	
131	J1-56	沥青混凝土摊铺机 装载质量(t) 15 大型	台班	0.50	4587.72	2293.86	
132	J1-67	液态沥青运输车 容量(L以内) 5000 中型	台班	6.093	695.73	4239.08	
133	J1-69	履带式液压挖掘机带液压破碎锤 中型 中型	台班	49.83	3159.80	157452.83	
134	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大型	台班	9.495	741.31	7038.74	
135	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大型	台班	11.575	1002.28	11601.39	
136	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4 中型	台班	4.203	501.43	2107.51	
137	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中型	台班	20.95	524.61	10990.58	
138	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8 中型	台班	0.512	613.72	314.22	
139	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12 大型	台班	126.343	1218.87	153995.69	
140	J4-19	平板拖车组 装载质量(t) 40 大型	台班	1.50	1829.82	2744.73	
141	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小型	台班	0.649	238.72	154.93	
142	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型	台班	4.982	572.62	2852.79	
143	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小型	台班	2.451	181.85	445.71	
144	J6-13	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 400 小型	台班	0.672	188.30	126.54	
145	J6-20	混凝土振动器 平板式 小型	台班	2.387	10.63	25.37	
146	J6-21	混凝土振动器 插入式 小型	台班	2.39	10.67	25.50	
本页小计			元			387598.63	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 屈原管理区 2022年公租房小区配套基础设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造)

第7页、共8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)	备注
147	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小型	台班	14.984	25.85	387.34	
148	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25 小型	台班	14.487	9.48	137.34	
149	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400 小型	台班	38.742	40.48	1568.28	
150	J8-28	试压泵 压力(MPa) 3 小型	台班	3.082	17.63	54.34	
151	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小型	台班	9.655	58.84	568.10	
152	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小型	台班	0.96	85.30	81.89	
153	J9-10	直流弧焊机 容量(kV·A) 20 小型	台班	1.625	74.49	121.05	
154	J9-25	热熔对接焊机 直径(mm) 160 小型	台班	95.554	40.17	3838.40	
155	J9-27	热熔对接焊机 直径(mm) 315 小型	台班	56.069	121.09	6789.40	
156	J9-41	电焊条烘干箱 容量(cm3) 60×50×75 小型	台班	24.16	29.10	703.06	
157	J9-44	电焊条恒温箱 小型	台班	23.846	21.63	515.79	
158	J10-8	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 6 中型	台班	26.438	219.40	5800.50	
159	Y7-1	电动综合校验台 综合校验	台班	0.254	16.67	4.23	
160	Y9-4	手持式万用表 50000计数,真有效值,PC接口	台班	0.736	6.33	4.66	
161	Y10-10	精密标准电阻箱 量程:0.01-111111.11Ω	台班	0.254	4.16	1.06	
162	Y12-23	多功能信号校验仪 测量:输出和模拟mA、mV、V、欧姆、频率和多种RTD、T/C信号	台班	0.736	123.26	90.72	
163	Y27-5	精密交直流稳压电源 量程:650V、20A,精度:±0.1%	台班	0.254	65.06	16.53	
本页小计			元			20682.66	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 屈原管理区 2022年公租房小区配套基础设施建设项目 (城市燃气管道等老化更新改造)

第8页、共8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)	备注
164	Y28-1	数字电压表 量程: 20mV-1000V, 灵敏度: 1 μ V	台班	0.468	6.07	2.84	
165	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离: 5km	台班	0.736	4.22	3.11	
166	Y41-2	铭牌打印机 打印量程: 54mm (长)×496mm(宽)	台班	0.024	31.04	0.74	
		本页小计	元			6.69	
		合 计	元			6491870.29	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。