

投 标 总 价

招 标 人： 聊城经济技术开发区建设管理部

工 程 名 称： 聊城经济技术开发区2023年市政消火栓施工和监理项目（施工）

投标总价（小写）： 2995310.72

（大写）： 贰佰玖拾玖万伍仟叁佰壹拾元柒角贰分

投 标 人： 山东聊城恒润供水有限责任公司
(单位盖章)



法定代表人
或其授权人： 王淑英
(签字或盖章)

编 制 人： 宋晓娣
(造价人员签字盖专用章)



编 制 时 间： 2023年10月06日

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：聊城经济技术开发区2023年市政消火栓施工和
 监理项目（施工） 标段：

第1页 共4页



序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
1	040501004001	塑料管 1、材质及规格： PE 160给水管 2、连接形式：热熔连接 3、工作压力1.60Mpa 4、管道检验及试验要求：管道试压 5、管沟挖填土	m	300.000	146.17	43851.00	
2	040501004002	塑料管 1、垫层、基础材质及厚度：拉管 2、材质及规格： PE 160给水管 3、连接形式：热熔连接 4、工作压力1.60Mpa 5、管道检验及试验要求：管道试压 6、包含工作坑挖填	m	7200.000	167.15	1203480.00	
3	040501004003	塑料管 1、材质及规格： PE 110给水管 2、连接形式：热熔连接 3、工作压力1.60Mpa 4、管道检验及试验要求：管道试压 5、管沟挖填土	m	480.000	80.15	38472.00	
4	040501004004	塑料管 1、垫层、基础材质及厚度：拉管 2、材质及规格： PE 110给水管 3、连接形式：热熔连接 4、工作压力1.60Mpa 5、管道检验及试验要求：管道试压 6、包含工作坑挖填	m	950.000	107.18	101821.00	
5	040103002001	土方弃置 1、多余土方外运 2、废弃料品种：普通土 3、运距：自行考虑	m3	9.800	12.80	125.44	
6	030901011001	室外消火栓 1、安装方式：地上式 室外消火栓 2、型号、规格：SS10 0/65-1.6型	套	75.000	1308.28	98121.00	
本页小计						1485870.44	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：聊城经济技术开发区2023年市政消火栓施工和
 监理项目（施工） 标段：

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
7	031003003001	焊接法兰阀门 1、类型：闸阀 2、规格、压力等级： DN100 3、连接形式：法兰连 接	个	76.000	1570.35	119346.60	
8	031003003002	焊接法兰阀门 1、类型：闸阀 2、规格、压力等级： DN150 3、连接形式：法兰连 接	个	14.000	1900.53	26607.42	
9	031003003003	焊接法兰阀门 1、类型：倒流防止器 2、规格、压力等级： DN100 3、连接形式：法兰连 接	个	2.000	5392.52	10785.04	
10	031003003004	焊接法兰阀门 1、类型：倒流防止器 2、规格、压力等级： DN150 3、连接形式：法兰连 接	个	9.000	6827.07	61443.63	
11	040504001001	砌筑井 1、名称：室外消火栓 阀门井 （含室外消火栓护栏 ） 2、2.垫层、基础材质 及厚度：1、砌砖采用 强度等级≥MU10级烧 结实心砖，蒸压灰砂砖 ，砌筑及勾缝砂浆采用 M10级水泥砂浆，防水 砂浆为1:2 水泥砂浆内掺水泥重 量5% 的防水剂。混凝土抗 渗等级≥S4。	座	65.000	3535.63	229815.95	
本页小计						447998.64	



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：聊城经济技术开发区2023年市政消火栓施工和
 监理项目（施工） 标段：

第3页 共4页



序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
12	040504001002	砌筑井 1、名称：消防管网检查井 2、2. 垫层、基础材质及厚度：1、砌砖采用强度等级≥MU10级烧结实心砖，蒸压灰砂砖，砌筑及勾缝砂浆采用M10级水泥砂浆，防水砂浆为1:2水泥砂浆内掺水泥重量5%的防水剂。混凝土抗渗等级≥S4。	座	5.000	5280.06	26400.30	
13	040504001003	砌筑井 1、名称：水表井 2、挖填土 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：机制砖MU10，M7.5水泥砂浆 4、抹面要求：内侧抹1:2水泥砂浆20mm厚 5、垫层：C15砼100mm厚 6、底板：C25砼200mm厚 7、盖板：防盗球墨铸铁盖板	座	20.000	6648.63	132972.60	
14	040203008001	块料面层 1、花砖、大理石及硬化路面拆除、根据原有做法恢复并垃圾外运 2、垫层厚度、面层厚度及材质与原有做法一致。 3、工程量结算时不再调整，报价应充分考虑现场情况，开挖放坡严格按照规范及设计要求施工。	m2	600.000	93.30	55980.00	
15	03B001	绿化带拆除及恢复 1、根据原有绿化情况恢复 2、工程量结算时不再调整，报价应充分考虑现场情况，开挖放坡严格按照规范及设计要求施工。	m2	3849.000	77.82	299529.18	
本页小计						514882.08	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：聊城经济技术开发区2023年市政消火栓施工和
 监理项目（施工）

标段：

第1页 共5页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	040501004001	塑料管	m		32.82	108.23	4.36	37.18	0.76	146.17
	1-1-109	反铲挖掘机 (斗容量0.6m3) 不装车 一、二类土	100m3	0.006	0.30		1.49			
	1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在 2m以内	100m3	0.001	3.21					
	1-1-226	填土夯实 机械槽、坑	100m3	0.007	10.98		1.42			
	5-1-133	塑料管安装 (对口熔接) 公称直径 150mm以内	10m	0.100	13.03	107.25	1.35			
	5-1-187	管道试压 公称直径 200mm以内	100m	0.010	5.30	0.98	0.10			
	Z17000267_19~1	PE塑料管De160	m	1.015		107.23				
		材料费中：暂估价合计	元							
2	040501004002	塑料管	m		13.53	108.21	45.21	9.49	0.20	167.15
	D00002	拉管PE160给水管	m	1.000	5.00	107.23	44.25			
	5-1-187	管道试压 公称直径 200mm以内	100m	0.010	5.30	0.98	0.10			
	1-1-109	反铲挖掘机 (斗容量0.6m3) 不装车 一、二类土	100m3	0.002	0.09		0.46			
	1-1-226	填土夯实 机械槽、坑	100m3	0.002	3.14		0.40			
		材料费中：暂估价合计	元							
3	040501004003	塑料管	m		26.28	49.98	3.30	29.58	0.59	80.15
	1-1-109	反铲挖掘机 (斗容量0.6m3) 不装车 一、二类土	100m3	0.005	0.25		1.24			
	1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在 2m以内	100m3	0.001	2.68					
	1-1-226	填土夯实 机械槽、坑	100m3	0.006	9.27		1.19			
	5-1-132	塑料管安装 (对口熔接) 公称直径 100mm以内	10m	0.100	9.75	49.41	0.78			
	5-1-186	管道试压 公称直径 100mm以内	100m	0.010	4.33	0.57	0.09			
	Z17000267_18~1	PE塑料管De110	m	1.015		49.40				
		材料费中：暂估价合计	元							
4	040501004004	塑料管	m		12.56	49.24	45.20	8.51	0.18	107.18
	D00003	拉管 PE塑料管De 110	m	1.000	5.00	48.67	44.25			

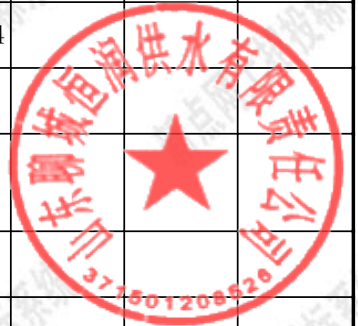


工程量清单综合单价分析表

工程名称：聊城经济技术开发区2023年市政消火栓施工和
 监理项目（施工） 标段：

第2页 共5页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	5-1-186	管道试压 公称直径 100mm以内	100m	0.010	4.33	0.57	0.09			
	1-1-109	反铲挖掘机 (斗容量0.6m3) 不装车 一、二类土	100m3	0.002	0.09		0.46			
	1-1-226	填土夯实 机械槽、坑	100m3	0.002	3.14		0.40			
		材料费中：暂估价合计	元							
5	040103002001	余方弃置	m3			0.08	12.46	12.46	0.26	12.80
	1-1-173+[1-1-174]*4	自卸汽车载重8t以内运距 5km以内	100m3	0.010		0.08	12.46			
		材料费中：暂估价合计	元							
6	030901011001	室外消火栓	套		153.98	1145.55	5.47	159.45	3.28	1308.28
	9-1-91	室外地上式消火栓 公称直径 100(mm) 支管安装	套	1.000	136.62	1054.54	5.47			
	3-3-5	混凝土基础 混凝土	10m3	0.023	17.36	91.01				
	Z23000005	地上式消火栓	套	1.000		663.72				
		材料费中：暂估价合计	元							
7	031003003001	焊接法兰阀门	个		106.13	1450.78	11.04	117.17	2.40	1570.35
	5-3-24	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 100mm以内	个	1.000	33.35	1118.90				
	7-2-340	PE法兰管件 公称外径 110mm以内	个	2.000	39.08	294.16	11.04			
	5-4-58	法兰接口 公称直径 100mm以内	个	2.000	33.70	37.72				
	Z17000007_2~3	管件(阀类)公称直径 100mm以内(个)-阀门	个	1.000		1106.19				
	Z18000037_1~1	PE法兰管件	个	2.000		293.80				
		材料费中：暂估价合计	元							
8	031003003002	焊接法兰阀门	个		142.40	1737.57	17.30	159.70	3.26	1900.53
	5-3-25	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 150mm以内	个	1.000	46.68	1345.15				
	7-2-342	PE法兰管件 公称外径 160mm以内	个	2.000	62.02	354.70	17.30			
	5-4-58	法兰接口 公称直径 100mm以内	个	2.000	33.70	37.72				
	Z17000007_5~2	管件(阀类)公称直径 150mm以内(个)-阀门	个	1.000		1327.43				
	Z18000037_3	PE法兰管件	个	2.000		353.98				



工程量清单综合单价分析表

工程名称：聊城经济技术开发区2023年市政消火栓施工和
 监理项目（施工） 标段：

第3页 共5页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		材料费中：暂估价合计	元							
9	031003003003	焊接法兰阀门	个		50.20	5341.30		50.20	1.02	5392.52
	5-3-24	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 100mm以内	个	1.000	33.35	5322.44				
	5-4-58	法兰接口 公称直径 100mm以内	个	1.000	16.85	18.86				
	Z17000007_2~4	管件(阀类)公称直径 100mm以内(个)-倒流防止器	个	1.000		5309.73				
		材料费中：暂估价合计	元							
10	031003003004	焊接法兰阀门	个		63.53	6762.24		63.53	1.30	6827.07
	5-3-25	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 150mm以内	个	1.000	46.68	6743.38				
	5-4-58	法兰接口 公称直径 100mm以内	个	1.000	16.85	18.86				
	Z17000007_5~1	管件(阀类)公称直径 150mm以内(个)-倒流防止器	个	1.000		6725.66				
		材料费中：暂估价合计	元							
11	040504001001	砌筑井	座		974.77	2464.38	74.86	1049.63	21.62	3535.63
	1-1-109	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土	100m3	0.044	2.07		10.18			
	1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在 2m以内	100m3	0.006	21.90					
	1-1-226	填土夯实 机械槽、坑	100m3	0.016	24.95		3.22			
	5-6-2	砖砌圆形立式闸阀井 井室内净尺寸直径X高 ϕ 1.2X1.5m以内 井深 1.75m	座	1.000	692.64	2132.03	44.60			
	9-2-69	防水砂浆掺防水粉 厚20mm	10m2	1.356	144.06	152.96	9.61			
	3-9-3	金属栏杆、石质栏杆 防撞护栏钢管扶手	t	0.038	76.68	173.37	7.25			
	3-8-25	金属面油漆 防锈漆一遍 金属构件	t	0.038	4.40	2.53				
	3-8-27	金属面油漆 调合漆两遍 金属构件	t	0.038	8.07	3.49				
		材料费中：暂估价合计	元							
12	040504001002	砌筑井	座		2010.49	2912.01	309.76	2320.25	47.80	5280.06



工程量清单综合单价分析表

工程名称：聊城经济技术开发区2023年市政消火栓施工和
 监理项目（施工） 标段：

第4页 共5页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	1-1-109	反铲挖掘机 (斗容量0.6m ³) 不 装车 一、二类土	100m ³	0.759	35.54		174.97			
	1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在 2m以内	100m ³	0.105	376.40					
	1-1-226	填土夯实 机械 槽、坑	100m ³	0.303	475.35		61.29			
	5-6-4	砖砌圆形立式闸阀 井 井室内净尺寸 直径X高 φ1.4X2.0m以内 井深 2.25m	座	1.000	959.17	2737.85	62.55			
	9-2-69	防水砂浆掺防水粉 厚20mm	10m ²	1.544	164.03	174.16	10.95			
		材料费中：暂估价 合计	元							
13	040504001003	砌筑井	座		1834.26	4598.21	174.76	2009.02	41.40	6648.63
	1-1-109	反铲挖掘机 (斗容量0.6m ³) 不 装车 一、二类土	100m ³	0.129	6.02		29.66			
	1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在 2m以内	100m ³	0.018	63.80					
	1-1-226	填土夯实 机械 槽、坑	100m ³	0.055	85.68		11.05			
	5-6-74	砖砌矩形水表井 井室内净尺寸 长X 宽X高 2.6X1.6X1.6 井深 1.85m	座	1.000	1374.28	4274.93	113.73			
	9-2-69	防水砂浆掺防水粉 厚20mm	10m ²	2.866	304.48	323.28	20.32			
		材料费中：暂估价 合计	元							
14	040203008001	块料面层	m ²		25.57	53.31	14.21	10.36	0.21	93.30
	1-142	液压破碎锤拆除 混凝土路面 无筋 厚度 20cm以内	10m ²	0.100	0.57	0.19	7.30			
	1-1-173+[1 -1-174]*4	自卸汽车载重8t以 内运距 5km以内	100m ³	0.002		0.02	2.49			
	D00001	路面恢复	m ²	1.000	25.00	53.10	4.42			
		材料费中：暂估价 合计	元							
15	03B001	绿化带拆除及恢复	m ²		17.20	56.92	3.28	20.48	0.42	77.82
	1-1-17	机械砍挖灌木丛及 根 冠丛高度1.5m以内	10m ²	0.050	0.35		1.14			
	1-1-22	清除草皮 机械除 草皮	10m ²	0.050	0.35		0.82			



工料机汇总表

工程名称: 聊城经济技术开发区2023年市政消防栓施工和
 监理项目(施工)

标段:

第1页 共5页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	市场价(除税)单价	市场价(除税)小计	市场价(含税)单价	市场价(含税)小计	税率	备注
1	00010010	综合工日(土建)	工日	127.139	128.00	16273.84	128.00	16273.84		
2	00010030	综合工日(安装)	工日	74.250	138.00	10246.50	138.00	10246.50		
3	00010040	综合工日(市政)	工日	2021.780	117.00	236548.31	117.00	236548.31		
4	00010040~1	综合工日(市政养护)	工日	2.940	117.00	343.98	117.00	343.98		
5	00010050	综合工日(园林)	工日	565.803	117.00	66198.95	117.00	66198.95		
6	RG-D00001	路面恢复中的人工费	元	600.000	25.00	15000.00	25.00	15000.00		
7	RG-D00002	拉管PE160给水管中的人工费	元	7200.000	5.00	36000.00	5.00	36000.00		
8	RG-D00003	拉管 PE塑料管De110中的人工费	元	950.000	5.00	4750.00	5.00	4750.00		
9	01290007	钢板(综合)	kg	588.535	3.98	2342.37	4.50	2648.41	13.00	
10	01290067	中厚钢板≤δ15	kg	528.325	3.76	1986.50	4.25	2245.38	13.00	
11	02010001	橡胶板	kg	112.430	11.52	1295.19	13.02	1463.84	13.00	
12	02090013	塑料薄膜	m2	346.915	1.86	645.26	2.10	728.52	13.00	
13	02270003	白布	m2	0.075	5.90	0.44	6.67	0.50	13.00	
14	02270021	棉纱头	kg	0.975	8.65	8.43	9.77	9.53	13.00	
15	02270025	破布	kg	3.536	6.74	23.83	7.62	26.94	13.00	
16	02270031	无纺土工布	m2	2.158	7.96	17.18	9.00	19.42	13.00	
17	03010407	精制带帽螺栓	kg	550.129	6.28	3454.81	7.10	3905.92	13.00	
18	03010681	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85~140	套	618.000	1.83	1130.94	2.07	1279.26	13.00	
19	03110175	砂布	张	19.936	0.78	15.55	0.88	17.54	13.00	
20	03110183	砂纸	张	7.476	0.45	3.36	0.51	3.81	13.00	
21	03130133	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	11.775	10.62	125.05	12.00	141.30	13.00	
22	03130143	低碳钢焊条(综合)	kg	26.790	7.96	213.25	9.00	241.11	13.00	
23	03130145	低合金钢焊条 E43系列	kg	27.662	10.62	293.77	12.00	331.95	13.00	
24	03130827	合金钎头 φ135	个	0.060	1858.41	111.50	2100.00	126.00	13.00	
25	04010019	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	22.204	442.48	9824.63	500.00	11101.78	13.00	
26	04030003	黄砂(过筛中砂)	m3	39.806	193.00	7682.48	198.79	7912.95	3.00	
27	04050009	卵石	m3	37.500	621.36	23301.00	640.00	24000.00	3.00	
28	04130001	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	102.180	485.44	49602.26	500.00	51090.00	3.00	
29	04270075	钢筋混凝土盖板	m3	33.850	1292.04	43735.55	1460.00	49421.00	13.00	
30	05030051	垫木	m3	0.268	2134.51	572.05	2412.00	646.42	13.00	

工料机汇总表

工程名称：聊城经济技术开发区2023年市政消防栓施工和
 监理项目（施工）

标段：

第2页 共5页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	市场价 (除税)单 价	市场价 (除税) 小计	市场价 (含税)单 价	市场价 (含税) 小计	税率	备注
31	11310001	铸铁踏步	个	449.995	32.30	14534.84	36.50	16424.82	13.00	
32	13010045	环氧富锌(底漆)	kg	25.370	20.53	520.84	23.20	588.57	13.00	
33	13010071	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	103.685	6.78	702.98	7.66	794.23	13.00	
34	13010083	无光调合漆	kg	15.749	13.53	213.09	15.29	240.81	13.00	
35	13050003	防锈漆	kg	11.588	12.39	143.57	14.00	162.23	13.00	
36	13350007	防水粉	kg	1015.583	1.86	1888.99	2.10	2132.73	13.00	
37	14050005	油漆溶剂油	kg	2.841	4.42	12.56	5.00	14.20	13.00	
38	14330011	三氯乙烯	kg	3.160	6.34	20.03	7.16	22.63	13.00	
39	14350007	催干剂	kg	0.274	10.94	3.00	12.36	3.39	13.00	
40	14350197	环氧富锌底漆稀释剂	kg	1.263	11.76	14.86	13.29	16.79	13.00	
41	14390001	氧气	m3	40.375	5.35	216.01	5.83	235.39	9.00	
42	14390005	乙炔气	kg	13.408	14.61	195.90	15.92	213.46	9.00	
43	15010071	石棉橡胶板(低压) δ 0.8~6.0	kg	12.975	6.93	89.92	7.83	101.59	13.00	
44	17010003	焊接钢管(综合)	t	2.113	4000.00	8453.20	4520.00	9552.12	13.00	
45	17030011	镀锌钢管 DN50	m	91.086	25.66	2337.27	29.00	2641.49	13.00	
46	17290001	钢筋混凝土管 d300	m	46.170	79.65	3677.44	90.00	4155.30	13.00	
47	18250291	黑玛钢堵头 DN15	个	75.750	1.01	76.51	1.14	86.36	13.00	
48	19000003	法兰阀门 DN50	个	0.625	150.44	94.04	170.00	106.27	13.00	
49	20010053	平焊法兰 DN50	片	1.161	20.88	24.24	23.60	27.40	13.00	
50	20010065	平焊法兰 1.6MPa DN100	片	75.000	44.25	3318.75	50.00	3750.00	13.00	
51	32270001	肥料	kg	215.544	1.33	286.67	1.50	323.32	13.00	
52	32270003	药剂	kg	19.245	26.55	510.95	30.00	577.35	13.00	
53	34110003	水	m3	1467.007	6.36	9330.16	6.55	9608.89	3.00	
54	34110009	电	kW·h	107.951	0.80	86.36	0.90	97.16	13.00	
55	36010005	铸铁井盖、井座 φ700 重型	套	90.000	398.23	35840.70	450.00	40500.00	13.00	
56	80010045	预拌砌筑砂浆(干拌) DM M7.5	m3	57.215	585.00	33470.78	602.55	34474.90	3.00	
57	80210041	预拌混凝土 C10	m3	62.675	388.35	24339.84	400.00	25070.00	3.00	
58	80210047	预拌混凝土 C20	m3	17.044	398.06	6784.44	410.00	6987.94	3.00	
59	80210051	预拌混凝土 C25	m3	70.050	407.77	28564.29	420.00	29421.00	3.00	
60	80210071	混凝土 C20	m3	0.825	398.06	328.40	410.00	338.25	3.00	
61	CL-D 00001	路面恢复中的材料费	m2	600.000	53.10	31860.00	60.00	36000.00	13.00	
62	CL-D 00002	PE塑料管De160	m	7308.000	105.65	772090.20	119.38	872429.04	13.00	

工料机汇总表

工程名称: 聊城经济技术开发区2023年市政消火栓施工和
 监理项目(施工) 标段:

第3页 共5页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	市场价(除税)单价	市场价(除税)小计	市场价(含税)单价	市场价(含税)小计	税率	备注
63	CL-D 00003	PE塑料管De110	m	950.000	48.67	46236.50	55.00	52250.00	13.00	
64	17000007 _2~1	管件(阀类)公称直径100mm以内(个)-水表公称直径 100mm以内	个	8.000	1592.92	12743.36	1800.00	14400.00	13.00	
65	Z 17000007 _2~3	管件(阀类)公称直径100mm以内(个)-阀门公称直径 100mm以内	个	76.000	1106.19	84070.44	1250.00	95000.00	13.00	
66	Z 17000007 _2~4	管件(阀类)公称直径100mm以内(个)-倒流防止器公称直径 100mm以内	个	2.000	5309.73	10619.46	6000.00	12000.00	13.00	
67	Z 17000007 _5~1	管件(阀类)公称直径150mm以内(个)-倒流防止器公称直径 150mm以内	个	9.000	6725.66	60530.94	7600.00	68400.00	13.00	
68	Z 17000007 _5~2	管件(阀类)公称直径150mm以内(个)-阀门公称直径 150mm以内	个	14.000	1327.43	18584.02	1500.00	21000.00	13.00	
69	Z 17000007 _5~3	管件(阀类)公称直径150mm以内(个)-水表公称直径 150mm以内	个	9.000	2831.86	25486.74	3200.00	28800.00	13.00	
70	Z 17000267 _18~1	PE塑料管De110公称直径 100mm以内	m	487.200	48.67	23712.02	55.00	26796.00	13.00	
71	Z 17000267 _19~1	PE塑料管De160公称直径 150mm以内	m	304.500	105.65	32170.43	119.38	36351.21	13.00	
72	Z 18000037 _1~1	PE法兰管件公称外径 110mm以内	个	152.000	146.90	22328.80	166.00	25232.00	13.00	
73	Z 18000037 _3	PE法兰管件公称外径 160mm以内	个	28.000	176.99	4955.72	200.00	5600.00	13.00	
74	Z 23000005	地上式消火栓	套	75.000	663.72	49779.00	750.00	56250.00	13.00	
75	ZC0001	冬青	m2	1943.745	95.58	185783.15	108.00	209924.46	13.00	
76	ZC0002	草皮	m2	1924.500	13.27	25538.12	15.00	28867.50	13.00	
77	ZC0003	施工铁皮围挡	m	176.800	88.50	15646.80	100.00	17680.00	13.00	
78	99010101 5	履带式推土机 功率75kW	台班	0.782	834.41	652.56	890.68	696.56	6.74	
79	99010601 0	履带式单斗 液压挖掘机斗容量0.6m3	台班	8.031	781.74	6278.25	841.38	6757.22	7.63	
80	99010603 0	履带式单斗挖掘机(液压) 1m3	台班	3.180	1086.48	3455.01	1183.08	3762.19		
81	99010603 0~1	履带式单斗 液压挖掘机斗容量1m3	台班	6.928	1086.48	7527.35	1183.08	8196.61	8.89	
82	99012301 0	电动夯实机 夯击能量250N.m	台班	177.850	28.30	5033.15	30.70	5459.99	8.48	
83	99014951 0	液压锤HM960	台班	3.180	290.64	924.24	305.27	970.76		

工料机汇总表

工程名称：聊城经济技术开发区2023年市政消火栓施工和
 监理项目（施工） 标段：

第4页 共5页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	市场价 (除税)单 价	市场价 (除税) 小计	市场价 (含税)单 价	市场价 (含税) 小计	税率	备注
84	990304004	汽车式起重机 提升质量8t	台班	2.680	724.50	1941.66	770.89	2065.99	6.40	
85	990401020	载重汽车 装载质量5t	台班	0.075	400.21	30.02	429.27	32.20	7.26	
86	990401030	载重汽车 装载质量8t	台班	2.680	475.14	1273.38	511.99	1372.13	7.76	
87	990402025	自卸汽车 装载质量8t	台班	2.719	584.48	1589.38	632.30	1719.42	8.18	
88	990406010	机动翻斗车 装载质量1t	台班	8.230	206.55	1699.91	213.02	1753.15	3.13	
89	990409020	洒水车 罐容量4000L	台班	0.062	439.07	27.36	472.99	29.47	7.73	
90	990610010	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	5.361	202.43	1085.29	203.73	1092.26	0.64	
91	990611010	干混砂浆 罐式搅拌机 公称储量20000L	台班	2.290	249.47	571.29	255.98	586.19	2.61	
92	990706010	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.264	28.23	7.45	30.97	8.18	9.71	
93	990727010	立式钻床 钻孔直径25mm	台班	2.282	7.10	16.21	7.94	18.12	11.83	
94	990813005	试压泵 压力2.5MPa	台班	14.533	15.81	229.77	17.04	247.65	7.78	
95	990901020	交流弧焊机 容量32kV.A	台班	4.882	94.74	462.52	104.84	511.83	10.66	
96	990904030	直流弧焊机 容量20kV.A	台班	7.858	80.17	630.01	88.29	693.82	10.13	
97	990911030	热熔对接焊机 直径630mm	台班	12.618	61.32	773.74	67.31	849.32	9.77	
98	990911510	全自动 热熔对接焊机 直径160mm	台班	14.884	72.69	1081.92	79.46	1182.68	9.31	
99	990919010	电焊条烘干箱 容量45×35×45cm3	台班	0.488	17.83	8.71	19.09	9.32	7.07	
100	990919030	电焊条烘干箱 容量60×50×75cm3	台班	0.804	28.22	22.68	30.65	24.63	8.61	
101	990919710	电焊机（综合）	台班	5.325	71.38	380.10	78.44	417.69	9.89	
102	991216510	草坪修剪机	台班	115.470	43.86	5064.51	48.76	5630.32	11.17	
103	994500200-1	机械费	元	22368.957	1.05	23465.04	1.05	23465.04		
104	JX-D00001	路面恢复中的机械费	元	600.000	4.42	2654.88	5.00	3000.00	13.00	
105	JX-D00002	拉管PE160给水管中的机械费	元	7200.000	44.25	318584.16	50.00	360000.00	13.00	
106	JX-D00003	拉管 PE塑料管De110中的机械费	元	950.000	44.25	42035.41	50.00	47500.00	13.00	
		合计				2557469.24		2816424.70		
		其中：人工费合计				385361.59		385361.59		
		材料费合计				1744601.73		1953010.36		
		其中：暂估材料费								



主要材料价格表

聊城经济技术开发区 2023 年市政消火栓施工和监理项目工程 第 1

页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	品牌	厂家(产地)	主要技术参数	备注
1	Z17000 267_19 ~1	PE 塑料管	De160	米	119.38	海扬	江苏海威塑业科技有限公司	PE100级、1.6MPa	/
2	Z17000 267_18 ~1	PE 塑料管	De110	米	55	海扬	江苏海威塑业科技有限公司	PE100级、1.6MPa	/
3	Z23000 005	室外消火栓	SS100/65-1.6	套	750	黄海	青岛黄海消防供水设备有限公司	SS100/65-1.6型、地上式	/
4	Z17000 007_2~3	闸阀	DN100	个	1250	方兴	安徽方兴实业	/	/

5	Z17000 007_5~ 2	闸阀	DN150	个	1500		股份 有限 公司	/	/
6	Z17000 007_2~ 4	倒流 防止 器	DN100	个	6000		天津 市国 威给	/	/
7	Z17000 007_5~ 1	倒流 防止 器	DN150	个	7600	国 威	排水 设备 制造 有限 公司	/	/
8	Z17000 007_2~ 1	法兰 水表	DN100	个	1800		宁波 水表 (集	/	/
9	Z17000 007_5~ 3	法兰 水表	DN150	个	3200	宁 波	团)股 份有 限公 司	/	/

