

北门小学食堂后厨改造工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 856360.00元

(大写): 捌拾伍万陆仟叁佰陆拾元整

招 标 人: (单位盖章) 造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人: (签字或盖章) 或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: (造价工程师签字盖专用章) 复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 复核时间:

编制说明

工程名称:北门小学食堂后厨改造工程

第1页 共2页

一、工程概况

北门小学食堂后厨改造工程位于开化县北门小学，本工程改造内容为食堂改造，改造面积为601.1平方米，共3层，其中一层、二层层高各4.5m，主要建设内容为食堂零星砖墙砌筑、墙面、地面、天棚装修及配套安装等。

二、编制依据

- 1.业主单位提供的施工图纸；
- 2.《建筑工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《浙江省建筑工程工程量清单计价指引》（2013版）、《浙江省市政工程工程量清单计价指引》（2013版）、《浙江省建筑工程预算定额》（2018版）、《浙江省市政工程预算定额》（2018版）、《浙江省建筑工程计价规则》（2018版）、《浙江省安装工程预算定额》（2018版）等及相应的补充内容和文件。
- 3.本工程施工招标文件。
- 4.现场施工条件及常规施工工艺。
- 5.人工费编制采用2025年第2季度衢州市建设工程人工信息价（一类人工140元/工日，二类人工151元/工日，三类人工174元/工日）及其他相关资料。
- 6.主要材料参考《衢州造价信息》（2025年5月开化县或2025年5月衢州市）、《浙江造价信息》（2025年5月）及市场调查价。
- 三、工程质量、工期、材料、施工等要求详见招标文件。
- 四、安全文明施工基本费按《浙江省建设工程计价规则（2018版）》中的相关规定计取。安全文明施工基本费具体要求详见招标文件，取费基数为“人工费+机械费”，本工程为市区工程，单独装饰工程费率中值为：5.71%，安装工程费率中值为：7.1%，市政工程费率中值为：8.51%。
- 五、规费(排污费、社保费、公积金)费率单独装饰工程费率中值为：27.92%，安装工程费率中值为：30.63%，市政工程费率中值为：18.75%。
- 六、税金包括增值税（销项税额）。费率按9%计取。
- 七、企业管理费按中值记取，单独装饰工程费率中值为：15.16%，安装工程费率中值为：21.72%，市政工程费率中值为：17.04%。企业管理费的取费基数为人工费+机械费。
- 八、招标人自行采购材料的名称、规格型号、数量，要求总承包人提供的服务内容详见招标文件。
- 九、暂估价（除税价）：
 - 1、本项目建筑垃圾清理外运暂估 3000元；GY-1型钢筋混凝土隔油池浇筑暂估 9800元；
- 十、其他需要说明的问题：
 - 1、排污费、社保费、公积金和民工工伤保险费、税金及施工组织措施费均按相关文件规定计取；
 - 2、具体施工按业主要求。
 - 3、其他说明不详部分详见预算清单；
 - 4、实际施工以业主要求为准
 - 5、经设计确认，本工程一层未注明排水管径均按De75计入
 - 6、经设计确认，本工程照明用电接原有照明回路
 - 7、经业主确认，三层露台部分空气能热水器、成品水箱、热水增压水泵机组等设备本工程暂不计入
 - 8、经业主确认，本工程空调工程仅计入进线电缆及配电箱安装，管线布置及空调设备安装工程暂不计入
 - 9、经业主确认，安装食梯一台，本工程暂不计入

编制说明

10、经业主确认：室外进线电缆无施工图纸，暂按业主认可的工程量计入，结算时按实调整。 十一、注意事项： 1、清单中项目特征描述与图纸不符或不全的部分，投标人应仔细阅读图纸，根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）中清单项目所包含的工作内容，按设计图纸及施工规范要求综合考虑在内。 2、投标人在填写工程量清单的每一项综合单价和合价时均应结合招标文件、技术规范、设计施工图纸和现场勘察情况，谨慎仔细地进行报价。如发现清单中的表述与设计文件不符，请投标人提出书面意见以便答疑，如不提出则视为无异议。 3、所有组织措施项目费和以“项”为计量单位的技术措施费一次性包干，请投标单位充分考虑本工程实际风险，结算时不作调整，措施项目部分编制要求详见招标文件，措施项目清单及计价表仅供参考，投标人应根据施工组织设计补充清单项目自行报价。 4、施工过程中如需与其他部门或相关单位协商与配合所产生的费用请计入措施项目清单报价中，中标后一律不予调整。中标人不文明施工引起的诸如渣土管理、交通、治安、环保等罚款及管线抢修等费用均由中标人自行承担，招标人概不负责。 5、工程施工时，投标人对周边建筑物、城市道路、树木、构筑物，电力设施、地下管线及各类成品等自行采取保护措施，并做好安全围护措施；由此所发生的一切费用均应计入相关项目的单价和总价中，招标人不另行支付。 6、承包人施工时应做好与周边相关道路以及周边居民出行的交通组织、文明安全、交通设施等围护工作（包括设置临时交通标志、标牌等），满足交警等相关部门的管理要求。必须做到道路安全畅通，做好安全施工的宣传工作，确保工程顺利进行。投标单位根据业主要求并踏勘现场后自行报价，如未单独报价视为列入总价中，结算不因任何原因增加该费用。 7、投标单位报价时需认真仔细现场调研、查看地形，了解周边状况综合考虑各种因素再投标报价。对业主方提出的各项要求，报价中自行考虑，中标后不调整。
--

单项工程招标控制价费用表

工程名称:北门小学食堂后厨改造工程

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称	计算公式	金额(元)	备注
1	分部分项工程费	Σ (分部分项工程数量 $\times$ 综合单价)	703613.52	
1.1	其中:人工费 + 机械费	Σ 分部分项 (定额人工费 + 定额机械费)	156416.97	
2	措施项目费		34940.14	
2.1	施工技术措施项目费	Σ (技术措施工程数量 $\times$ 综合单价)	23459.83	
2.1.1	其中:人工费 + 机械费	Σ 技措项目 (定额人工费 + 定额机械费)	12409.95	
2.2	施工组织措施项目费	按实际发生项之和进行计算	11480.31	
2.2.1	其中:安全文明施工基本费		11480.31	
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	3.3.1+3.3.2+3.3.3		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费			
3.4.2	甲供材料设备保管费			
4	规费	Σ 计算基数 $\times$ 费率	47097.95	
5	增值税	Σ 计算基数 $\times$ 费率	70708.65	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	856360.26	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:北门小学食堂后厨改造工程-建筑

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		拆除工程					31437.00	20609.22	2685.08		
1	011610001001	木门窗拆除	原建筑木门窗拆除，将废渣废料运到室外30m以内地点堆放。	m2	13.23	20.84	275.71	229.01			
2	011610002001	金属门窗拆除	原建筑金属门窗拆除，将废渣废料运到室外30m以内地点堆放。	m2	119.15	24.59	2929.90	2434.23			
3	011609002001	隔断隔墙拆除	墙面龙骨及护墙板拆除，将废渣废料运到室外30m以内地点堆放。	m2	14.76	6.21	91.66	76.16			
4	011609002002	隔断隔墙拆除	墙面龙骨及墙面玻璃拆除，将废渣废料运到室外30m以内地点堆放。	m2	51.50	7.96	409.94	340.42			
5	011601001001	砖砌体拆除	原建筑墙体拆除，将废渣废料运到室外30m以内地点堆放。	m3	56.91	141.01	8024.88	3961.51	2682.74		
6	011605002001	立面块料拆除	墙面砖及陶瓷面砖铲除，将废渣废料运到室外30m以内地点堆放。	m2	180.79	8.87	1603.61	1332.42			
7	011608002001	铲除涂料面	抹灰面铲除，将废渣废料运到室外30m以内地点堆放。	m2	327.10	8.08	2642.97	2191.57			
8	011604002001	立面抹灰层拆除	墙面抹灰面铲除，将废渣废料运到室外30m以内地点堆放。	m2	507.89	9.16	4652.27	3865.04			
9	011604001001	平面抹灰层拆除	现浇水磨石地面拆除，将废渣废料运到室外30m以内地点堆放。	m2	363.05	19.43	7054.06	5859.63			
10	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	天棚木龙骨及石膏面拆除，将废渣废料运到室外30m以内地点堆放。	m2	41.16	8.51	350.27	291.00			
本页小计							28035.27	20580.99	2682.74		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:北门小学食堂后厨改造工程-建筑

标段:

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
11	010103002001	余方弃置	本项目建筑垃圾清理外运，妥善弃置处理，报价综合考虑。	项	1	3000.00	3000.00			3000.00	
12	010103001001	回填方	原有排水沟塘渣填平	m3	4.97	80.83	401.73	28.23	2.34		
		墙体砌筑					66815.09	17579.69	302.93		
13	010401004001	多孔砖墙	M7.5砂浆砌筑240mm厚页岩多孔砖墙	m3	88.16	402.77	35508.20	10676.18	173.68		
14	010401004002	多孔砖墙	M7.5砂浆砌筑120mm厚页岩多孔砖墙	m3	2.22	445.37	988.72	356.67	3.44		
15	010402001001	砌块墙	M7.5砂浆砌筑200mm厚蒸压加气混凝土砌块	m3	29.91	379.15	11340.38	2800.17	22.43		
16	010503004001	圈梁	C25混凝土地圈梁浇筑	m3	7.41	534.99	3964.28	826.73	4.22		
17	010503005001	过梁	C25混凝土过梁浇筑	m3	9.30	534.99	4975.41	1037.60	5.30		
18	010502002001	构造柱	C25混凝土构造柱浇筑	m3	4.11	594.51	2443.44	683.49	2.34		
19	010515001001	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）16	t	0.364	3912.73	1424.23	194.41	21.82		
20	010515001006	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）14	t	0.370	3998.83	1479.57	197.61	22.18		
21	010515001005	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）12	t	0.395	3998.83	1579.54	210.97	23.68		
22	010515001003	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）10	t	0.424	4070.76	1726.00	262.95	9.37		
本页小计							68831.50	17275.01	290.80	3000.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:北门小学食堂后厨改造工程-建筑						标段:		第3页 共8页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
23	010515001002	现浇构件钢筋	箍筋 圆钢 HPB300 直径（mm以内）8	t	0.253	4789.33	1211.70	292.45	12.71		
24	010515001004	现浇构件钢筋	箍筋 圆钢 HPB300 直径（mm以内）6	t	0.035	4960.69	173.62	40.46	1.76		
		门窗工程					96990.65	2138.15			
25	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	窗采用90系列断桥隔热铝合金窗（5钢化+9A+5钢化）。含黑色玻璃膜等，详按施工设计图纸。	m2	34.22	491.90	16832.82				
26	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	窗采用90系列铝合金窗（5钢化+9A+5钢化）。含黑色玻璃膜等，详按施工设计图纸。	m2	52.56	596.93	31374.64				
27	010807003001	金属百叶窗	窗上开排烟口500x500，外包铝合金防雨百叶	樘	1	100.65	100.65	4.23			
28	010801002004	木质门带套	M1木质门带套安装，洞口尺寸1000*2200mm，含合页，门把手等全部构配件，详按设计要求。	樘	9	1051.18	9460.62	908.91			
29	010801002005	木质门带套	M2木质门带套安装，洞口尺寸1500*2200mm，含合页，门把手等全部构配件，详按设计要求。	樘	5	1680.99	8404.95	819.80			
30	010801002006	木质门带套	M3木质门带套安装，洞口尺寸1800*2200mm，含合页，门把手等全部构配件，详按设计要求。	樘	1	1886.83	1886.83	163.96			
本页小计							69445.83	2229.81	14.47		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:北门小学食堂后厨改造工程-建筑						标段:		第4页 共8页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
31	010801004003	木质防火门	FM1022甲级防火门带套安装，洞口尺寸1000*2200mm，含合页，门把手等全部构配件，详按设计要求。	樘	1	1055.32	1055.32	48.25			
32	010801004004	木质防火门	FM1522乙级防火门带套安装，洞口尺寸1500*2200mm，含合页，门把手、闭门器、顺位器等全部构配件，详按设计要求。	樘	2	1488.02	2976.04	193.00			
33	010802001012	金属（塑钢）门	90系MLC1断桥隔热铝合金门联窗安装（5钢化+9A+5钢化），洞口尺寸6800*3300mm，含合页，门把手等全部构配件，详按设计要求。	樘	1	8177.18	8177.18				
34	010802001013	金属（塑钢）门	90系MLC2断桥隔热铝合金门联窗安装（5钢化+9A+5钢化），洞口尺寸6800*3300mm，含合页，门把手等全部构配件，详按设计要求。	樘	1	8177.18	8177.18				
35	010802001014	金属（塑钢）门	90系MLC3断桥隔热铝合金门联窗安装，洞口尺寸3280*3900mm，含合页，门把手等全部构配件，详按设计要求。	樘	1	5350.92	5350.92				
36	010802001015	金属（塑钢）门	80系C1525铝合金门安装，洞口尺寸1500*2500mm，含合页，门把手等全部构配件，详按设计要求。	樘	2	1596.75	3193.50				
		地面					83866.43	21128.18	85.55		
本页小计							28930.14	241.25			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:北门小学食堂后厨改造工程-建筑

标段:

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
37	011102003001	块料楼地面	防潮缸砖楼地面： 1、12厚600x600防潮缸砖(款式业主自选),干水泥擦缝； 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层； 3、表面撒水泥粉1.5厚JS-II防水涂料； 4、20厚1:2水泥砂浆抹平； 5、纯水泥浆一道(内掺建筑胶)。	m2	337.35	162.99	54984.68	13129.66	70.84		
38	010507003001	电缆沟、地沟	300*300mm排水沟砌筑： 1、60mm厚C15混凝土沟底 2、120mm厚MU10水泥砖沟壁，M5水泥砂浆砌筑 3、15mm厚1:3水泥砂浆打底（掺3%防水剂） 4、200*300mm瓷砖沟底、沟壁贴面 5、定制不锈钢盖板，内设精钢网	m	38.71	365.20	14136.89	5055.14	14.71		
39	011102003002	块料楼地面	防潮缸砖楼地面： 1、12厚600x600防潮缸砖(款式业主自选),干水泥擦缝； 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层； 3、表面撒水泥粉1.5厚JS-II防水涂料； 4、原有水泥地面。	m2	103.64	142.27	14744.86	2943.38			
		墙面					158953.54	61930.31	73.72		
本页小计							83866.43	21128.18	85.55		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:北门小学食堂后厨改造工程-建筑

标段:

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
40	011204003001	块料墙面	贴墙面砖300x600, 配套不锈钢收口条收口: 1、白水泥擦缝; 2、5厚300X600白色墙面砖(粘贴前墙面充分浸湿); 3、4厚强力胶粉泥粘结层, 揉挤压实; 4、表面撒水泥粉 1.5厚JS-II 防水涂料做至1.8m高; 5、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆分层压实抹平; 6、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道; 7、3厚外加剂专用砂浆抹基底或界面剂一道甩毛; 8、喷湿墙面。	m2	670.22	211.07	141463.34	51211.51	73.72		
41	011407001001	墙面喷刷涂料	墙面喷刷涂料: 1、抹灰面批刮腻子（满刮两遍） 2、墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ~二遍	m2	620.66	28.18	17490.20	10718.80			
		天棚					28241.33	9309.91			
42	011302001001	吊顶天棚	吊顶天棚: 轻钢龙骨基层, 0.8x600x600白色铝扣板吊顶, 吊至3m高度	m2	199.88	111.62	22310.61	5072.95			
43	011407002001	天棚喷刷涂料	天棚喷刷涂料: 1、抹灰面批刮腻子（满刮两遍） 2、天棚面刷涂料 ~二遍	m2	256.63	23.11	5930.72	4236.96			
本页小计							187194.87	71240.22	73.72		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:北门小学食堂后厨改造工程-建筑						标段:					第7页 共8页
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		其他					9025.38	2088.13	277.19		
44	010507001001	散水、坡道	混凝土坡道浇筑： 1、20厚1:2水泥砂浆表面扫毛 2、素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3、60厚C15混凝土 4、300厚粒径5～32卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 5、素土夯实	m2	10.26	189.96	1948.99	566.35	17.96		
45	010515001009	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）10	t	0.033	4070.76	134.34	20.47	0.73		
46	010501006001	设备基础	C30混凝土基础浇筑	m3	2.33	440.28	1025.85	62.65	0.54		
47	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1.2mm厚平面聚合物水泥防水涂料	m2	5.01	26.40	132.26	16.58			
48	011108004001	水泥砂浆零星项目	电梯井基础1:2.5水泥砂浆掺5%防水剂	m2	5.01	43.13	216.08	147.74	1.05		
49	010502001002	矩形柱	C30混凝土柱浇筑	m3	0.25	528.07	132.02	24.50	0.09		
50	010515001011	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）16	t	0.020	3912.73	78.25	10.68	1.20		
51	010515001012	现浇构件钢筋	箍筋 圆钢 HPB300 直径（mm以内）8	t	0.008	4789.33	38.31	9.25	0.40		
52	010606013002	零星钢构件	钢梁基础等零星钢构件安装	t	0.947	5616.98	5319.28	1229.91	255.22		
本页小计							9025.38	2088.13	277.19		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:北门小学食堂后厨改造工程-建筑						标段:		第1页 共1页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称, 电子评标勿删]			0		18069.52	10910.00	373.74		
1	011701006001	满堂脚手架	满堂脚手架 ~基本层3.6m~5.2m	m2	456.43	12.80	5842.30	4112.43	187.14		
2	011702009001	过梁	现浇混凝土 直形圈过梁 复合木模	m2	103.80	53.34	5536.69	3527.12	65.39		
3	011702003001	构造柱	现浇混凝土 构造柱	m2	123.40	48.10	5935.54	2876.45	104.89		
4	011702002001	矩形柱	现浇混凝土 矩形柱 复合木模	m2	3.36	53.04	178.21	98.88	5.85		
5	011702001001	基础	现浇混凝土 独立基础 复合木模	m2	13.60	42.41	576.78	295.12	10.47		
本页小计							18069.52	10910.00	373.74		
合计							18069.52	10910.00	373.74		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑			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	011707001001	安全文明施工费			8535.98	
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	5.71	8535.98	
2	Z01110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费			
3	011707004001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费			
4	011707005001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算			
合 计					8535.98	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:北门小学食堂后厨改造工程-安装

标段:

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		电气设备安装工程					110951.86	12551.50	312.02		
1	030404017001	配电箱	1AP配电箱安装，含空开等安装全部构配件	台	1	2757.10	2757.10	181.20			
2	030404017002	配电箱	1AL1配电箱安装，含空开等安装全部构配件	台	1	1457.10	1457.10	181.20			
3	030404017003	配电箱	1AL2配电箱安装，含空开等安装全部构配件	台	1	2157.10	2157.10	181.20			
4	030404017004	配电箱	MX1配电箱安装，含空开等安装全部构配件	台	1	1244.06	1244.06	141.79			
5	030404017005	配电箱	MX2配电箱安装，含空开等安装全部构配件	台	1	1354.06	1354.06	141.79			
6	030404017006	配电箱	MX3配电箱安装，含空开等安装全部构配件	台	1	1494.06	1494.06	141.79			
7	030404017010	配电箱	MX4配电箱安装，含空开等安装全部构配件	台	1	1354.06	1354.06	141.79			
8	030404017007	配电箱	KS-AP1配电箱安装，含空开等安装全部构配件	台	3	1104.06	3312.18	425.37			
9	030404017008	配电箱	WARS1配电箱安装，含空开等安装全部构配件	台	1	1857.10	1857.10	181.20			
10	030404017009	配电箱	空调室外机配电箱KL1安装，含空开等安装全部构配件	台	1	2057.10	2057.10	181.20			
本页小计							19043.92	1898.53			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:北门小学食堂后厨改造工程-安装

标段:

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
11	030411003001	桥架	150*100钢制槽式桥架铺设	m	43.03	69.98	3011.24	848.55	43.46		
12	030411003002	桥架	100*100钢制槽式桥架铺设	m	19.93	52.04	1037.16	235.97	10.36		
13	030411003003	桥架	50*100钢制槽式桥架铺设	m	15.19	42.22	641.32	179.85	7.90		
14	030413001001	铁构件	电缆桥架支撑架安装，含刷漆等	kg	78.15	12.18	951.87	288.37	29.70		
15	030411001001	配管	1. 名称：砖、混凝土结构暗配SC50	m	5.00	38.85	194.25	64.40	0.35		
16	030411001010	配管	1. 名称：砖、混凝土结构暗配SC40	m	11.50	32.76	376.74	138.92	1.04		
17	030411001011	配管	1. 名称：砖、混凝土结构暗配SC32	m	23.00	26.60	611.80	172.96	1.61		
18	030411001008	配管	1. 名称：砖、混凝土结构暗配SC25	m	64.65	21.92	1417.13	457.08	4.53		
19	030411001002	配管	1. 名称：砖、混凝土结构暗配SC20	m	223.33	14.18	3166.82	1266.28	51.37		
20	030411001004	配管	1. 名称：砖、混凝土结构暗配PC100	m	9.00	32.26	290.34	66.78			
21	030411001006	配管	1. 名称：砖、混凝土结构暗配PC40	m	66.93	12.82	858.04	405.60			
22	030411001007	配管	1. 名称：砖、混凝土结构暗配PC32	m	40.52	10.01	405.61	200.17			
23	030411001005	配管	1. 名称：砖、混凝土结构暗配PC25	m	37.50	8.94	335.25	175.13			
24	030411001003	配管	1. 名称：砖、混凝土结构暗配PC20	m	239.16	7.60	1817.62	1047.52			
本页小计							15115.19	5547.58	150.32		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:北门小学食堂后厨改造工程-安装

标段:

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
25	030411001009	配管	金属波纹管敷设 GG25	m	3.00	12.68	38.04	11.04			
26	030408001002	电力电缆	WDZ-YJY-4x150+PE70	m	56.87	528.94	30080.82	619.31	142.74		
27	030408001003	电力电缆	WDZ-YJY-4x25+1x16	m	16.50	92.51	1526.42	39.27	0.99		
28	030408001001	电力电缆	WDZC-YJY-5x6	m	119.83	27.52	3297.72	228.88	5.99		
29	030408001006	电力电缆	WDZC-YJY-5x4	m	7.50	19.95	149.63	14.33	0.38		
30	030408001004	电力电缆	WDZ-YJY-4x6+PE6	m	169.19	27.52	4656.11	323.15	8.46		
31	030408001005	电力电缆	WDZ-YJY-4x4+PE4	m	27.75	19.95	553.61	53.00	1.39		
32	030408001007	电力电缆	WDZ-YJY-5x2.5	m	35.00	13.84	484.40	66.85	1.75		
33	030408006002	电力电缆头	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）240	个	4	263.13	1052.52	274.20			
34	030408006003	电力电缆头	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35`铜芯25mm2及以下三芯及以上电缆头制安	个	2	36.55	73.10	25.86			
35	030408006001	电力电缆头	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35`铜芯10mm2及以下三芯及以上电缆头制安	个	13	27.40	356.20	125.97			
36	030411004002	配线	WDZB-BYJ2.5	m	446.67	3.10	1384.68	303.74			
本页小计							43653.25	2085.60	161.70		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:北门小学食堂后厨改造工程-安装

标段:

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
37	030411004003	配线	WDZB-BYJR2. 5	m	223. 33	3. 26	728. 06	151. 86			
38	030411004010	配线	WDZC-BY-2. 5	m	230. 67	2. 80	645. 88	156. 86			
39	030411004011	配线	WDZC-BYR-2. 5	m	115. 33	2. 94	339. 07	78. 42			
40	030411004012	配线	WDZC-BY-4	m	346. 16	3. 81	1318. 87	218. 08			
41	030411004013	配线	WDZC-BYR-4	m	173. 09	3. 95	683. 71	109. 05			
42	030411004004	配线	WDZC-BY-6	m	81. 01	4. 97	402. 62	44. 56			
43	030411004006	配线	WDZC-BYR-6	m	40. 50	5. 16	208. 98	22. 28			
44	030411004005	配线	WDZC-BY-10	m	196. 63	8. 02	1576. 97	127. 81			
45	030411004007	配线	WDZC-BYR-10	m	62. 28	8. 42	524. 40	40. 48			
46	030411004008	配线	WDZC-BY-16	m	147. 58	12. 22	1803. 43	110. 69			
47	030411004009	配线	WDZC-BYR-16	m	36. 90	12. 82	473. 06	27. 68			
48	030412001001	普通灯具	调味品库吸顶灯安装	套	1	80. 89	80. 89	18. 12			
49	030412001004	普通灯具	紫外线杀菌灯安装	套	3	135. 82	407. 46	53. 28			
50	030412001005	普通灯具	600X600 38W LED防水平板灯安装	套	23	98. 06	2255. 38	416. 76			
本页小计							11448. 78	1575. 93			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:北门小学食堂后厨改造工程-安装

标段:

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
51	030412001002	普通灯具	600X600 18W LED防水平板灯安装	套	3	98.06	294.18	54.36			
52	030412002001	工厂灯	38W LED防水工厂灯安装	套	22	110.61	2433.42	351.12			
53	030404034001	照明开关	单联单控开关安装	个	10	13.39	133.90	74.00			
54	030404034002	照明开关	双联单控开关安装	个	7	15.19	106.33	51.80			
55	030404034003	照明开关	三联单控开关安装	个	2	16.63	33.26	14.80			
56	030404034005	照明开关	四联单控开关安装	个	1	21.36	21.36	7.55			
57	030404034004	照明开关	单联双控开关安装	个	4	14.27	57.08	30.20			
58	030404035001	插座	单相16A防水插座并配有开关安装	个	49	32.24	1579.76	427.77			
59	030411006001	接线盒	开关盒、插座盒安装	个	73	7.53	549.69	239.44			
60	030411006002	接线盒	暗装接线盒	个	62	7.77	481.74	192.82			
61	03B001	03B001	弱电工程布置，含监控摄像机更换及配套管线等	项	1	16000.00	16000.00				
		给排水、采暖、燃气工程					48772.50	15683.64	1334.40		
62	031001006007	塑料管	De20给水管，材质PPR管，热熔连接，含管道消毒、冲洗等	m	215.29	13.85	2981.77	1571.62	23.68		
63	031001006008	塑料管	De25给水管，材质PPR管，热熔连接，含管道消毒、冲洗等	m	13.04	15.71	204.86	106.41	1.43		
本页小计							24877.35	3121.89	25.11		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:北门小学食堂后厨改造工程-安装

标段:

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
64	031001006001	塑料管	De32给水管，材质PPR管，热熔连接，含管道消毒、冲洗等	m	16.27	18.64	303.27	147.08	1.79		
65	031001006002	塑料管	De40给水管，材质PPR管，热熔连接，含管道消毒、冲洗等	m	25.96	23.46	609.02	279.85	2.86		
66	031001006003	塑料管	De63给水管，材质PPR管，热熔连接，含管道消毒、冲洗等	m	3.18	39.88	126.82	42.80	0.57		
67	031001006009	塑料管	De75给水管，材质PPR管，热熔连接，含管道消毒、冲洗等	m	19.54	57.17	1117.10	287.63	3.91		
68	031001006012	塑料管	De20热水给水管，材质PPR管，热熔连接，含管道消毒、冲洗等	m	95.35	14.64	1395.92	696.06	10.49		
69	031001006013	塑料管	De25热水给水管，材质PPR管，热熔连接，含管道消毒、冲洗等	m	5.69	16.38	93.20	46.43	0.63		
70	031001006011	塑料管	De32热水给水管，材质PPR管，热熔连接，含管道消毒、冲洗等	m	13.99	21.00	293.79	126.47	1.54		
71	031001006014	塑料管	De40热水给水管，材质PPR管，热熔连接，含管道消毒、冲洗等	m	20.10	26.05	523.61	216.68	2.21		
72	031001006015	塑料管	De50热水给水管，材质PPR管，热熔连接，含管道消毒、冲洗等	m	13.90	36.45	506.66	182.37	1.53		
73	031001006016	塑料管	De63热水给水管，材质PPR管，热熔连接，含管道消毒、冲洗等	m	28.55	48.53	1385.53	384.28	5.14		
74	031001007001	复合管	DN40钢塑复合管(PN1.0)，丝扣连接，含管道消毒、冲洗等	m	16.25	66.11	1074.29	332.64	10.89		
本页小计							7429.21	2742.29	41.56		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:北门小学食堂后厨改造工程-安装

标段:

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
75	031001007002	复合管	DN50钢塑复合管(PN1.0)，丝扣连接，含管道消毒、冲洗等	m	5.70	73.32	417.92	116.68	3.82		
76	031001007003	复合管	DN80钢塑复合管(PN1.0)，丝扣连接，含管道消毒、冲洗等	m	3.59	107.89	387.33	79.91	2.62		
77	031001003001	不锈钢管	DN50薄壁不锈钢管，卡压连接，含水压试验及水冲洗。	m	11.75	128.72	1512.46	147.35	0.94		
78	031001003002	不锈钢管	DN40薄壁不锈钢管，卡压连接，含水压试验及水冲洗。	m	11.00	99.91	1099.01	128.37	0.77		
79	031001003003	不锈钢管	DN25薄壁不锈钢管，卡压连接，含水压试验及水冲洗。	m	9.61	56.80	545.85	100.52	0.58		
80	031208002001	管道绝热	30mm厚泡沫橡塑保温层	m3	0.15	1980.00	297.00	48.65			
81	031003013001	水表	DN80法兰水表组安装，含法兰水表一只，蝶阀二个，止回阀一个，伸缩接头一个。详按设计要求及图集	组	1	1831.12	1831.12	182.41	14.99		
82	031003002001	螺纹法兰阀门	DN15角阀安装	个	73	56.43	4119.39	1091.35	11.68		
83	031003002002	螺纹法兰阀门	DN65闸阀安装	个	1	488.22	488.22	48.62	0.98		
84	031003002004	螺纹法兰阀门	DN25闸阀安装	个	3	287.55	862.65	56.16	0.96		
85	031003002003	螺纹法兰阀门	DN40闸阀安	个	5	262.46	1312.30	183.45	2.60		
86	031003002011	螺纹法兰阀门	DN25电动闸阀安装	个	1	337.55	337.55	18.72	0.32		
本页小计							13210.80	2202.19	40.26		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:北门小学食堂后厨改造工程-安装

标段:

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
87	031003002012	螺纹法兰阀门	DN25限流闸阀安装	个	1	317.55	317.55	18.72	0.32		
88	031003002005	螺纹法兰阀门	DN40浮球阀安装	个	1	330.46	330.46	36.69	0.52		
89	031003002006	螺纹法兰阀门	DN25自动排气阀安装	个	3	111.88	335.64	56.16	0.96		
90	031003002007	螺纹法兰阀门	DN40Y型过滤器安装	个	3	403.46	1210.38	110.07	1.56		
91	031003010001	软接头（软管）	DN50 可屈挠橡胶软接头	个	2	187.36	374.72	43.80	1.92		
92	031003002008	螺纹法兰阀门	DN50闸阀安装	个	3	430.33	1290.99	110.07	2.28		
93	031003002009	螺纹法兰阀门	DN50截止阀安装	个	2	696.33	1392.66	73.38	1.52		
94	031003002010	螺纹法兰阀门	DN50止回阀安装	个	2	356.33	712.66	73.38	1.52		
95	031002001001	管道支吊架	1. 名称：管架制作、安装 2. 其他：管架除轻锈，刷防锈漆两道，调和漆两道	Kg	704.08	16.86	11870.79	5688.97	851.94		
96	030601001001	温度仪表	管道温度计	支	3	178.62	535.86	91.05	1.56		
97	031001006004	塑料管	De110室内塑料排水管，粘接，含灌水试验、塑料吊杆及管夹安装。	m	10.02	43.28	433.67	136.47			
98	031001006006	塑料管	De75室内塑料排水管，粘接，含灌水试验、塑料吊杆及管夹安装。	m	75.92	27.73	2105.26	852.58			
99	031004014001	给、排水附(配)件	DN200地漏安装	组	1	146.80	146.80	38.87			
本页小计							21057.44	7330.21	864.10		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:北门小学食堂后厨改造工程-安装						标段:		第9页 共9页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
100	031004014002	给、排水附(配)件	DN150地漏安装	组	4	129.63	518.52	155.48			
101	031002003001	套管	DN50刚性防水套管制作安装	个	6	187.50	1125.00	565.38	109.50		
102	031002003002	套管	DN80刚性防水套管制作安装	个	1	219.75	219.75	106.46	22.43		
103	031002003005	套管	DN100刚性防水套管制作安装	个	1	266.03	266.03	123.97	33.67		
104	031002003003	套管	DN150刚性防水套管制作安装	个	4	332.79	1331.16	589.52	154.32		
105	031002003004	套管	DN200刚性防水套管制作安装	个	1	427.96	427.96	190.11	43.45		
本页小计							3888.42	1730.92	363.37		
合计							159724.36	28235.14	1646.42		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:北门小学食堂后厨改造工程-安装						标段:		第1页 共1页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称, 电子评标勿删]			0		1238. 50	300. 90			
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆费第四册、第十册	项	1	1238. 50	1238. 50	300. 90			
本页小计							1238. 50	300. 90			
合计							1238. 50	300. 90			

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 安装			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	031302001001	安全文明施工费			2142.95	
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.1	2142.95	
2	Z03130200801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费			
3	031302004001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费			
4	031302005001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算			
合 计					2142.95	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:北门小学食堂后厨改造工程-市政

标段:

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		室外给排水					24721.70	3858.63	646.66		
1	041001001001	拆除路面	锯缝机切缝缝深10cm	m	140.80	6.47	910.98	595.58	25.34		
2	041001001002	拆除路面	风镐拆除混凝土类路面层 ， 无筋，厚10cm	m2	37.08	15.54	576.22	382.67	76.38		
3	040203007001	水泥混凝土	100mm厚C25混凝土路面恢复，含养护等	m2	31.17	48.58	1514.24	188.27	4.05		
4	040101002001	挖沟槽土方	沟槽土方开挖，就近妥善堆置，用于回填。	m3	38.84	3.25	126.23	15.54	86.61		
5	040103001001	回填方	土方回填夯实，夯实度按设计要求。	m3	25.00	14.20	355.00	231.75	52.25		
6	040103002002	余方弃置	余土外运，妥善弃置，运距自行确定。	m3	13.84	19.47	269.46	5.54	213.27		
7	040103002001	余方弃置	石渣外运，妥善弃置，运距自行确定。	m3	3.71	33.94	125.92	1.48	100.65		
8	040501004001	塑料管	UPVC双壁波纹排水管，DN150，含管道闭水试验、橡胶接口	m	12.74	27.06	344.74	61.92			
9	040501004002	塑料管	UPVC双壁波纹排水管，DN200，含管道闭水试验、橡胶接口	m	22.49	36.44	819.54	140.11			
10	040504002001	混凝土井	600*600mm混凝土井浇筑，平均井深950mm，详见设计图纸及图集	座	6	1266.24	7597.44	1475.64	56.16		
本页小计							12639.77	3098.50	614.71		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:北门小学食堂后厨改造工程-市政

标段:

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
11	040504008001	整体化粪池	GY-1型钢筋混凝土隔油池浇筑，含盖板、挡板、踏步、通气管等全部零配件，详见设计图纸及图集	座	1	9800.00	9800.00			9800.00	
12	040504001001	砌筑井	矩形水表井砌筑，含踏步，钢筋混凝土盖板等全部构配件，详见设计图纸及图集	座	1	2281.93	2281.93	760.13	31.95		
		室外进线电缆					43838.04	2355.12	213.68		
13	041001001003	拆除路面	锯缝机切缝缝深10cm	m	40.00	6.47	258.80	169.20	7.20		
14	041001001004	拆除路面	风镐拆除混凝土类路面层，无筋，厚10cm	m2	12.00	15.54	186.48	123.84	24.72		
15	040203007002	水泥混凝土	100mm厚C25混凝土路面恢复，含养护等	m2	12.00	48.58	582.96	72.48	1.56		
16	040803002001	电缆保护管	DN100电缆保护钢管敷设	m	30.00	56.76	1702.80	388.20	38.40		
17	040803002002	电缆保护管	DN80电缆保护钢管敷设	m	20.00	48.68	973.60	258.80	25.60		
18	040803001001	电缆	YJV22-4x95+1x35	m	100.00	332.05	33205.00	959.00	83.00		
19	040803001002	电缆	YJV22-4x50+1x25	m	40.00	173.21	6928.40	383.60	33.20		
本页小计							55919.97	3115.25	245.63	9800.00	
合计							68559.74	6213.75	860.34	9800.00	

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:北门小学食堂后厨改造工程-市政

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称, 电子评标勿删]			0		4151. 81	604. 00	1738. 80		
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	大型机械设备进出场费	项	1	4151. 81	4151. 81	604. 00	1738. 80		
本页小计							4151. 81	604. 00	1738. 80		
合计							4151. 81	604. 00	1738. 80		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:市政			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	041109001001	安全文明施工费			801.38	
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	8.51	801.38	
2	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费			
3	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费			
4	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费			
5	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费			
6		其他施工组织措施费	按相关规定计算			
合 计					801.38	