

2022年大庆市建设中等职业技术  
学校维修改造工程

---

招 标 控 制 价

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

2022年大庆市建设中等职业  
技术学校维修改造工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 2267118.68

(大写) : 贰佰贰拾陆万柒仟壹佰壹拾捌元陆角捌分

招 标 人 : \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人 : \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人 : \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

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 : \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

# 总 说 明

工程名称： 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

--







2022年大庆市建设中等职业技术  
学校维修改造工程-教学楼维修 工程

招 标 控 制 价

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年    月    日

2022年大庆市建设中等职业  
技术学校维修改造工程-教学  
楼维修工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 1, 200, 711. 39

(大写) : 壹佰贰拾万零柒佰壹拾壹元叁角玖分

招 标 人: \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人: \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

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: \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 年 月 日

复核时间: 年 月 日



# 总 说 明

工程名称： 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼  
维修

第 1 页 共 1 页

--

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修  
 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程  
 第 1 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
		室内						
1	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除所有教室（包括2个钢琴室、录播室、画室、学生会）地面砖及结合层 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	2031.84	11.82	24016.35	
2	011102003001	块料楼地面	1. 所有教室（包括2个钢琴室、录播室、画室、学生会） 2. 地面采用20mm厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 3. 10mm厚800*800中档地面砖（全瓷防滑地砖）	m2	2031.84	107.03	217467.84	
3	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除原有地砖踢脚线 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	122.72	12.05	1478.78	
4	011105003001	块料踢脚线	1. 5厚1：3水泥砂浆打底扫毛划出纹道 2. 8厚1：2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶） 3. 5厚地砖踢脚线，高度120mm	m2	122.72	180.74	22180.41	
5	011605002002	立面块料拆除	1. 局部拆除走廊1.2米高瓷砖墙裙 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	60	12.05	723	
6	011204003001	块料墙面	1. 走廊瓷砖墙裙处恢复瓷砖面层	m2	60	133	7980	
本页小计							273846.38	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修
 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程
 第 2 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
7	011608002001	铲除涂料面	1. 拆除所有教室（包括2个钢琴室、录播室、画室、学生会）内墙涂料及腻子至抹灰层 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	3499.1	5.2	18195.32	
8	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 所有教室（包括2个钢琴室、录播室、画室、学生会） 2. 2厚面层耐水腻子分层刮平 3. 刷环保无机涂料二遍	m2	2411.99	26.12	63001.18	
9	011406001001	抹灰面油漆	1. 所有教室（包括2个钢琴室、录播室、画室、学生会） 2. 2厚面层耐水腻子分层刮平 3. 距地1.2米刷油漆墙裙（颜色甲方自定）	m2	1087.11	13.3	14458.56	
10	011608002002	铲除涂料面	1. 拆除所有教室（包括2个钢琴室、录播室、画室、学生会）天棚涂料及腻子至抹灰层 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	2031.84	5.2	10565.57	
11	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 所有教室（包括2个钢琴室、录播室、画室、学生会） 2. 2厚面层耐水腻子分层刮平 3. 刷环保无机涂料二遍	m2	2031.84	28.96	58842.09	
本页小计							165062.72	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学  
 楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
12	011610002001	金属门窗拆除	1. 拆除原有室内钢质门 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	257.49	16.57	4266.61	
13	010802004001	防盗门	1. 更换成品钢质防盗门（镀锌钢板），门上设置玻璃上亮子高度600mm，中间设置钢骨架；门扇上设有400*300观察口（所有玻璃采用双层钢化玻璃，厚度不小于4mm） 2. 环保、五金、安装等具体要求详见图纸说明	m2	302.27	700	211589	
14	010802004002	防盗门	1. 保温防盗门 2. 环保、五金、安装等具体要求详见图纸说明	m2	3.63	650	2359.5	
15	011601001001	砖砌体拆除	1. 原有教室门，扩门口 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m3	15.95	405	6459.75	
16	011203001001	零星项目一般抹灰	1. 门口处采用20~30厚水泥砂浆找平	m2	249.75	109.86	27437.54	
17	010503005001	过梁	1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C20 3. 做法参见13G322-1	m3	6.05	537.77	3253.51	
18	010515001001	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 钢筋HRB400 Φ8	t	0.081	7056.54	571.58	
19	010515001002	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 钢筋HRB400 Φ10	t	0.125	6438.96	804.87	
20	010515001003	现浇构件钢筋	1. 箍筋 圆钢HPB300 Φ6	t	0.163	7826.86	1275.78	
本页小计							258018.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学  
楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 4 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
21	01B003	讲台	1. 底部龙骨采用40*40*3@600镀锌方钢管制作钢骨架 2. 实木底板上铺实木板面层 3. 规格：3600*1000*180mm 4. 环保、质量等要求详见图纸设计	m2	126	250.62	31578.12	
22	011502001001	金属装饰线	1. 采用工业白钢30*30包边角，壁厚≥1.2mm	m	322	18.39	5921.58	
23	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:剔槽 2. 所有明线改为暗敷设（剔槽、穿线管），规格：FPC20	m	402.5	4.81	1936.03	
24	01B005	室内原有设施保护	1. 室内窗、黑板、多媒体中控柜、窗帘等应做好保护 2. 教学楼内墙面挂件做好保护 3. 避免施工时损坏	项	1	3000	3000	
		分部小计					739362.97	
		外立面						
25	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 原外墙面水刷石表面尘土、污物清理干净 2. 刷封闭底漆防止返碱 3. 刷弹性墙面漆二遍 4. 应选用附着力及防水性好的外墙漆，避免二次脱落问题	m2	3779.94	45.66	172592.06	
本页小计							215027.79	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修
 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程
 第 5 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
26	010902004001	屋面排水管	1. 拆除教学楼雨水管及接水斗15个 2. 垃圾外运，运距自行考虑 3. 安装UPVC落水管及接水斗，带配套卡子与墙体固定 4. 落地处原镀锌管2米长，可利旧使用	m	240	40.19	9645.6	
		分部小计					182237.66	
		措施项目						
27	011703001001	垂直运输	1. 施工图纸所包含的全部施工内容	项	1	14216.76	14216.76	
28	011701006001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架	m2	1846.3	15.3	28248.39	
29	011702009001	过梁	1. 过梁模板	m2	68.11	69.05	4703	
30	011701008001	外装饰吊篮	1. 外墙粉刷吊篮 2. 由于屋面为坡屋面，吊篮安装不便处，采用升降机械配合施工	m2	4820.77	2.43	11714.47	
		分部小计					58882.62	
本页小计							68528.22	
合 计							980483.25	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 1 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
		室内						
1	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除所有教室（包括2个钢琴室、录播室、画室、学生会）地面砖及结合层 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	2031.84	11.82	24016.35	
2	011102003001	块料楼地面	1. 所有教室（包括2个钢琴室、录播室、画室、学生会） 2. 地面采用20mm厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 3. 10mm厚800*800中档地面砖（全瓷防滑地砖）	m2	2031.84	107.03	217467.84	
3	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除原有地砖踢脚线 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	122.72	12.05	1478.78	
4	011105003001	块料踢脚线	1. 5厚1：3水泥砂浆打底扫毛划出纹道 2. 8厚1：2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶） 3. 5厚地砖踢脚线，高度120mm	m2	122.72	180.74	22180.41	
5	011605002002	立面块料拆除	1. 局部拆除走廊1.2米高瓷砖墙裙 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	60	12.05	723	
6	011204003001	块料墙面	1. 走廊瓷砖墙裙处恢复瓷砖面层	m2	60	133	7980	
7	011608002001	铲除涂料面	1. 拆除所有教室（包括2个钢琴室、录播室、画室、学生会）内墙涂料及腻子至抹灰层	m2	3499.1	5.2	18195.32	
本页小计							292041.7	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 2 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
			2. 垃圾外运，运距自行考虑					
8	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 所有教室（包括2个钢琴室、录播室、画室、学生会） 2. 2厚面层耐水腻子分层刮平 3. 刷环保无机涂料二遍	m2	2411.99	26.12	63001.18	
9	011406001001	抹灰面油漆	1. 所有教室（包括2个钢琴室、录播室、画室、学生会） 2. 2厚面层耐水腻子分层刮平 3. 距地1.2米刷油漆墙裙（颜色甲方自定）	m2	1087.11	13.3	14458.56	
10	011608002002	铲除涂料面	1. 拆除所有教室（包括2个钢琴室、录播室、画室、学生会）天棚涂料及腻子至抹灰层 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	2031.84	5.2	10565.57	
11	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 所有教室（包括2个钢琴室、录播室、画室、学生会） 2. 2厚面层耐水腻子分层刮平 3. 刷环保无机涂料二遍	m2	2031.84	28.96	58842.09	
12	011610002001	金属门窗拆除	1. 拆除原有室内钢质门 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	257.49	16.57	4266.61	
13	010802004001	防盗门	1. 更换成品钢质防盗门（镀锌钢板），门上设置玻璃上亮子高度	m2	302.27	700	211589	
本页小计							362723.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 3 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
			600mm，中间设置钢骨架；门扇上设有400*300观察口（所有玻璃采用双层钢化玻璃，厚度不小于4mm） 2. 环保、五金、安装等具体要求详见图纸说明					
14	010802004002	防盗门	1. 保温防盗门 2. 环保、五金、安装等具体要求详见图纸说明	m2	3.63	650	2359.5	
15	011601001001	砖砌体拆除	1. 原有教室门，扩门口 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m3	15.95	405	6459.75	
16	011203001001	零星项目一般抹灰	1. 门口处采用20~30厚水泥砂浆找平	m2	249.75	109.86	27437.54	
17	010503005001	过梁	1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C20 3. 做法参见13G322-1	m3	6.05	537.77	3253.51	
18	010515001001	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 钢筋HRB400 Φ8	t	0.081	7056.54	571.58	
19	010515001002	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 钢筋HRB400 Φ10	t	0.125	6438.96	804.87	
20	010515001003	现浇构件钢筋	1. 箍筋 圆钢HPB300 Φ6	t	0.163	7826.86	1275.78	
21	01B003	讲台	1. 底部龙骨采用40*40*3@600镀锌方钢管制作钢骨架 2. 实木底板上铺实木板面层 3. 规格：3600*1000*180mm 4. 环保、质量等	m2	126	250.62	31578.12	
本页小计							73740.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 4 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
			要求详见图纸设计					
22	011502001001	金属装饰线	1. 采用工业白钢30*30包边角，壁厚≥1.2mm	m	322	18.39	5921.58	
23	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:剔槽 2. 所有明线改为暗敷设(剔槽、穿线管)，规格:FPC20	m	402.5	4.81	1936.03	
24	01B005	室内原有设施保护	1. 室内窗、黑板、多媒体中控柜、窗帘等应做好保护 2. 教学楼内墙面挂件做好保护 3. 避免施工时损坏	项	1	3000	3000	
		分部小计					739362.97	
		外立面						
25	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 原外墙面水刷石表面尘土、污物清理干净 2. 刷封闭底漆防止返碱 3. 刷弹性墙面漆二遍 4. 应选用附着力及防水性好的外墙漆，避免二次脱落问题	m2	3779.94	45.66	172592.06	
26	010902004001	屋面排水管	1. 拆除教学楼雨水管及接水斗15个 2. 垃圾外运，运距自行考虑 3. 安装UPVC落水管及接水斗，带配套卡子与墙体固定 4. 落地处原镀锌管2米长，可利	m	240	40.19	9645.6	
本页小计							193095.27	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 5 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
			旧使用					
		分部小计					182237.66	
		单价措施项目费						
1		大型机械设备进出场及安拆费		项	1			
2		混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项	1			
3		施工排水、降水费		项	1			
4		水平防护架、垂直防护架、外架封闭		项	1			
5		专业工程措施项目费		项	1	58882.62	58882.62	
27	011703001001	垂直运输	1. 施工图纸所包含的全部施工内容	项	1	14216.76	14216.76	
28	011701006001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架	m2	1846.3	15.3	28248.39	
29	011702009001	过梁	1. 过梁模板	m2	68.11	69.05	4703	
30	011701008001	外装饰吊篮	1. 外墙粉刷吊篮 2. 由于屋面为坡屋面，吊篮安装不便处，采用升降机械配合施工	m2	4820.77	2.43	11714.47	
		分部小计					58882.62	
本页小计							58882.62	
合 计							980483.25	

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 30 页

项目编码		011605001001		项目名称		平面块料拆除		计量单位	m2	工程量	2031.84
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
17-69	楼地面拆除 地面砖	10m2	0.1000	80.75			25.84	8.08			2.58
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0040	1.43		17.64	0.46	0.01		0.07	
17-136	渣土外运(运距) 5km以内	10m3	0.0040			266.34				1.08	
人工单价		小计						8.09		1.15	2.58
普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							11.82				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 30 页

项目编码		011102003001		项目名称		块料楼地面		计量单位	m2	工程量	2031.84
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-46	陶瓷地面砖(每块面积) ≤ 0.64m2 干混砂浆	100m2	0.0100	2436.94	7440.41	46.45	779.82	24.37	74.4	0.46	7.8
人工单价		小计						24.37	74.4	0.46	7.8
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						6.12			
清单项目综合单价								107.03			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	地砖 800×800mm					m2	1.04	64.58	67.16		
	水泥 32.5MPa					kg	1.509	0.45	0.68		
	白水泥					kg	0.103	0.55	0.06		
	干混砂浆 DS M20					m3	0.0204	300	6.12		
	其他材料费							-	0.38	-	
	材料费小计							-	74.40	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 30 页

项目编码		011605002001		项目名称		立面块料拆除		计量单位	m2	工程量	122.72
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
17-79	墙柱面拆除 墙面砖	10m2	0.1000	82.56			26.42	8.26			2.64
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0041	1.43		17.64	0.46	0.01		0.07	
17-136	渣土外运(运距) 5km以内	10m3	0.0041			266.34				1.08	
人工单价		小计						8.27		1.15	2.64
普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							12.05				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 4 页 共 30 页

项目编码		011105003001		项目名称		块料踢脚线		计量单位	m2	工程量	122.72
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-120	踢脚线 陶瓷地砖	100m2	0.0100	4821.29	11709.58		1542.82	48.21	117.1		15.43
人工单价		小计						48.21	117.1		15.43
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								180.74			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	白水泥					kg	0.1442	0.55	0.08		
	陶瓷地砖踢脚线					m2	1.02	78.75	80.33		
	粉状型建筑胶粘剂					kg	4.2	8.67	36.41		
	其他材料费							-	0.27	-	
	材料费小计							-	117.09	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09



综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 5 页 共 30 页

项目编码		011605002002		项目名称		立面块料拆除		计量单位	m2	工程量	60
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
17-79	墙柱面拆除 墙面砖	10m2	0.1000	82.56			26.42	8.26			2.64
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0041	1.43		17.64	0.46	0.01		0.07	
17-136	渣土外运(运距) 5km以内	10m3	0.0041			266.34				1.08	
人工单价		小计						8.27		1.15	2.64
普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							12.05				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 6 页 共 30 页

项目编码		011204003001		项目名称		块料墙面		计量单位	m2	工程量	60
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
13-106	面砖（每块面积）≤0.20m2 胶粘	100m2	0.0100	3716.63	8358.75	35.29	1189.32	37.17	83.59	0.35	11.89
人工单价		小计						37.17	83.59	0.35	11.89
技工122元/工日；普工95元/工日		未计价材料费						4.64			
清单项目综合单价								133			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	白水泥					kg	0.206	0.55	0.11		
	粉状型建筑胶粘剂					kg	4.4205	8.67	38.33		
	面砖 400×500mm					m2	1.04	38	39.52		
	干混砂浆 DP M10					m3	0.0155	300	4.65		
	其他材料费							-	1	-	
	材料费小计							-	83.61	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 7 页 共 30 页

项目编码		011608002001		项目名称		铲除涂料面		计量单位	m2	工程量	3499.1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
17-104	油漆涂料裱糊面铲除 抹灰面油漆涂料	10m2	0.1000	38.46			12.31	3.85			1.23
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0004	1.43		17.64	0.46			0.01	
17-136	渣土外运(运距) 5km以内	10m3	0.0004			266.34				0.11	
人工单价		小计						3.85		0.12	1.23
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								5.2			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 8 页 共 30 页

项目编码		011407001001		项目名称		墙面喷刷涂料		计量单位	m2	工程量	2411.99
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
15-184	内墙涂料 墙面 二遍	100m2	0.0100	1452.01	695.11		464.64	14.52	6.95		4.65
人工单价		小计						14.52	6.95		4.65
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								26.12			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	内墙涂料					kg	0.3811	10.16	3.87		
	腻子					kg	2.0412	1.44	2.94		
	其他材料费							-	0.14	-	
	材料费小计							-	6.95	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 9 页 共 30 页

项目编码		011406001001		项目名称		抹灰面油漆		计量单位	m2	工程量	1087.11
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
15-163	抹灰面油漆 满刮腻子、底油一遍、调和漆二遍	100m2	0.0100	537.74	619.96		172.08	5.38	6.2		1.72
人工单价		小计						5.38	6.2		1.72
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								13.3			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	腻子					kg	1.2852	1.44	1.85		
	其他材料费							-	4.36	-	
	材料费小计							-	6.21	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 10 页 共 30 页

项目编码		011608002002		项目名称		铲除涂料面		计量单位	m2	工程量	2031.84
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
17-104	油漆涂料裱糊面铲除 抹灰面油漆涂料	10m2	0.1000	38.46			12.31	3.85			1.23
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0004	1.43		17.64	0.46			0.01	
17-136	渣土外运(运距) 5km以内	10m3	0.0004			266.34				0.11	
人工单价		小计						3.85		0.12	1.23
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								5.2			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 11 页 共 30 页

项目编码		011407002001		项目名称		天棚喷刷涂料		计量单位	m2	工程量	2031.84
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
15-186	内墙涂料 天棚面 二遍	100m2	0.0100	1666.89	695.11		533.41	16.67	6.95		5.33
人工单价		小计						16.67	6.95		5.33
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								28.96			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	内墙涂料					kg	0.3811	10.16	3.87		
	腻子					kg	2.0412	1.44	2.94		
	其他材料费							-	0.14	-	
	材料费小计							-	6.95	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 12 页 共 30 页

项目编码		011610002001		项目名称		金属门窗拆除		计量单位	m2	工程量	257.49
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
17-96	门窗拆除 金属、塑钢门窗	10m2	0.1000	110.87			35.48	11.09			3.55
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0068	1.43		17.64	0.46	0.01		0.12	
17-136	渣土外运(运距) 5km以内	10m3	0.0068			266.34				1.8	
人工单价		小计						11.1		1.92	3.55
普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								16.57			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09



## 综合单价分析表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修  
标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 13 页 共 30 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 14 页 共 30 页

项目编码		010802004002		项目名称		防盗门		计量单位	m2	工程量	3.63
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补充主材004	保温防盗门	m2	1.0000		650				650		
人工单价		小计							650		
		未计价材料费						650			
清单项目综合单价								650			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	
	保温防盗门				m2	1	650	650			
	材料费小计						-	650.00	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 15 页 共 30 页

项目编码		011601001001		项目名称		砖砌体拆除		计量单位	m3	工程量	15.95
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
17-4 R*2.4	砌体拆除 标准砖及多孔砖人工*2.4【人工含量已修改】	m3	1.0000	277.25	0.43		88.72	277.25	0.43		88.72
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.1350	1.43		17.64	0.46	0.19		2.38	0.06
17-136	渣土外运(运距) 5km以内	10m3	0.1350			266.34				35.96	
人工单价		小计						277.44	0.43	38.34	88.78
普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							405				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	0.43	-	
	材料费小计							-	0.43	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 16 页 共 30 页

项目编码		011203001001		项目名称		零星项目一般抹灰		计量单位	m2	工程量	249.75
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
13-50	零星抹灰 水泥砂浆	100m2	0.0100	7651.29	844.02	41.75	2448.42	76.51	8.44	0.42	24.48
人工单价		小计						76.51	8.44	0.42	24.48
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								109.86			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水泥 32.5MPa					kg	11.0649	0.45	4.98		
	其他材料费							-	3.46	-	
	材料费小计							-	8.44	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 17 页 共 30 页

项目编码		010503005001		项目名称		过梁		计量单位	m3	工程量	6.05
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-241	现浇混凝土(预拌) 过梁	10m3	0.1000	1157.9	3849.31		370.53	115.79	384.93		37.05
人工单价		小计						115.79	384.93		37.05
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						375.55			
清单项目综合单价								537.77			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	预拌混凝土 C20					m3	1.015	370	375.55		
	其他材料费							-	9.39	-	
	材料费小计							-	384.94	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 18 页 共 30 页

项目编码		010515001001		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位	t	工程量	0.081
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
5-326	带肋钢筋 钢筋HRB400 φ8	t	1.0000	1695.66	4793.2	24.99	542.62	1695.66	4793.2	24.99	542.62
人工单价		小计						1695.66	4793.2	24.99	542.62
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								7056.54			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	其他材料费							-	4792.27	-	
	材料费小计							-	4792.27	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 19 页 共 30 页

项目编码		010515001002		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位	t	工程量	0.125
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-327	带肋钢筋 钢筋HRB400 φ10	t	1.0000	1253.02	4761.94	23.01	400.96	1253.02	4761.94	23.01	400.96
人工单价		小计						1253.02	4761.94	23.01	400.96
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								6438.96			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	4761.94	-	
	材料费小计							-	4761.94	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 20 页 共 30 页

项目编码		010515001003		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位	t	工程量	0.163
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-359	箍筋 圆钢HPB300 ≤10	t	1.0000	2193.71	4877.83	53.4	701.98	2193.71	4877.83	53.4	701.98
人工单价		小计						2193.71	4877.83	53.4	701.98
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								7826.86			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	4878.78	-	
	材料费小计							-	4878.78	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09



# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 21 页 共 30 页

项目编码		01B003		项目名称		讲台		计量单位	m2	工程量	126
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-99	地板龙骨 型钢龙骨	t	0.0008	2125.62	7302.99	559.24	680.2	1.68	5.78	0.44	0.54
12-116	台阶基层 铺在型钢龙骨上 细木工板	100m2	0.0100	1783.98	12328.56		570.88	17.84	123.29		5.71
12-73	复合地板 铺在木龙骨或基 层板上	100m2	0.0100	1512.18	7540.05		483.89	15.12	75.4		4.84
人工单价		小计						34.64	204.47	0.44	11.09
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								250.62			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	复合地板					m2	1.05	69.86	73.35		
	实木底板					m2	1.5096	80	120.77		
	其他材料费							-	10.07	-	
	材料费小计							-	204.19	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 22 页 共 30 页

项目编码		011502001001		项目名称		金属装饰线		计量单位	m	工程量	322
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-36	不锈钢装饰线（宽度）角线 ≤50mm	100m	0.0100	396.68	1314.52		126.94	3.97	13.15		1.27
人工单价		小计						3.97	13.15		1.27
技工122元/工日；普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								18.39			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	不锈钢角线 30*30×1.2mm					m	1.03	10	10.3		
	其他材料费							-	2.85	-	
	材料费小计							-	13.15	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 23 页 共 30 页

项目编码		030413002001		项目名称		凿(压)槽		计量单位	m	工程量	402.5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借4-12-21	墙体砖结构 剔槽配管公称口径 (mm以下) 20	10m	0.1000	29.02	5.28	4.48	9.28	2.9	0.53	0.45	0.93
人工单价		小计						2.9	0.53	0.45	0.93
技工122元/工日; 普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								4.81			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	其他材料费							-	0.52	-	
	材料费小计							-	0.52	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 24 页 共 30 页

项目编码		01B005		项目名称		室内原有设施保护		计量单位	项	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补充主材003	室内原有设施保护	项	1.0000		3000				3000		
人工单价		小计							3000		
		未计价材料费						3000			
清单项目综合单价								3000			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	室内原有设施保护					项	1	3000	3000		
	材料费小计							-	3000.00	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 25 页 共 30 页

项目编码		011407001002		项目名称		墙面喷刷涂料		计量单位	m2	工程量	3779.94
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
15-235	抗碱封底涂料 墙面	100m2	0.0100	244.86	788.46		78.35	2.45	7.88		0.78
15-193	丙烯酸涂料 墙面 二遍	100m2	0.0100	1544	1916.62		494.08	15.44	19.17		4.94
15-232	刮腻子 每增减一遍	100m2	-0.0100	295.92	110.48		94.69	-2.96	-1.1		-0.95
人工单价		小计						14.93	25.95		4.77
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								45.66			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	白水泥					kg	3	0.55	1.65		
	腻子					kg	1.2852	1.44	1.85		
	抗碱底涂料					kg	0.3	13.23	3.97		
	建筑胶					kg	0.96	2.36	2.27		
	丙烯酸外墙涂料					kg	0.936	17.07	15.98		
	其他材料费							-	0.23	-	
	材料费小计							-	25.95	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 26 页 共 30 页

项目编码		010902004001		项目名称		屋面排水管		计量单位	m	工程量	240
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
17-125	其他构配件拆除 水落管塑料	m	1.0000	1.71			0.54	1.71			0.54
17-129	其他构配件拆除 接水口	个	0.0625	7.51			2.41	0.47			0.15
10-169	塑料管排水 水落管(管外径) ≤110mm	100m	0.0100	445.35	3051.37		142.52	4.45	30.51		1.43
10-171	塑料管排水 接水口	10个	0.0063	57.29	72.31		18.34	0.36	0.45		0.11
人工单价		小计						6.99	30.96		2.23
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								40.19			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	塑料水落管 Φ110以内					m	1.05	25	26.25		
	其他材料费							-	4.72	-	
	材料费小计							-	30.97	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 27 页 共 30 页

项目编码		011703001001		项目名称		垂直运输		计量单位	项	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
18-116	多层建筑物(建筑物高度)≤20m 垂直运输高度 ≤20m	100工日	25.79192			551.21				14216.76	
人工单价		小计								14216.76	
		未计价材料费									
清单项目综合单价								14216.76			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 28 页 共 30 页

项目编码		011701006001		项目名称		满堂脚手架		计量单位	m2	工程量	1846.3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
18-63	满堂脚手架 3.6m~5.2m基本层	100m2	0.01	822.14	307.95	137.09	263.09	8.22	3.08	1.37	2.63
人工单价		小计						8.22	3.08	1.37	2.63
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								15.3			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	镀锌铁线 8#					kg	0.2933	4.58	1.34		
	其他材料费							-	1.67	-	
	材料费小计							-	3.01	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09



综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 29 页 共 30 页

项目编码		011702009001		项目名称		过梁		计量单位	m2	工程量	68.11
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
5-69	过梁 复合模板 钢支撑	100m2	0.01	3605.86	2027.64	116.68	1153.87	36.06	20.28	1.17	11.54
人工单价		小计						36.06	20.28	1.17	11.54
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								69.05			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	其他材料费							-	20.28	-	
	材料费小计							-	20.28	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 30 页 共 30 页

项目编码		011701008001		项目名称		外装饰吊篮		计量单位	m2	工程量	4820.77
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
18-71	电动高空作业吊篮	100m2	0.01	180.64		5.28	57.8	1.81		0.05	0.58
人工单价		小计						1.81		0.05	0.58
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								2.43			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
1	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除所有教室（包括2个钢琴室、录播室、画室、学生会）地面砖及结合层 2. 垃圾外运，运距自行考虑	2031.84	m2	8.08		1.15	2.59				11.82	24016.35
2	011102003001	块料楼地面	1. 所有教室（包括2个钢琴室、录播室、画室、学生会） 2. 地面采用20mm厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 3. 10mm厚800*800中档地面砖（全瓷防滑地砖）	2031.84	m2	24.37	74.4	0.46	7.8				107.03	217467.84
3	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除原有地砖踢脚线 2. 垃圾外运，运距自行考虑	122.72	m2	8.26		1.15	2.64				12.05	1478.78
4	011105003001	块料踢脚线	1. 5厚1：3水泥砂浆打底扫毛划出纹道 2. 8厚1：2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶） 3. 5厚地砖踢脚线，高度120mm	122.72	m2	48.21	117.1		15.43				180.74	22180.41
5	011605002002	立面块料拆除	1. 局部拆除走廊1.2米高瓷砖墙裙 2. 垃圾外运，运	60	m2	8.26		1.15	2.64				12.05	723

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
			距自行考虑											
6	011204003001	块料墙面	1. 走廊瓷砖墙裙处恢复瓷砖面层	60	m2	37. 17	83. 59	0. 35	11. 89				133	7980
7	011608002001	铲除涂料面	1. 拆除所有教室（包括2个钢琴室、录播室、画室、学生会）内墙涂料及腻子至抹灰层 2. 垃圾外运，运距自行考虑	3499. 1	m2	3. 85		0. 12	1. 23				5. 2	18195. 32
8	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 所有教室（包括2个钢琴室、录播室、画室、学生会） 2. 2厚面层耐水腻子分层刮平 3. 刷环保无机涂料二遍	2411. 99	m2	14. 52	6. 95		4. 65				26. 12	63001. 18
9	011406001001	抹灰面油漆	1. 所有教室（包括2个钢琴室、录播室、画室、学生会） 2. 2厚面层耐水腻子分层刮平 3. 距地1. 2米刷油漆墙裙（颜色甲方自定）	1087. 11	m2	5. 38	6. 2		1. 72				13. 3	14458. 56
10	011608002002	铲除涂料面	1. 拆除所有教室（包括2个钢琴室、录播室、画	2031. 84	m2	3. 85		0. 12	1. 23				5. 2	10565. 57

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
			室、学生会）天棚涂料及腻子至抹灰层 2. 垃圾外运，运距自行考虑											
11	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 所有教室（包括2个钢琴室、录播室、画室、学生会） 2. 2厚面层耐水腻子分层刮平 3. 刷环保无机涂料二遍	2031.84	m2	16.67	6.95		5.34				28.96	58842.09
12	011610002001	金属门窗拆除	1. 拆除原有室内钢质门 2. 垃圾外运，运距自行考虑	257.49	m2	11.1		1.92	3.55				16.57	4266.61
13	010802004001	防盗门	1. 更换成品钢质防盗门（镀锌钢板），门上设置玻璃上亮子高度600mm，中间设置钢骨架；门扇上设有400*300观察口（所有玻璃采用双层钢化玻璃，厚度不小于4mm） 2. 环保、五金、安装等具体要求详见图纸说明	302.27	m2		700						700	211589

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
14	010802004002	防盗门	1. 保温防盗门 2. 环保、五金、安装等具体要求详见图纸说明	3.63	m2		650						650	2359.5
15	011601001001	砖砌体拆除	1. 原有教室门，扩门口 2. 垃圾外运，运距自行考虑	15.95	m3	277.44	0.43	38.34	88.79				405	6459.75
16	011203001001	零星项目一般抹灰	1. 门口处采用20~30厚水泥砂浆找平	249.75	m2	76.51	8.44	0.42	24.49				109.86	27437.54
17	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 做法参见13G322-1	6.05	m3	115.79	384.93		37.05				537.77	3253.51
18	010515001001	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 钢筋 HRB400 Φ8	0.081	t	1695.68	4793.21	24.94	542.71				7056.54	571.58
19	010515001002	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 钢筋 HRB400 Φ10	0.125	t	1253.04	4761.92	23.04	400.96				6438.96	804.87
20	010515001003	现浇构件钢筋	1. 箍筋 圆钢HPB300 Φ6	0.163	t	2193.68	4877.85	53.37	701.96				7826.86	1275.78
21	01B003	讲台	1. 底部龙骨采用40*40*3@600镀锌方钢管制作钢骨架 2. 实木底板上铺实木板面层 3. 规格:	126	m2	34.64	204.46	0.44	11.08				250.62	31578.12

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
			3600*1000*180mm 4. 环保、质量等要求详见图纸设计											
22	011502001001	金属装饰线	1. 采用工业白钢30*30包边角，壁厚≥1.2mm	322	m	3. 97	13. 15		1. 27				18. 39	5921. 58
23	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:剔槽 2. 所有明线改为暗敷设（剔槽、穿线管），规格:FPC20	402. 5	m	2. 9	0. 53	0. 45	0. 93				4. 81	1936. 03
24	01B005	室内原有设施保护	1. 室内窗、黑板、多媒体中控柜、窗帘等应做好防护 2. 教学楼内墙面挂件做好保护 3. 避免施工时损坏	1	项		3000						3000	3000
25	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 原外墙面水刷石表面尘土、污物清理干净 2. 刷封闭底漆防止返碱 3. 刷弹性墙面漆二遍 4. 应选用附着力及防水性好的外墙漆，避免二次脱落问题	3779. 94	m2	14. 93	25. 95		4. 78				45. 66	172592. 06

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
26	010902004001	屋面排水管	1. 拆除教学楼雨水管及及接水斗15个 2. 垃圾外运，运距自行考虑 3. 安装UPVC落水管及接水斗，带配套卡子与墙体固定 4. 落地处原镀锌管2米长，可利旧使用	240	m	6.99	30.97		2.23				40.19	9645.6
27	011703001001	垂直运输	1. 施工图纸所包含的全部施工内容	1	项			14216.76					14216.76	14216.76
28	011701006001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架	1846.3	m2	8.22	3.08	1.37	2.63				15.3	28248.39
29	011702009001	过梁	1. 过梁模板	68.11	m2	36.06	20.28	1.17	11.54				69.05	4703
30	011701008001	外装饰吊篮	1. 外墙粉刷吊篮 2. 由于屋面为坡屋面，吊篮安装不便处，采用升降机械配合施工	4820.77	m2	1.81		0.05	0.57				2.43	11714.47

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 33 页

项目编码		011605001001		项目名称		平面块料拆除					计量单位	m2		工程量		2031.84		
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	
17-69	楼地面拆除 地面砖	10m2	0.1000	80.75			25.84				8.08			2.58				
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0040	1.43		17.64	0.46				0.01		0.07					
17-136	渣土外运(运距5km以内)	10m3	0.0040			266.34							1.08					
人工单价		小计										8.09		1.15	2.58			
普工95元/工日		未计价材料费																
清单项目综合单价											11.82							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 33 页

项目编码		011102003001		项目名称		块料楼地面					计量单位	m2		工程量		2031.84	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
12-46	陶瓷地面砖(每块面积) ≤0.64m2 干混砂浆	100m2	0.0100	2436.94	7440.41	46.45	779.82				24.37	74.4	0.46	7.8			
人工单价		小计									24.37	74.4	0.46	7.8			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									6.12						
清单项目综合单价											107.03						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	地砖 800×800mm					m2		1.04			64.58		67.16				
	水泥 32.5MPa					kg		1.509			0.45		0.68				
	白水泥					kg		0.103			0.55		0.06				
	干混砂浆 DS M20					m3		0.0204			300		6.12				
	其他材料费										-		0.38		-		
	材料费小计										-		74.4		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 33 页

项目编码		011605002001		项目名称		立面块料拆除					计量单位	m2		工程量		122.72	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
17-79	墙柱面拆除 墙面砖	10m2	0.1000	82.56			26.42				8.26			2.64			
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0041	1.43		17.64	0.46				0.01		0.07				
17-136	渣土外运(运距5km以内)	10m3	0.0041			266.34							1.08				
人工单价		小计									8.27		1.15	2.64			
普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											12.05						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 4 页 共 33 页

项目编码		011105003001		项目名称		块料踢脚线					计量单位	m2		工程量		122.72	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
12-120	踢脚线 陶瓷地砖	100m2	0.0100	4821.29	11709.58		1542.82				48.21	117.1		15.43			
人工单价		小计									48.21	117.1		15.43			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											180.74						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	白水泥					kg		0.1442			0.55		0.08				
	陶瓷地砖踢脚线					m2		1.02			78.75		80.33				
	粉状型建筑胶粘剂					kg		4.2			8.67		36.41				
	其他材料费								-			0.27		-			
	材料费小计								-			117.09		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 5 页 共 33 页

项目编码		011605002002		项目名称		立面块料拆除					计量单位	m2		工程量		60	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
17-79	墙柱面拆除 墙面砖	10m2	0.1000	82.56			26.42				8.26			2.64			
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0041	1.43		17.64	0.46				0.01		0.07				
17-136	渣土外运(运距5km以内)	10m3	0.0041			266.34							1.08				
人工单价		小计									8.27		1.15	2.64			
普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											12.05						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 6 页 共 33 页

项目编码		011204003001		项目名称		块料墙面					计量单位	m2		工程量		60	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
13-106	面砖（每块面积）≤0.20m2 胶粘	100m2	0.0100	3716.63	8358.75	35.29	1189.32				37.17	83.59	0.35	11.89			
人工单价		小计									37.17	83.59	0.35	11.89			
技工122元/工日；普工95元/工日		未计价材料费									4.64						
清单项目综合单价											133						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	白水泥					kg		0.206			0.55		0.11				
	粉状型建筑胶粘剂					kg		4.4205			8.67		38.33				
	面砖 400×500mm					m2		1.04			38		39.52				
	干混砂浆 DP M10					m3		0.0155			300		4.65				
	其他材料费										-		1		-		
	材料费小计										-		83.61		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 7 页 共 33 页

项目编码		011608002001		项目名称		铲除涂料面					计量单位	m2		工程量		3499.1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
17-104	油漆涂料裱糊面 铲除 抹灰面油漆涂料	10m2	0.1000	38.46			12.31				3.85			1.23			
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0004	1.43		17.64	0.46						0.01				
17-136	渣土外运(运距) 5km以内	10m3	0.0004			266.34							0.11				
人工单价		小计									3.85		0.12	1.23			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											5.2						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 8 页 共 33 页

项目编码		011407001001		项目名称		墙面喷刷涂料					计量单位	m2		工程量		2411.99	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
15-184	内墙涂料 墙面二遍	100m2	0.0100	1452.01	695.11		464.64				14.52	6.95		4.65			
人工单价		小计									14.52	6.95		4.65			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											26.12						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	内墙涂料					kg		0.3811			10.16		3.87				
	腻子					kg		2.0412			1.44		2.94				
	其他材料费										-		0.14		-		
	材料费小计										-		6.95		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 9 页 共 33 页

项目编码		011406001001		项目名称		抹灰面油漆					计量单位	m2		工程量		1087.11	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
15-163	抹灰面油漆 满刮腻子、底油一遍、调和漆二遍	100m2	0.0100	537.74	619.96		172.08				5.38	6.2		1.72			
人工单价		小计									5.38	6.2		1.72			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											13.3						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	腻子					kg		1.2852			1.44		1.85				
	其他材料费										-		4.36		-		
	材料费小计										-		6.21		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 10 页 共 33 页

项目编码		011608002002		项目名称		铲除涂料面					计量单位	m2		工程量		2031.84	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
17-104	油漆涂料裱糊面 铲除 抹灰面油漆涂料	10m2	0.1000	38.46			12.31				3.85			1.23			
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0004	1.43		17.64	0.46						0.01				
17-136	渣土外运(运距) 5km以内	10m3	0.0004			266.34							0.11				
人工单价		小计									3.85		0.12	1.23			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											5.2						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 11 页 共 33 页

项目编码		011407002001		项目名称		天棚喷刷涂料					计量单位	m2		工程量		2031.84	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
15-186	内墙涂料 天棚面 二遍	100m2	0.0100	1666.89	695.11		533.41				16.67	6.95		5.33			
人工单价		小计									16.67	6.95		5.33			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											28.96						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	内墙涂料					kg		0.3811			10.16		3.87				
	腻子					kg		2.0412			1.44		2.94				
	其他材料费										-		0.14		-		
	材料费小计										-		6.95		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 12 页 共 33 页

项目编码		011610002001		项目名称		金属门窗拆除					计量单位	m2		工程量		257.49	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
17-96	门窗拆除 金属、塑钢门窗	10m2	0.1000	110.87			35.48				11.09			3.55			
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0068	1.43		17.64	0.46				0.01		0.12				
17-136	渣土外运(运距5km以内)	10m3	0.0068			266.34							1.8				
人工单价		小计									11.1		1.92	3.55			
普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											16.57						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修  
标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

项目编码		010802004001		项目名称		防盗门					计量单位	m2		工程量		302.27	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
补充主材001	环保钢质门	m2	1.0000		700							700					
人工单价		小计										700					
		未计价材料费									700						
清单项目综合单价											700						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价 （元）		暂估合 价 （元）
	环保钢质门					m2		1			700		700				
	材料费小计										-		700		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 14 页 共 33 页

项目编码		010802004002		项目名称		防盗门					计量单位	m2		工程量		3.63	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
补充主材004	保温防盗门	m2	1.0000		650							650					
人工单价		小计										650					
		未计价材料费									650						
清单项目综合单价											650						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价 （元）		暂估合 价 （元）
	保温防盗门					m2		1			650		650				
	材料费小计										-		650		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 15 页 共 33 页

项目编码		011601001001		项目名称		砖砌体拆除					计量单位	m3		工程量		15.95	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
17-4 R*2.4	砌体拆除 标准砖及多孔砖 人工*2.4【人工含量已修改】	m3	1.0000	277.25	0.43		88.72				277.25	0.43		88.72			
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.1350	1.43		17.64	0.46				0.19		2.38	0.06			
17-136	渣土外运(运距)5km以内	10m3	0.1350			266.34							35.96				
人工单价		小计									277.44	0.43	38.34	88.78			
普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											405						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		0.43		-		
	材料费小计										-		0.43		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 16 页 共 33 页

项目编码		011203001001		项目名称		零星项目一般抹灰					计量单位	m2		工程量		249.75	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
13-50	零星抹灰 水泥砂浆	100m2	0.0100	7651.29	844.02	41.75	2448.42				76.51	8.44	0.42	24.48			
人工单价		小计									76.51	8.44	0.42	24.48			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											109.86						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	水泥 32.5MPa					kg		11.0649			0.45		4.98				
	其他材料费										-		3.46		-		
	材料费小计										-		8.44		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 17 页 共 33 页

项目编码		010503005001		项目名称		过梁					计量单位	m3		工程量		6.05	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
5-241	现浇混凝土(预拌) 过梁	10m3	0.1000	1157.9	3849.31		370.53				115.79	384.93		37.05			
人工单价		小计									115.79	384.93		37.05			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									375.55						
清单项目综合单价											537.77						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	预拌混凝土 C20					m3		1.015			370		375.55				
	其他材料费									-		9.39		-			
	材料费小计									-		384.94		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 18 页 共 33 页

项目编码		010515001001		项目名称		现浇构件钢筋					计量单位	t		工程量		0.081	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
5-326	带肋钢筋 钢筋 HRB400 Φ8	t	1.0000	1695.66	4793.2	24.99	542.62				1695.66	4793.2	24.99	542.62			
人工单价		小计									1695.66	4793.2	24.99	542.62			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											7056.54						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		4792.27		-		
	材料费小计										-		4792.27		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修  
标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

项目编码		010515001002		项目名称		现浇构件钢筋					计量单位	t		工程量		0.125	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
5-327	带肋钢筋 钢筋 HRB400 Φ10	t	1.0000	1253.02	4761.94	23.01	400.96				1253.02	4761.94	23.01	400.96			
人工单价		小计									1253.02	4761.94	23.01	400.96			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价										6438.96							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		4761.94		-		
	材料费小计										-		4761.94		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 20 页 共 33 页

项目编码		010515001003		项目名称		现浇构件钢筋					计量单位	t		工程量		0.163	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
5-359	箍筋 圆钢HPB300 ≤10	t	1.0000	2193.71	4877.83	53.4	701.98				2193.71	4877.83	53.4	701.98			
人工单价		小计									2193.71	4877.83	53.4	701.98			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价										7826.86							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		4878.78		-		
	材料费小计										-		4878.78		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 21 页 共 33 页

项目编码		01B003		项目名称		讲台					计量单位	m2		工程量		126	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
12-99	地板龙骨 型钢龙骨	t	0.0008	2125.62	7302.99	559.24	680.2				1.68	5.78	0.44	0.54			
12-116	台阶基层 铺在型钢龙骨上 细木工板	100m2	0.0100	1783.98	12328.56		570.88				17.84	123.29		5.71			
12-73	复合地板 铺在木龙骨或基层板上	100m2	0.0100	1512.18	7540.05		483.89				15.12	75.4		4.84			
人工单价		小计									34.64	204.47	0.44	11.09			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											250.62						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	复合地板					m2		1.05			69.86		73.35				
	实木底板					m2		1.5096			80		120.77				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

## 全费用综合单价分析表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修  
标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 22 页 共 33 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 23 页 共 33 页

项目编码		011502001001		项目名称		金属装饰线					计量单位	m		工程量		322	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
16-36	不锈钢装饰线（宽度）角线 ≤50mm	100m	0.0100	396.68	1314.52		126.94				3.97	13.15		1.27			
人工单价		小计									3.97	13.15		1.27			
技工122元/工日；普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											18.39						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	不锈钢角线 30*30×1.2mm					m		1.03			10		10.3				
	其他材料费									-		2.85		-			
	材料费小计									-		13.15		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 24 页 共 33 页

项目编码		030413002001		项目名称		凿(压)槽					计量单位	m		工程量		402.5	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
借4-12-212	墙体砖结构 剔槽配管公称口径(mm以下) 20	10m	0.1000	29.02	5.28	4.48	9.28				2.9	0.53	0.45	0.93			
人工单价		小计									2.9	0.53	0.45	0.93			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											4.81						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		0.52		-		
	材料费小计										-		0.52		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修  
标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

项目编码		01B005		项目名称		室内原有设施保护					计量单位	项		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
补充主材003	室内原有设施保护	项	1.0000		3000							3000					
人工单价		小计										3000					
		未计价材料费									3000						
清单项目综合单价											3000						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价 （元）		暂估合 价 （元）
	室内原有设施保护					项		1			3000		3000				
	材料费小计										-		3000		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 26 页 共 33 页

项目编码		011407001002		项目名称		墙面喷刷涂料					计量单位	m2		工程量		3779.94	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
15-235	抗碱封底涂料 墙面	100m2	0.0100	244.86	788.46		78.35				2.45	7.88		0.78			
15-193	丙烯酸涂料 墙面 二遍	100m2	0.0100	1544	1916.62		494.08				15.44	19.17		4.94			
15-232	刮腻子 每增减一遍	100m2	-0.0100	295.92	110.48		94.69				-2.96	-1.1		-0.95			
人工单价		小计									14.93	25.95		4.77			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											45.66						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	白水泥					kg		3			0.55		1.65				
	腻子					kg		1.2852			1.44		1.85				
	抗碱底涂料					kg		0.3			13.23		3.97				
	建筑胶					kg		0.96			2.36		2.27				
	丙烯酸外墙涂料					kg		0.936			17.07		15.98				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 28 页 共 33 页

项目编码		010902004001		项目名称		屋面排水管					计量单位	m		工程量		240	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
17-125	其他构配件拆除 水落管 塑料	m	1.0000	1.71			0.54				1.71			0.54			
17-129	其他构配件拆除 接水口	个	0.0625	7.51			2.41				0.47			0.15			
10-169	塑料管排水 水落管(管外径) ≤110mm	100m	0.0100	445.35	3051.37		142.52				4.45	30.51		1.43			
10-171	塑料管排水 接水口	10个	0.0063	57.29	72.31		18.34				0.36	0.45		0.11			
人工单价		小计									6.99	30.96		2.23			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											40.19						
材料费用明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	塑料水落管 Φ110以内					m		1.05			25		26.25				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

## 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修  
标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 29 页 共 33 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 30 页 共 33 页

项目编码		011703001001		项目名称		垂直运输					计量单位	项		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
18-116	多层建筑物(建筑物高度) ≤20m 垂直运输高度 ≤20m	100工日	25.79192			551.21							14216.76				
人工单价		小计											14216.76				
		未计价材料费															
清单项目综合单价											14216.76						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 31 页 共 33 页

项目编码		011701006001		项目名称		满堂脚手架					计量单位	m2		工程量		1846.3	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
18-63	满堂脚手架 3.6m~5.2m基本层	100m2	0.01	822.14	307.95	137.09	263.09				8.22	3.08	1.37	2.63			
人工单价		小计									8.22	3.08	1.37	2.63			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											15.3						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	镀锌铁线 8#					kg		0.2933			4.58		1.34		-		
	其他材料费								-		1.67		-				
	材料费小计								-		3.01		-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 32 页 共 33 页

项目编码		011702009001		项目名称		过梁					计量单位	m2		工程量		68.11	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
5-69	过梁 复合模板钢支撑	100m2	0.01	3605.86	2027.64	116.68	1153.87				36.06	20.28	1.17	11.54			
人工单价		小计									36.06	20.28	1.17	11.54			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											69.05						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		20.28		-		
	材料费小计										-		20.28		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 33 页 共 33 页

项目编码		011701008001		项目名称		外装饰吊篮					计量单位	m2		工程量		4820.77	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
18-71	电动高空作业吊篮	100m2	0.01	180.64		5.28	57.8				1.81		0.05	0.58			
人工单价		小计									1.81		0.05	0.58			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											2.43						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价 （元）		暂估合 价 （元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
一		安全文明施工费			30591.08			
1	011707001001	安全文明施工费	分部分项合计+单价措施项目费-分部分项设备费-单价措施项目设备费	3.12	30591.08			
二		其他措施项目费			1569.29			
2	011707002001	夜间施工费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12	348.73			
3	011707004001	二次搬运费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12	348.73			
4	011707005002	冬季施工增加费	分部分项冬季施工人工预算价+分部分项冬季施工机具预算价+单价措施冬季施工人工预算价+单价措施冬季施工机具预算价	5				
5	011707005001	雨季施工增加费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11	319.67			
6	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11	319.67			
7	01B001	工程定位复测费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.08	232.49			
三		专业工程措施项目费						
8	01B002	专业工程措施项目费						
合 计					32160.37			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造  
工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项		计算基础为分部分项工程费-工程设备费，费率为10-15%。市政维修养护定额：计算基础为分部分项工程费-工程设备费，费率为10%。
合    计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造  
工程-教学楼维修

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

计日工表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	施工机械						
3.1							
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



## 总承包服务费计价表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修  
改造工程-教学楼维修

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	[ (A) + (B) + (C) +人工费价差]×费率			88926.46
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失业保险费+工伤保险费+生育保险费	74395.99		74395.99
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差	290609.34	16	46497.49
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差	290609.34	7.5	21795.7
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差	290609.34	0.5	1453.05
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差	290609.34	1	2906.09
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差	290609.34	0.6	1743.66
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差	290609.34	5	14530.47
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	[ (一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) -甲供材料费]×税率	1101570.08	9	99141.31
合 计					188067.77

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼维修 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造  
工程-教学楼维修

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  
2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

2022年大庆建设中等职业技术学  
校维修改造工程-教学楼电气 工程

招 标 控 制 价

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年      月      日

2022年大庆建设中等职业技  
术学校维修改造工程-教学楼  
电气 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 101,441.75

(大写) : 壹拾万壹仟肆佰肆拾壹元柒角伍分

招 标 人 : \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人 : \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人 : \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

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 : \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

# 总 说 明

工程名称： 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电  
气

第 1 页 共 1 页

--





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼  
 电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	030412005001	荧光灯	1. 名称:原有双管灯具拆除	套	253	12. 02	3041. 06	
2	030404034001	照明开关	1. 名称:原有开关拆除	个	35	3. 69	129. 15	
3	030412005002	荧光灯	1. 名称:细管径三基色稀土双管荧光灯（带灯罩） 2*28W 2. 材料不低于现行国家标准，详见设计依据	套	216	122. 38	26434. 08	
4	030412005005	荧光灯	1. 名称:细管径三基色稀土双管荧光灯 2*28W 2. 材料不低于现行国家标准，详见设计依据	套	16	111. 04	1776. 64	
5	030412005003	荧光灯	1. 名称:细管径三基色稀土三管荧光灯（带灯罩） 3*28W 2. 材料不低于现行国家标准，详见设计依据	套	6	324. 38	1946. 28	
6	030404034002	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 材料不低于现行国家标准	个	35	24. 46	856. 1	
7	030412005004	荧光灯	1. 名称:细管径三基色稀土单管荧光灯（带灯罩） 1*28W 2. 材料不低于现行国家标准，详见设计依据	套	70	96. 17	6731. 9	
本页小计							40915. 21	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气
 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程
 第 2 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
8	030411002001	线槽	1. 名称:白钢线槽 2. 材质:30*15 3. 材料不低于现行国家标准GB 50168-2018	m	256.32	25.87	6631	
9	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 3. 材料不低于现行国家标准GB 50168-2018	m	1538.04	4.13	6352.11	
10	030402002001	真空断路器	1. 名称:自动断路器 2. 容量 (A):63A 3. 材料不低于现行国家标准	台	9	887.19	7984.71	
11	030411006001	接线盒	1. 原有接线盒使用空白面板封堵	个	218	26.43	5761.74	
12	030411001001	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:棚顶至荧光灯用	m	202.3	41.24	8342.85	
13	080609003001	网关设备	1. 名称:多功能网关 2. 材料不低于现行国家标准	台	9	970.44	8733.96	
14	080901004001	系统软件	1. 名称:智慧用电安全监管系统软件 2. 材料不低于现行国家标准	套	1	459.46	459.46	
		分部小计					85181.04	
		措施项目						
15	031301017001	脚手架搭拆		项	1	874.6	874.6	
本页小计							45140.43	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼  
电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 1 页 共 2 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	030412005001	荧光灯	1. 名称:原有双管灯具拆除	套	253	12. 02	3041. 06	
2	030404034001	照明开关	1. 名称:原有开关拆除	个	35	3. 69	129. 15	
3	030412005002	荧光灯	1. 名称:细管径三基色稀土双管荧光灯（带灯罩） 2*28W 2. 材料不低于现行国家标准，详见设计依据	套	216	122. 38	26434. 08	
4	030412005005	荧光灯	1. 名称:细管径三基色稀土双管荧光灯 2*28W 2. 材料不低于现行国家标准，详见设计依据	套	16	111. 04	1776. 64	
5	030412005003	荧光灯	1. 名称:细管径三基色稀土三管荧光灯（带灯罩） 3*28W 2. 材料不低于现行国家标准，详见设计依据	套	6	324. 38	1946. 28	
6	030404034002	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 材料不低于现行国家标准	个	35	24. 46	856. 1	
7	030412005004	荧光灯	1. 名称:细管径三基色稀土单管荧光灯（带灯罩） 1*28W 2. 材料不低于现行国家标准，详见设计依据	套	70	96. 17	6731. 9	
8	030411002001	线槽	1. 名称:白钢线槽 2. 材质:30*15 3. 材料不低于现行国家标准GB 50168-2018	m	256. 32	25. 87	6631	
9	030411004001	配线	1. 名称:电气配	m	1538. 04	4. 13	6352. 11	
本页小计							53898. 32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 2 页 共 2 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	综合合价	其中：暂估价
			线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 3. 材料不低于现行国家标准GB 50168-2018					
10	030402002001	真空断路器	1. 名称:自动断路器 2. 容量 (A):63A 3. 材料不低于现行国家标准	台	9	887.19	7984.71	
11	030411006001	接线盒	1. 原有接线盒使用空白面板封堵	个	218	26.43	5761.74	
12	030411001001	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:棚顶至荧光灯用	m	202.3	41.24	8342.85	
13	080609003001	网关设备	1. 名称:多功能网关 2. 材料不低于现行国家标准	台	9	970.44	8733.96	
14	080901004001	系统软件	1. 名称:智慧用电安全监管系统软件 2. 材料不低于现行国家标准	套	1	459.46	459.46	
		分部小计					85181.04	
		单价措施项目费						
15	031301017001	脚手架搭拆		项	1	874.6	874.6	
		分部小计					874.6	
本页小计							32157.32	
合 计							86055.64	

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 1 页 共 15 页

项目编码		030412005001		项目名称		荧光灯		计量单位		套		工程量		253	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-14-205换	成套型荧光灯 吊链式荧光灯安装 双管 单价*0.5, 材料*0, 机械*0 【人工含量已修改】	套	1.0000	9.11			2.91	9.11				2.91			
人工单价		小计						9.11			2.91				
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								12.02							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	塑料圆台					块		1.59							
	吊盒					个		0.96							
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2					m		1.2							
	铜芯橡皮花线 BXH2×23/0.15mm2					m		2.16							
	木螺钉 d2~4×6~65					个		0.21							
	其他材料费							-		-					
	材料费小计							-		-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 2 页 共 15 页

项目编码		030404034001		项目名称		照明开关		计量单位		个		工程量		35	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-14-401换	跷板暗装开关 单控≤3联 单价*0.5, 材料*0, 机械*0【人工含量已修改】	套	1.0000	2.8			0.89	2.8					0.89		
人工单价		小计						2.8				0.89			
技工122元/工日; 普工95元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								3.69							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2					m		1.2							
	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50					10个		2.65							
	其他材料费							-		-					
	材料费小计							-		-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 3 页 共 15 页

项目编码		030412005002		项目名称		荧光灯		计量单位	套	工程量	216
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-205	成套型荧光灯 吊链式荧光灯安装 双管	套	1.0000	18.21	98.34		5.83	18.21	98.34		5.83
人工单价		小计						18.21	98.34		5.83
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						85.85			
清单项目综合单价								122.38			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	塑料圆台					块	2.1	1.59	3.34		
	吊盒					个	2.04	0.96	1.96		
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2					m	0.458	1.2	0.55		
	铜芯橡皮花线 BXH2×23/0.15mm2					m	1.527	2.16	3.3		
	木螺钉 d2~4×6~65					个	6.24	0.21	1.31		
	细管径三基色稀土双管荧光灯					套	1.01	85	85.85		
	其他材料费							-	2.03	-	
	材料费小计							-	98.34	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 4 页 共 15 页

项目编码		030412005005		项目名称		荧光灯		计量单位	套	工程量	16
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-211	成套型荧光灯 吸顶式荧光灯安装 双管	套	1.0000	17.39	88.09		5.56	17.39	88.09		5.56
人工单价		小计						17.39	88.09		5.56
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						85.85			
清单项目综合单价								111.04			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2					m	1.069	1.2	1.28		
	木螺钉 d2~4×6~65					个	2.08	0.21	0.44		
	:细管径三基色稀土双管荧光灯 2*28W					套	1.01	85	85.85		
	其他材料费							-	0.52	-	
	材料费小计							-	88.09	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校 维修改造工程 第 5 页 共 15 页

项目编码		030412005003		项目名称		荧光灯		计量单位		套	工程量	6
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
4-14-205	成套型荧光灯 吊链式荧光灯安装 双管	套	1.0000	18.21	300.34		5.83	18.21	300.34		5.83	
人工单价		小计						18.21	300.34		5.83	
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						287.85				
清单项目综合单价								324.38				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	塑料圆台					块	2.1	1.59	3.34			
	吊盒					个	2.04	0.96	1.96			
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2					m	0.458	1.2	0.55			
	铜芯橡皮花线 BXH2×23/0.15mm2					m	1.527	2.16	3.3			
	木螺钉 d2~4×6~65					个	6.24	0.21	1.31			
	名称:细管径三基色稀土三管荧光灯（带灯罩） 3*28W					套	1.01	285	287.85			
	其他材料费							-	2.03	-		
	材料费小计							-	300.34	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校 维修改造工程 第 6 页 共 15 页

项目编码		030404034002		项目名称		照明开关		计量单位		个		工程量		35	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-14-401	跷板暗装开关 单控≤3联	套	1.0000	5.59	17.08		1.79	5.59	17.08				1.79		
人工单价		小计						5.59	17.08				1.79		
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						15.96							
清单项目综合单价								24.46							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2					m	0.458	1.2	0.55						
	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50					10个	0.208	2.65	0.55						
	双联开关					只	1.02	15.65	15.96						
	其他材料费							-	0.02	-					
	材料费小计							-	17.08	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 7 页 共 15 页

项目编码		030412005004		项目名称		荧光灯		计量单位	套	工程量	70
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-210	成套型荧光灯 吸顶式荧光灯安装 单管	套	1.0000	13.77	77.99		4.41	13.77	77.99		4.41
人工单价		小计						13.77	77.99		4.41
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						75.75			
清单项目综合单价								96.17			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2					m	1.069	1.2	1.28		
	木螺钉 d2~4×6~65					个	2.08	0.21	0.44		
	:细管径三基色稀土单管荧光灯（带灯罩）1*28W					套	1.01	75	75.75		
	其他材料费							-	0.52	-	
	材料费小计							-	77.99	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 8 页 共 15 页

项目编码		030411002001		项目名称		线槽		计量单位	m	工程量	256.32
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-198	金属线槽敷设 宽+高(mm) ≤50	10m	0.1000	55.14	185.86		17.65	5.51	18.59		1.77
人工单价		小计						5.51	18.59		1.77
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						16.12			
清单项目综合单价								25.87			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50					10个	0.6006	2.65	1.59		
	金属线槽					m	1.03	15.65	16.12		
	其他材料费							-	0.87	-	
	材料费小计							-	18.58	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 9 页 共 15 页

项目编码		030411004001		项目名称		配线		计量单位		m		工程量		1538.04	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-13-5	管内穿照明铜芯导线 导线截面(mm2) ≤2.5	10m	0.1000	7.96	30.82		2.54	0.8	3.08				0.25		
人工单价		小计						0.8	3.08				0.25		
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						2.93							
清单项目综合单价								4.13							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	WDZ-BYJ-2.5mm2					m	1.16	2.53	2.93						
	其他材料费							-	0.15	-					
	材料费小计							-	3.08	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 10 页 共 15 页

项目编码		030402002001		项目名称		真空断路器		计量单位		台		工程量		9	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-15-24	DZ自动空气断路器安装 额定电流(A) ≤63	个	1.0000	27.89	850.37		8.93	27.89	850.37				8.93		
人工单价		小计						27.89	850.37				8.93		
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						850							
清单项目综合单价								887.19							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	自动空气断路器 DZ型					个	1	850	850						
	其他材料费							-	0.38	-					
	材料费小计							-	850.38	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校 维修改造工程 第 11 页 共 15 页

项目编码		030411006001		项目名称		接线盒		计量单位		个		工程量		218	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-14-408	智能控制面板	套	1.0000	7.96	15.93		2.54	7.96	15.93				2.54		
人工单价		小计						7.96	15.93				2.54		
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						15							
清单项目综合单价								26.43							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2					m	0.305	1.2	0.37						
	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50					10个	0.208	2.65	0.55						
	智能控制面板					个	1	15	15						
	其他材料费							-	0.02	-					
	材料费小计							-	15.94	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 12 页 共 15 页

项目编码		030411001001		项目名称		配管		计量单位	m	工程量	202.3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-181	金属软管敷设 内径(mm) ≤20 每根长≤0.5m	10m	0.1000	159.32	202.12		50.98	15.93	20.21		5.1
人工单价		小计						15.93	20.21		5.1
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						4.73			
清单项目综合单价								41.24			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	半圆头螺钉 M6~12×12~50					10套	0.8168	3.4	2.78		
	镀锌地线夹 20					套	2.03	4.96	10.07		
	金属软管 DN20					m	1.03	4.59	4.73		
	其他材料费							-	2.63	-	
	材料费小计							-	20.21	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 13 页 共 15 页

项目编码		080609003001		项目名称		网关设备		计量单位	台	工程量	9
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-1-117	无线设备 室内定向	套	1.0000	15.49			4.95	15.49			4.95
补充设备001	无线通讯网关	套	1.0000		950				950		
人工单价		小计						15.49	950		4.95
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						950			
清单项目综合单价								970.44			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	无线通讯网关					套	1	950	950		
	材料费小计							-	950.00	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 14 页 共 15 页

项目编码		080901004001		项目名称		系统软件		计量单位		套		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-7-74	智能监测SPD系统配套设施安装 专用客户端软件	套	1.0000	45.04	400		14.42	45.04	400			14.42			
人工单价		小计						45.04	400			14.42			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						400							
清单项目综合单价								459.46							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	智能监测SPD系统配套设施安装 专用客户端软件					套	1	400	400						
	材料费小计							-	400.00	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 15 页 共 15 页

项目编码		031301017001		项目名称		脚手架搭拆		计量单位		项		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
BM4	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)	元	1	275.28	511.23		88.09	275.28	511.23			88.09			
人工单价		小计						275.28	511.23			88.09			
		未计价材料费													
清单项目综合单价								874.6							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	511.23	-					
	材料费小计							-	511.23	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
1	030412005001	荧光灯	1. 名称:原有双管灯具拆除	253	套	9. 11			2. 91				12. 02	3041. 06
2	030404034001	照明开关	1. 名称:原有开关拆除	35	个	2. 8			0. 89				3. 69	129. 15
3	030412005002	荧光灯	1. 名称:细管径三基色稀土双管荧光灯（带灯罩） 2*28W 2. 材料不低于现行国家标准，详见设计依据	216	套	18. 21	98. 34		5. 83				122. 38	26434. 08
4	030412005005	荧光灯	1. 名称:细管径三基色稀土双管荧光灯 2*28W 2. 材料不低于现行国家标准，详见设计依据	16	套	17. 39	88. 09		5. 56				111. 04	1776. 64
5	030412005003	荧光灯	1. 名称:细管径三基色稀土三管荧光灯（带灯罩） 3*28W 2. 材料不低于现行国家标准，详见设计依据	6	套	18. 21	300. 34		5. 83				324. 38	1946. 28
6	030404034002	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 材料不低于现行国家标准	35	个	5. 59	17. 08		1. 79				24. 46	856. 1
7	030412005004	荧光灯	1. 名称:细管径三基色稀土单管荧光灯（带灯罩）	70	套	13. 77	77. 99		4. 41				96. 17	6731. 9

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
			1*28W 2. 材料不低于现行国家标准，详见设计依据											
8	030411002001	线槽	1. 名称:白钢线槽 2. 材质:30*15 3. 材料不低于现行国家标准GB 50168-2018	256.32	m	5.51	18.59		1.77				25.87	6631
9	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 3. 材料不低于现行国家标准GB 50168-2018	1538.04	m	0.8	3.08		0.25				4.13	6352.11
10	030402002001	真空断路器	1. 名称:自动断路器 2. 容量(A):63A 3. 材料不低于现行国家标准	9	台	27.89	850.37		8.93				887.19	7984.71
11	030411006001	接线盒	1. 原有接线盒使用空白面板封堵	218	个	7.96	15.93		2.54				26.43	5761.74
12	030411001001	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:棚顶至荧光灯用	202.3	m	15.93	20.21		5.1				41.24	8342.85
13	080609003001	网关设备	1. 名称:多功能网关 2. 材料不低于现	9	台	15.49	950		4.95				970.44	8733.96

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 全费用综合单价分析表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程 第 1 页 共 18 页

项目编码		030412005001		项目名称		荧光灯					计量单位	套		工程量		253	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
4-14-205换	成套型荧光灯吊链式荧光具安装 双管 单价*0.5, 材料*0, 机械*0【人工含量已修改】	套	1.0000	9.11			2.91				9.11			2.91			
人工单价		小计									9.11			2.91			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											12.02						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	塑料圆台					块					1.59						
	吊盒					个					0.96						
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2					m					1.2						
	铜芯橡皮花线 BXH2×23/0.15mm2					m					2.16						
	木螺钉 d2~4×6~65					个					0.21						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 全费用综合单价分析表

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气 维修改造工程

第 2 页 共 18 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 3 页 共 18 页

项目编码		030404034001		项目名称		照明开关					计量单位	个		工程量		35	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
4-14-401换	跷板暗装开关单控≤3联 单价*0.5,材料*0,机械*0【人工含量已修改】	套	1.0000	2.8			0.89				2.8			0.89			
人工单价		小计									2.8			0.89			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											3.69						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2					m					1.2						
	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50					10个					2.65						
	其他材料费									-				-			
	材料费小计									-				-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校 维修改造工程 第 4 页 共 18 页

项目编码		030412005002		项目名称		荧光灯					计量单位	套		工程量		216	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
4-14-205	成套型荧光灯吊链式荧光具安装 双管	套	1.0000	18.21	98.34		5.83				18.21	98.34		5.83			
人工单价		小计									18.21	98.34		5.83			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									85.85						
清单项目综合单价											122.38						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	塑料圆台					块		2.1			1.59		3.34				
	吊盒					个		2.04			0.96		1.96				
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2					m		0.458			1.2		0.55				
	铜芯橡皮花线 BXH2×23/0.15mm2					m		1.527			2.16		3.3				
	木螺钉 d2~4×6~65					个		6.24			0.21		1.31				
	细管径三基色稀土双管荧光灯					套		1.01			85		85.85				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 5 页 共 18 页

	其他材料费			-	2.03	-	
	材料费小计			-	98.34	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 6 页 共 18 页

项目编码		030412005005		项目名称		荧光灯					计量单位	套		工程量		16	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
4-14-211	成套型荧光灯 吸顶式荧光具安装 双管	套	1.0000	17.39	88.09		5.56				17.39	88.09		5.56			
人工单价		小计									17.39	88.09		5.56			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									85.85						
清单项目综合单价											111.04						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2					m		1.069			1.2		1.28				
	木螺钉 d2~4×6~65					个		2.08			0.21		0.44				
	:细管径三基色稀土双管荧光灯 2*28W					套		1.01			85		85.85				
	其他材料费										-		0.52		-		
	材料费小计										-		88.09		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 7 页 共 18 页

项目编码		030412005003		项目名称		荧光灯					计量单位	套		工程量		6	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
4-14-205	成套型荧光灯吊链式荧光具安装 双管	套	1.0000	18.21	300.34		5.83				18.21	300.34		5.83			
人工单价		小计									18.21	300.34		5.83			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									287.85						
清单项目综合单价											324.38						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	塑料圆台					块		2.1			1.59		3.34				
	吊盒					个		2.04			0.96		1.96				
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2					m		0.458			1.2		0.55				
	铜芯橡皮花线 BXH2×23/0.15mm2					m		1.527			2.16		3.3				
	木螺钉 d2~4×6~65					个		6.24			0.21		1.31				
	名称:细管径三基色稀土三管荧光灯（带灯罩） 3*28W					套		1.01			285		287.85				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气	标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程
------------------------------------	-----------------------------

第 8 页 共 18 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 9 页 共 18 页

项目编码		030404034002		项目名称		照明开关					计量单位	个		工程量		35	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
4-14-401	跷板暗装开关单控≤3联	套	1.0000	5.59	17.08		1.79				5.59	17.08		1.79			
人工单价		小计									5.59	17.08		1.79			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									15.96						
清单项目综合单价											24.46						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2					m		0.458			1.2		0.55				
	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50					10个		0.208			2.65		0.55				
	双联开关					只		1.02			15.65		15.96				
	其他材料费								-			0.02		-			
	材料费小计								-			17.08		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 10 页 共 18 页

项目编码		030412005004		项目名称		荧光灯					计量单位	套		工程量		70	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
4-14-210	成套型荧光灯 吸顶式荧光具安 装 单管	套	1.0000	13.77	77.99		4.41				13.77	77.99		4.41			
人工单价		小计									13.77	77.99		4.41			
技工122元/工日;普工95元/ 工日		未计价材料费									75.75						
清单项目综合单价											96.17						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量		单价（元）		合价（元）		暂估单价 （元）		暂估合 价 （元）	
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2					m		1.069		1.2		1.28					
	木螺钉 d2~4×6~65					个		2.08		0.21		0.44					
	:细管径三基色稀土单管荧光灯（带灯罩）1*28W					套		1.01		75		75.75					
	其他材料费									-		0.52		-			
	材料费小计									-		77.99		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 11 页 共 18 页

项目编码		030411002001		项目名称		线槽					计量单位	m		工程量		256.32	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
4-12-198	金属线槽敷设 宽+高(mm) ≤50	10m	0.1000	55.14	185.86		17.65				5.51	18.59		1.77			
人工单价		小计									5.51	18.59		1.77			
技工122元/工日; 普工95元/工日		未计价材料费									16.12						
清单项目综合单价											25.87						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价 （元）		暂估合 价 （元）
	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50					10个		0.6006			2.65		1.59				
	金属线槽					m		1.03			15.65		16.12				
	其他材料费									-		0.87		-			
	材料费小计									-		18.58		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 12 页 共 18 页

项目编码		030411004001		项目名称		配线					计量单位	m		工程量		1538.04	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
4-13-5	管内穿照明铜芯 导线 导线截面( mm2) ≤2.5	10m	0.1000	7.96	30.82		2.54				0.8	3.08		0.25			
人工单价		小计									0.8	3.08		0.25			
技工122元/工日;普工95元/ 工日		未计价材料费									2.93						
清单项目综合单价											4.13						
材料 费明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价 （元）		暂估合 价 （元）
	WDZ-BYJ-2.5mm2					m		1.16			2.53		2.93				
	其他材料费										-		0.15		-		
	材料费小计										-		3.08		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 13 页 共 18 页

项目编码		030402002001		项目名称		真空断路器					计量单位	台		工程量		9	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
4-15-24	DZ自动空气断路器安装 额定电流(A) ≤63	个	1.0000	27.89	850.37		8.93				27.89	850.37		8.93			
人工单价		小计									27.89	850.37		8.93			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									850						
清单项目综合单价											887.19						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	自动空气断路器 DZ型					个		1			850		850				
	其他材料费										-		0.38		-		
	材料费小计										-		850.38		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 14 页 共 18 页

项目编码		030411006001		项目名称		接线盒					计量单位	个		工程量		218	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
4-14-408	智能控制面板	套	1.0000	7.96	15.93		2.54				7.96	15.93		2.54			
人工单价		小计									7.96	15.93		2.54			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									15						
清单项目综合单价											26.43						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2					m		0.305			1.2		0.37				
	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50					10个		0.208			2.65		0.55				
	智能控制面板					个		1			15		15				
	其他材料费										-		0.02		-		
	材料费小计										-		15.94		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校 维修改造工程 第 15 页 共 18 页

项目编码		030411001001		项目名称		配管					计量单位	m		工程量		202.3	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
4-12-181	金属软管敷设 内径(mm) ≤20 每根长≤0.5m	10m	0.1000	159.32	202.12		50.98				15.93	20.21		5.1			
人工单价		小计									15.93	20.21		5.1			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									4.73						
清单项目综合单价											41.24						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价 （元）		暂估合 价 （元）
	半圆头螺钉 M6~12×12~50					10套		0.8168			3.4		2.78				
	镀锌地线夹 20					套		2.03			4.96		10.07				
	金属软管 DN20					m		1.03			4.59		4.73				
	其他材料费										-		2.63		-		
	材料费小计										-		20.21		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 16 页 共 18 页

项目编码		080609003001		项目名称		网关设备					计量单位	台		工程量		9	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
5-1-117	无线设备 室内定向	套	1.0000	15.49			4.95				15.49			4.95			
补充设备001	无线通讯网关	套	1.0000		950							950					
人工单价		小计									15.49	950		4.95			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									950						
清单项目综合单价											970.44						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	无线通讯网关					套		1			950		950				
	材料费小计										-		950		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 17 页 共 18 页

项目编码		080901004001		项目名称		系统软件					计量单位	套		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
5-7-74	智能监测SPD系统配套设施安装 专用客户端软件	套	1.0000	45.04	400		14.42				45.04	400		14.42			
人工单价		小计									45.04	400		14.42			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									400						
清单项目综合单价											459.46						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	智能监测SPD系统配套设施安装 专用客户端软件					套		1			400		400				
	材料费小计										-		400		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 18 页 共 18 页

项目编码		031301017001		项目名称		脚手架搭拆					计量单位	项		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
BM4	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)	元	1	275.28	511.23		88.09				275.28	511.23		88.09			
人工单价		小计									275.28	511.23		88.09			
		未计价材料费															
清单项目综合单价											874.6						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		511.23		-		
	材料费小计										-		511.23		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
一		安全文明施工费			1968.64			
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项合计+单价措施项目费-分部分项设备费-单价措施项目设备费	2.54	1968.64			
二		其他措施项目费			87.43			
2	031302002001	夜间施工费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12	19.43			
3	031302004001	二次搬运费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12	19.43			
4	031302005002	冬季施工增加费	分部分项冬季施工人工预算价+分部分项冬季施工机具预算价+单价措施冬季施工人工预算价+单价措施冬季施工机具预算价	5				
5	031302005001	雨季施工增加费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11	17.81			
6	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11	17.81			
7	03B001	工程定位复测费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.08	12.95			
三		专业工程措施项目费						
8	03B002	专业工程措施项目费						
合 计					2056.07			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造  
工程-教学楼电气

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3



# 计日工表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	施工机械						
3.1							
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-教学楼电气

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  
2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

2022年大庆市建设中等职业技术  
学校维修改造工程-实训楼外立  
面维修工程

---

招 标 控 制 价

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年    月    日

2022年大庆市建设中等职业  
技术学校维修改造工程-实训  
楼外立面维修工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 14,652.41

(大写) : 壹万肆仟陆佰伍拾贰元肆角壹分

招 标 人 : \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人 : \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人 : \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

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 : \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日



# 总 说 明

工程名称： 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼  
外立面维修

第 1 页 共 1 页

--

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
(一)	分部分项工程费	11302.93	
(二)	措施项目费	842.63	
(1)	单价措施项目费	452.96	
2.1.5	专业工程措施项目费	452.96	
(2)	总价措施项目费	389.67	
①	安全文明施工费	366.78	
②	其他措施项目费	22.89	
③	专业工程措施项目费		
(三)	其他项目费		—
(3)	暂列金额		
(4)	专业工程暂估价		
(5)	计日工		
(6)	总承包服务费		
(四)	规费	1297.02	—
(1)	社会保险费	1085.09	—
①	养老保险费	678.18	—
②	医疗保险费	317.9	—
③	失业保险费	21.19	—
④	工伤保险费	42.39	—
⑤	生育保险费	25.43	—
(2)	住房公积金	211.93	—
(3)	环境保护税		—
(五)	税金	1209.83	—
招标控制价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)-甲供材料费		14,652.41	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修
 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程
 第 1 页 共 1 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除局部原有墙面砖 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	100	12.05	1205	
2	011201001001	墙面一般抹灰	1. 拆除墙面砖部位采用15mm1:2.5水泥砂浆抹平	m2	100	24.66	2466	
3	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 刷封闭底漆防止返碱 2. 刷外墙涂料二遍，用美工纸做仿墙砖分隔缝，分格间距同原有墙面，颜色同原有外墙砖颜色	m2	100	50.67	5067	
4	010802001001	金属(塑钢)门	1. 拆除原有钢质门 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	4.16	16.57	68.93	
5	010802004001	防盗门	1. 更换成品钢质门	m2	4.16	600	2496	
		分部小计					11302.93	
		措施项目						
6	011703001001	垂直运输	1. 施工图纸所包含的全部施工内容	项	1	209.96	209.96	
7	011701008001	外装饰吊篮	1. 外墙粉刷吊篮 2. 由于屋面为坡屋面，吊篮安装不便处，采用升降机械配合施工	m2	100	2.43	243	
		分部小计					452.96	
本页小计							11755.89	
合 计							11755.89	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 1 页 共 2 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除局部原有墙面砖 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	100	12.05	1205	
2	011201001001	墙面一般抹灰	1. 拆除墙面砖部位采用15mm1:2.5水泥砂浆抹平	m2	100	24.66	2466	
3	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 刷封闭底漆防止返碱 2. 刷外墙涂料二遍，用美工纸做仿墙砖分隔缝，分格间距同原有墙面，颜色同原有外墙砖颜色	m2	100	50.67	5067	
4	010802001001	金属(塑钢)门	1. 拆除原有钢质门 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	4.16	16.57	68.93	
5	010802004001	防盗门	1. 更换成品钢质门	m2	4.16	600	2496	
		分部小计					11302.93	
		单价措施项目费						
1		大型机械设备进出场及安拆费		项	1			
2		混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项	1			
3		施工排水、降水费		项	1			
4		水平防护架、垂直防护架、外架封闭		项	1			
5		专业工程措施项目费		项	1	452.96	452.96	
6	011703001001	垂直运输	1. 施工图纸所包含的全部施工内容	项	1	209.96	209.96	
7	011701008001	外装饰吊篮	1. 外墙粉刷吊篮	m2	100	2.43	243	
本页小计							11755.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 7 页

项目编码		011605002001		项目名称		立面块料拆除		计量单位	m2	工程量	100
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
17-79	墙柱面拆除 墙面砖	10m2	0.1000	82.56			26.42	8.26			2.64
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0041	1.43		17.64	0.46	0.01		0.07	
17-136	渣土外运(运距) 5km以内	10m3	0.0041			266.34				1.08	
人工单价		小计						8.27		1.15	2.64
普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							12.05				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 7 页

项目编码		011201001001		项目名称		墙面一般抹灰		计量单位	m2	工程量	100
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
13-1 换	水泥砂浆 砖墙 20mm 实际厚度(mm):15【人工含量已修改】	100m2	0.0100	1396.78	589.65	31.96	446.97	13.97	5.9	0.32	4.47
人工单价		小计						13.97	5.9	0.32	4.47
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							24.66				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费					元	0.0293	1	0.03		
	砂(净中砂)					m3	0.0176	148.01	2.61		
	水					m3	0.0109	5.04	0.05		
	水泥 32.5MPa					kg	7.1129	0.45	3.2		
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-	5.89	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 7 页

项目编码		011407001001		项目名称		墙面喷刷涂料		计量单位	m2	工程量	100
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
15-235	抗碱封底涂料 墙面	100m2	0.0100	244.86	788.46		78.35	2.45	7.88		0.78
15-193	丙烯酸涂料 墙面 二遍	100m2	0.0100	1544	1916.62		494.08	15.44	19.17		4.94
人工单价		小计						17.89	27.05		5.72
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								50.67			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费					元	0.171	1	0.17		
	水					m3	0.0011	5.04	0.01		
	白水泥					kg	3	0.55	1.65		
	丙烯酸外墙涂料					kg	0.936	17.07	15.98		
	建筑胶					kg	0.96	2.36	2.27		
	抗碱底涂料					kg	0.3	13.23	3.97		
	腻子					kg	2.0412	1.44	2.94		
	砂纸					张	0.101	0.72	0.07		
	材料费小计							-	27.06	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 4 页 共 7 页

项目编码		010802001001		项目名称		金属(塑钢)门		计量单位	m2	工程量	4.16
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
17-96	门窗拆除 金属、塑钢门窗	10m2	0.1000	110.87			35.48	11.09			3.55
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0068	1.43		17.64	0.46	0.01		0.12	
17-136	渣土外运(运距) 5km以内	10m3	0.0068			266.34				1.8	
人工单价		小计						11.1		1.92	3.55
普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								16.57			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

## 综合单价分析表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 5 页 共 7 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 6 页 共 7 页

项目编码		011703001001		项目名称		垂直运输		计量单位	项	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
18-116	多层建筑物(建筑物高度) ≤20m 垂直运输高度 ≤20m	100工日	0.3809			551.21				209.96	
人工单价		小计								209.96	
		未计价材料费									
清单项目综合单价								209.96			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 7 页 共 7 页

项目编码		011701008001		项目名称		外装饰吊篮		计量单位	m2	工程量	100
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
18-71	电动高空作业吊篮	100m2	0.01	180.64		5.28	57.8	1.81		0.05	0.58
人工单价		小计						1.81		0.05	0.58
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								2.43			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
1	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除局部原有墙面砖 2. 垃圾外运，运距自行考虑	100	m2	8.26		1.15	2.64				12.05	1205
2	011201001001	墙面一般抹灰	1. 拆除墙面砖部位采用15mm1:2.5水泥砂浆抹平	100	m2	13.97	5.9	0.32	4.47				24.66	2466
3	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 刷封闭底漆防止返碱 2. 刷外墙涂料二遍，用美工纸做仿墙砖分隔缝，分格间距同原有墙面，颜色同原有外墙砖颜色	100	m2	17.89	27.05		5.73				50.67	5067
4	010802001001	金属(塑钢)门	1. 拆除原有钢质门 2. 垃圾外运，运距自行考虑	4.16	m2	11.1		1.92	3.55				16.57	68.93
5	010802004001	防盗门	1. 更换成品钢质门	4.16	m2		600						600	2496
6	011703001001	垂直运输	1. 施工图纸所包含的全部施工内容	1	项			209.96					209.96	209.96
7	011701008001	外装饰吊篮	1. 外墙粉刷吊篮 2. 由于屋面为坡屋面，吊篮安装不便处，采用升降机械配合施工	100	m2	1.81		0.05	0.57				2.43	243

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修  
标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

项目编码		011605002001		项目名称		立面块料拆除					计量单位	m2		工程量		100	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
17-79	墙柱面拆除 墙面砖	10m2	0.1000	82.56			26.42				8.26			2.64			
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0041	1.43		17.64	0.46				0.01		0.07				
17-136	渣土外运(运距5km以内)	10m3	0.0041			266.34							1.08				
人工单价		小计									8.27		1.15	2.64			
普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											12.05						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 8 页

项目编码		011201001001		项目名称		墙面一般抹灰					计量单位	m2		工程量		100	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
13-1 换	水泥砂浆 砖墙 20mm 实际厚度(mm):15【人工含量已修改】	100m2	0.0100	1396.78	589.65	31.96	446.97				13.97	5.9	0.32	4.47			
人工单价		小计									13.97	5.9	0.32	4.47			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											24.66						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费					元		0.0293			1		0.03				
	砂(净中砂)					m3		0.0176			148.01		2.61				
	水					m3		0.0109			5.04		0.05				
	水泥 32.5MPa					kg		7.1129			0.45		3.2				
	其他材料费										-				-		
	材料费小计										-		5.89		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 8 页

项目编码		011407001001		项目名称		墙面喷刷涂料					计量单位	m2		工程量		100	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
15-235	抗碱封底涂料 墙面	100m2	0.0100	244.86	788.46		78.35				2.45	7.88		0.78			
15-193	丙烯酸涂料 墙面 二遍	100m2	0.0100	1544	1916.62		494.08				15.44	19.17		4.94			
人工单价		小计									17.89	27.05		5.72			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											50.67						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费					元		0.171			1		0.17				
	水					m3		0.0011			5.04		0.01				
	白水泥					kg		3			0.55		1.65				
	丙烯酸外墙涂料					kg		0.936			17.07		15.98				
	建筑胶					kg		0.96			2.36		2.27				
	抗碱底涂料					kg		0.3			13.23		3.97				
	腻子					kg		2.0412			1.44		2.94				
	砂纸					张		0.101			0.72		0.07				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



### 全费用综合单价分析表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 4 页 共 8 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 5 页 共 8 页

项目编码		010802001001		项目名称		金属(塑钢)门					计量单位	m2		工程量		4.16	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
17-96	门窗拆除 金属、塑钢门窗	10m2	0.1000	110.87			35.48				11.09			3.55			
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0068	1.43		17.64	0.46				0.01		0.12				
17-136	渣土外运(运距5km以内)	10m3	0.0068			266.34							1.8				
人工单价		小计									11.1		1.92	3.55			
普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											16.57						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 6 页 共 8 页

项目编码		010802004001		项目名称		防盗门					计量单位	m2		工程量		4.16	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
补充主材001@1	钢质门	m2	1.0000		600							600					
人工单价		小计										600					
		未计价材料费									600						
清单项目综合单价											600						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价 （元）		暂估合 价 （元）
	钢质门					m2		1			600		600				
	材料费小计										-		600		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 7 页 共 8 页

项目编码		011703001001		项目名称		垂直运输					计量单位	项		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
18-116	多层建筑物(建筑物高度) ≤20m 垂直运输高度 ≤20m	100工日	0.3809			551.21							209.96				
人工单价		小计											209.96				
		未计价材料费															
清单项目综合单价											209.96						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价 （元）		暂估合 价 （元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 8 页 共 8 页

项目编码		011701008001		项目名称		外装饰吊篮					计量单位	m2		工程量		100	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
18-71	电动高空作业吊篮	100m2	0.01	180.64		5.28	57.8				1.81		0.05	0.58			
人工单价		小计									1.81		0.05	0.58			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											2.43						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价 （元）		暂估合 价 （元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
一		安全文明施工费			366.78			
1	011707001001	安全文明施工费	分部分项合计+单价措施项目费-分部分项设备费-单价措施项目设备费	3.12	366.78			
二		其他措施项目费			22.89			
2	011707002001	夜间施工费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12	5.09			
3	011707004001	二次搬运费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12	5.09			
4	011707005002	冬季施工增加费	分部分项冬季施工人工预算价+分部分项冬季施工机具预算价+单价措施冬季施工人工预算价+单价措施冬季施工机具预算价	5				
5	011707005001	雨季施工增加费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11	4.66			
6	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11	4.66			
7	01B001	工程定位复测费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.08	3.39			
三		专业工程措施项目费						
8	01B002	专业工程措施项目费						
合 计					389.67			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合 计			

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

# 计日工表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	施工机械						
3.1							
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修  
改造工程-实训楼外立面维修

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	[ (A) + (B) + (C) + 人工费价差] × 费率			1297.02
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失业保险费+工伤保险费+生育保险费	1085.09		1085.09
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差	4238.62	16	678.18
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差	4238.62	7.5	317.9
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差	4238.62	0.5	21.19
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差	4238.62	1	42.39
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差	4238.62	0.6	25.43
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差	4238.62	5	211.93
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	[ (一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) - 甲供材料费] × 税率	13442.58	9	1209.83
合 计					2506.85

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。



承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼外立面维修 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  
2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

2022年大庆市建设中等职业技术  
学校维修改造工程-体育馆外立  
面维修工程

---

招 标 控 制 价

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年    月    日

2022年大庆市建设中等职业  
技术学校维修改造工程-体育  
馆外立面维修工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 251,792.83

(大写) : 贰拾伍万壹仟柒佰玖拾贰元捌角叁分

招 标 人 : \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人 : \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人 : \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

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 : \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

# 总 说 明

工程名称： 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆  
外立面维修

第 1 页 共 1 页

--

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修
 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程
 第 1 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
		外立面						
1	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 原外墙面水刷石或墙面砖表面尘土、污物清理干净 2. 刷封闭底漆防止返碱 3. 刷弹性墙面漆二遍 4. 应选用附着力及防水性好的外墙漆，避免二次脱落问题	m2	2968.57	50.67	150417.44	
2	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除局部原有墙面砖 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	300	12.05	3615	
3	011201001001	墙面一般抹灰	1. 拆除墙面砖部位采用15mm1:2.5水泥砂浆抹平	m2	300	24.66	7398	
4	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 原外墙面空鼓、裂缝处铲除水刷石面层 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	150	22.03	3304.5	
5	011201001002	墙面一般抹灰	1. 裂缝处挂玻璃纤维网 2. 20厚1:3水泥砂浆抹平	m2	150	40.86	6129	
6	011607002001	防水层拆除	1. 体育馆外墙面造型与主体相交处屋面局部破损 2. 拆除屋面原有保护层及防水层 3. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	50	6.98	349	
本页小计							171212.94	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修
 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程
 第 2 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
7	010902001001	屋面卷材防水	1. 体育馆外墙面造型与主体相交处屋面局部破损 2. 采用2.0mm厚SBS防水卷材二道 3. 20厚水泥砂浆保护层（内掺建筑胶）	m2	50	108.36	5418	
8	010903002001	墙面涂膜防水	1. 体育馆外墙面造型与主体相交处屋面局部破损 2. 沿墙面下返处采用1.5厚聚氨酯防水涂膜 3. 抹20厚1：3水泥砂浆	m2	10	68.33	683.3	
9	011608002001	铲除涂料面	1. 铲除室外混凝土楼梯底板涂料 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	10.72	5.08	54.46	
10	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 喷刷白色外墙涂料	m2	10.72	39.55	423.98	
11	011405001001	金属面油漆	1. 钢梯除锈 2. 刷防腐漆二道，调和漆二道	m2	30.03	55.66	1671.47	
12	010902004001	屋面排水管	1. 拆除铁皮雨水管及接水斗2个 2. 垃圾外运，运距自行考虑 3. 安装UPVC落水管及接水斗，带配套卡子与墙体固定	m	12	43.16	517.92	
13	011604001001	平面抹灰层拆除	1. 清除体育馆女儿墙顶面绿植等杂物，并铲除抹灰层 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	80.5	12.81	1031.21	
本页小计							9800.34	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修
 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程
 第 3 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
14	011604002002	立面抹灰层拆除	1. 清除体育馆女儿墙内侧面绿植等杂物，并铲除抹灰层（从女儿墙顶面下返200mm高） 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	32.2	18.24	587.33	
15	010903002002	墙面涂膜防水	1. 体育馆屋面女儿墙 2. 女儿墙顶面及侧面下返200mm处采用1.5厚聚氨酯防水涂膜 3. 抹20厚1：3水泥砂浆	m2	112.7	68.33	7700.79	
		分部小计					189301.4	
		措施项目						
16	011703001001	垂直运输	1. 施工图纸所包含的全部施工内容	项	1	3708.31	3708.31	
17	011701008001	外装饰吊篮	1. 外墙粉刷吊篮 2. 由于屋面为坡屋面，吊篮安装不便处，采用升降机械配合施工	m2	3208.89	2.43	7797.6	
		分部小计					11505.91	
本页小计							19794.03	
合 计							200807.31	



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 1 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
		外立面						
1	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 原外墙面水刷石或墙面砖表面尘土、污物清理干净 2. 刷封闭底漆防止返碱 3. 刷弹性墙面漆二遍 4. 应选用附着力及防水性好的外墙漆，避免二次脱落问题	m2	2968.57	50.67	150417.44	
2	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除局部原有墙面砖 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	300	12.05	3615	
3	011201001001	墙面一般抹灰	1. 拆除墙面砖部位采用15mm1:2.5水泥砂浆抹平	m2	300	24.66	7398	
4	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 原外墙面空鼓、裂缝处铲除水刷石面层 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	150	22.03	3304.5	
5	011201001002	墙面一般抹灰	1. 裂缝处挂玻璃纤维网 2. 20厚1:3水泥砂浆抹平	m2	150	40.86	6129	
6	011607002001	防水层拆除	1. 体育馆外墙面造型与主体相交处屋面局部破损 2. 拆除屋面原有保护层及防水层 3. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	50	6.98	349	
7	010902001001	屋面卷材防水	1. 体育馆外墙面造型与主体相交处屋面局部破损 2. 采用2.0mm厚SBS防水卷材二道	m2	50	108.36	5418	
本页小计							176630.94	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 2 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
			3. 20厚水泥砂浆保护层（内掺建筑胶）					
8	010903002001	墙面涂膜防水	1. 体育馆外墙面造型与主体相交处屋面局部破损 2. 沿墙面下返处采用1.5厚聚氨酯防水涂膜 3. 抹20厚1：3水泥砂浆	m2	10	68.33	683.3	
9	011608002001	铲除涂料面	1. 铲除室外混凝土楼梯底板涂料 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	10.72	5.08	54.46	
10	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 喷刷白色外墙涂料	m2	10.72	39.55	423.98	
11	011405001001	金属面油漆	1. 钢梯除锈 2. 刷防腐漆二道，调和漆二道	m2	30.03	55.66	1671.47	
12	010902004001	屋面排水管	1. 拆除铁皮雨水管及接水斗2个 2. 垃圾外运，运距自行考虑 3. 安装UPVC落水管及接水斗，带配套卡子与墙体固定	m	12	43.16	517.92	
13	011604001001	平面抹灰层拆除	1. 清除体育馆女儿墙顶面绿植等杂物，并铲除抹灰层 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	80.5	12.81	1031.21	
14	011604002002	立面抹灰层拆除	1. 清除体育馆女儿墙内侧面绿植等杂物，并铲除抹灰层（从女儿墙顶面下返200mm高） 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m2	32.2	18.24	587.33	
本页小计							4969.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
15	010903002002	墙面涂膜防水	1. 体育馆屋面女儿墙 2. 女儿墙顶面及侧面下返200mm处采用1.5厚聚氨酯防水涂膜 3. 抹20厚1：3水泥砂浆	m2	112.7	68.33	7700.79	
		分部小计					189301.4	
		单价措施项目费						
1		大型机械设备进出场及安拆费		项	1			
2		混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项	1			
3		施工排水、降水费		项	1			
4		水平防护架、垂直防护架、外架封闭		项	1			
5		专业工程措施项目费		项	1	11505.91	11505.91	
16	011703001001	垂直运输	1. 施工图纸所包含的全部施工内容	项	1	3708.31	3708.31	
17	011701008001	外装饰吊篮	1. 外墙粉刷吊篮 2. 由于屋面为坡屋面，吊篮安装不便处，采用升降机械配合施工	m2	3208.89	2.43	7797.6	
		分部小计					11505.91	
本页小计							19206.7	
合 计							200807.31	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 18 页

项目编码		011407001002		项目名称		墙面喷刷涂料		计量单位	m2	工程量	2968.57
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
15-235	抗碱封底涂料 墙面	100m2	0.0100	244.86	788.46		78.35	2.45	7.88		0.78
15-193	丙烯酸涂料 墙面 二遍	100m2	0.0100	1544	1916.62		494.08	15.44	19.17		4.94
人工单价		小计						17.89	27.05		5.72
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								50.67			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	0.0011	5.04	0.01		
	白水泥					kg	3	0.55	1.65		
	腻子					kg	2.0412	1.44	2.94		
	砂纸					张	0.101	0.72	0.07		
	其他材料费					元	0.171	1	0.17		
	抗碱底涂料					kg	0.3	13.23	3.97		
	建筑胶					kg	0.96	2.36	2.27		
	丙烯酸外墙涂料					kg	0.936	17.07	15.98		
	材料费小计							-	27.06	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 18 页

项目编码		011605002001		项目名称		立面块料拆除		计量单位	m2	工程量	300
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
17-79	墙柱面拆除 墙面砖	10m2	0.1000	82.56			26.42	8.26			2.64
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0041	1.43		17.64	0.46	0.01		0.07	
17-136	渣土外运(运距) 5km以内	10m3	0.0041			266.34				1.08	
人工单价		小计						8.27		1.15	2.64
普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							12.05				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 18 页

项目编码		011201001001		项目名称		墙面一般抹灰		计量单位	m2	工程量	300
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
13-1 换	水泥砂浆 砖墙 20mm 实际厚度(mm):15【人工含量已修改】	100m2	0.0100	1396.78	589.65	31.96	446.97	13.97	5.9	0.32	4.47
人工单价		小计						13.97	5.9	0.32	4.47
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							24.66				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	0.0109	5.04	0.05		
	水泥 32.5MPa					kg	7.1129	0.45	3.2		
	其他材料费					元	0.0293	1	0.03		
	砂(净中砂)					m3	0.0176	148.01	2.61		
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-	5.89	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 4 页 共 18 页

项目编码		011604002001		项目名称		立面抹灰层拆除		计量单位	m2	工程量	150
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
17-78	墙柱面拆除 水刷石、干粘石面	10m2	0.1000	158.08			50.59	15.81			5.06
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0041	1.43		17.64	0.46	0.01		0.07	
17-136	渣土外运(运距) 5km以内	10m3	0.0041			266.34				1.08	
人工单价		小计						15.82		1.15	5.06
普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								22.03			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 5 页 共 18 页

项目编码		011201001002		项目名称		墙面一般抹灰		计量单位	m2	工程量	150
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
13-322	墙面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0100	338.14	559.54		108.21	3.38	5.6		1.08
13-1	水泥砂浆 砖墙 20mm	100m2	0.0100	1689.48	806.6	43.26	540.63	16.89	8.07	0.43	5.41
人工单价		小计						20.27	13.67	0.43	6.49
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								40.86			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	0.0132	5.04	0.07		
	水泥 32.5MPa					kg	9.9375	0.45	4.47		
	其他材料费					元	0.1179	1	0.12		
	砂(净中砂)					m3	0.0236	148.01	3.49		
	玻璃纤维网格布					m2	1.1	2.49	2.74		
	YJ-III胶					kg	0.33	8.42	2.78		
	材料费小计							-	13.67	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 6 页 共 18 页

项目编码		011607002001		项目名称		防水层拆除		计量单位	m2	工程量	50
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
17-65	楼地面拆除 混凝土垫层、找平层	m3	0.0200	233.7	1.56		74.78	4.67	0.03		1.5
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0027	1.43		17.64	0.46			0.05	
17-136	渣土外运(运距) 5km以内	10m3	0.0027			266.34				0.72	
人工单价		小计						4.67	0.03	0.77	1.5
普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								6.98			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	0.03	-	
	材料费小计							-	0.03	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 7 页 共 18 页

项目编码		010902001001		项目名称		屋面卷材防水		计量单位	m2	工程量	50
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-49	屋面防水 SBS改性沥青防水卷材(热熔) 一层	100m2	0.0100	402.75	4311.27		128.88	4.03	43.11		1.29
10-50	屋面防水 SBS改性沥青防水卷材(热熔) 每增加一层	100m2	0.0100	274.04	3609.22		87.7	2.74	36.09		0.88
12-187	砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 现拌砂浆	100m2	0.0100	923.47	765.31	38.37	295.51	9.23	7.65	0.38	2.96
人工单价		小计						16	86.85	0.38	5.13
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								108.36			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	0.0331	5.04	0.17		
	水泥 32.5MPa					kg	9.7914	0.45	4.41		
	其他材料费					元	0.2145	1	0.21		
	砂(净中砂)					m3	0.0208	148.01	3.08		
	SBS改性沥青防水卷材					m2	2.4513	30	73.54		
	SBS弹性沥青防水胶					kg	0.2892	3.58	1.04		
	嵌缝油膏					kg	0.1187	10.22	1.21		
	液化石油气					kg	0.6029	5.31	3.2		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 8 页 共 18 页

	材料费小计			-	86.86	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 9 页 共 18 页

项目编码		010903002001		项目名称		墙面涂膜防水		计量单位	m2	工程量	10
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-129 换	墙、地面防水、防潮 聚氨酯防水涂膜 厚2mm 立面 实际厚度(mm):1.5【人工含量已修改】	100m2	0.0100	393.51	3233.34		125.93	3.94	32.33		1.26
13-1	水泥砂浆 砖墙 20mm	100m2	0.0100	1689.48	806.6	43.26	540.63	16.89	8.07	0.43	5.41
人工单价		小计						20.83	40.4	0.43	6.67
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							68.33				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	0.0132	5.04	0.07		
	水泥 32.5MPa					kg	9.9375	0.45	4.47		
	其他材料费					元	0.0401	1	0.04		
	砂(净中砂)					m3	0.0236	148.01	3.49		
	聚氨酯甲乙料					kg	2.2136	14.48	32.05		
	其他材料费							-	0.28	-	
	材料费小计							-	40.40	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 10 页 共 18 页

项目编码		011608002001		项目名称		铲除涂料面		计量单位	m2	工程量	10.72
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
17-104	油漆涂料裱糊面铲除 抹灰面油漆涂料	10m2	0.1000	38.46			12.31	3.85			1.23
人工单价		小计						3.85			1.23
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								5.08			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 11 页 共 18 页

项目编码		011407002001		项目名称		天棚喷刷涂料		计量单位	m2	工程量	10.72
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
15-193	丙烯酸涂料 墙面 二遍	100m2	0.0100	1544	1916.62		494.08	15.44	19.17		4.94
人工单价		小计						15.44	19.17		4.94
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								39.55			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	0.0011	5.04	0.01		
	腻子					kg	2.0412	1.44	2.94		
	砂纸					张	0.101	0.72	0.07		
	其他材料费					元	0.171	1	0.17		
	丙烯酸外墙涂料					kg	0.936	17.07	15.98		
	材料费小计							-	19.17	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 12 页 共 18 页

项目编码		011405001001		项目名称		金属面油漆		计量单位	m2	工程量	30.03
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
7-103	除锈 喷砂	t	0.0300	95.68	8.74	229.16	30.62	2.87	0.26	6.87	0.92
11-271	金属面 耐高温防腐漆 面漆 二遍	100m2	0.0100	2387.17	533.48	788.04	763.89	23.87	5.33	7.88	7.64
人工单价		小计						26.74	5.59	14.75	8.56
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								55.66			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	砂纸					张	0.3	0.72	0.22		
	其他材料费					元	0.0912	1	0.09		
	耐高温防腐底漆					kg	0.34	6.26	2.13		
	耐高温防腐面漆					kg	0.24	11	2.64		
	其他材料费							-	0.52	-	
	材料费小计							-	5.60	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 13 页 共 18 页

项目编码		010902004001		项目名称		屋面排水管		计量单位	m	工程量	12
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
17-122	其他构配件拆除 水落管白铁	m	1.0000	2			0.64	2			0.64
17-129	其他构配件拆除 接水口	个	0.1667	7.51			2.41	1.25			0.4
10-169	塑料管排水 水落管(管外径) ≤110mm	100m	0.0100	445.35	3051.37		142.52	4.45	30.51		1.43
10-171	塑料管排水 接水口	10个	0.0167	57.29	72.31		18.34	0.95	1.21		0.31
人工单价		小计						8.65	31.72		2.78
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								43.16			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费					元	0.3141	1	0.31		
	塑料水落管 Φ110以内					m	1.05	25	26.25		
	其他材料费							-	5.15	-	
	材料费小计							-	31.71	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 14 页 共 18 页

项目编码		011604001001		项目名称		平面抹灰层拆除		计量单位	m2	工程量	80.5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
17-66	楼地面拆除 砂浆面层	10m2	0.1000	91.2			29.19	9.12			2.92
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0027	1.43		17.64	0.46			0.05	
17-136	渣土外运(运距) 5km以内	10m3	0.0027			266.34				0.72	
人工单价		小计						9.12		0.77	2.92
普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								12.81			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 15 页 共 18 页

项目编码		011604002002		项目名称		立面抹灰层拆除		计量单位	m2	工程量	32.2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
17-77	墙柱面拆除 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1000	132.34			42.34	13.23			4.23
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0027	1.43		17.64	0.46			0.05	
17-136	渣土外运(运距) 5km以内	10m3	0.0027			266.34				0.72	
人工单价		小计						13.23		0.77	4.23
普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								18.24			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 16 页 共 18 页

项目编码		010903002002		项目名称		墙面涂膜防水		计量单位	m2	工程量	112.7
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-129 换	墙、地面防水、防潮 聚氨酯防水涂膜 厚2mm 立面 实际厚度(mm):1.5【人工含量已修改】	100m2	0.0100	393.51	3233.34		125.93	3.94	32.33		1.26
13-1	水泥砂浆 砖墙 20mm	100m2	0.0100	1689.48	806.6	43.26	540.63	16.89	8.07	0.43	5.41
人工单价		小计						20.83	40.4	0.43	6.67
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							68.33				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	0.0132	5.04	0.07		
	水泥 32.5MPa					kg	9.9375	0.45	4.47		
	其他材料费					元	0.0401	1	0.04		
	砂(净中砂)					m3	0.0236	148.01	3.49		
	聚氨酯甲乙料					kg	2.2136	14.48	32.05		
	其他材料费							-	0.28	-	
	材料费小计							-	40.40	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 17 页 共 18 页

项目编码		011703001001		项目名称		垂直运输		计量单位	项	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
18-116	多层建筑物(建筑物高度)≤20m 垂直运输高度 ≤20m	100工日	6.72758			551.21				3708.31	
人工单价		小计								3708.31	
		未计价材料费									
清单项目综合单价								3708.31			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 18 页 共 18 页

项目编码		011701008001		项目名称		外装饰吊篮		计量单位	m2	工程量	3208.89
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
18-71	电动高空作业吊篮	100m2	0.01	180.64		5.28	57.8	1.81		0.05	0.58
人工单价		小计						1.81		0.05	0.58
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								2.43			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
1	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 原外墙面水刷石或墙面砖表面尘土、污物清理干净 2. 刷封闭底漆防止返碱 3. 刷弹性墙面漆二遍 4. 应选用附着力及防水性好的外墙漆，避免二次脱落问题	2968.57	m2	17.89	27.05		5.73				50.67	150417.44
2	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除局部原有墙面砖 2. 垃圾外运，运距自行考虑	300	m2	8.26		1.15	2.64				12.05	3615
3	011201001001	墙面一般抹灰	1. 拆除墙面砖部位采用15mm1:2.5水泥砂浆抹平	300	m2	13.97	5.9	0.32	4.47				24.66	7398
4	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 原外墙面空鼓、裂缝处铲除水刷石面层 2. 垃圾外运，运距自行考虑	150	m2	15.81		1.15	5.07				22.03	3304.5
5	011201001002	墙面一般抹灰	1. 裂缝处挂玻璃纤维网 2. 20厚1:3水泥砂浆抹平	150	m2	20.28	13.66	0.43	6.49				40.86	6129
6	011607002001	防水层拆除	1. 体育馆外墙面造型与主体相交处屋面局部破损	50	m2	4.68	0.03	0.77	1.5				6.98	349

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
			2. 拆除屋面原有保护层及防水层 3. 垃圾外运，运距自行考虑											
7	010902001001	屋面卷材防水	1. 体育馆外墙面造型与主体相交处屋面局部破损 2. 采用2.0mm厚SBS防水卷材二道 3. 20厚水泥砂浆保护层（内掺建筑胶）	50	m2	16	86.86	0.38	5.12				108.36	5418
8	010903002001	墙面涂膜防水	1. 体育馆外墙面造型与主体相交处屋面局部破损 2. 沿墙面下返处采用1.5厚聚氨酯防水涂膜 3. 抹20厚1：3水泥砂浆	10	m2	20.83	40.4	0.43	6.67				68.33	683.3
9	011608002001	铲除涂料面	1. 铲除室外混凝土楼梯底板涂料 2. 垃圾外运，运距自行考虑	10.72	m2	3.85			1.23				5.08	54.46
10	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 喷刷白色外墙涂料	10.72	m2	15.44	19.17		4.94				39.55	423.98
11	011405001001	金属面油漆	1. 钢梯除锈 2. 刷防腐漆二道，调和漆二道	30.03	m2	26.74	5.6	14.76	8.56				55.66	1671.47
12	010902004001	屋面排水管	1. 拆除铁皮雨水	12	m	8.66	31.72		2.78				43.16	517.92

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
			管及及接水斗2个 2. 垃圾外运，运距自行考虑 3. 安装UPVC落水管及接水斗，带配套卡子与墙体固定											
13	011604001001	平面抹灰层拆除	1. 清除体育馆女儿墙顶面绿植等杂物，并铲除抹灰层 2. 垃圾外运，运距自行考虑	80.5	m2	9.12		0.77	2.92				12.81	1031.21
14	011604002002	立面抹灰层拆除	1. 清除体育馆女儿墙内侧面绿植等杂物，并铲除抹灰层（从女儿墙顶面下返200mm高） 2. 垃圾外运，运距自行考虑	32.2	m2	13.24		0.77	4.23				18.24	587.33
15	010903002002	墙面涂膜防水	1. 体育馆屋面女儿墙 2. 女儿墙顶面及侧面下返200mm处采用1.5厚聚氨酯防水涂膜 3. 抹20厚1：3水泥砂浆	112.7	m2	20.83	40.4	0.43	6.67				68.33	7700.79
16	011703001001	垂直运输	1. 施工图纸所包含的全部施工内	1	项			3708.31					3708.31	3708.31

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



## 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 22 页

项目编码		011407001002		项目名称		墙面喷刷涂料					计量单位	m2		工程量		2968.57	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
15-235	抗碱封底涂料 墙面	100m2	0.0100	244.86	788.46		78.35				2.45	7.88		0.78			
15-193	丙烯酸涂料 墙面 二遍	100m2	0.0100	1544	1916.62		494.08				15.44	19.17		4.94			
人工单价		小计									17.89	27.05		5.72			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											50.67						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	水					m3		0.0011			5.04		0.01				
	白水泥					kg		3			0.55		1.65				
	腻子					kg		2.0412			1.44		2.94				
	砂纸					张		0.101			0.72		0.07				
	其他材料费					元		0.171			1		0.17				
	抗碱底涂料					kg		0.3			13.23		3.97				
	建筑胶					kg		0.96			2.36		2.27				
	丙烯酸外墙涂料					kg		0.936			17.07		15.98				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 全费用综合单价分析表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 22 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 22 页

项目编码		011605002001		项目名称		立面块料拆除					计量单位	m2		工程量		300	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
17-79	墙柱面拆除 墙面砖	10m2	0.1000	82.56			26.42				8.26			2.64			
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0041	1.43		17.64	0.46				0.01		0.07				
17-136	渣土外运(运距5km以内)	10m3	0.0041			266.34							1.08				
人工单价		小计									8.27		1.15	2.64			
普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											12.05						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 4 页 共 22 页

项目编码		011201001001		项目名称		墙面一般抹灰					计量单位	m2		工程量		300	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
13-1 换	水泥砂浆 砖墙 20mm 实际厚度(mm):15【人工含量已修改】	100m2	0.0100	1396.78	589.65	31.96	446.97				13.97	5.9	0.32	4.47			
人工单价		小计									13.97	5.9	0.32	4.47			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											24.66						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	水					m3		0.0109			5.04		0.05				
	水泥 32.5MPa					kg		7.1129			0.45		3.2				
	其他材料费					元		0.0293			1		0.03				
	砂(净中砂)					m3		0.0176			148.01		2.61				
	其他材料费										-				-		
	材料费小计										-		5.89		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 5 页 共 22 页

项目编码		011604002001		项目名称		立面抹灰层拆除					计量单位	m2		工程量		150	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
17-78	墙柱面拆除 水 刷石、干粘石面	10m2	0.1000	158.08			50.59				15.81			5.06			
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0041	1.43		17.64	0.46				0.01		0.07				
17-136	渣土外运(运距) 5km以内	10m3	0.0041			266.34							1.08				
人工单价		小计									15.82		1.15	5.06			
普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											22.03						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价 （元）		暂估合 价 （元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 6 页 共 22 页

项目编码		011201001002		项目名称		墙面一般抹灰					计量单位	m2		工程量		150	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
13-322	墙面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0100	338.14	559.54		108.21				3.38	5.6		1.08			
13-1	水泥砂浆 砖墙20mm	100m2	0.0100	1689.48	806.6	43.26	540.63				16.89	8.07	0.43	5.41			
人工单价		小计									20.27	13.67	0.43	6.49			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											40.86						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	水					m3		0.0132			5.04		0.07				
	水泥 32.5MPa					kg		9.9375			0.45		4.47				
	其他材料费					元		0.1179			1		0.12				
	砂(净中砂)					m3		0.0236			148.01		3.49				
	玻璃纤维网格布					m2		1.1			2.49		2.74				
	YJ-III胶					kg		0.33			8.42		2.78				
	材料费小计								-			13.67		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 7 页 共 22 页

项目编码		011607002001		项目名称		防水层拆除					计量单位	m2		工程量		50	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
17-65	楼地面拆除 混凝土垫层、找平层	m3	0.0200	233.7	1.56		74.78				4.67	0.03		1.5			
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0027	1.43		17.64	0.46						0.05				
17-136	渣土外运(运距)5km以内	10m3	0.0027			266.34							0.72				
人工单价		小计									4.67	0.03	0.77	1.5			
普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											6.98						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		0.03		-		
	材料费小计										-		0.03		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 8 页 共 22 页

项目编码		010902001001		项目名称		屋面卷材防水					计量单位	m2		工程量		50	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
10-49	屋面防水 SBS 改性沥青防水卷材(热熔) 一层	100m2	0.0100	402.75	4311.27		128.88				4.03	43.11		1.29			
10-50	屋面防水 SBS 改性沥青防水卷材(热熔) 每增加一层	100m2	0.0100	274.04	3609.22		87.7				2.74	36.09		0.88			
12-187	砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 现拌砂浆	100m2	0.0100	923.47	765.31	38.37	295.51				9.23	7.65	0.38	2.96			
人工单价		小计									16	86.85	0.38	5.13			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											108.36						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	水					m3		0.0331			5.04		0.17				
	水泥 32.5MPa					kg		9.7914			0.45		4.41				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修  
标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

	其他材料费	元	0.2145	1	0.21		
	砂(净中砂)	m3	0.0208	148.01	3.08		
	SBS改性沥青防水卷材	m2	2.4513	30	73.54		
	SBS弹性沥青防水胶	kg	0.2892	3.58	1.04		
	嵌缝油膏	kg	0.1187	10.22	1.21		
	液化石油气	kg	0.6029	5.31	3.2		
	材料费小计			-	86.86	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 10 页 共 22 页

项目编码		010903002001		项目名称		墙面涂膜防水					计量单位	m2		工程量		10	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
10-129 换	墙、地面防水、防潮 聚氨酯防水涂膜 厚2mm 立面 实际厚度(mm):1.5【人工含量已修改】	100m2	0.0100	393.51	3233.34		125.93				3.94	32.33		1.26			
13-1	水泥砂浆 砖墙 20mm	100m2	0.0100	1689.48	806.6	43.26	540.63				16.89	8.07	0.43	5.41			
人工单价		小计									20.83	40.4	0.43	6.67			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											68.33						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	水					m3		0.0132			5.04		0.07				
	水泥 32.5MPa					kg		9.9375			0.45		4.47				
	其他材料费					元		0.0401			1		0.04				
	砂(净中砂)					m3		0.0236			148.01		3.49				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修  
标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

	聚氨酯甲乙料	kg	2.2136	14.48	32.05		
	其他材料费			-	0.28	-	
	材料费小计			-	40.4	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 12 页 共 22 页

项目编码		011608002001		项目名称		铲除涂料面					计量单位	m2		工程量		10.72	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
17-104	油漆涂料裱糊面铲除 抹灰面油漆涂料	10m2	0.1000	38.46			12.31				3.85			1.23			
人工单价		小计									3.85			1.23			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											5.08						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 13 页 共 22 页

项目编码		011407002001		项目名称		天棚喷刷涂料					计量单位	m2		工程量		10.72	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
15-193	丙烯酸涂料 墙面 二遍	100m2	0.0100	1544	1916.62		494.08				15.44	19.17		4.94			
人工单价		小计									15.44	19.17		4.94			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											39.55						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	水					m3		0.0011			5.04		0.01				
	腻子					kg		2.0412			1.44		2.94				
	砂纸					张		0.101			0.72		0.07				
	其他材料费					元		0.171			1		0.17				
	丙烯酸外墙涂料					kg		0.936			17.07		15.98				
	材料费小计								-			19.17		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 14 页 共 22 页

项目编码		011405001001		项目名称		金属面油漆					计量单位	m2		工程量		30.03	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
7-103	除锈 喷砂	t	0.0300	95.68	8.74	229.16	30.62				2.87	0.26	6.87	0.92			
11-271	金属面 耐高温防腐漆 二遍	100m2	0.0100	2387.17	533.48	788.04	763.89				23.87	5.33	7.88	7.64			
人工单价		小计									26.74	5.59	14.75	8.56			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											55.66						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	砂纸					张		0.3			0.72		0.22				
	其他材料费					元		0.0912			1		0.09				
	耐高温防腐底漆					kg		0.34			6.26		2.13				
	耐高温防腐面漆					kg		0.24			11		2.64				
	其他材料费								-			0.52		-			
	材料费小计								-			5.6		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 15 页 共 22 页

项目编码		010902004001		项目名称		屋面排水管					计量单位	m		工程量		12	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
17-122	其他构配件拆除 水落管 白铁	m	1.0000	2			0.64				2			0.64			
17-129	其他构配件拆除 接水口	个	0.1667	7.51			2.41				1.25			0.4			
10-169	塑料管排水 水落管(管外径)≤110mm	100m	0.0100	445.35	3051.37		142.52				4.45	30.51		1.43			
10-171	塑料管排水 接水口	10个	0.0167	57.29	72.31		18.34				0.95	1.21		0.31			
人工单价		小计									8.65	31.72		2.78			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											43.16						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费					元		0.3141			1		0.31				
	塑料水落管 Φ110以内					m		1.05			25		26.25				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2



## 全费用综合单价分析表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 16 页 共 22 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 17 页 共 22 页

项目编码		011604001001		项目名称		平面抹灰层拆除					计量单位	m2		工程量		80.5		
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	
17-66	楼地面拆除 砂浆面层	10m2	0.1000	91.2			29.19				9.12			2.92				
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0027	1.43		17.64	0.46						0.05					
17-136	渣土外运(运距5km以内)	10m3	0.0027			266.34							0.72					
人工单价		小计										9.12		0.77	2.92			
普工95元/工日		未计价材料费																
清单项目综合单价											12.81							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 18 页 共 22 页

项目编码		011604002002		项目名称		立面抹灰层拆除					计量单位	m2		工程量		32.2	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
17-77	墙柱面拆除 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1000	132.34			42.34				13.23			4.23			
17-134	渣土装车 机械	10m3	0.0027	1.43		17.64	0.46						0.05				
17-136	渣土外运(运距)5km以内	10m3	0.0027			266.34							0.72				
人工单价		小计									13.23		0.77	4.23			
普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											18.24						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 19 页 共 22 页

项目编码		010903002002		项目名称		墙面涂膜防水					计量单位	m2		工程量		112.7	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
10-129 换	墙、地面防水、 防潮 聚氨酯防 水涂膜 厚2mm 立面 实际厚度 (mm):1.5【人 工含量已修改】	100m2	0.0100	393.51	3233.34		125.93				3.94	32.33		1.26			
13-1	水泥砂浆 砖墙 20mm	100m2	0.0100	1689.48	806.6	43.26	540.63				16.89	8.07	0.43	5.41			
人工单价		小计									20.83	40.4	0.43	6.67			
技工122元/工日;普工95元/ 工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											68.33						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价 （元）		暂估合 价 （元）
	水					m3		0.0132			5.04		0.07				
	水泥 32.5MPa					kg		9.9375			0.45		4.47				
	其他材料费					元		0.0401			1		0.04				
	砂(净中砂)					m3		0.0236			148.01		3.49				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 20 页 共 22 页

	聚氨酯甲乙料	kg	2.2136	14.48	32.05		
	其他材料费			-	0.28	-	
	材料费小计			-	40.4	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 21 页 共 22 页

项目编码		011703001001		项目名称		垂直运输					计量单位	项		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
18-116	多层建筑物(建筑物高度) ≤20m 垂直运输高度 ≤20m	100工日	6. 72758			551. 21							3708. 31				
人工单价		小计											3708. 31				
		未计价材料费															
清单项目综合单价											3708. 31						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价 （元）		暂估合 价 （元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 22 页 共 22 页

项目编码		011701008001		项目名称		外装饰吊篮					计量单位	m2		工程量		3208.89	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
18-71	电动高空作业吊篮	100m2	0.01	180.64		5.28	57.8				1.81		0.05	0.58			
人工单价		小计									1.81		0.05	0.58			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											2.43						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价 （元）		暂估合 价 （元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
一		安全文明施工费			6265.19			
1	011707001001	安全文明施工费	分部分项合计+单价措施项目费-分部分项设备费-单价措施项目设备费	3.12	6265.19			
二		其他措施项目费			414.98			
2	011707002001	夜间施工费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12	92.22			
3	011707004001	二次搬运费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12	92.22			
4	011707005002	冬季施工增加费	分部分项冬季施工人工预算价+分部分项冬季施工机具预算价+单价措施冬季施工人工预算价+单价措施冬季施工机具预算价	5				
5	011707005001	雨季施工增加费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11	84.53			
6	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11	84.53			
7	01B001	工程定位复测费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.08	61.48			
三		专业工程措施项目费						
8	01B002	专业工程措施项目费						
合 计					6680.17			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 总价措施项目专业工程措施项目计价明细表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-11-1

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造  
工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修  
改造工程-体育馆外立面维修

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项		计算基础为分部分项工程费-工程设备费，费率为10-15%。市政维修养护定额：计算基础为分部分项工程费-工程设备费，费率为10%。
合    计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

# 计日工表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	施工机械						
3.1							
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	[ (A) + (B) + (C) + 人工费价差 ] × 费率			23515.12
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失业保险费+工伤保险费+生育保险费	19672.78		19672.78
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差	76846.8	16	12295.49
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差	76846.8	7.5	5763.51
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差	76846.8	0.5	384.23
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差	76846.8	1	768.47
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差	76846.8	0.6	461.08
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差	76846.8	5	3842.34
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	[ (一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) - 甲供材料费 ] × 税率	231002.6	9	20790.23
合 计					44305.35



## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-体育馆外立面维修 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。



2022年大庆市建设中等职业技术  
学校维修改造工程-实训楼前铺  
装工程

---

招 标 控 制 价

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年    月    日

2022年大庆市建设中等职业  
技术学校维修改造工程-实训  
楼前铺装工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 262,819.76

(大写) : 贰拾陆万贰仟捌佰壹拾玖元柒角陆分

招 标 人 : \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人 : \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人 : \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

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 : \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

# 总 说 明

工程名称： 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼  
前铺装

第 1 页 共 1 页

--

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
(一)	分部分项工程费	197438.89	
1.1	拆除工程	19714.32	
1.2	新建铺装	86607.92	
1.3	砖地沟	75111.23	
1.4	混凝土井	16005.42	
(二)	措施项目费	23515.2	
(1)	单价措施项目费	17694.94	
2.1.1	基础	1143.35	
2.1.2	扶手、压顶 复合模板 木支撑	1433.7	
2.1.3	大型机械设备进出场及安拆	3621.01	
2.1.4	大型机械设备进出场及安拆	4791.2	
2.1.5	大型机械设备进出场及安拆	3138.9	
2.1.6	垫层模板	39.57	
2.1.7	池底模板	177.54	
2.1.8	池壁(隔墙)模板	3230.64	
2.1.9	池盖模板	119.03	
(2)	总价措施项目费	5820.26	
①	安全文明施工费	5464.4	
②	其他措施项目费	355.86	
③	专业工程措施项目费		
(三)	其他项目费		—
(3)	暂列金额		
(4)	专业工程暂估价		
(5)	计日工		
(6)	总承包服务费		
(四)	规费	20164.96	—
(1)	社会保险费	16870.03	—
①	养老保险费	10543.77	—
②	医疗保险费	4942.39	—
③	失业保险费	329.49	—
④	工伤保险费	658.99	—
⑤	生育保险费	395.39	—
(2)	住房公积金	3294.93	—
(3)	环境保护税		—
(五)	税金	21700.71	—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 2 页

招标控制价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)-甲供材料费	262,819.76	0
-----------------------------------	------------	---



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装  
 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程  
 第 1 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
		拆除工程						
1	041001008001	拆除混凝土结构	1. 拆除实训楼前及男生宿舍前部分散水 2. 散水厚度10cm	m3	4.73	247.66	1171.43	
2	010101003001	拆除散水砂垫层	1. 拆除散水50cm厚砂垫层	m3	23.65	3.24	76.63	
3	010103002001	余方弃置	1. 垃圾外运，运距自行考虑	m3	28.38	12.07	342.55	
4	041001001002	拆除路面	1. 拆除20cm混凝土面层 2. 位置：地沟紧邻道路的一侧	m2	41.9	21.98	920.96	
5	010103002002	余方弃置	1. 垃圾外运，运距自行考虑	m3	8.38	12.07	101.15	
6	041001002002	拆除人行道	1. 拆除原有10cm铺装面层	m2	458.9	4.16	1909.02	
7	041001003002	拆除基层	1. 拆除铺装基层 2. 厚度：37.5cm	m2	438.2	28.88	12655.22	
8	010103002003	余方弃置	1. 垃圾外运，运距自行考虑	m3	210.22	12.07	2537.36	
		分部小计					19714.32	
		新建铺装						
9	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30水泥混凝土，抗折4.5Mpa 2. 厚度：20cm 3. 位置：地沟紧邻道路一层	m2	41.9	105.04	4401.18	
10	040204001001	人行道整形碾压	1. 路基压实	m2	485.3	2.49	1208.4	
11	040204003001	现浇混凝土人行道及进口坡	1. C15混凝土垫层 2. 厚度：15cm	m2	485.3	75.06	36426.62	
12	040202004001	石灰、粉煤灰、土	1. 二灰土（石灰：粉煤灰：土=12:35:53） 2. 20cm~35cm厚	m2	485.3	43.11	20921.28	
本页小计							82671.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装
 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程
 第 2 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
13	040204002001	人行道块料铺设	1. 20*10*6cm荷兰砖面层 2. 3cmM10水泥干拌砂浆结合层	m <sup>2</sup>	506	46.74	23650.44	
		分部小计					86607.92	
		砖地沟						
14	010401014001	砖地沟、明沟	1. 拆除原有砖地沟及垫层 2. 垃圾外运，运距自行考虑 3. 原地沟盖板保留，待新地沟砌筑完成后，盖板利旧使用 4. 新地沟做法参见图集02J331/P8-9 5. 地沟截面：1800*1500mm	m	77.8	965.44	75111.23	
		分部小计					75111.23	
		混凝土井						
15	041001009001	拆除井	1. 拆除原有混凝土井 2. 垃圾外运，运距自行考虑	座	2	496.19	992.38	
16	040504002001	混凝土井	1. 新做混凝土阀门井做法参见图集07MS101-2/P66 DN300 2. 规格：1300*1300*1800	座	2	2258.19	4516.38	
17	040901001001	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋直径（mm）10	t	0.802	6339.83	5084.54	
18	040502005001	阀门	1. 拆除原有阀门 2. 井重新建好后，安装阀门（阀门利旧）	个	4	323.03	1292.12	
本页小计							110647.09	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
19	040501002001	钢管	1. 拆除井内管线 2. 重新安装	m	8	515	4120	
		分部小计					16005.42	
		措施项目						
20	011702001001	基础	1. 地沟垫层模板	m2	31.12	36.74	1143.35	
21	011702028001	扶手、压顶 复合模板 木支撑	1. 地沟压顶模板	m2	31.12	46.07	1433.7	
22	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：推土机	项	1	3621.01	3621.01	
23	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：挖掘机	项	1	4791.2	4791.2	
24	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：压路机	项	1	3138.9	3138.9	
25	041102001001	垫层模板	1. 阀井垫层模板	m2	1.44	27.48	39.57	
26	041102034001	池底模板	1. 阀井基础模板	m2	2.56	69.35	177.54	
27	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 井壁模板	m2	50.4	64.1	3230.64	
28	041102036001	池盖模板	1. 井盖模板	m2	1.56	76.3	119.03	
		分部小计					17694.94	
本页小计							21814.94	
合 计							215133.83	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 1 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
		拆除工程						
1	041001008001	拆除混凝土结构	1. 拆除实训楼前及男生宿舍前部分散水 2. 散水厚度10cm	m3	4.73	247.66	1171.43	
2	010101003001	拆除散水砂垫层	1. 拆除散水50cm厚砂垫层	m3	23.65	3.24	76.63	
3	010103002001	余方弃置	1. 垃圾外运，运距自行考虑	m3	28.38	12.07	342.55	
4	041001001002	拆除路面	1. 拆除20cm混凝土面层 2. 位置：地沟紧邻道路的一侧	m2	41.9	21.98	920.96	
5	010103002002	余方弃置	1. 垃圾外运，运距自行考虑	m3	8.38	12.07	101.15	
6	041001002002	拆除人行道	1. 拆除原有10cm铺装面层	m2	458.9	4.16	1909.02	
7	041001003002	拆除基层	1. 拆除铺装基层 2. 厚度：37.5cm	m2	438.2	28.88	12655.22	
8	010103002003	余方弃置	1. 垃圾外运，运距自行考虑	m3	210.22	12.07	2537.36	
		分部小计					19714.32	
		新建铺装						
9	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30水泥混凝土，抗折4.5Mpa 2. 厚度：20cm 3. 位置：地沟紧邻道路一层	m2	41.9	105.04	4401.18	
10	040204001001	人行道整形碾压	1. 路基压实	m2	485.3	2.49	1208.4	
11	040204003001	现浇混凝土人行道及进口坡	1. C15混凝土垫层 2. 厚度：15cm	m2	485.3	75.06	36426.62	
12	040202004001	石灰、粉煤灰、土	1. 二灰土（石灰：粉煤灰：土=12:35:53） 2. 20cm~35cm厚	m2	485.3	43.11	20921.28	
13	040204002001	人行道块料铺设	1. 20*10*6cm荷兰砖面层 2. 3cmM10水泥干拌砂浆结合层	m2	506	46.74	23650.44	
本页小计							106322.24	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 2 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
		分部小计					86607.92	
		砖地沟						
14	010401014001	砖地沟、明沟	1. 拆除原有砖地沟及垫层 2. 垃圾外运，运距自行考虑 3. 原地沟盖板保留，待新地沟砌筑完成后，盖板利旧使用 4. 新地沟做法参见图集02J331/P8-9 5. 地沟截面：1800*1500mm	m	77.8	965.44	75111.23	
		分部小计					75111.23	
		混凝土井						
15	041001009001	拆除井	1. 拆除原有混凝土井 2. 垃圾外运，运距自行考虑	座	2	496.19	992.38	
16	040504002001	混凝土井	1. 新做混凝土阀井做法参见图集07MS101-2/P66 DN300 2. 规格：1300*1300*1800	座	2	2258.19	4516.38	
17	040901001001	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋直径（mm） 10	t	0.802	6339.83	5084.54	
18	040502005001	阀门	1. 拆除原有阀门 2. 井重新建好后，安装阀门（阀门利旧）	个	4	323.03	1292.12	
19	040501002001	钢管	1. 拆除井内管线 2. 重新安装	m	8	515	4120	
		分部小计					16005.42	
		单价措施项目费						
20	011702001001	基础	1. 地沟垫层模板	m2	31.12	36.74	1143.35	
21	011702028001	扶手、压顶 复	1. 地沟压顶模板	m2	31.12	46.07	1433.7	
本页小计							93693.7	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 30 页

项目编码		041001008001		项目名称		拆除混凝土结构		计量单位	m3	工程量	4.73
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
10-53	拆除混凝土障碍物 小型机械拆除 无筋	10m3	0.1000	1558.49	9.02	441.63	467.54	155.85	0.9	44.16	46.75
人工单价		小计						155.85	0.9	44.16	46.75
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								247.66			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	0.91	-	
	材料费小计							-	0.91	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 30 页

项目编码		010101003001		项目名称		拆除散水砂垫层		计量单位	m3	工程量	23.65
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-212	反铲挖掘机(斗容量0.6m3) )不装车 三类土	1000m 3	0.0010	380		2752.44	114	0.38		2.75	0.11
人工单价		小计						0.38		2.75	0.11
普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								3.24			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 30 页

项目编码		010103002001		项目名称		余方弃置		计量单位	m3	工程量	28.38
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-293	装载机装松散土 装载机1m3	1000m3	0.0010	380		1387.8	114	0.38		1.39	0.11
1-337 换	自卸汽车运土 自卸汽车(载重12t以内) 运距(km) 3	1000m3	0.0010			10189.94				10.19	
人工单价		小计						0.38		11.58	0.11
普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								12.07			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-		-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 4 页 共 30 页

项目编码		041001001002		项目名称		拆除路面		计量单位	m2	工程量	41.9
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-3 换	小型机械拆除混凝土类路面 无筋 厚15cm以内 实际厚度(cm):20 【人工含量已修改】	100m2	0.0100	1437.8	19.84	309.33	431.34	14.38	0.2	3.09	4.31
人工单价		小计						14.38	0.2	3.09	4.31
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								21.98			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	0.2	-	
	材料费小计							-	0.20	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 5 页 共 30 页

项目编码		010103002002		项目名称		余方弃置		计量单位	m3	工程量	8.38
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-293	装载机装松散土 装载机1m3	1000m3	0.0010	380		1387.8	114	0.38		1.39	0.11
1-337 换	自卸汽车运土 自卸汽车(载重12t以内) 运距(km) 3	1000m3	0.0010			10189.94				10.19	
人工单价		小计						0.38		11.58	0.11
普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								12.07			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-		-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 6 页 共 30 页

项目编码		041001002002		项目名称		拆除人行道		计量单位	m2	工程量	458.9
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-23	拆除人行道 混凝土预制板	100m2	0.0100	320.36			96.11	3.2			0.96
人工单价		小计						3.2			0.96
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								4.16			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 7 页 共 30 页

项目编码		041001003002		项目名称		拆除基层		计量单位	m2	工程量	438.2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-3 换	小型机械拆除混凝土类路面 无筋 厚15cm以内 实际厚度(cm):37.5 小型机械拆除石灰土 单价*0.7【人工含量已修改】	100m2	0.0100	1887.73	29.81	403.22	566.32	18.88	0.3	4.03	5.66
人工单价		小计						18.88	0.3	4.03	5.66
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							28.88				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	0.29	-	
	材料费小计							-	0.29	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 8 页 共 30 页

项目编码		010103002003		项目名称		余方弃置		计量单位	m3	工程量	210.22
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-293	装载机装松散土 装载机1m3	1000m3	0.0010	380		1387.8	114	0.38		1.39	0.11
1-337 换	自卸汽车运土 自卸汽车(载重12t以内) 运距(km) 3	1000m3	0.0010			10189.94				10.19	
人工单价		小计						0.38		11.58	0.11
普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								12.07			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-		-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 9 页 共 30 页

项目编码		040203007001		项目名称		水泥混凝土		计量单位	m2	工程量	41.9
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-261	预拌混凝土 厚度(cm) 20	100m2	0.0100	1233.97	8466.25		370.19	12.34	84.66		3.7
2-268	水泥混凝土养生 塑料膜养护	100m2	0.0100	107.22	144.19		32.16	1.07	1.44		0.32
2-274	缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深(cm) 5	100m	0.0050	169.44	59.15	20.23	50.83	0.85	0.3	0.1	0.25
人工单价		小计						14.26	86.4	0.1	4.27
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						82.62			
清单项目综合单价								105.04			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费					元	1.2768	1	1.28		
	预拌混凝土路面(抗折 45#)					m3	0.204	405	82.62		
	其他材料费							-	2.51	-	
	材料费小计							-	86.41	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 10 页 共 30 页

项目编码		040204001001		项目名称		人行道整形碾压		计量单位	m2	工程量	485.3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-283	人行道整形碾压	100m2	0.0100	181.26		13.6	54.38	1.81		0.14	0.54
人工单价		小计						1.81		0.14	0.54
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								2.49			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09



综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 11 页 共 30 页

项目编码		040204003001		项目名称		现浇混凝土人行道及进口坡		计量单位	m2	工程量	485.3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-311	混凝土人行道 混凝土底层	10m3	0.0150	967.57	3745.77		290.27	14.51	56.19		4.35
人工单价		小计						14.51	56.19		4.35
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						55.3			
清单项目综合单价								75.06			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费					元	0.8303	1	0.83		
	预拌混凝土 C15					m3	0.1515	365	55.3		
	其他材料费							-	0.06	-	
	材料费小计							-	56.19	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 12 页 共 30 页

项目编码		040202004001		项目名称		石灰、粉煤灰、土		计量单位	m2	工程量	485.3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-150	石灰、粉煤灰、土 拖拉机拌合(带犁耙) 石灰：粉煤灰：土(10:20:70) 厚度20cm	100m2	0.0100	410.13	1738.78	351.72	123.03	4.1	17.39	3.52	1.23
2-150 换	石灰、粉煤灰、土 拖拉机拌合(带犁耙) 石灰：粉煤灰：土(10:20:70) 厚度20cm 实际厚度(cm):7.5 【人工含量已修改】	100m2	0.0100	179.5	797.39	351.72	53.86	1.8	7.97	3.52	0.54
2-208	草袋养生	100m2	0.0100	9.55	95.17	17.5	2.86	0.1	0.95	0.18	0.03
2-202	厂拌多合土自卸汽车运输1km内	10m3	0.0275			65.58				1.8	
人工单价		小计						6	26.31	9.02	1.8
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						24.71			
清单项目综合单价								43.11			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 13 页 共 30 页

	其他材料费	元	0.3889	1	0.39		
	主材费调整	元	-0.0001	1			
	黏土	m3	-0.1139	16	-1.82		
	粉煤灰	m3	-0.0492	20.15	-0.99		
	生石灰	t	-0.0188	337.83	-6.35		
	黏土	m3	0.2746	16	4.39		
	粉煤灰	m3	0.2752	20.15	5.55		
	生石灰	t	0.0708	337.83	23.92		
	其他材料费			-	1.21	-	
	材料费小计			-	26.30	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 14 页 共 30 页

项目编码		040204002001		项目名称		人行道块料铺设		计量单位	m2	工程量	506
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-298	人行道块料铺设 混凝土彩色步砖 水泥砂浆	100m2	0.0100	1183.93	3117.83	17.08	355.18	11.84	31.18	0.17	3.55
人工单价		小计						11.84	31.18	0.17	3.55
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						30.69			
清单项目综合单价								46.74			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费					元	0.4608	1	0.46		
	预制混凝土彩色步砖 200×100×60					千块	0.051	481.2	24.54		
	预拌地面砂浆(干拌) DS M15					m3	0.0205	300	6.15		
	其他材料费							-	0.03	-	
	材料费小计							-	31.18	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 15 页 共 30 页

项目编码		010401014001		项目名称		砖地沟、明沟		计量单位	m	工程量	77.8
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-52	拆除砖石构筑物 砖砌其他构筑物	10m3	0.0720	889.68			266.9	64.06			19.22
10-53	拆除混凝土障碍物 小型机械拆除 无筋	10m3	0.0400	1558.49	9.02	441.63	467.54	62.34	0.36	17.67	18.7
1-293	装载机装松散土 装载机1m3	1000m3	0.0011	380		1387.8	114	0.43		1.55	0.13
1-327 换	自卸汽车运土 自卸汽车(载重10t以内)运距(km) 3	1000m3	0.0011			8884.99				9.95	
借4-59	砖地沟 沟壁1砖及以上 现拌砂浆	10m3	0.0672	938.14	2869.69	43.26	300.21	63.04	192.84	2.91	20.17
借5-218	现浇混凝土(预拌) 垫层	10m3	0.0400	421.65	3757.49		134.92	16.87	150.3		5.4
借5-240	现浇混凝土(预拌) 圈梁	10m3	0.0048	1006.66	3848.18		322.14	4.83	18.47		1.55
借5-442	窗台板及小型构件安装	10m3	0.0540	547.52	14.42		175.21	29.57	0.78		9.46
借5-409	预制混凝土构件场内运输机械	10m3	0.0270	170.63	97.95	1347.56	54.6	4.61	2.64	36.38	1.47
借5-474	接头灌缝 小型构件 现拌混凝土	10m3	0.0270	312.2	502.64	9.23	99.91	8.43	13.57	0.25	2.7
借13-1	水泥砂浆 砖墙 20mm	100m2	0.0600	1689.48	806.6	43.26	540.63	101.37	48.4	2.6	32.44
人工单价		小计						355.55	427.36	71.31	111.24

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装  
标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费			166.46			
清单项目综合单价					965.44			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	标准砖 240×115×53mm		千块	0.3591	420	150.82		
	水泥 32.5MPa		kg	116.4519	0.45	52.4		
	砂(净中砂)		m3	0.2883	148.01	42.67		
	板枋材		m3	0.0039	1415.93	5.52		
	预拌混凝土 C15		m3	0.406	365	148.19		
	预拌混凝土 C20		m3	0.0487	375	18.26		
	其他材料费				-	9.37	-	
	材料费小计				-	427.23	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 17 页 共 30 页

项目编码		041001009001		项目名称		拆除井		计量单位	座	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-51	拆除砖石构筑物 砖砌检查井 深3m以内	10m3	0.3016	1174.3			352.29	354.17			106.25
1-293	装载机装松散土 装载机1m3	1000m3	0.0030	380		1387.8	114	1.15		4.18	0.34
1-347 换	自卸汽车运土 自卸汽车(载重15t以内)运距(km) 3	1000m3	0.0030			9974.74				30.07	
人工单价		小计						355.32		34.25	106.59
普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								496.19			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-		-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装  
标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

项目编码		040504002001		项目名称		混凝土井		计量单位		座		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-2365	矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长×宽×高)(m) 1.30×1.30×1.80 井深(m) 2.05	座	1.0000	476.39	1608.25	30.64	142.91	476.39	1608.25	30.64	142.91				
人工单价		小计						476.39	1608.25	30.64	142.91				
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						1535.51							
清单项目综合单价								2258.19							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费					元	31.5343	1	31.53						
	铸铁井盖、井座 φ700重型					套	1	280	280						
	钢筋混凝土管 d300					m	0.513	150	76.95						
	塑钢爬梯					kg	12.372	5.5	68.05						
	预拌混凝土 C10					m3	0.563	360	202.68						
	预拌混凝土 C25					m3	2.358	385	907.83						
	其他材料费							-	41.21	-					
	材料费小计							-	1608.25	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



## 综合单价分析表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前  
铺装

第 19 页 共 30 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 20 页 共 30 页

项目编码		040502005001		项目名称		阀门		计量单位	个	工程量	4
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-1644	法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 300	个	1.0000	110.94	3.15	67.98	33.28	110.94	3.15	67.98	33.28
5-1644 *0.5	法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 300 单价*0.5【人工含量已修改】	个	1.0000	55.47	1.58	33.99	16.64	55.47	1.58	33.99	16.64
人工单价		小计						166.41	4.73	101.97	49.92
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								323.03			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费					元	0.0467	1	0.05		
	其他材料费							-	4.68	-	
	材料费小计							-	4.73	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 21 页 共 30 页

项目编码		040501002001		项目名称		钢管		计量单位	m	工程量	8
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-404	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300	100m	0.0100	2456.7	45907.4	778.14	737.01	24.57	459.07	7.78	7.37
10-45	拆除金属管道 机械拆除管径(mm以内) Φ300	100m	0.0100	813.26		563.45	243.98	8.13		5.63	2.44
人工单价		小计						32.7	459.07	13.41	9.81
技工122元/工日; 普工95元/工日		未计价材料费						388.75			
清单项目综合单价								515			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费					元	6.7844	1	6.78		
	聚氨酯硬质泡沫 A、B料					m3	0.004	13716.81	54.87		
	高密度聚乙烯连接套管DN300					m	0.0595	95	5.65		
	聚氨酯硬质泡沫预制管DN300					m	0.9734	393.55	383.08		
	其他材料费							-	8.68	-	
	材料费小计							-	459.06	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 22 页 共 30 页

项目编码		011702001001		项目名称		基础		计量单位	m2	工程量	31.12
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-1	垫层 复合模板	100m2	0.01	1369.08	1860.02	7.17	438.11	13.69	18.6	0.07	4.38
人工单价		小计						13.69	18.6	0.07	4.38
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								36.74			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	板枋材					m3	0.0072	1415.93	10.19		
	其他材料费							-	8.37	-	
	材料费小计							-	18.56	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 23 页 共 30 页

项目编码		011702028001		项目名称		扶手、压顶 复合模板 木支撑		计量单位	m2	工程量	31.12
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-116	扶手、压顶 复合模板 木支撑	100m2	0.01	2837.37	808.16	53.89	907.96	28.37	8.08	0.54	9.08
人工单价		小计						28.37	8.08	0.54	9.08
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								46.07			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	板枋材					m3	0.0011	1415.93	1.56		
	其他材料费							-	6.54	-	
	材料费小计							-	8.1	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 24 页 共 30 页

项目编码		041106001001		项目名称		大型机械设备进出场及安拆		计量单位	项	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
18-209	进出场费 履带式推土机 ≤90kW	台次	1	683.4	167.81	2551.11	218.69	683.4	167.81	2551.11	218.69
人工单价		小计						683.4	167.81	2551.11	218.69
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								3621.01			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	其他材料费							-	167.8	-	
	材料费小计							-	167.8	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 25 页 共 30 页

项目编码		041106001002		项目名称		大型机械设备进出场及安拆		计量单位	项	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
18-207	进出场费 履带式挖掘机 ≤1m3	台次	1	1366.8	151.86	2835.17	437.37	1366.8	151.86	2835.17	437.37
人工单价		小计						1366.8	151.86	2835.17	437.37
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								4791.2			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	其他材料费							-	151.86	-	
	材料费小计							-	151.86	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

## 综合单价分析表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前  
铺装

第 26 页 共 30 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 27 页 共 30 页

项目编码		041102001001		项目名称		垫层模板		计量单位	m2	工程量	1.44
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
6-701	水处理工程 混凝土基础垫层 木模	100m2	0.01	1106.32	1264.19	46.02	331.9	11.06	12.64	0.46	3.32
人工单价		小计						11.06	12.64	0.46	3.32
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								27.48			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	12.69	-	
	材料费小计							-	12.69	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 28 页 共 30 页

项目编码		041102034001		项目名称		池底模板		计量单位	m2	工程量	2.56
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-2640	市政管网工程 平井底 钢模	100m2	0.01	4595.86	848.28	113.09	1378.75	45.96	8.48	1.13	13.79
人工单价		小计						45.96	8.48	1.13	13.79
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								69.35			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费					元	0.1254	1	0.13		
	其他材料费							-	8.36	-	
	材料费小计							-	8.49	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 29 页 共 30 页

项目编码		041102035001		项目名称		池壁(隔墙)模板		计量单位	m2	工程量	50.4
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-2642	市政管网工程 矩形井壁钢模	100m2	0.01	3784.45	1318.19	172.79	1135.34	37.84	13.18	1.73	11.35
人工单价		小计						37.84	13.18	1.73	11.35
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								64.1			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费					元	0.1948	1	0.19		
	其他材料费							-	12.99	-	
	材料费小计							-	13.18	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 30 页 共 30 页

项目编码		041102036001		项目名称		池盖模板		计量单位	m2	工程量	1.56
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-2647	市政管网工程 无梁井盖木模	100m2	0.01	4505.61	1638.51	133.76	1351.69	45.06	16.39	1.34	13.52
人工单价		小计						45.06	16.39	1.34	13.52
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								76.3			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费					元	0.2421	1	0.24		
	其他材料费							-	16.15	-	
	材料费小计							-	16.39	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
1	041001008001	拆除混凝土结构	1. 拆除实训楼前及男生宿舍前部分散水 2. 散水厚度10cm	4.73	m3	155.85	0.9	44.16	46.75				247.66	1171.43
2	010101003001	拆除散水砂垫层	1. 拆除散水50cm厚砂垫层	23.65	m3	0.38		2.75	0.11				3.24	76.63
3	010103002001	余方弃置	1. 垃圾外运，运距自行考虑	28.38	m3	0.38		11.58	0.11				12.07	342.55
4	041001001002	拆除路面	1. 拆除20cm混凝土面层 2. 位置：地沟紧邻道路的一侧	41.9	m2	14.38	0.2	3.09	4.31				21.98	920.96
5	010103002002	余方弃置	1. 垃圾外运，运距自行考虑	8.38	m3	0.38		11.58	0.11				12.07	101.15
6	041001002002	拆除人行道	1. 拆除原有10cm铺装面层	458.9	m2	3.2			0.96				4.16	1909.02
7	041001003002	拆除基层	1. 拆除铺装基层 2. 厚度：37.5cm	438.2	m2	18.88	0.3	4.03	5.67				28.88	12655.22
8	010103002003	余方弃置	1. 垃圾外运，运距自行考虑	210.22	m3	0.38		11.58	0.11				12.07	2537.36
9	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30水泥混凝土，抗折4.5Mpa 2. 厚度：20cm 3. 位置：地沟紧邻道路一层	41.9	m2	14.26	86.4	0.1	4.28				105.04	4401.18
10	040204001001	人行道整形碾压	1. 路基压实	485.3	m2	1.81		0.14	0.54				2.49	1208.4
11	040204003001	现浇混凝土人行道及进口坡	1. C15混凝土垫层 2. 厚度：15cm	485.3	m2	14.51	56.19		4.36				75.06	36426.62

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
12	040202004001	石灰、粉煤灰、土	1. 二灰土（石灰：粉煤灰：土=12:35：53） 2. 20cm~35cm厚	485.3	m2	5.99	26.31	9.01	1.8				43.11	20921.28
13	040204002001	人行道块料铺设	1. 20*10*6cm荷兰砖面层 2. 3cmM10水泥干拌砂浆结合层	506	m2	11.84	31.18	0.17	3.55				46.74	23650.44
14	010401014001	砖地沟、明沟	1. 拆除原有砖地沟及垫层 2. 垃圾外运，运距自行考虑 3. 原地沟盖板保留，待新地沟砌筑完成后，盖板利旧使用 4. 新地沟做法参见图集02J331/P8-9 5. 地沟截面：1800*1500mm	77.8	m	355.53	427.37	71.31	111.23				965.44	75111.23
15	041001009001	拆除井	1. 拆除原有混凝土井 2. 垃圾外运，运距自行考虑	2	座	355.32		34.26	106.61				496.19	992.38
16	040504002001	混凝土井	1. 新做混凝土阀井做法参见图集07MS101-2/P66 DN300 2. 规格：1300*1300*1800	2	座	476.39	1608.25	30.64	142.91				2258.19	4516.38

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
17	040901001001	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋直径（mm） 10	0.802	t	1251.53	4696.47	16.37	375.46				6339.83	5084.54
18	040502005001	阀门	1. 拆除原有阀门 2. 井重新建好后，安装阀门（阀门利旧）	4	个	166.41	4.73	101.97	49.92				323.03	1292.12
19	040501002001	钢管	1. 拆除井内管线 2. 重新安装	8	m	32.7	459.07	13.42	9.81				515	4120
20	011702001001	基础	1. 地沟垫层模板	31.12	m2	13.69	18.6	0.07	4.38				36.74	1143.35
21	011702028001	扶手、压顶 复合模板 木支撑	1. 地沟压顶模板	31.12	m2	28.37	8.08	0.54	9.08				46.07	1433.7
22	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：推土机	1	项	683.4	167.81	2551.11	218.69				3621.01	3621.01
23	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：挖掘机	1	项	1366.8	151.86	2835.17	437.37				4791.2	4791.2
24	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：压路机	1	项	569.5	138.12	2249.03	182.25				3138.9	3138.9
25	041102001001	垫层模板	1. 阀井垫层模板	1.44	m2	11.06	12.64	0.46	3.32				27.48	39.57
26	041102034001	池底模板	1. 阀井基础模板	2.56	m2	45.96	8.48	1.13	13.78				69.35	177.54
27	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 井壁模板	50.4	m2	37.84	13.18	1.73	11.35				64.1	3230.64
28	041102036001	池盖模板	1. 井盖模板	1.56	m2	45.06	16.38	1.34	13.52				76.3	119.03

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 33 页

项目编码		041001008001		项目名称		拆除混凝土结构					计量单位	m3		工程量		4.73	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
10-53	拆除混凝土障碍物 小型机械拆除 无筋	10m3	0.1000	1558.49	9.02	441.63	467.54				155.85	0.9	44.16	46.75			
人工单价		小计									155.85	0.9	44.16	46.75			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价										247.66							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		0.91		-		
	材料费小计										-		0.91		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 33 页

项目编码		010101003001		项目名称		拆除散水砂垫层					计量单位	m3		工程量		23.65	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
1-212	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 三类土	1000m <sup>3</sup>	0.0010	380		2752.44	114				0.38		2.75	0.11			
人工单价		小计									0.38		2.75	0.11			
普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											3.24						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 33 页

项目编码		010103002001		项目名称		余方弃置					计量单位	m3		工程量		28.38	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
1-293	装载机装松散土 装载机1m3	1000m3	0.0010	380		1387.8	114				0.38		1.39	0.11			
1-337 换	自卸汽车运土 自卸汽车(载重12t以内)运距(km) 3	1000m3	0.0010			10189.94							10.19				
人工单价		小计									0.38		11.58	0.11			
普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											12.07						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-				-		
	材料费小计										-				-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 4 页 共 33 页

项目编码		041001001002		项目名称		拆除路面					计量单位	m2		工程量		41.9	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
10-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层无筋 厚15cm以内 实际厚度(cm):20【人工含量已修改】	100m2	0.0100	1437.8	19.84	309.33	431.34				14.38	0.2	3.09	4.31			
人工单价		小计									14.38	0.2	3.09	4.31			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											21.98						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		0.2		-		
	材料费小计										-		0.2		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 5 页 共 33 页

项目编码		010103002002		项目名称		余方弃置					计量单位	m3		工程量		8.38	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
1-293	装载机装松散土 装载机1m3	1000m3	0.0010	380		1387.8	114				0.38		1.39	0.11			
1-337 换	自卸汽车运土 自卸汽车(载重12t以内)运距(km) 3	1000m3	0.0010			10189.94							10.19				
人工单价		小计									0.38		11.58	0.11			
普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											12.07						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-				-		
	材料费小计										-				-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 6 页 共 33 页

项目编码		041001002002		项目名称		拆除人行道					计量单位	m2		工程量		458.9	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
10-23	拆除人行道 混凝土预制板	100m2	0.0100	320.36			96.11				3.2			0.96			
人工单价		小计									3.2			0.96			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											4.16						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价 （元）		暂估合 价 （元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 7 页 共 33 页

项目编码		041001003002		项目名称		拆除基层					计量单位	m2		工程量		438.2	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
10-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层无筋 厚15cm以内 实际厚度(cm):37.5 小型机械拆除石灰土 单价*0.7【人工含量已修改】	100m2	0.0100	1887.73	29.81	403.22	566.32				18.88	0.3	4.03	5.66			
人工单价		小计									18.88	0.3	4.03	5.66			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											28.88						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

### 全费用综合单价分析表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前  
铺装

第 8 页 共 33 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 9 页 共 33 页

项目编码		010103002003		项目名称		余方弃置					计量单位	m3		工程量		210.22	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
1-293	装载机装松散土 装载机1m3	1000m3	0.0010	380		1387.8	114				0.38		1.39	0.11			
1-337 换	自卸汽车运土 自卸汽车(载重12t以内)运距(km) 3	1000m3	0.0010			10189.94							10.19				
人工单价		小计									0.38		11.58	0.11			
普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											12.07						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-				-		
	材料费小计										-				-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 10 页 共 33 页

项目编码		040203007001		项目名称		水泥混凝土					计量单位	m2		工程量		41.9	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
2-261	预拌混凝土 厚度(cm) 20	100m2	0.0100	1233.97	8466.25		370.19				12.34	84.66		3.7			
2-268	水泥混凝土养生塑料膜养护	100m2	0.0100	107.22	144.19		32.16				1.07	1.44		0.32			
2-274	缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm缝深(cm) 5	100m	0.0050	169.44	59.15	20.23	50.83				0.85	0.3	0.1	0.25			
人工单价		小计									14.26	86.4	0.1	4.27			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									82.62						
清单项目综合单价											105.04						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费					元		1.2768			1		1.28				
	预拌混凝土路面(抗折 45#)					m3		0.204			405		82.62				
	其他材料费										-		2.51		-		
	材料费小计										-		86.41		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 11 页 共 33 页

项目编码		040204001001		项目名称		人行道整形碾压					计量单位	m2		工程量		485.3	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
2-283	人行道整形碾压	100m2	0.0100	181.26		13.6	54.38				1.81		0.14	0.54			
人工单价		小计									1.81		0.14	0.54			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											2.49						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价 （元）		暂估合 价 （元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 12 页 共 33 页

项目编码		040204003001		项目名称		现浇混凝土人行道及进口坡					计量单位	m2		工程量		485.3	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
2-311	混凝土人行道 混凝土底层	10m3	0.0150	967.57	3745.77		290.27				14.51	56.19		4.35			
人工单价		小计									14.51	56.19		4.35			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									55.3						
清单项目综合单价											75.06						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费					元		0.8303			1		0.83				
	预拌混凝土 C15					m3		0.1515			365		55.3				
	其他材料费										-		0.06		-		
	材料费小计										-		56.19		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装  
标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

项目编码		040202004001		项目名称		石灰、粉煤灰、土					计量单位	m2		工程量		485.3	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
2-150	石灰、粉煤灰、土 拖拉机拌合(带犁耙) 石灰:粉煤灰:土(10:20:70) 厚度20cm	100m2	0.0100	410.13	1738.78	351.72	123.03				4.1	17.39	3.52	1.23			
2-150 换	石灰、粉煤灰、土 拖拉机拌合(带犁耙) 石灰:粉煤灰:土(10:20:70) 厚度20cm 实际厚度(cm):7.5【人工含量已修改】	100m2	0.0100	179.5	797.39	351.72	53.86				1.8	7.97	3.52	0.54			
2-208	草袋养生	100m2	0.0100	9.55	95.17	17.5	2.86				0.1	0.95	0.18	0.03			
2-202	厂拌多合土自卸汽车运输 1km内	10m3	0.0275			65.58							1.8				
人工单价		小计									6	26.31	9.02	1.8			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
铺装 维修改造工程

技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费			24.71			
清单项目综合单价				43.11				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费		元	0.3889	1	0.39		
	主材费调整		元	-0.0001	1			
	黏土		m3	-0.1139	16	-1.82		
	粉煤灰		m3	-0.0492	20.15	-0.99		
	生石灰		t	-0.0188	337.83	-6.35		
	黏土		m3	0.2746	16	4.39		
	粉煤灰		m3	0.2752	20.15	5.55		
	生石灰		t	0.0708	337.83	23.92		
	其他材料费				-	1.21	-	
	材料费小计				-	26.3	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 15 页 共 33 页

项目编码		040204002001		项目名称		人行道块料铺设					计量单位	m2		工程量		506	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
2-298	人行道块料铺设 混凝土彩色步 砖 水泥砂浆	100m2	0.0100	1183.93	3117.83	17.08	355.18				11.84	31.18	0.17	3.55			
人工单价		小计									11.84	31.18	0.17	3.55			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									30.69						
清单项目综合单价											46.74						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费					元		0.4608			1		0.46				
	预制混凝土彩色步砖 200×100×60					千块		0.051			481.2		24.54				
	预拌地面砂浆(干拌) DS M15					m3		0.0205			300		6.15				
	其他材料费										-		0.03		-		
	材料费小计										-		31.18		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 16 页 共 33 页

项目编码		010401014001		项目名称		砖地沟、明沟					计量单位	m		工程量		77.8	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
10-52	拆除砖石构筑物 砖砌其他构筑物	10m3	0.0720	889.68			266.9				64.06			19.22			
10-53	拆除混凝土障碍物 小型机械拆除 无筋	10m3	0.0400	1558.49	9.02	441.63	467.54				62.34	0.36	17.67	18.7			
1-293	装载机装松散土 装载机1m3	1000m3	0.0011	380		1387.8	114				0.43		1.55	0.13			
1-327 换	自卸汽车运土 自卸汽车(载重10t以内)运距(km) 3	1000m3	0.0011			8884.99							9.95				
借4-59	砖地沟 沟壁1砖及以上 现拌砂浆	10m3	0.0672	938.14	2869.69	43.26	300.21				63.04	192.84	2.91	20.17			
借5-218	现浇混凝土(预拌) 垫层	10m3	0.0400	421.65	3757.49		134.92				16.87	150.3		5.4			
借5-240	现浇混凝土(预拌) 圈梁	10m3	0.0048	1006.66	3848.18		322.14				4.83	18.47		1.55			
借5-442	窗台板及小型构件安装	10m3	0.0540	547.52	14.42		175.21				29.57	0.78		9.46			
借5-409	预制混凝土构	10m3	0.0270	170.63	97.95	1347.56	54.6				4.61	2.64	36.38	1.47			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
铺装 维修改造工程

第 17 页 共 33 页

	件场内运输 机械																
借5-474	接头灌缝 小型构件 现拌混凝土	10m3	0.0270	312.2	502.64	9.23	99.91				8.43	13.57	0.25	2.7			
借13-1	水泥砂浆 砖墙 20mm	100m2	0.0600	1689.48	806.6	43.26	540.63				101.37	48.4	2.6	32.44			
人工单价		小计									355.55	427.36	71.31	111.24			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									166.46						
清单项目综合单价											965.44						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量		单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）	
	标准砖 240×115×53mm					千块		0.3591		420		150.82					
	水泥 32.5MPa					kg		116.4519		0.45		52.4					
	砂(净中砂)					m3		0.2883		148.01		42.67					
	板枋材					m3		0.0039		1415.93		5.52					
	预拌混凝土 C15					m3		0.406		365		148.19					
	预拌混凝土 C20					m3		0.0487		375		18.26					
	其他材料费									-		9.37		-			
	材料费小计									-		427.23		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 18 页 共 33 页

项目编码		041001009001		项目名称		拆除井					计量单位	座		工程量		2	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
10-51	拆除砖石构筑物 砖砌检查井 深3m以内	10m3	0.3016	1174.3			352.29				354.17			106.25			
1-293	装载机装松散土 装载机1m3	1000m3	0.0030	380		1387.8	114				1.15		4.18	0.34			
1-347 换	自卸汽车运土 自卸汽车(载重15t以内)运距(km) 3	1000m3	0.0030			9974.74							30.07				
人工单价		小计									355.32		34.25	106.59			
普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											496.19						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-				-		
	材料费小计										-				-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 19 页 共 33 页

项目编码		040504002001		项目名称		混凝土井					计量单位	座		工程量		2	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
5-2365	矩形立式闸阀井井室净尺寸(长×宽×高)(m) 1.30×1.30×1.80 井深(m) 2.05	座	1.0000	476.39	1608.25	30.64	142.91				476.39	1608.25	30.64	142.91			
人工单价		小计									476.39	1608.25	30.64	142.91			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									1535.51						
清单项目综合单价											2258.19						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费					元		31.5343			1		31.53				
	铸铁井盖、井座 φ700重型					套		1			280		280				
	钢筋混凝土管 d300					m		0.513			150		76.95				
	塑钢爬梯					kg		12.372			5.5		68.05				
	预拌混凝土 C10					m3		0.563			360		202.68				
	预拌混凝土 C25					m3		2.358			385		907.83				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 全费用综合单价分析表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前  
铺装

第 20 页 共 33 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 21 页 共 33 页

项目编码		040901001001		项目名称		现浇构件钢筋					计量单位	t		工程量		0.802	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
9-12	带肋钢筋直径(mm) 10	t	1.0000	1251.53	4696.47	16.37	375.46				1251.53	4696.47	16.37	375.46			
人工单价		小计									1251.53	4696.47	16.37	375.46			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									4641						
清单项目综合单价										6339.83							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	HRB400 Φ10					kg		1020			4.55		4641				
	其他材料费									-		55.47		-			
	材料费小计									-		4696.47		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 22 页 共 33 页

项目编码		040502005001		项目名称		阀门					计量单位	个		工程量		4	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
5-1644	法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 300	个	1.0000	110.94	3.15	67.98	33.28				110.94	3.15	67.98	33.28			
5-1644 *0.5	法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 300 单价*0.5【人工含量已修改】	个	1.0000	55.47	1.58	33.99	16.64				55.47	1.58	33.99	16.64			
人工单价		小计									166.41	4.73	101.97	49.92			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											323.03						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费					元		0.0467			1		0.05				
	其他材料费										-		4.68		-		
	材料费小计										-		4.73		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 23 页 共 33 页

项目编码		040501002001		项目名称		钢管					计量单位	m		工程量		8	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
5-404	直埋式预制保温管安装(电弧焊)公称直径(mm以内) 300	100m	0.0100	2456.7	45907.4	778.14	737.01				24.57	459.07	7.78	7.37			
10-45	拆除金属管道机械拆除管径(mm以内) φ300	100m	0.0100	813.26		563.45	243.98				8.13		5.63	2.44			
人工单价		小计									32.7	459.07	13.41	9.81			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									388.75						
清单项目综合单价											515						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费					元		6.7844			1		6.78				
	聚氨酯硬质泡沫 A、B料					m3		0.004			13716.81		54.87				
	高密度聚乙烯连接套管DN300					m		0.0595			95		5.65				
	聚氨酯硬质泡沫预制管DN300					m		0.9734			393.55		383.08				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 全费用综合单价分析表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前  
铺装

第 24 页 共 33 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 25 页 共 33 页

项目编码		011702001001		项目名称		基础					计量单位	m2		工程量		31.12	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
5-1	垫层 复合模板	100m2	0.01	1369.08	1860.02	7.17	438.11				13.69	18.6	0.07	4.38			
人工单价		小计									13.69	18.6	0.07	4.38			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											36.74						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	板枋材					m3		0.0072			1415.93		10.19				
	其他材料费										-		8.37		-		
	材料费小计										-		18.56		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 26 页 共 33 页

项目编码		011702028001		项目名称		扶手、压顶 复合模板 木支撑					计量单位	m2		工程量		31.12	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
5-116	扶手、压顶 复合模板 木支撑	100m2	0.01	2837.37	808.16	53.89	907.96				28.37	8.08	0.54	9.08			
人工单价		小计									28.37	8.08	0.54	9.08			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											46.07						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	板枋材					m3		0.0011			1415.93		1.56				
	其他材料费								-		6.54		-				
	材料费小计								-		8.1		-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 27 页 共 33 页

项目编码		041106001001		项目名称		大型机械设备进出场及安拆					计量单位	项		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
18-209	进出场费 履带式推土机 ≤90 kW	台次	1	683.4	167.81	2551.11	218.69				683.4	167.81	2551.11	218.69			
人工单价		小计									683.4	167.81	2551.11	218.69			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											3621.01						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		167.8		-		
	材料费小计										-		167.8		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 28 页 共 33 页

项目编码		041106001002		项目名称		大型机械设备进出场及安拆					计量单位	项		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
18-207	进出场费 履带式挖掘机 ≤1m³	台次	1	1366.8	151.86	2835.17	437.37				1366.8	151.86	2835.17	437.37			
人工单价		小计									1366.8	151.86	2835.17	437.37			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											4791.2						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		151.86		-		
	材料费小计										-		151.86		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 29 页 共 33 页

项目编码		041106001003		项目名称		大型机械设备进出场及安拆					计量单位	项		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
18-230	进出场费 压路机	台次	1	569.5	138.12	2249.03	182.25				569.5	138.12	2249.03	182.25			
人工单价		小计									569.5	138.12	2249.03	182.25			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											3138.9						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		138.12		-		
	材料费小计										-		138.12		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 30 页 共 33 页

项目编码		041102001001		项目名称		垫层模板					计量单位	m2		工程量		1.44	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
6-701	水处理工程 混凝土基础垫层木模	100m2	0.01	1106.32	1264.19	46.02	331.9				11.06	12.64	0.46	3.32			
人工单价		小计									11.06	12.64	0.46	3.32			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											27.48						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		12.69		-		
	材料费小计										-		12.69		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 31 页 共 33 页

项目编码		041102034001		项目名称		池底模板					计量单位	m2		工程量		2.56	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	总价措施 项目费	规费	税金
5-2640	市政管网工程 平井底 钢模	100m2	0.01	4595.86	848.28	113.09	1378.75				45.96	8.48	1.13	13.79			
人工单价		小计									45.96	8.48	1.13	13.79			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											69.35						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费					元		0.1254			1		0.13				
	其他材料费										-		8.36		-		
	材料费小计										-		8.49		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 32 页 共 33 页

项目编码		041102035001		项目名称		池壁(隔墙)模板					计量单位	m2		工程量		50.4	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
5-2642	市政管网工程 矩形井壁 钢模	100m2	0.01	3784.45	1318.19	172.79	1135.34				37.84	13.18	1.73	11.35			
人工单价		小计									37.84	13.18	1.73	11.35			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价										64.1							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费					元		0.1948			1		0.19				
	其他材料费										-		12.99		-		
	材料费小计										-		13.18		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 33 页 共 33 页

项目编码		041102036001		项目名称		池盖模板					计量单位	m2		工程量		1.56	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
5-2647	市政管网工程 无梁井盖 木模	100m2	0.01	4505.61	1638.51	133.76	1351.69				45.06	16.39	1.34	13.52			
人工单价		小计									45.06	16.39	1.34	13.52			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											76.3						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费					元		0.2421			1		0.24				
	其他材料费										-		16.15		-		
	材料费小计										-		16.39		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
一		安全文明施工费			5464.4			
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项合计+单价措施项目费-分部分项设备费-单价措施项目设备费	2.54	5464.4			
二		其他措施项目费			355.86			
2	041109002001	夜间施工费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12	79.08			
3	041109003001	二次搬运费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12	79.08			
4	041109004002	冬季施工增加费	分部分项冬季施工人工预算价+分部分项冬季施工机具预算价+单价措施冬季施工人工预算价+单价措施冬季施工机具预算价	5				
5	041109004001	雨季施工增加费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11	72.49			
6	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11	72.49			
7	04B001	工程定位复测费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.08	52.72			
三		专业工程措施项目费						
8	04B002	专业工程措施项目费						
合 计					5820.26			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项		计算基础为分部分项工程费-工程设备费，费率为10-15%。市政维修养护定额：计算基础为分部分项工程费-工程设备费，费率为10%。
合    计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

# 计日工表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	施工机械						
3.1							
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1	发包人供应材料				2	
2	发包人采购设备				2	
3	总承包人对发包人发包的专业工程管理和协调				1.5	
4	总承包人对发包人发包的专业工程管理和协调并提供配合服务				5	
合    计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。



# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装
 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程
 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	$[(A) + (B) + (C) + \text{人工费价差}] \times \text{费率}$			20164.96
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失业保险费+工伤保险费+生育保险费	16870.03		16870.03
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差	65898.59	16	10543.77
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差	65898.59	7.5	4942.39
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差	65898.59	0.5	329.49
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差	65898.59	1	658.99
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差	65898.59	0.6	395.39
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差	65898.59	5	3294.93
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	$[(一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) - \text{甲供材料费}] \times \text{税率}$	241119.05	9	21700.71
合 计					41865.67

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼前铺装 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造  
工程-实训楼前铺装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  
2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

2022年大庆建设中等职业技术学  
校维修改造工程-男宿舍楼-采暖工程

招 标 控 制 价

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年      月      日

2022年大庆建设中等职业技  
术学校维修改造工程-男宿舍  
楼-采暖工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 204,647.36

(大写) : 贰拾万肆仟陆佰肆拾柒元叁角陆分

招 标 人 : \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人 : \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人 : \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

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 : \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

# 总 说 明

工程名称： 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

第 1 页 共 1 页

--

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
(一)	分部分项工程费	175048.38	
(二)	措施项目费	5625.96	
(1)	单价措施项目费	1028.33	
2.1.1	脚手架搭拆	1028.33	
(2)	总价措施项目费	4597.63	
①	安全文明施工费	4472.35	
②	其他措施项目费	125.28	
③	专业工程措施项目费		
(三)	其他项目费		—
(3)	暂列金额		
(4)	专业工程暂估价		
(5)	计日工		
(6)	总承包服务费		
(四)	规费	7075.53	—
(1)	社会保险费	5919.4	—
①	养老保险费	3699.62	—
②	医疗保险费	1734.2	—
③	失业保险费	115.61	—
④	工伤保险费	231.23	—
⑤	生育保险费	138.74	—
(2)	住房公积金	1156.13	—
(3)	环境保护税		—
(五)	税金	16897.49	—
招标控制价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)-甲供材料费		204,647.36	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖  
 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程  
 第 1 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	031005001001	铸铁散热器	1. 名称:散热器 2. 型号:TZYGL 3-600-8-WS 3. PN=1.0MPa $\Delta T=42.5^{\circ}\text{C}$ Q=91W/片 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计规范 5. 材料不低于国家标准	片	3160	49.46	156293.6	
2	031005003001	其他成品散热器	1. 材质、类型:工业翅片散热器 2. 型号、规格:JC4-1400-II 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计规范 4. 材料不低于国家标准	组	1	588.01	588.01	
3	031001002001	钢管	1. 规格、压力等级:无缝钢管 $\Phi 27*3.5$ 20# 2. 连接形式:螺纹 3. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范 4. 防腐形式:除锈刷防锈漆两遍、银粉漆两遍 5. 材料不低于国家标准	m	300	37.42	11226	
4	011612001001	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 12片/组	组	5	17.9	89.5	
本页小计							168197.11	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
5	011612001003	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 13片/组	组	13	17.9	232.7	
6	011612001004	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 15片/组	组	16	17.9	286.4	
7	011612001005	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 16片/组	组	16	26.72	427.52	
8	011612001006	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 17片/组	组	1	26.72	26.72	
9	011612001012	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 18片/组	组	1	26.72	26.72	
10	011612001007	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 19片/组	组	16	26.72	427.52	
11	011612001008	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 20片/组	组	4	26.72	106.88	
12	011612001011	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 23片/组	组	2	26.72	53.44	
13	011612001010	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 24片/组	组	2	26.72	53.44	
14	011612001013	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁大60型 5个/组	组	1	40.59	40.59	
本页小计							1681.93	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
15	011612001014	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁大60型 4个/组	组	70	40. 59	2841. 3	
16	011612001015	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁大60型 3个/组	组	5	25. 46	127. 3	
17	011612001016	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁大60型 2个/组	组	7	25. 46	178. 22	
18	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1	2022. 52	2022. 52	
		分部小计					175048. 38	
		措施项目						
19	031301017001	脚手架搭拆		项	1	1028. 33	1028. 33	
		分部小计					1028. 33	
本页小计							6197. 67	
合 计							176076. 71	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 1 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	031005001001	铸铁散热器	1. 名称:散热器 2. 型号:TZYGL 3-600-8-WS 3. PN=1.0MPa $\Delta T=42.5^{\circ}\text{C}$ Q=91W/片 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计规范要求 5. 材料不低于国家标准	片	3160	49.46	156293.6	
2	031005003001	其他成品散热器	1. 材质、类型:工业翅片散热器 2. 型号、规格:JC4-1400-II 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计规范要求 4. 材料不低于国家标准	组	1	588.01	588.01	
3	031001002001	钢管	1. 规格、压力等级:无缝钢管 $\Phi 27*3.5$ 20# 2. 连接形式:螺纹 3. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范要求 4. 防腐形式:除锈刷防锈漆两遍、银粉漆两遍 5. 材料不低于国家标准	m	300	37.42	11226	
4	011612001001	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 12片/组	组	5	17.9	89.5	
5	011612001003	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器	组	13	17.9	232.7	
本页小计							168429.81	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 2 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
			2. 规格: 铸铁760型 13片/组					
6	011612001004	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 15片/组	组	16	17.9	286.4	
7	011612001005	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 16片/组	组	16	26.72	427.52	
8	011612001006	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 17片/组	组	1	26.72	26.72	
9	011612001012	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 18片/组	组	1	26.72	26.72	
10	011612001007	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 19片/组	组	16	26.72	427.52	
11	011612001008	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 20片/组	组	4	26.72	106.88	
12	011612001011	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 23片/组	组	2	26.72	53.44	
13	011612001010	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 24片/组	组	2	26.72	53.44	
14	011612001013	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁大60型 5个/组	组	1	40.59	40.59	
15	011612001014	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁大60型 4个/组	组	70	40.59	2841.3	
本页小计							4290.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 21 页

项目编码		031005001001		项目名称		铸铁散热器		计量单位	片	工程量	3160
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-7-12	铸铁散热器 柱型(柱翼型)挂式安装	10片	0.1000	41.09	440.23	0.19	13.15	4.11	44.02	0.02	1.32
人工单价		小计						4.11	44.02	0.02	1.32
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						38.89			
清单项目综合单价								49.46			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	散热器托钩(带膨胀螺栓)					个	0.3	6.08	1.82		
	散热器卡子(带膨胀螺栓)					个	0.133	3.98	0.53		
	散热器对丝					个	1.9	0.66	1.25		
	散热器丝堵					个	0.198	1.1	0.22		
	散热器补芯					个	0.198	1.36	0.27		
	散热器组成胶垫 3					个	2.41	0.21	0.51		
	冲击钻头 Φ14					个	0.0018	11.5	0.02		
	冲击钻头 Φ20					个	0.006	20.35	0.12		
	铁砂布 0#~2#					张	0.2	1.06	0.21		
	水					m3	0.0043	5.04	0.02		
	电					kW·h	0.0142	0.77	0.01		
	其他材料费					元	0.1496	1	0.15		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 21 页

	铸铁散热器片 TZYGL 3-600-8-WS	片	1.01	38.5	38.89		
	材料费小计			-	44.02	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 21 页

项目编码		031005003001		项目名称		其他成品散热器		计量单位	组	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-7-35	翅片管散热器安装 4根管以内 长度(mm以内) 1500	组	1.0000	28.35	550.39	0.19	9.08	28.35	550.39	0.19	9.08
人工单价		小计						28.35	550.39	0.19	9.08
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						545			
清单项目综合单价								588.01			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	冲击钻头 φ14					个	0.056	11.5	0.64		
	水					m3	0.006	5.04	0.03		
	电					kW·h	0.088	0.77	0.07		
	其他材料费					元	0.157	1	0.16		
	工业翅片散热器 JC4-1400					组	1	545	545		
	其他材料费							-	4.49	-	
	材料费小计							-	550.39	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 4 页 共 21 页

项目编码		031001002001		项目名称		钢管		计量单位	m	工程量	300
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-2-13	室内采暖镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm) 20	10m	0.1000	172.51	123.25	3.97	55.21	17.25	12.33	0.4	5.52
12-1-1	手工除锈 管道 轻锈	10m2	0.0085	30.88	4.51		9.88	0.26	0.04		0.08
12-2-3	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2	0.0085	22.2	24.74		7.11	0.19	0.21		0.06
12-2-4	管道刷油 防锈漆 增一遍	10m2	0.0085	22.2	21.17		7.11	0.19	0.18		0.06
12-2-22	管道刷油 银粉漆 第一遍	10m2	0.0085	21.33	11.5		6.82	0.18	0.1		0.06
12-2-23	管道刷油 银粉漆 增一遍	10m2	0.0085	20.49	10.69		6.55	0.17	0.09		0.06
人工单价		小计						18.24	12.95	0.4	5.84
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						12.44			
清单项目综合单价								37.42			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	铁砂布 0#~2#					张	0.0127	1.06	0.01		
	水					m3	0.0014	5.04	0.01		
	其他材料费					元	0.0088	1	0.01		
	机油					kg	0.0163	8.67	0.14		
	防锈漆					kg	0.0206	18.65	0.38		
	银粉漆					kg	0.011	16.53	0.18		
	无缝钢管 Φ27*3.5 20#					m	0.97	9.85	9.55		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 5 页 共 21 页

	采暖室内钢管螺纹管件 DN20	个	1.254	1.85	2.32		
	其他材料费			-	0.32	-	
	材料费小计			-	12.92	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 6 页 共 21 页

项目编码		011612001001		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-92	整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	1.0000	13.3	0.25		4.35	13.3	0.25		4.35
人工单价		小计						13.3	0.25		4.35
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							17.9				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17		
	其他材料费							-	0.08	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 7 页 共 21 页

项目编码		011612001003		项目名称		散热器拆除		计量单位		组		工程量		13	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借7-92	整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	1.0000	13.3	0.25		4.35	13.3	0.25			4.35			
人工单价		小计						13.3	0.25			4.35			
综合工日95元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								17.9							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17						
	其他材料费							-	0.08	-					
	材料费小计							-	0.25	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 8 页 共 21 页

项目编码		011612001004		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	16
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-92	整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	1.0000	13.3	0.25		4.35	13.3	0.25		4.35
人工单价		小计						13.3	0.25		4.35
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							17.9				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17		
	其他材料费							-	0.08	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 9 页 共 21 页

项目编码		011612001005		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	16
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52	19.95	0.25		6.52
人工单价		小计						19.95	0.25		6.52
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							26.72				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17		
	其他材料费						-	0.08	-		
	材料费小计						-	0.25	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 10 页 共 21 页

项目编码		011612001006		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52	19.95	0.25		6.52
人工单价		小计						19.95	0.25		6.52
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								26.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17		
	其他材料费							-	0.08	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09



# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 11 页 共 21 页

项目编码		011612001012		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52	19.95	0.25		6.52
人工单价		小计						19.95	0.25		6.52
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							26.72				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17		
	其他材料费							-	0.08	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 12 页 共 21 页

项目编码		011612001007		项目名称		散热器拆除		计量单位		组		工程量		16	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52	19.95	0.25			6.52			
人工单价		小计						19.95	0.25			6.52			
综合工日95元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								26.72							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17						
	其他材料费							-	0.08	-					
	材料费小计							-	0.25	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 13 页 共 21 页

项目编码		011612001008		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	4
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52	19.95	0.25		6.52
人工单价		小计						19.95	0.25		6.52
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								26.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17		
	其他材料费							-	0.08	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 14 页 共 21 页

项目编码		011612001011		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52	19.95	0.25		6.52
人工单价		小计						19.95	0.25		6.52
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								26.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17		
	其他材料费							-	0.08	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 15 页 共 21 页

项目编码		011612001010		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52	19.95	0.25		6.52
人工单价		小计						19.95	0.25		6.52
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								26.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17		
	其他材料费							-	0.08	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 16 页 共 21 页

项目编码		011612001013		项目名称		散热器拆除		计量单位		组		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借7-95	整组散热器拆除 长翼型 4-6片	组	1.0000	30.4	0.25		9.94	30.4	0.25				9.94		
人工单价		小计						30.4	0.25				9.94		
综合工日95元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								40.59							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17						
	其他材料费							-	0.08	-					
	材料费小计							-	0.25	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 17 页 共 21 页

项目编码		011612001014		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	70
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-95	整组散热器拆除 长翼型 4-6片	组	1.0000	30.4	0.25		9.94	30.4	0.25		9.94
人工单价		小计						30.4	0.25		9.94
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								40.59			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17		
	其他材料费							-	0.08	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 18 页 共 21 页

项目编码		011612001015		项目名称		散热器拆除		计量单位		组		工程量		5	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借7-94	整组散热器拆除 长翼型 1-3片	组	1.0000	19	0.25		6.21	19	0.25			6.21			
人工单价		小计						19	0.25			6.21			
综合工日95元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								25.46							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17						
	其他材料费							-	0.08	-					
	材料费小计							-	0.25	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 19 页 共 21 页

项目编码		011612001016		项目名称		散热器拆除		计量单位		组		工程量		7	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借7-94	整组散热器拆除 长翼型 1-3片	组	1.0000	19	0.25		6.21	19	0.25			6.21			
人工单价		小计						19	0.25			6.21			
综合工日95元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								25.46							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17						
	其他材料费							-	0.08	-					
	材料费小计							-	0.25	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 20 页 共 21 页

项目编码		031009001001		项目名称		采暖工程系统调试		计量单位	系统	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
BM15	采暖工程系统调整费(第十册 给排水、采暖、燃气工程)	元	1.0000	636.58	1182.23		203.71	636.58	1182.23		203.71
人工单价		小计						636.58	1182.23		203.71
		未计价材料费									
清单项目综合单价								2022.52			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	1182.23	-	
	材料费小计							-	1182.23	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 21 页 共 21 页

项目编码		031301017001		项目名称		脚手架搭拆		计量单位	项	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
BM10	脚手架搭拆费(第十册 给排水、采暖、燃气工程)	元	1	318.29	591.11		101.86	318.29	591.11		101.86
BM11	脚手架搭拆费(第十二册 刷油、防腐、绝热工程)	元	1	5.37	9.98		1.72	5.37	9.98		1.72
人工单价		小计						323.66	601.09		103.58
		未计价材料费									
清单项目综合单价								1028.33			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	601.09	-	
	材料费小计							-	601.09	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
1	031005001001	铸铁散热器	1. 名称:散热器 2. 型号:TZYGL 3-600-8-WS 3. PN=1.0MPa ΔT=42.5℃ Q=91W/片 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计规范要求 5. 材料不低于国家标准	3160	片	4.11	44.02	0.02	1.31				49.46	156293.6
2	031005003001	其他成品散热器	1. 材质、类型:工业翅片散热器 2. 型号、规格:JC4-1400-II 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计规范要求 4. 材料不低于国家标准	1	组	28.35	550.39	0.19	9.08				588.01	588.01
3	031001002001	钢管	1. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ27*3.5 20# 2. 连接形式:螺纹 3. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范要求 4. 防腐形式:除锈	300	m	18.24	12.94	0.4	5.84				37.42	11226

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
			刷防锈漆两遍、银粉漆两遍 5. 材料不低于国家标准											
4	011612001001	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型12片/组	5	组	13.58	0.25		4.35				17.9	89.5
5	011612001003	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型13片/组	13	组	13.58	0.25		4.35				17.9	232.7
6	011612001004	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型15片/组	16	组	13.58	0.25		4.35				17.9	286.4
7	011612001005	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型16片/组	16	组	20.37	0.25		6.52				26.72	427.52
8	011612001006	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型17片/组	1	组	20.37	0.25		6.52				26.72	26.72
9	011612001012	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型18片/组	1	组	20.37	0.25		6.52				26.72	26.72
10	011612001007	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器	16	组	20.37	0.25		6.52				26.72	427.52

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
			2. 规格:铸铁760型 19片/组											
11	011612001008	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 20片/组	4	组	20.37	0.25		6.52				26.72	106.88
12	011612001011	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 23片/组	2	组	20.37	0.25		6.52				26.72	53.44
13	011612001010	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 24片/组	2	组	20.37	0.25		6.52				26.72	53.44
14	011612001013	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁大60 型 5个/组	1	组	31.04	0.25		9.94				40.59	40.59
15	011612001014	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁大60 型 4个/组	70	组	31.04	0.25		9.94				40.59	2841.3
16	011612001015	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁大60 型 3个/组	5	组	19.4	0.25		6.21				25.46	127.3
17	011612001016	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁大60 型 2个/组	7	组	19.4	0.25		6.21				25.46	178.22

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 全费用综合单价分析表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 22 页

项目编码		031005001001		项目名称		铸铁散热器					计量单位	片		工程量		3160	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
10-7-12	铸铁散热器 柱型(柱翼型) 挂式安装	10片	0.1000	41.09	440.23	0.19	13.15				4.11	44.02	0.02	1.32			
人工单价		小计									4.11	44.02	0.02	1.32			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									38.89						
清单项目综合单价											49.46						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	散热器托钩(带膨胀螺栓)					个		0.3			6.08		1.82				
	散热器卡子(带膨胀螺栓)					个		0.133			3.98		0.53				
	散热器对丝					个		1.9			0.66		1.25				
	散热器丝堵					个		0.198			1.1		0.22				
	散热器补芯					个		0.198			1.36		0.27				
	散热器组成胶垫 3					个		2.41			0.21		0.51				
	冲击钻头 φ14					个		0.0018			11.5		0.02				
	冲击钻头 φ20					个		0.006			20.35		0.12				
	铁砂布 0#~2#					张		0.2			1.06		0.21				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 22 页

	水	m3	0.0043	5.04	0.02		
	电	kW·h	0.0142	0.77	0.01		
	其他材料费	元	0.1496	1	0.15		
	铸铁散热器片 TZYGL 3-600-8-WS	片	1.01	38.5	38.89		
	材料费小计			-	44.02	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 22 页

项目编码		031005003001		项目名称		其他成品散热器					计量单位	组		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
10-7-35	翅片管散热器安装 4根管以内 长度(mm以内) 1500	组	1.0000	28.35	550.39	0.19	9.08				28.35	550.39	0.19	9.08			
人工单价		小计									28.35	550.39	0.19	9.08			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									545						
清单项目综合单价											588.01						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	冲击钻头 φ14					个		0.056			11.5		0.64				
	水					m3		0.006			5.04		0.03				
	电					kW·h		0.088			0.77		0.07				
	其他材料费					元		0.157			1		0.16				
	工业翅片散热器 JC4-1400					组		1			545		545				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

## 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖  
标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 4 页 共 22 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 5 页 共 22 页

项目编码		031001002001		项目名称		钢管					计量单位	m		工程量		300	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
10-2-13	室内采暖镀锌钢管(螺纹连接)公称直径(mm)20	10m	0.1000	172.51	123.25	3.97	55.21				17.25	12.33	0.4	5.52			
12-1-1	手工除锈 管道轻锈	10m2	0.0085	30.88	4.51		9.88				0.26	0.04		0.08			
12-2-3	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2	0.0085	22.2	24.74		7.11				0.19	0.21		0.06			
12-2-4	管道刷油 防锈漆 增一遍	10m2	0.0085	22.2	21.17		7.11				0.19	0.18		0.06			
12-2-22	管道刷油 银粉漆 第一遍	10m2	0.0085	21.33	11.5		6.82				0.18	0.1		0.06			
12-2-23	管道刷油 银粉漆 增一遍	10m2	0.0085	20.49	10.69		6.55				0.17	0.09		0.06			
人工单价		小计									18.24	12.95	0.4	5.84			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									12.44						
清单项目综合单价											37.42						
材料费	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 6 页 共 22 页

明 细	铁砂布 0#~2#	张	0.0127	1.06	0.01		
	水	m3	0.0014	5.04	0.01		
	其他材料费	元	0.0088	1	0.01		
	机油	kg	0.0163	8.67	0.14		
	防锈漆	kg	0.0206	18.65	0.38		
	银粉漆	kg	0.011	16.53	0.18		
	无缝钢管 Φ27*3.5 20#	m	0.97	9.85	9.55		
	采暖室内钢管螺纹管件 DN20	个	1.254	1.85	2.32		
	其他材料费			-	0.32	-	
	材料费小计			-	12.92	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 7 页 共 22 页

项目编码		011612001001		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		5	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-92	整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	1.0000	13.3	0.25		4.35				13.3	0.25		4.35			
人工单价		小计									13.3	0.25		4.35			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											17.9						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费									-		0.08		-			
	材料费小计									-		0.25		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 8 页 共 22 页

项目编码		011612001003		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		13	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-92	整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	1.0000	13.3	0.25		4.35				13.3	0.25		4.35			
人工单价		小计									13.3	0.25		4.35			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											17.9						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 9 页 共 22 页

项目编码		011612001004		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		16	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-92	整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	1.0000	13.3	0.25		4.35				13.3	0.25		4.35			
人工单价		小计									13.3	0.25		4.35			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											17.9						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 10 页 共 22 页

项目编码		011612001005		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		16	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52				19.95	0.25		6.52			
人工单价		小计									19.95	0.25		6.52			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											26.72						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 11 页 共 22 页

项目编码		011612001006		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52				19.95	0.25		6.52			
人工单价		小计									19.95	0.25		6.52			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											26.72						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 12 页 共 22 页

项目编码		011612001012		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52				19.95	0.25		6.52			
人工单价		小计									19.95	0.25		6.52			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											26.72						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 13 页 共 22 页

项目编码		011612001007		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		16	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52				19.95	0.25		6.52			
人工单价		小计									19.95	0.25		6.52			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											26.72						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 14 页 共 22 页

项目编码		011612001008		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		4	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52				19.95	0.25		6.52			
人工单价		小计									19.95	0.25		6.52			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											26.72						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 15 页 共 22 页

项目编码		011612001011		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		2	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52				19.95	0.25		6.52			
人工单价		小计									19.95	0.25		6.52			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											26.72						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 16 页 共 22 页

项目编码		011612001010		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		2	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52				19.95	0.25		6.52			
人工单价		小计									19.95	0.25		6.52			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											26.72						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 17 页 共 22 页

项目编码		011612001013		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-95	整组散热器拆除 长翼型 4-6片	组	1.0000	30.4	0.25		9.94				30.4	0.25		9.94			
人工单价		小计									30.4	0.25		9.94			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											40.59						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 18 页 共 22 页

项目编码		011612001014		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		70	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-95	整组散热器拆除 长翼型 4-6片	组	1.0000	30.4	0.25		9.94				30.4	0.25		9.94			
人工单价		小计									30.4	0.25		9.94			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											40.59						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 19 页 共 22 页

项目编码		011612001015		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		5	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-94	整组散热器拆除 长翼型 1-3片	组	1.0000	19	0.25		6.21				19	0.25		6.21			
人工单价		小计									19	0.25		6.21			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											25.46						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费									-		0.08		-			
	材料费小计									-		0.25		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 20 页 共 22 页

项目编码		011612001016		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		7	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-94	整组散热器拆除 长翼型 1-3片	组	1.0000	19	0.25		6.21				19	0.25		6.21			
人工单价		小计									19	0.25		6.21			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											25.46						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 21 页 共 22 页

项目编码		031009001001		项目名称		采暖工程系统调试					计量单位	系统		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
BM15	采暖工程系统调整费(第十册 给排水、采暖、燃气工程)	元	1.0000	636.58	1182.23		203.71				636.58	1182.23		203.71			
人工单价		小计									636.58	1182.23		203.71			
		未计价材料费															
清单项目综合单价											2022.52						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		1182.23		-		
	材料费小计										-		1182.23		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 22 页 共 22 页

项目编码		031301017001		项目名称		脚手架搭拆					计量单位	项		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
BM10	脚手架搭拆费(第十册 给排水、采暖、燃气工程)	元	1	318.29	591.11		101.86				318.29	591.11		101.86			
BM11	脚手架搭拆费(第十二册 刷油、防腐蚀、绝热工程)	元	1	5.37	9.98		1.72				5.37	9.98		1.72			
人工单价		小计									323.66	601.09		103.58			
		未计价材料费															
清单项目综合单价											1028.33						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		601.09		-		
	材料费小计										-		601.09		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
一		安全文明施工费			4472.35			
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项合计+单价措施项目费-分部分项设备费-单价措施项目设备费	2.54	4472.35			
二		其他措施项目费			125.28			
2	031302002001	夜间施工费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12	27.84			
3	031302004001	二次搬运费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12	27.84			
4	031302005002	冬季施工增加费	分部分项冬季施工人工预算价+分部分项冬季施工机具预算价+单价措施冬季施工人工预算价+单价措施冬季施工机具预算价	0				
5	031302005001	雨季施工增加费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11	25.52			
6	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11	25.52			
7	03B001	工程定位复测费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.08	18.56			
三		专业工程措施项目费						
8	03B002	专业工程措施项目费						
合 计					4597.63			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



## 暂列金额明细表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项		计算基础为分部分项工程费-工程设备费，费率为10-15%。市政维修养护定额：计算基础为分部分项工程费-工程设备费，费率为10%。
合    计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程 标段: 2022年大庆市建设中等  
-男宿舍楼-采暖 职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

# 计日工表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	施工机械						
3.1							
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖
 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	[ (A) + (B) + (C) + 人工费价差 ] × 费率			7075.53
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失业保险费+工伤保险费+生育保险费	5919.4		5919.4
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差	23122.65	16	3699.62
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差	23122.65	7.5	1734.2
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差	23122.65	0.5	115.61
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差	23122.65	1	231.23
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差	23122.65	0.6	138.74
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差	23122.65	5	1156.13
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	[ (一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) - 甲供材料费 ] × 税率	187749.87	9	16897.49
合 计					23973.02



## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。



承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-男宿舍楼-采暖 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  
2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

2022年大庆建设中等职业技术学  
校维修改造工程-女宿舍楼-采暖工程

招 标 控 制 价

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年    月    日

2022年大庆建设中等职业技  
术学校维修改造工程-女宿舍  
楼-采暖工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 135,610.62

(大写) : 壹拾叁万伍仟陆佰壹拾元陆角贰分

招 标 人 : \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人 : \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人 : \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

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 : \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

# 总 说 明

工程名称： 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

第 1 页 共 1 页

--

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
(一)	分部分项工程费	116081.39	
(二)	措施项目费	3731.82	
(1)	单价措施项目费	684.55	
2.1.1	脚手架搭拆	684.55	
(2)	总价措施项目费	3047.27	
①	安全文明施工费	2965.85	
②	其他措施项目费	81.42	
③	专业工程措施项目费		
(三)	其他项目费		—
(3)	暂列金额		
(4)	专业工程暂估价		
(5)	计日工		
(6)	总承包服务费		
(四)	规费	4600.2	—
(1)	社会保险费	3848.53	—
①	养老保险费	2405.33	—
②	医疗保险费	1127.5	—
③	失业保险费	75.17	—
④	工伤保险费	150.33	—
⑤	生育保险费	90.2	—
(2)	住房公积金	751.67	—
(3)	环境保护税		—
(五)	税金	11197.21	—
招标控制价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)-甲供材料费		135,610.62	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖  
 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程  
 第 1 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	031005001001	铸铁散热器	1. 名称:散热器 2. 型号:TZYGL 3-600-8-WS 3. PN=1.0MPa $\Delta T=42.5^{\circ}\text{C}$ Q=91W/片 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计规范 5. 材料不低于国家标准	片	2100	49.46	103866	
2	031005003001	其他成品散热器	1. 材质、类型:工业翅片散热器 2. 型号、规格:JC4-1400-II 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计规范 4. 材料不低于国家标准	组	1	588.01	588.01	
3	031001002001	钢管	1. 规格、压力等级:无缝钢管 $\Phi 27 \times 3.5$ 20# 2. 连接形式:螺纹 3. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范 4. 防腐形式:除锈刷防锈漆两遍、银粉漆两遍 5. 材料不低于国家标准	m	200	37.42	7484	
4	011612001001	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 12片/组	组	1	17.9	17.9	
本页小计							111955.91	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖
 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程
 第 2 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
5	011612001003	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 13片/组	组	1	17.9	17.9	
6	011612001004	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 15片/组	组	2	17.9	35.8	
7	011612001005	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 16片/组	组	31	26.72	828.32	
8	011612001006	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 18片/组	组	1	26.72	26.72	
9	011612001007	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 19片/组	组	54	26.72	1442.88	
10	011612001008	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 20片/组	组	3	26.72	80.16	
11	011612001009	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 21片/组	组	7	26.72	187.04	
12	011612001010	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 24片/组	组	4	26.72	106.88	
13	011612001011	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 25片/组	组	2	26.72	53.44	
14	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1	1346.34	1346.34	
		分部小计					116081.39	
本页小计							4125.48	





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 1 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	031005001001	铸铁散热器	1. 名称:散热器 2. 型号:TZYGL 3-600-8-WS 3. PN=1.0MPa $\Delta T=42.5^{\circ}\text{C}$ $Q=91\text{W}/\text{片}$ 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计规范 5. 材料不低于国家标准	片	2100	49.46	103866	
2	031005003001	其他成品散热器	1. 材质、类型:工业翅片散热器 2. 型号、规格:JC4-1400-II 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计规范 4. 材料不低于国家标准	组	1	588.01	588.01	
3	031001002001	钢管	1. 规格、压力等级:无缝钢管 $\Phi 27*3.5$ 20# 2. 连接形式:螺纹 3. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范 4. 防腐形式:除锈刷防锈漆两遍、银粉漆两遍 5. 材料不低于国家标准	m	200	37.42	7484	
4	011612001001	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 12片/组	组	1	17.9	17.9	
5	011612001003	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器	组	1	17.9	17.9	
本页小计							111973.81	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 2 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
			2. 规格: 铸铁760型 13片/组					
6	011612001004	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 15片/组	组	2	17.9	35.8	
7	011612001005	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 16片/组	组	31	26.72	828.32	
8	011612001006	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 18片/组	组	1	26.72	26.72	
9	011612001007	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 19片/组	组	54	26.72	1442.88	
10	011612001008	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 20片/组	组	3	26.72	80.16	
11	011612001009	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 21片/组	组	7	26.72	187.04	
12	011612001010	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 24片/组	组	4	26.72	106.88	
13	011612001011	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 25片/组	组	2	26.72	53.44	
14	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1	1346.34	1346.34	
		分部小计					116081.39	
		单价措施项目费						
15	031301017001	脚手架搭拆		项	1	684.55	684.55	
		分部小计					684.55	
本页小计							4792.13	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 3 页

合 计	116765.94	
-----	-----------	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 17 页

项目编码		031005001001		项目名称		铸铁散热器		计量单位	片	工程量	2100
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-7-12	铸铁散热器 柱型(柱翼型)挂式安装	10片	0.1000	41.09	440.23	0.19	13.15	4.11	44.02	0.02	1.32
人工单价		小计						4.11	44.02	0.02	1.32
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						38.89			
清单项目综合单价								49.46			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	散热器托钩(带膨胀螺栓)					个	0.3	6.08	1.82		
	散热器卡子(带膨胀螺栓)					个	0.133	3.98	0.53		
	散热器对丝					个	1.9	0.66	1.25		
	散热器丝堵					个	0.198	1.1	0.22		
	散热器补芯					个	0.198	1.36	0.27		
	散热器组成胶垫 3					个	2.41	0.21	0.51		
	冲击钻头 Φ14					个	0.0018	11.5	0.02		
	冲击钻头 Φ20					个	0.006	20.35	0.12		
	铁砂布 0#~2#					张	0.2	1.06	0.21		
	水					m3	0.0043	5.04	0.02		
	电					kW·h	0.0142	0.77	0.01		
	其他材料费					元	0.1496	1	0.15		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 17 页

	铸铁散热器片 TZYGL 3-600-8-WS	片	1.01	38.5	38.89		
	材料费小计			-	44.02	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 17 页

项目编码		031005003001		项目名称		其他成品散热器		计量单位	组	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-7-35	翅片管散热器安装 4根管以内 长度(mm以内) 1500	组	1.0000	28.35	550.39	0.19	9.08	28.35	550.39	0.19	9.08
人工单价		小计						28.35	550.39	0.19	9.08
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						545			
清单项目综合单价								588.01			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	冲击钻头 φ14					个	0.056	11.5	0.64		
	水					m3	0.006	5.04	0.03		
	电					kW·h	0.088	0.77	0.07		
	其他材料费					元	0.157	1	0.16		
	工业翅片散热器 JC4-1400					组	1	545	545		
	其他材料费							-	4.49	-	
	材料费小计							-	550.39	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖  
标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

项目编码		031001002001		项目名称		钢管		计量单位		m		工程量		200	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
10-2-13	室内采暖镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm) 20	10m	0.1000	172.51	123.25	3.97	55.21	17.25	12.33	0.4	5.52				
12-1-1	手工除锈 管道 轻锈	10m2	0.0085	30.88	4.51		9.88	0.26	0.04		0.08				
12-2-3	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2	0.0085	22.2	24.74		7.11	0.19	0.21		0.06				
12-2-4	管道刷油 防锈漆 增一遍	10m2	0.0085	22.2	21.17		7.11	0.19	0.18		0.06				
12-2-22	管道刷油 银粉漆 第一遍	10m2	0.0085	21.33	11.5		6.82	0.18	0.1		0.06				
12-2-23	管道刷油 银粉漆 增一遍	10m2	0.0085	20.49	10.69		6.55	0.17	0.09		0.06				
人工单价		小计						18.24	12.95	0.4	5.84				
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						12.44							
清单项目综合单价								37.42							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	铁砂布 0#~2#					张	0.0127	1.06	0.01						
	水					m3	0.0014	5.04	0.01						
	其他材料费					元	0.0088	1	0.01						
	机油					kg	0.0163	8.67	0.14						
	防锈漆					kg	0.0206	18.65	0.38						
	银粉漆					kg	0.011	16.53	0.18						
	无缝钢管 Φ27*3.5 20#					m	0.97	9.85	9.55						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 综合单价分析表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 5 页 共 17 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 6 页 共 17 页

项目编码		011612001001		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-92	整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	1.0000	13.3	0.25		4.35	13.3	0.25		4.35
人工单价		小计						13.3	0.25		4.35
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								17.9			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17		
	其他材料费							-	0.08	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 7 页 共 17 页

项目编码		011612001003		项目名称		散热器拆除		计量单位		组		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借7-92	整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	1.0000	13.3	0.25		4.35	13.3	0.25				4.35		
人工单价		小计						13.3	0.25				4.35		
综合工日95元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								17.9							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17						
	其他材料费							-	0.08	-					
	材料费小计							-	0.25	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 8 页 共 17 页

项目编码		011612001004		项目名称		散热器拆除		计量单位		组		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借7-92	整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	1.0000	13.3	0.25		4.35	13.3	0.25			4.35			
人工单价		小计						13.3	0.25			4.35			
综合工日95元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								17.9							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17						
	其他材料费							-	0.08	-					
	材料费小计							-	0.25	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 9 页 共 17 页

项目编码		011612001005		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	31
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52	19.95	0.25		6.52
人工单价		小计						19.95	0.25		6.52
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								26.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17		
	其他材料费							-	0.08	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 10 页 共 17 页

项目编码		011612001006		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52	19.95	0.25		6.52
人工单价		小计						19.95	0.25		6.52
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							26.72				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17		
	其他材料费							-	0.08	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 11 页 共 17 页

项目编码		011612001007		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	54
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52	19.95	0.25		6.52
人工单价		小计						19.95	0.25		6.52
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								26.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17		
	其他材料费							-	0.08	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 12 页 共 17 页

项目编码		011612001008		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52	19.95	0.25		6.52
人工单价		小计						19.95	0.25		6.52
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								26.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17		
	其他材料费							-	0.08	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 13 页 共 17 页

项目编码		011612001009		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	7
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52	19.95	0.25		6.52
人工单价		小计						19.95	0.25		6.52
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							26.72				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17		
	其他材料费						-	0.08	-		
	材料费小计						-	0.25	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09



# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 14 页 共 17 页

项目编码		011612001010		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	4
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52	19.95	0.25		6.52
人工单价		小计						19.95	0.25		6.52
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							26.72				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17		
	其他材料费							-	0.08	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 15 页 共 17 页

项目编码		011612001011		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52	19.95	0.25		6.52
人工单价		小计						19.95	0.25		6.52
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								26.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17		
	其他材料费							-	0.08	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 16 页 共 17 页

项目编码		031009001001		项目名称		采暖工程系统调试		计量单位	系统	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
BM15	采暖工程系统调整费(第十册 给排水、采暖、燃气工程)	元	1.0000	423.76	786.98		135.6	423.76	786.98		135.6
人工单价		小计						423.76	786.98		135.6
		未计价材料费									
清单项目综合单价								1346.34			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	786.98	-	
	材料费小计							-	786.98	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 17 页 共 17 页

项目编码		031301017001		项目名称		脚手架搭拆		计量单位	项	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
BM10	脚手架搭拆费(第十册 给排水、采暖、燃气工程)	元	1	211.88	393.49		67.8	211.88	393.49		67.8
BM11	脚手架搭拆费(第十二册 刷油、防腐、绝热工程)	元	1	3.58	6.65		1.15	3.58	6.65		1.15
人工单价		小计						215.46	400.14		68.95
		未计价材料费									
清单项目综合单价								684.55			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	400.14	-	
	材料费小计							-	400.14	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
1	031005001001	铸铁散热器	1. 名称:散热器 2. 型号:TZYGL 3-600-8-WS 3. PN=1.0MPa ΔT=42.5℃ Q=91W/片 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计规范要求 5. 材料不低于国家标准	2100	片	4.11	44.02	0.02	1.31				49.46	103866
2	031005003001	其他成品散热器	1. 材质、类型:工业翅片散热器 2. 型号、规格:JC4-1400-II 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计规范要求 4. 材料不低于国家标准	1	组	28.35	550.39	0.19	9.08				588.01	588.01
3	031001002001	钢管	1. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ27*3.5 20# 2. 连接形式:螺纹 3. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范要求 4. 防腐形式:除锈	200	m	18.24	12.94	0.4	5.84				37.42	7484

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
			刷防锈漆两遍、银粉漆两遍 5. 材料不低于国家标准											
4	011612001001	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型12片/组	1	组	13.58	0.25		4.35				17.9	17.9
5	011612001003	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型13片/组	1	组	13.58	0.25		4.35				17.9	17.9
6	011612001004	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型15片/组	2	组	13.58	0.25		4.35				17.9	35.8
7	011612001005	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型16片/组	31	组	20.37	0.25		6.52				26.72	828.32
8	011612001006	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型18片/组	1	组	20.37	0.25		6.52				26.72	26.72
9	011612001007	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型19片/组	54	组	20.37	0.25		6.52				26.72	1442.88
10	011612001008	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器	3	组	20.37	0.25		6.52				26.72	80.16

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 全费用综合单价分析表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 18 页

项目编码		031005001001		项目名称		铸铁散热器					计量单位	片		工程量		2100	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
10-7-12	铸铁散热器 柱型(柱翼型) 挂式安装	10片	0.1000	41.09	440.23	0.19	13.15				4.11	44.02	0.02	1.32			
人工单价		小计									4.11	44.02	0.02	1.32			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									38.89						
清单项目综合单价											49.46						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	散热器托钩(带膨胀螺栓)					个		0.3			6.08		1.82				
	散热器卡子(带膨胀螺栓)					个		0.133			3.98		0.53				
	散热器对丝					个		1.9			0.66		1.25				
	散热器丝堵					个		0.198			1.1		0.22				
	散热器补芯					个		0.198			1.36		0.27				
	散热器组成胶垫 3					个		2.41			0.21		0.51				
	冲击钻头 φ14					个		0.0018			11.5		0.02				
	冲击钻头 φ20					个		0.006			20.35		0.12				
	铁砂布 0#~2#					张		0.2			1.06		0.21				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 18 页

	水	m3	0.0043	5.04	0.02		
	电	kW·h	0.0142	0.77	0.01		
	其他材料费	元	0.1496	1	0.15		
	铸铁散热器片 TZYGL 3-600-8-WS	片	1.01	38.5	38.89		
	材料费小计			-	44.02	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 18 页

项目编码		031005003001		项目名称		其他成品散热器					计量单位	组		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
10-7-35	翅片管散热器安装 4根管以内长度(mm以内) 1500	组	1.0000	28.35	550.39	0.19	9.08				28.35	550.39	0.19	9.08			
人工单价		小计									28.35	550.39	0.19	9.08			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									545						
清单项目综合单价											588.01						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	冲击钻头 φ14					个		0.056			11.5		0.64				
	水					m3		0.006			5.04		0.03				
	电					kW·h		0.088			0.77		0.07				
	其他材料费					元		0.157			1		0.16				
	工业翅片散热器 JC4-1400					组		1			545		545				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

## 全费用综合单价分析表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖  
标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 4 页 共 18 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 5 页 共 18 页

项目编码		031001002001		项目名称		钢管					计量单位	m		工程量		200	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
10-2-13	室内采暖镀锌钢管(螺纹连接)公称直径(mm)20	10m	0.1000	172.51	123.25	3.97	55.21				17.25	12.33	0.4	5.52			
12-1-1	手工除锈 管道轻锈	10m2	0.0085	30.88	4.51		9.88				0.26	0.04		0.08			
12-2-3	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2	0.0085	22.2	24.74		7.11				0.19	0.21		0.06			
12-2-4	管道刷油 防锈漆 增一遍	10m2	0.0085	22.2	21.17		7.11				0.19	0.18		0.06			
12-2-22	管道刷油 银粉漆 第一遍	10m2	0.0085	21.33	11.5		6.82				0.18	0.1		0.06			
12-2-23	管道刷油 银粉漆 增一遍	10m2	0.0085	20.49	10.69		6.55				0.17	0.09		0.06			
人工单价		小计									18.24	12.95	0.4	5.84			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									12.44						
清单项目综合单价											37.42						
材料费	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖  
标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

明 细	铁砂布 0#~2#	张	0.0127	1.06	0.01		
	水	m3	0.0014	5.04	0.01		
	其他材料费	元	0.0088	1	0.01		
	机油	kg	0.0163	8.67	0.14		
	防锈漆	kg	0.0206	18.65	0.38		
	银粉漆	kg	0.011	16.53	0.18		
	无缝钢管 Φ27*3.5 20#	m	0.97	9.85	9.55		
	采暖室内钢管螺纹管件 DN20	个	1.254	1.85	2.32		
	其他材料费			-	0.32	-	
	材料费小计			-	12.92	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 7 页 共 18 页

项目编码		011612001001		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-92	整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	1.0000	13.3	0.25		4.35				13.3	0.25		4.35			
人工单价		小计									13.3	0.25		4.35			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											17.9						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 8 页 共 18 页

项目编码		011612001003		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-92	整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	1.0000	13.3	0.25		4.35				13.3	0.25		4.35			
人工单价		小计									13.3	0.25		4.35			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											17.9						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费									-		0.08		-			
	材料费小计									-		0.25		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 9 页 共 18 页

项目编码		011612001004		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		2	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-92	整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	1.0000	13.3	0.25		4.35				13.3	0.25		4.35			
人工单价		小计									13.3	0.25		4.35			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											17.9						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 10 页 共 18 页

项目编码		011612001005		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		31	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52				19.95	0.25		6.52			
人工单价		小计									19.95	0.25		6.52			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											26.72						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 11 页 共 18 页

项目编码		011612001006		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52				19.95	0.25		6.52			
人工单价		小计									19.95	0.25		6.52			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											26.72						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 12 页 共 18 页

项目编码		011612001007		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		54	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52				19.95	0.25		6.52			
人工单价		小计									19.95	0.25		6.52			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											26.72						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 13 页 共 18 页

项目编码		011612001008		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		3	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52				19.95	0.25		6.52			
人工单价		小计									19.95	0.25		6.52			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											26.72						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 14 页 共 18 页

项目编码		011612001009		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		7	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52				19.95	0.25		6.52			
人工单价		小计									19.95	0.25		6.52			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											26.72						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 15 页 共 18 页

项目编码		011612001010		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		4	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52				19.95	0.25		6.52			
人工单价		小计									19.95	0.25		6.52			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											26.72						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 16 页 共 18 页

项目编码		011612001011		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		2	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52				19.95	0.25		6.52			
人工单价		小计									19.95	0.25		6.52			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											26.72						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 17 页 共 18 页

项目编码		031009001001		项目名称		采暖工程系统调试					计量单位	系统		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
BM15	采暖工程系统调整费(第十册 给排水、采暖、燃气工程)	元	1.0000	423.76	786.98		135.6				423.76	786.98		135.6			
人工单价		小计									423.76	786.98		135.6			
		未计价材料费															
清单项目综合单价											1346.34						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		786.98		-		
	材料费小计										-		786.98		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 18 页 共 18 页

项目编码		031301017001		项目名称		脚手架搭拆					计量单位	项		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
BM10	脚手架搭拆费(第十册 给排水、采暖、燃气工程)	元	1	211.88	393.49		67.8				211.88	393.49		67.8			
BM11	脚手架搭拆费(第十二册 刷油、防腐、绝热工程)	元	1	3.58	6.65		1.15				3.58	6.65		1.15			
人工单价		小计									215.46	400.14		68.95			
		未计价材料费															
清单项目综合单价											684.55						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		400.14		-		
	材料费小计										-		400.14		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
一		安全文明施工费			2965.85			
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项合计+单价措施项目费-分部分项设备费-单价措施项目设备费	2.54	2965.85			
二		其他措施项目费			81.42			
2	031302002001	夜间施工费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12	18.09			
3	031302004001	二次搬运费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12	18.09			
4	031302005002	冬季施工增加费	分部分项冬季施工人工预算价+分部分项冬季施工机具预算价+单价措施冬季施工人工预算价+单价措施冬季施工机具预算价	0				
5	031302005001	雨季施工增加费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11	16.59			
6	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11	16.59			
7	03B001	工程定位复测费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.08	12.06			
三		专业工程措施项目费						
8	03B002	专业工程措施项目费						
合 计					3047.27			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合 计			

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程 标段: 2022年大庆市建设中等  
-女宿舍楼-采暖 职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造  
工程-女宿舍楼-采暖

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

# 计日工表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	施工机械						
3.1							
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



## 总承包服务费计价表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造  
工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造  
工程-女宿舍楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-女宿舍楼-采暖 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  
2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

2022年大庆建设中等职业技术学  
校维修改造工程-实训楼-采暖 工程

招 标 控 制 价

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年    月    日

2022年大庆建设中等职业技  
术学校维修改造工程-实训楼  
-采暖工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 17,637.13

(大写) : 壹万柒仟陆佰叁拾柒元壹角叁分

招 标 人 : \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人 : \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人 : \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

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 : \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

# 总 说 明

工程名称： 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采  
暖

第 1 页 共 1 页

--



## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
(一)	分部分项工程费	15128.75	
(二)	措施项目费	480.82	
(1)	单价措施项目费	84.29	
2.1.1	脚手架搭拆	84.29	
(2)	总价措施项目费	396.53	
①	安全文明施工费	386.41	
②	其他措施项目费	10.12	
③	专业工程措施项目费		
(三)	其他项目费		—
(3)	暂列金额		
(4)	专业工程暂估价		
(5)	计日工		
(6)	总承包服务费		
(四)	规费	571.28	—
(1)	社会保险费	477.93	—
①	养老保险费	298.71	—
②	医疗保险费	140.02	—
③	失业保险费	9.33	—
④	工伤保险费	18.67	—
⑤	生育保险费	11.2	—
(2)	住房公积金	93.35	—
(3)	环境保护税		—
(五)	税金	1456.28	—
招标控制价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)-甲供材料费		17,637.13	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖  
 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程  
 第 1 页 共 2 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	031005001001	铸铁散热器	1. 名称:散热器 2. 型号:TZYGL 3-600-8-WS 3. PN=1.0MPa △T=42.5℃ Q=91W/片 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计规范 5. 材料不低于国家标准	片	280	49.46	13848.8	
2	031001002001	钢管	1. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ27*3.5 20# 2. 连接形式:螺纹 3. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范 4. 防腐形式:除锈刷防锈漆两遍、银粉漆两遍 5. 材料不低于国家标准	m	20	37.42	748.4	
3	011612001012	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 10片/组	组	1	17.9	17.9	
4	011612001009	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 22片/组	组	13	26.72	347.36	
5	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1	166.29	166.29	
		分部小计					15128.75	
		措施项目						
6	031301017001	脚手架搭拆		项	1	84.29	84.29	
本页小计							15213.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 1 页 共 1 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	031005001001	铸铁散热器	1. 名称:散热器 2. 型号:TZYGL 3-600-8-WS 3. PN=1.0MPa $\Delta T=42.5^{\circ}\text{C}$ Q=91W/片 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计规范 5. 材料不低于国家标准	片	280	49.46	13848.8	
2	031001002001	钢管	1. 规格、压力等级:无缝钢管 $\Phi 27*3.5$ 20# 2. 连接形式:螺纹 3. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范 4. 防腐形式:除锈刷防锈漆两遍、银粉漆两遍 5. 材料不低于国家标准	m	20	37.42	748.4	
3	011612001012	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 10片/组	组	1	17.9	17.9	
4	011612001009	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 22片/组	组	13	26.72	347.36	
5	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1	166.29	166.29	
		分部小计					15128.75	
		单价措施项目费						
6	031301017001	脚手架搭拆		项	1	84.29	84.29	
		分部小计					84.29	
本页小计							15213.04	
合 计							15213.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 8 页

项目编码		031005001001		项目名称		铸铁散热器		计量单位	片	工程量	280
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-7-12	铸铁散热器 柱型(柱翼型)挂式安装	10片	0.1000	41.09	440.23	0.19	13.15	4.11	44.02	0.02	1.32
人工单价		小计						4.11	44.02	0.02	1.32
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						38.89			
清单项目综合单价								49.46			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	散热器托钩(带膨胀螺栓)					个	0.3	6.08	1.82		
	散热器卡子(带膨胀螺栓)					个	0.133	3.98	0.53		
	散热器对丝					个	1.9	0.66	1.25		
	散热器丝堵					个	0.198	1.1	0.22		
	散热器补芯					个	0.198	1.36	0.27		
	散热器组成胶垫 3					个	2.41	0.21	0.51		
	冲击钻头 Φ14					个	0.0018	11.5	0.02		
	冲击钻头 Φ20					个	0.006	20.35	0.12		
	铁砂布 0#~2#					张	0.2	1.06	0.21		
	水					m3	0.0043	5.04	0.02		
	电					kW·h	0.0142	0.77	0.01		
	其他材料费					元	0.1496	1	0.15		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 2 页 共 8 页

	铸铁散热器片 TZYGL 3-600-8-WS	片	1.01	38.5	38.89		
	材料费小计			-	44.02	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 8 页

项目编码		031001002001		项目名称		钢管		计量单位	m	工程量	20
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
10-2-13	室内采暖镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm) 20	10m	0.1000	172.51	123.25	3.97	55.21	17.25	12.33	0.4	5.52
12-1-1	手工除锈 管道 轻锈	10m2	0.0085	30.88	4.51		9.88	0.26	0.04		0.08
12-2-3	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2	0.0085	22.2	24.74		7.11	0.19	0.21		0.06
12-2-4	管道刷油 防锈漆 增一遍	10m2	0.0085	22.2	21.17		7.11	0.19	0.18		0.06
12-2-22	管道刷油 银粉漆 第一遍	10m2	0.0085	21.33	11.5		6.82	0.18	0.1		0.06
12-2-23	管道刷油 银粉漆 增一遍	10m2	0.0085	20.49	10.69		6.55	0.17	0.09		0.06
人工单价		小计						18.24	12.95	0.4	5.84
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						12.44			
清单项目综合单价								37.42			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	铁砂布 0#~2#					张	0.0127	1.06	0.01		
	水					m3	0.0014	5.04	0.01		
	其他材料费					元	0.0088	1	0.01		
	机油					kg	0.0163	8.67	0.14		
	铅油(厚漆)					kg	0.0125	6.97	0.09		
	防锈漆					kg	0.0206	18.65	0.38		
	银粉漆					kg	0.011	16.53	0.18		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 4 页 共 8 页

	无缝钢管 Φ27*3.5 20#	m	0.97	9.85	9.55		
	采暖室内钢管螺纹管件 DN20	个	1.254	1.85	2.32		
	其他材料费			-	0.23	-	
	材料费小计			-	12.92	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 5 页 共 8 页

项目编码		011612001012		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-92	整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	1.0000	13.3	0.25		4.35	13.3	0.25		4.35
人工单价		小计						13.3	0.25		4.35
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								17.9			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17		
	其他材料费							-	0.08	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 6 页 共 8 页

项目编码		011612001009		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	13
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52	19.95	0.25		6.52
人工单价		小计						19.95	0.25		6.52
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							26.72				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	乙炔气					m3	0.01	16.9	0.17		
	其他材料费							-	0.08	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 7 页 共 8 页

项目编码		031009001001		项目名称		采暖工程系统调试		计量单位	系统	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
BM15	采暖工程系统调整费(第十册 给排水、采暖、燃气工程)	元	1.0000	52.34	97.21		16.74	52.34	97.21		16.74
人工单价		小计						52.34	97.21		16.74
		未计价材料费									
清单项目综合单价								166.29			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	97.21	-	
	材料费小计							-	97.21	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 8 页 共 8 页

项目编码		031301017001		项目名称		脚手架搭拆		计量单位	项	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
BM10	脚手架搭拆费(第十册 给排水、采暖、燃气工程)	元	1	26.17	48.61		8.37	26.17	48.61		8.37
BM11	脚手架搭拆费(第十二册 刷油、防腐、绝热工程)	元	1	0.36	0.66		0.12	0.36	0.66		0.12
人工单价		小计						26.53	49.27		8.49
		未计价材料费									
清单项目综合单价								84.29			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	49.27	-	
	材料费小计							-	49.27	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
1	031005001001	铸铁散热器	1. 名称:散热器 2. 型号:TZYGL 3-600-8-WS 3. PN=1.0MPa △T=42.5℃ Q=91W/片 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计规范要求 5. 材料不低于国家标准	280	片	4.11	44.02	0.02	1.31				49.46	13848.8
2	031001002001	钢管	1. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ27*3.5 20# 2. 连接形式:螺纹 3. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范要求 4. 防腐形式:除锈刷防锈漆两遍、银粉漆两遍 5. 材料不低于国家标准	20	m	18.24	12.94	0.4	5.84				37.42	748.4
3	011612001012	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 10片/组	1	组	13.58	0.25		4.35				17.9	17.9
4	011612001009	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 22片/组	13	组	20.37	0.25		6.52				26.72	347.36

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 全费用综合单价分析表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 8 页

项目编码		031005001001		项目名称		铸铁散热器					计量单位	片		工程量		280	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
10-7-12	铸铁散热器 柱型(柱翼型) 挂式安装	10片	0.1000	41.09	440.23	0.19	13.15				4.11	44.02	0.02	1.32			
人工单价		小计									4.11	44.02	0.02	1.32			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									38.89						
清单项目综合单价											49.46						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	散热器托钩(带膨胀螺栓)					个		0.3			6.08		1.82				
	散热器卡子(带膨胀螺栓)					个		0.133			3.98		0.53				
	散热器对丝					个		1.9			0.66		1.25				
	散热器丝堵					个		0.198			1.1		0.22				
	散热器补芯					个		0.198			1.36		0.27				
	散热器组成胶垫 3					个		2.41			0.21		0.51				
	冲击钻头 φ14					个		0.0018			11.5		0.02				
	冲击钻头 φ20					个		0.006			20.35		0.12				
	铁砂布 0#~2#					张		0.2			1.06		0.21				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 8 页

	水	m3	0.0043	5.04	0.02		
	电	kW·h	0.0142	0.77	0.01		
	其他材料费	元	0.1496	1	0.15		
	铸铁散热器片 TZYGL 3-600-8-WS	片	1.01	38.5	38.89		
	材料费小计			-	44.02	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 8 页

项目编码		031001002001		项目名称		钢管					计量单位	m		工程量		20	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
10-2-13	室内采暖镀锌钢管(螺纹连接)公称直径(mm)20	10m	0.1000	172.51	123.25	3.97	55.21				17.25	12.33	0.4	5.52			
12-1-1	手工除锈 管道轻锈	10m2	0.0085	30.88	4.51		9.88				0.26	0.04		0.08			
12-2-3	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2	0.0085	22.2	24.74		7.11				0.19	0.21		0.06			
12-2-4	管道刷油 防锈漆 增一遍	10m2	0.0085	22.2	21.17		7.11				0.19	0.18		0.06			
12-2-22	管道刷油 银粉漆 第一遍	10m2	0.0085	21.33	11.5		6.82				0.18	0.1		0.06			
12-2-23	管道刷油 银粉漆 增一遍	10m2	0.0085	20.49	10.69		6.55				0.17	0.09		0.06			
人工单价		小计									18.24	12.95	0.4	5.84			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									12.44						
清单项目综合单价											37.42						
材料费	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 4 页 共 8 页

明细	铁砂布 0#~2#	张	0.0127	1.06	0.01		
	水	m3	0.0014	5.04	0.01		
	其他材料费	元	0.0088	1	0.01		
	机油	kg	0.0163	8.67	0.14		
	铅油(厚漆)	kg	0.0125	6.97	0.09		
	防锈漆	kg	0.0206	18.65	0.38		
	银粉漆	kg	0.011	16.53	0.18		
	无缝钢管 Φ27*3.5 20#	m	0.97	9.85	9.55		
	采暖室内钢管螺纹管件 DN20	个	1.254	1.85	2.32		
	其他材料费			-	0.23	-	
	材料费小计			-	12.92	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 5 页 共 8 页

项目编码		011612001012		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-92	整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	1.0000	13.3	0.25		4.35				13.3	0.25		4.35			
人工单价		小计									13.3	0.25		4.35			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											17.9						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 6 页 共 8 页

项目编码		011612001009		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		13	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52				19.95	0.25		6.52			
人工单价		小计									19.95	0.25		6.52			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											26.72						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	乙炔气					m3		0.01			16.9		0.17				
	其他材料费										-		0.08		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 7 页 共 8 页

项目编码		031009001001		项目名称		采暖工程系统调试					计量单位	系统		工程量		1		
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	
BM15	采暖工程系统调整费(第十册 给排水、采暖、燃气工程)	元	1.0000	52.34	97.21		16.74				52.34	97.21		16.74				
人工单价		小计										52.34	97.21		16.74			
		未计价材料费																
清单项目综合单价											166.29							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）	
	其他材料费										-		97.21		-			
	材料费小计										-		97.21		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 8 页 共 8 页

项目编码		031301017001		项目名称		脚手架搭拆					计量单位	项		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
BM10	脚手架搭拆费(第十册 给排水、采暖、燃气工程)	元	1	26.17	48.61		8.37				26.17	48.61		8.37			
BM11	脚手架搭拆费(第十二册 刷油、防腐蚀、绝热工程)	元	1	0.36	0.66		0.12				0.36	0.66		0.12			
人工单价		小计									26.53	49.27		8.49			
		未计价材料费															
清单项目综合单价											84.29						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		49.27		-		
	材料费小计										-		49.27		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
一		安全文明施工费			386.41			
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项合计+单价措施项目费-分部分项设备费-单价措施项目设备费	2.54	386.41			
二		其他措施项目费			10.12			
2	031302002001	夜间施工费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12	2.25			
3	031302004001	二次搬运费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12	2.25			
4	031302005002	冬季施工增加费	分部分项冬季施工人工预算价+分部分项冬季施工机具预算价+单价措施冬季施工人工预算价+单价措施冬季施工机具预算价	0				
5	031302005001	雨季施工增加费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11	2.06			
6	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11	2.06			
7	03B001	工程定位复测费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.08	1.5			
三		专业工程措施项目费						
8	03B002	专业工程措施项目费						
合 计					396.53			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合 计			

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程 标段: 2022年大庆市建设中等  
-实训楼-采暖 职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

# 计日工表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	施工机械						
3.1							
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1	发包人供应材料				2	
2	发包人采购设备				2	
3	总承包人对发包人发包的专业工程管理和协调				1.5	
4	总承包人对发包人发包的专业工程管理和协调并提供配合服务				5	
合    计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费	[ (A) + (B) + (C) +人工费价差]×费率			571.28
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失业保险费+工伤保险费+生育保险费	477.93		477.93
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差	1866.91	16	298.71
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差	1866.91	7.5	140.02
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差	1866.91	0.5	9.33
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差	1866.91	1	18.67
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差	1866.91	0.6	11.2
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差	1866.91	5	93.35
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	[ (一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) -甲供材料费]×税率	16180.85	9	1456.28
合    计					2027.56

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考



## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-实训楼-采暖 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  
2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

2022年大庆建设中等职业技术学  
校维修改造工程-食堂-采暖 工程

招 标 控 制 价

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年    月    日

2022年大庆建设中等职业技  
术学校维修改造工程-食堂-  
采暖工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 77,805.43

(大写) : 柒万柒仟捌佰零伍元肆角叁分

招 标 人 : \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人 : \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人 : \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

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 : \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 年 月 日

复核时间: 年 月 日

# 总 说 明

工程名称： 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

第 1 页 共 1 页

--



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖  
标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	031005001001	铸铁散热器	1. 名称:散热器 2. 型号:TZYGL 3-600-8-WS 3. PN=1.0MPa $\Delta T=42.5^{\circ}\text{C}$ Q=91W/片 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计规范 5. 材料不低于国家标准	片	1160	49.46	57373.6	
2	031005003001	其他成品散热器	1. 材质、类型:工业翅片散热器 2. 型号、规格:JC4-1400-II 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计规范 4. 材料不低于国家标准	组	1	588.01	588.01	
3	031001002001	钢管	1. 规格、压力等级:无缝钢管 $\Phi 27 \times 3.5$ 20# 2. 连接形式:螺纹 3. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范 4. 防腐形式:除锈刷防锈漆两遍、银粉漆两遍 5. 材料不低于国家标准	m	160	37.42	5987.2	
4	011612001001	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 8片/组	组	1	17.9	17.9	
本页小计							63966.71	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖  
 标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程  
 第 2 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
5	011612001012	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 10片/组	组	3	17.9	53.7	
6	011612001013	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 14片/组	组	1	17.9	17.9	
7	011612001005	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 17片/组	组	3	26.72	80.16	
8	011612001008	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 20片/组	组	2	26.72	53.44	
9	011612001009	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 22片/组	组	32	26.72	855.04	
10	011612001010	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 24片/组	组	7	26.72	187.04	
11	011612001011	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 25片/组	组	7	26.72	187.04	
12	011612001015	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁大60型 5个/组	组	1	40.59	40.59	
13	011612001016	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁大60型 4个/组	组	2	40.59	81.18	
14	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1	840.1	840.1	
		分部小计					66362.9	
本页小计							2396.19	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖  
标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 1 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	031005001001	铸铁散热器	1. 名称:散热器 2. 型号:TZYGL 3-600-8-WS 3. PN=1.0MPa $\Delta T=42.5^{\circ}\text{C}$ Q=91W/片 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计规范要求 5. 材料不低于国家标准	片	1160	49.46	57373.6	
2	031005003001	其他成品散热器	1. 材质、类型:工业翅片散热器 2. 型号、规格:JC4-1400-II 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计规范要求 4. 材料不低于国家标准	组	1	588.01	588.01	
3	031001002001	钢管	1. 规格、压力等级:无缝钢管 $\Phi 27*3.5$ 20# 2. 连接形式:螺纹 3. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范要求 4. 防腐形式:除锈刷防锈漆两遍、银粉漆两遍 5. 材料不低于国家标准	m	160	37.42	5987.2	
4	011612001001	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型 8片/组	组	1	17.9	17.9	
5	011612001012	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器	组	3	17.9	53.7	
本页小计							64020.41	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖      标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程      第 2 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
			2. 规格: 铸铁760型 10片/组					
6	011612001013	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 14片/组	组	1	17.9	17.9	
7	011612001005	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 17片/组	组	3	26.72	80.16	
8	011612001008	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 20片/组	组	2	26.72	53.44	
9	011612001009	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 22片/组	组	32	26.72	855.04	
10	011612001010	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 24片/组	组	7	26.72	187.04	
11	011612001011	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁760型 25片/组	组	7	26.72	187.04	
12	011612001015	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁大60型 5个/组	组	1	40.59	40.59	
13	011612001016	散热器拆除	1. 名称: 拆除散热器 2. 规格: 铸铁大60型 4个/组	组	2	40.59	81.18	
14	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1	840.1	840.1	
		分部小计					66362.9	
		单价措施项目费						
15	031301017001	脚手架搭拆		项	1	429.17	429.17	
		分部小计					429.17	
本页小计							2771.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 3 页

合 计	66792.07	
-----	----------	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 1 页 共 17 页

项目编码		031005001001		项目名称		铸铁散热器		计量单位		片		工程量		1160	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
10-7-12	铸铁散热器 柱型(柱翼型)挂式安装	10片	0.1000	41.09	440.23	0.19	13.15	4.11	44.02	0.02	1.32				
人工单价		小计						4.11	44.02	0.02	1.32				
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						38.89							
清单项目综合单价								49.46							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	散热器托钩(带膨胀螺栓)					个	0.3	6.08	1.82						
	散热器卡子(带膨胀螺栓)					个	0.133	3.98	0.53						
	散热器对丝					个	1.9	0.66	1.25						
	散热器丝堵					个	0.198	1.1	0.22						
	散热器补芯					个	0.198	1.36	0.27						
	散热器组成胶垫 3					个	2.41	0.21	0.51						
	冲击钻头 φ14					个	0.0018	11.5	0.02						
	冲击钻头 φ20					个	0.006	20.35	0.12						
	铁砂布 0#~2#					张	0.2	1.06	0.21						
	水					m3	0.0043	5.04	0.02						
	电					kW·h	0.0142	0.77	0.01						
	其他材料费					元	0.1496	1	0.15						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 2 页 共 17 页

	铸铁散热器片 TZYGL 3-600-8-WS	片	1.01	38.5	38.89		
	材料费小计			-	44.02	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 3 页 共 17 页

项目编码		031005003001		项目名称		其他成品散热器		计量单位		组		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
10-7-35	翅片管散热器安装 4根管以内 长度(mm以内) 1500	组	1.0000	28.35	550.39	0.19	9.08	28.35	550.39	0.19	9.08				
人工单价		小计						28.35	550.39	0.19	9.08				
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						545							
清单项目综合单价								588.01							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	冲击钻头 φ14					个	0.056	11.5	0.64						
	水					m3	0.006	5.04	0.03						
	电					kW·h	0.088	0.77	0.07						
	其他材料费					元	0.157	1	0.16						
	工业翅片散热器 JC4-1400					组	1	545	545						
	其他材料费							-	4.49	-					
	材料费小计							-	550.39	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 4 页 共 17 页

项目编码		031001002001		项目名称		钢管		计量单位		m		工程量		160	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
10-2-13	室内采暖镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm) 20	10m	0.1000	172.51	123.25	3.97	55.21	17.25	12.33	0.4	5.52				
12-1-1	手工除锈 管道 轻锈	10m2	0.0085	30.88	4.51		9.88	0.26	0.04		0.08				
12-2-3	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2	0.0085	22.2	24.74		7.11	0.19	0.21		0.06				
12-2-4	管道刷油 防锈漆 增一遍	10m2	0.0085	22.2	21.17		7.11	0.19	0.18		0.06				
12-2-22	管道刷油 银粉漆 第一遍	10m2	0.0085	21.33	11.5		6.82	0.18	0.1		0.06				
12-2-23	管道刷油 银粉漆 增一遍	10m2	0.0085	20.49	10.69		6.55	0.17	0.09		0.06				
人工单价		小计						18.24	12.95	0.4	5.84				
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费						12.44							
清单项目综合单价								37.42							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	铁砂布 0#~2#					张	0.0127	1.06	0.01						
	水					m3	0.0014	5.04	0.01						
	其他材料费					元	0.0088	1	0.01						
	机油					kg	0.0163	8.67	0.14						
	铅油(厚漆)					kg	0.0125	6.97	0.09						
	防锈漆					kg	0.0206	18.65	0.38						
	银粉漆					kg	0.011	16.53	0.18						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 5 页 共 17 页

	无缝钢管 Φ27*3.5 20#	m	0.97	9.85	9.55		
	采暖室内钢管螺纹管件 DN20	个	1.254	1.85	2.32		
	其他材料费			-	0.23	-	
	材料费小计			-	12.92	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 6 页 共 17 页

项目编码		011612001001		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-92	整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	1.0000	13.3	0.25		4.35	13.3	0.25		4.35
人工单价		小计						13.3	0.25		4.35
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							17.9				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	0.25	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 7 页 共 17 页

项目编码		011612001012		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借7-92	整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	1.0000	13.3	0.25		4.35	13.3	0.25		4.35
人工单价		小计						13.3	0.25		4.35
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								17.9			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	其他材料费							-	0.25	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 8 页 共 17 页

项目编码		011612001013		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借7-92	整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	1.0000	13.3	0.25		4.35	13.3	0.25		4.35
人工单价		小计						13.3	0.25		4.35
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								17.9			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	其他材料费							-	0.25	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 9 页 共 17 页

项目编码		011612001005		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52	19.95	0.25		6.52
人工单价		小计						19.95	0.25		6.52
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								26.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	0.25	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 10 页 共 17 页

项目编码		011612001008		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52	19.95	0.25		6.52
人工单价		小计						19.95	0.25		6.52
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								26.72			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	其他材料费							-	0.25	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 11 页 共 17 页

项目编码		011612001009		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	32
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52	19.95	0.25		6.52
人工单价		小计						19.95	0.25		6.52
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								26.72			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	0.25	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 12 页 共 17 页

项目编码		011612001010		项目名称		散热器拆除		计量单位		组		工程量		7	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52	19.95	0.25		6.52				
人工单价		小计						19.95	0.25		6.52				
综合工日95元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								26.72							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	0.25	-					
	材料费小计							-	0.25	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 13 页 共 17 页

项目编码		011612001011		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	7
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52	19.95	0.25		6.52
人工单价		小计						19.95	0.25		6.52
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							26.72				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	0.25	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 14 页 共 17 页

项目编码		011612001015		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-95	整组散热器拆除 长翼型 4-6片	组	1.0000	30.4	0.25		9.94	30.4	0.25		9.94
人工单价		小计						30.4	0.25		9.94
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								40.59			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	0.25	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 15 页 共 17 页

项目编码		011612001016		项目名称		散热器拆除		计量单位	组	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借7-95	整组散热器拆除 长翼型 4-6片	组	1.0000	30.4	0.25		9.94	30.4	0.25		9.94
人工单价		小计						30.4	0.25		9.94
综合工日95元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								40.59			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	0.25	-	
	材料费小计							-	0.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 16 页 共 17 页

项目编码		031009001001		项目名称		采暖工程系统调试		计量单位		系统		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
BM15	采暖工程系统调整费(第十册 给排水、采暖、燃气工程)	元	1.0000	264.42	491.07		84.61	264.42	491.07			84.61			
人工单价		小计						264.42	491.07			84.61			
		未计价材料费													
清单项目综合单价								840.1							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	491.07	-					
	材料费小计							-	491.07	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 17 页 共 17 页

项目编码		031301017001		项目名称		脚手架搭拆		计量单位	项	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
BM10	脚手架搭拆费(第十册 给排水、采暖、燃气工程)	元	1	132.21	245.54		42.31	132.21	245.54		42.31
BM11	脚手架搭拆费(第十二册 刷油、防腐蚀、绝热工程)	元	1	2.87	5.32		0.92	2.87	5.32		0.92
人工单价		小计						135.08	250.86		43.23
		未计价材料费									
清单项目综合单价								429.17			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	250.86	-	
	材料费小计							-	250.86	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
1	031005001001	铸铁散热器	1. 名称:散热器 2. 型号:TZYGL 3-600-8-WS 3. PN=1.0MPa ΔT=42.5℃ Q=91W/片 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计规范要求 5. 材料不低于国家标准	1160	片	4.11	44.02	0.02	1.31				49.46	57373.6
2	031005003001	其他成品散热器	1. 材质、类型:工业翅片散热器 2. 型号、规格:JC4-1400-II 3. 器具、托架除锈、刷油设计要求:符合设计规范要求 4. 材料不低于国家标准	1	组	28.35	550.39	0.19	9.08				588.01	588.01
3	031001002001	钢管	1. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ27*3.5 20# 2. 连接形式:螺纹 3. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范要求 4. 防腐形式:除锈	160	m	18.24	12.94	0.4	5.84				37.42	5987.2

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	工程量	单位	综合单价组成（元）							综合单价	综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金		
			刷防锈漆两遍、银粉漆两遍 5. 材料不低于国家标准											
4	011612001001	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型8片/组	1	组	13.58	0.25		4.35				17.9	17.9
5	011612001012	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型10片/组	3	组	13.58	0.25		4.35				17.9	53.7
6	011612001013	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型14片/组	1	组	13.58	0.25		4.35				17.9	17.9
7	011612001005	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型17片/组	3	组	20.37	0.25		6.52				26.72	80.16
8	011612001008	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型20片/组	2	组	20.37	0.25		6.52				26.72	53.44
9	011612001009	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器 2. 规格:铸铁760型22片/组	32	组	20.37	0.25		6.52				26.72	855.04
10	011612001010	散热器拆除	1. 名称:拆除散热器	7	组	20.37	0.25		6.52				26.72	187.04

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 全费用综合单价分析表

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 1 页 共 18 页

项目编码		031005001001		项目名称		铸铁散热器					计量单位	片		工程量		1160	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
10-7-12	铸铁散热器 柱型(柱翼型) 挂式安装	10片	0.1000	41.09	440.23	0.19	13.15				4.11	44.02	0.02	1.32			
人工单价		小计									4.11	44.02	0.02	1.32			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									38.89						
清单项目综合单价											49.46						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量		单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）	
	散热器托钩(带膨胀螺栓)					个		0.3		6.08		1.82					
	散热器卡子(带膨胀螺栓)					个		0.133		3.98		0.53					
	散热器对丝					个		1.9		0.66		1.25					
	散热器丝堵					个		0.198		1.1		0.22					
	散热器补芯					个		0.198		1.36		0.27					
	散热器组成胶垫 3					个		2.41		0.21		0.51					
	冲击钻头 Φ14					个		0.0018		11.5		0.02					
	冲击钻头 Φ20					个		0.006		20.35		0.12					
	铁砂布 0#~2#					张		0.2		1.06		0.21					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 2 页 共 18 页

	水	m3	0.0043	5.04	0.02		
	电	kW·h	0.0142	0.77	0.01		
	其他材料费	元	0.1496	1	0.15		
	铸铁散热器片 TZYGL 3-600-8-WS	片	1.01	38.5	38.89		
	材料费小计			-	44.02	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 3 页 共 18 页

项目编码		031005003001		项目名称		其他成品散热器					计量单位	组		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
10-7-35	翅片管散热器安装 4根管以内长度(mm以内)1500	组	1.0000	28.35	550.39	0.19	9.08				28.35	550.39	0.19	9.08			
人工单价		小计									28.35	550.39	0.19	9.08			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									545						
清单项目综合单价											588.01						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	冲击钻头 φ14					个		0.056			11.5		0.64				
	水					m3		0.006			5.04		0.03				
	电					kW·h		0.088			0.77		0.07				
	其他材料费					元		0.157			1		0.16				
	工业翅片散热器 JC4-1400					组		1			545		545				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 全费用综合单价分析表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 4 页 共 18 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09-2

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 5 页 共 18 页

项目编码		031001002001		项目名称		钢管					计量单位	m		工程量		160	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
10-2-13	室内采暖镀锌钢管(螺纹连接)公称直径(mm)20	10m	0.1000	172.51	123.25	3.97	55.21				17.25	12.33	0.4	5.52			
12-1-1	手工除锈 管道轻锈	10m2	0.0085	30.88	4.51		9.88				0.26	0.04		0.08			
12-2-3	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2	0.0085	22.2	24.74		7.11				0.19	0.21		0.06			
12-2-4	管道刷油 防锈漆 增一遍	10m2	0.0085	22.2	21.17		7.11				0.19	0.18		0.06			
12-2-22	管道刷油 银粉漆 第一遍	10m2	0.0085	21.33	11.5		6.82				0.18	0.1		0.06			
12-2-23	管道刷油 银粉漆 增一遍	10m2	0.0085	20.49	10.69		6.55				0.17	0.09		0.06			
人工单价		小计									18.24	12.95	0.4	5.84			
技工122元/工日;普工95元/工日		未计价材料费									12.44						
清单项目综合单价											37.42						
材料费	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 6 页 共 18 页

明 细	铁砂布 0#~2#	张	0.0127	1.06	0.01		
	水	m3	0.0014	5.04	0.01		
	其他材料费	元	0.0088	1	0.01		
	机油	kg	0.0163	8.67	0.14		
	铅油(厚漆)	kg	0.0125	6.97	0.09		
	防锈漆	kg	0.0206	18.65	0.38		
	银粉漆	kg	0.011	16.53	0.18		
	无缝钢管 Φ27*3.5 20#	m	0.97	9.85	9.55		
	采暖室内钢管螺纹管件 DN20	个	1.254	1.85	2.32		
	其他材料费			-	0.23	-	
	材料费小计			-	12.92	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 7 页 共 18 页

项目编码		011612001001		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-92	整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	1.0000	13.3	0.25		4.35				13.3	0.25		4.35			
人工单价		小计									13.3	0.25		4.35			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											17.9						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		0.25		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 8 页 共 18 页

项目编码		011612001012		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		3	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-92	整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	1.0000	13.3	0.25		4.35				13.3	0.25		4.35			
人工单价		小计									13.3	0.25		4.35			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											17.9						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		0.25		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 9 页 共 18 页

项目编码		011612001013		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-92	整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	1.0000	13.3	0.25		4.35				13.3	0.25		4.35			
人工单价		小计									13.3	0.25		4.35			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											17.9						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		0.25		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 10 页 共 18 页

项目编码		011612001005		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		3	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52				19.95	0.25		6.52			
人工单价		小计									19.95	0.25		6.52			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											26.72						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		0.25		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 11 页 共 18 页

项目编码		011612001008		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		2	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52				19.95	0.25		6.52			
人工单价		小计									19.95	0.25		6.52			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											26.72						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		0.25		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 12 页 共 18 页

项目编码		011612001009		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		32	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52				19.95	0.25		6.52			
人工单价		小计									19.95	0.25		6.52			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											26.72						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		0.25		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 13 页 共 18 页

项目编码		011612001010		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		7	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52				19.95	0.25		6.52			
人工单价		小计									19.95	0.25		6.52			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											26.72						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		0.25		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 14 页 共 18 页

项目编码		011612001011		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		7	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-93	整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	1.0000	19.95	0.25		6.52				19.95	0.25		6.52			
人工单价		小计									19.95	0.25		6.52			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											26.72						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		0.25		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 15 页 共 18 页

项目编码		011612001015		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-95	整组散热器拆除长翼型 4-6片	组	1.0000	30.4	0.25		9.94				30.4	0.25		9.94			
人工单价		小计									30.4	0.25		9.94			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											40.59						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		0.25		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 16 页 共 18 页

项目编码		011612001016		项目名称		散热器拆除					计量单位	组		工程量		2	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
借7-95	整组散热器拆除长翼型 4-6片	组	1.0000	30.4	0.25		9.94				30.4	0.25		9.94			
人工单价		小计									30.4	0.25		9.94			
综合工日95元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											40.59						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		0.25		-		
	材料费小计										-		0.25		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 17 页 共 18 页

项目编码		031009001001		项目名称		采暖工程系统调试					计量单位	系统		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
BM15	采暖工程系统调整费(第十册 给排水、采暖、燃气工程)	元	1.0000	264.42	491.07		84.61				264.42	491.07		84.61			
人工单价		小计									264.42	491.07		84.61			
		未计价材料费															
清单项目综合单价											840.1						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		491.07		-		
	材料费小计										-		491.07		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校  
维修改造工程

第 18 页 共 18 页

项目编码		031301017001		项目名称		脚手架搭拆					计量单位	项		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	总价措施项目费	规费	税金
BM10	脚手架搭拆费(第十册 给排水、采暖、燃气工程)	元	1	132.21	245.54		42.31				132.21	245.54		42.31			
BM11	脚手架搭拆费(第十二册 刷油、防腐、绝热工程)	元	1	2.87	5.32		0.92				2.87	5.32		0.92			
人工单价		小计									135.08	250.86		43.23			
		未计价材料费															
清单项目综合单价											429.17						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位		数量			单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）		暂估合价（元）
	其他材料费										-		250.86		-		
	材料费小计										-		250.86		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
一		安全文明施工费			1696.52			
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项合计+单价措施项目费-分部分项设备费-单价措施项目设备费	2.54	1696.52			
二		其他措施项目费			50.29			
2	031302002001	夜间施工费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12	11.18			
3	031302004001	二次搬运费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12	11.18			
4	031302005002	冬季施工增加费	分部分项冬季施工人工预算价+分部分项冬季施工机具预算价+单价措施冬季施工人工预算价+单价措施冬季施工机具预算价	0				
5	031302005001	雨季施工增加费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11	10.24			
6	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11	10.24			
7	03B001	工程定位复测费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.08	7.45			
三		专业工程措施项目费						
8	03B002	专业工程措施项目费						
合 计					1746.81			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合 计			

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造  
工程-食堂-采暖

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项		计算基础为分部分项工程费-工程设备费，费率为10-15%。市政维修养护定额：计算基础为分部分项工程费-工程设备费，费率为10%。
合    计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程 标段: 2022年大庆市建设中等  
-食堂-采暖 职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中





# 计日工表

工程名称：2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	施工机械						
3.1							
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费	[（A）+（B）+（C）+人工费价差]×费率			2842.25
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失业保险费+工伤保险费+生育保险费	2377.83		2377.83
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差	9288.43	16	1486.15
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差	9288.43	7.5	696.63
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差	9288.43	0.5	46.44
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差	9288.43	1	92.88
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差	9288.43	0.6	55.73
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差	9288.43	5	464.42
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	[（一）+（二）+（三）+（四）-（3）-（4）-甲供材料费]×税率	71381.13	9	6424.3
合    计					9266.55

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖

标段：2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造工程-食堂-采暖 标段: 2022年大庆市建设中等职业技术学校维修改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 2022年大庆建设中等职业技术学校维修改造  
工程-食堂-采暖

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  
2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。