工　程　预　算　书

建设单位：

工程名称：**仪征市真州镇**宙辉家园东区室外采暖、西区室外供暖供水管道工程**劳务**分包

建筑面积：0.00平方米

结构类型：

结构层次：

工程造价：2050251.10元

经济指标：元/平方米

编 制 人：　　审 核 人：

编制单位：

编制时间：2024年12月19日

单项工程招标控制价表

工程名称：万博·宙辉家园（东西区）室外采暖、给水管道

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	万博·宙辉家园（西区）室外采暖管道	329725.45		3987.39	7291.65
2	万博·宙辉家园（西区）室外采暖管道-管道基础及配套	720073.37		11256.05	15105.00
3	万博·宙辉家园（东区）室外采暖管道	250236.10		3055.09	5533.80
4	万博·宙辉家园（东区）室外采暖管道-管道基础及配套	245933.93		3844.39	5158.96
5	万博·宙辉家园（西区）室外给水管道改造	250431.22		3057.48	5538.12
6	万博·宙辉家园（西区）室外给水管道改造-管道基础及配套	253851.03		3968.15	5325.04
合　计		2050251.10		29168.55	43952.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万博·宙辉家园（西区）室外采暖管道　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		040501 直埋式管道部分						
1	040501005001	直埋式预制保温管	1、材质及规格：预制直埋耐热聚乙烯PERT‖聚氨酯保温管φ180*16.4外护管高密度聚乙烯 250×3.5聚氨酯泡沫保温层 31.5 2、接口方式：热熔连接 3、管道检验及试验的要求：按图纸设计要求，符合验收	m	442	278.44	123070.48	
2	040501005002	直埋式预制保温管	1、材质及规格：预制直埋耐热聚乙烯PERT‖聚氨酯保温管φ140*12.7外护管高密度聚乙烯 200×3.2聚氨酯泡沫保温层 26.8 2、接口方式：热熔连接 3、管道检验及试验的要求：按图纸设计要求，符合验收	m	182	194.89	35469.98	
3	040501005003	直埋式预制保温管	1、材质及规格：预制直埋耐热聚乙烯PERT‖聚氨酯保温管φ90*8.2外护管高密度聚乙烯 140×3.0聚氨酯泡沫保温层 22 2、接口方式：热熔连接 3、管道检验及试验的要求：按图纸设计要求，符合验收	m	486	117.38	57046.68	
4	040501005004	直埋式预制保温管	1、材质及规格：预制直埋耐热聚乙烯PERT‖聚氨酯保温管φ75*6.8外护管高密度聚乙烯 125×3.0聚氨酯泡沫保温层 22 2、接口方式：热熔连接 3、管道检验及试验的要求：按图纸设计要求，符合验收	m	290	102.59	29751.10	
本页小计							245338.24	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万博·宙辉家园（西区）室外采暖管道　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	040501005005	直埋式预制保温管	1、材质及规格：预制直埋耐热聚乙烯PERT‖聚氨酯保温管φ63*5.8外护管 高密度聚乙烯 110×3.0聚氨酯泡沫保温层 20.5 2、接口方式：热熔连接 3、管道检验及试验的要求：按图纸设计要求，符合验收	m	1022	90.57	92562.54	
6	040502002022	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖变径1.6MPa 2、材质及规格：dn180/dn140 3、接口形式：电熔链接	个	2	897.19	1794.38	
7	040502002023	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖变径1.6MPa 2、材质及规格：dn140/dn90 3、接口形式：电熔链接	个	2	556.27	1112.54	
8	040502002024	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖变径1.6MPa 2、材质及规格：dn90/dn63 3、接口形式：电熔链接	个	6	308.33	1849.98	
9	040502002025	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖变径1.6MPa 2、材质及规格：dn75/dn63 3、接口形式：电熔链接	个	6	273.03	1638.18	
10	040502002026	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖三通管1.6MPa 2、材质及规格：dn180/dn90 3、接口形式：电熔链接	个	6	610.84	3665.04	
11	040502002030	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖三通管1.6MPa 2、材质及规格：dn180/dn75 3、接口形式：电熔链接	个	4	608.54	2434.16	
12	040502002031	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖三通管1.6MPa 2、材质及规格：dn180/dn63 3、接口形式：电熔链接	个	2	603.94	1207.88	
本页小计							106264.70	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万博·宙辉家园（西区）室外采暖管道　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	040502002027	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖三通管1.6MPa 2、材质及规格：dn140/dn90 3、接口形式：电熔链接	个	4	458.52	1834.08	
14	040502002032	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖三通管1.6MPa 2、材质及规格：dn140/dn75 3、接口形式：电熔链接	个	4	456.22	1824.88	
15	040502002033	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖三通管1.6MPa 2、材质及规格：dn140/dn63 3、接口形式：电熔链接	个	2	455.07	910.14	
16	040502002028	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖三通管1.6MPa 2、材质及规格：dn90/dn63 3、接口形式：电熔链接	个	24	284.18	6820.32	
17	040502002029	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖三通管1.6MPa 2、材质及规格：dn75/dn63 3、接口形式：电熔链接	个	12	233.93	2807.16	
18	040502002034	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖弯头1.6MPa 2、材质及规格：dn180 90° R=1.5D 3、接口形式：电熔链接	个	14	615.44	8616.16	
19	040502002042	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖弯头1.6MPa 2、材质及规格：dn180 30° R=1.5D 3、接口形式：电熔链接	个	2	584.39	1168.78	
20	040502002037	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖弯头1.6MPa 2、材质及规格：dn140 90° R=1.5D 3、接口形式：电熔链接	个	2	441.27	882.54	
21	040502002040	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖弯头1.6MPa 2、材质及规格：dn90 90° R=1.5D 3、接口形式：电熔链接	个	4	278.43	1113.72	
本页小计							25977.78	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万博·宙辉家园（西区）室外采暖管道　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	040502002043	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT ‖弯头1.6MPa 2、材质及规格：dn90 80° R=1.5D 3、接口形式：电熔链接	个	2	278.43	556.86	
23	040502002041	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT ‖弯头1.6MPa 2、材质及规格：dn75 90° R=1.5D 3、接口形式：电熔链接	个	4	228.18	912.72	
24	040502002044	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT ‖弯头1.6MPa 2、材质及规格：dn75 79° R=1.5D 3、接口形式：电熔链接	个	2	228.18	456.36	
25	040502002045	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT ‖弯头1.6MPa 2、材质及规格：dn75 67° R=1.5D 3、接口形式：电熔链接	个	4	228.18	912.72	
26	040502002046	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT ‖弯头1.6MPa 2、材质及规格：dn75 81° R=1.5D 3、接口形式：电熔链接	个	2	228.18	456.36	
27	040502002047	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT ‖弯头1.6MPa 2、材质及规格：dn63 90° R=1.5D 3、接口形式：电熔链接	个	104	198.23	20615.92	
28	040502005004	阀门	1、种类：法兰球阀 2、材质及规格：DN50 PN25 3、接口方式：法兰连接 4、法兰形式：(含反法兰、紧固件等)	个	64	489.81	31347.84	
29	040502005005	阀门	1、种类：放气门 2、材质及规格：DN20 Q41F-25 3、接口方式：法兰连接 4、法兰形式：(含反法兰、紧固件等)	个	64	350.64	22440.96	
本页小计							77699.74	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万博·宙辉家园（西区）室外采暖管道　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	040502005006	阀门	1、种类：放水门 2、材质及规格：DN25 Q41F-25 3、接口方式：法兰连接 4、法兰形式：(含反法兰、紧固件等)	个	64	359.92	23034.88	
31	040806002001	标志带	1、名称：标志带	m	2422	1.80	4359.60	
32	040502002048	钢管管件制作、安装	1、种类：钢塑转换接头1.6MPa 2、材质及规格：dn180 /DN150	个	2	1008.74	2017.48	
33	040502002049	钢管管件制作、安装	1、种类：钢塑转换接头1.6MPa 2、材质及规格：dn63 /DN50	个	192	222.38	42696.96	
34	040502002050	钢管管件制作、安装	1、种类：钢塑转换接头1.6MPa 2、材质及规格：dn25 /DN25	个	64	171.96	11005.44	
35	040502002051	钢管管件制作、安装	1、种类：钢塑转换接头1.6MPa 2、材质及规格：dn20 /DN20	个	64	152.41	9754.24	
36	040501014002	新旧管连接	1、材质及规格：新旧管连接	处	2	685.60	1371.20	
37	04B002	施工破坏相关工作量	1、名称：原有管道起点及终点处部分拆除等 2、型号：自行考虑，结算不调整	项	1	16136.10	16136.10	
		分部小计					565656.36	
		分部分项合计					565656.36	
本页小计							110375.90	
合　　计							565656.36	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：万博·宙辉家园（西区）室外采暖管道　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01210101	角钢		kg	8.32556	2.74	22.81	
2	01290130	钢板	δ4	kg	58.1836	2.88	167.57	
3	01290211	钢板	δ12～20	kg	131.0314	2.88	377.37	
4	02010506	石棉橡胶板	低压 δ0.8～6	kg	27.4342	4.49	123.18	
5	02010510	石棉橡胶板	中压 δ0.8～6	kg	59.688	15.64	933.52	
6	02010515	石棉橡胶板	δ1～6	kg	1.32	15.34	20.25	
7	02270131	破布		kg	141.5772	4.84	685.23	
8	03050102	螺栓	综合	套	228.26	0.17	38.80	
9	03055505	带帽带垫螺栓		kg	10.192	4.49	45.76	
10	03210209	砂轮片	Φ200	片	0.03	9.00	0.27	
11	03210405	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	82.2712	2.63	216.37	
12	03410205	电焊条		kg	253.88114	4.00	1015.52	
13	03411107	硬聚氯乙烯焊条	Φ4	kg	1474.20752	7.27	10717.49	
14	03570217	镀锌铁丝	8～12#	kg	33.1594	4.15	137.61	
15	03633712	塑料钻头	Φ26	根	6.571	1.73	11.37	
16	05030100	枋木		m3	0.024	1245.37	29.89	
17	11112525	铅油		kg	7.68	11.76	90.32	
18	12010103	汽油		kg	2888.505	7.36	21259.40	
19	12060317	清油		kg	1.92	11.07	21.25	
20	12370305	氧气		m3	291.31272	2.28	664.19	
21	12370335	乙炔气		kg	97.1655	12.46	1210.68	
22	13121113	聚氯酯硬质泡沫A、B料		m3	16.48124	242.15	3990.93	
23	14011305	钢板卷管		m	0.82			
24	14050114	无缝钢管	DN22×2.5	m	60.55	4.89	296.09	
25	14050132	无缝钢管	DN57×3.5	m	3.12	19.38	60.47	
26	14050231	无缝钢管	DN32×3.5	m	8.99	9.89	88.91	
27	15021906	镀锌三通	DN20	个	14.532	2.03	29.50	
28	16010908	丝扣截止阀门	J11T-16 DN32	个	3.596	22.13	79.58	
29	16010909	丝扣截止阀门	J11T-16 DN50	个	1.248	47.02	58.68	
30	16230503	丝扣旋塞阀	X13T-10 DN15	个	9.688	27.85	269.81	
31	16230504	丝扣旋塞阀	X13T-10 DN20	个	9.688	40.48	392.17	
32	16250101	法兰阀门		个	2			
33	16250101~1	放气门 DN20 Q41F-25		个	64	225.46	14429.44	
34	16250101~5	法兰球阀 DN 50 PN25		个	64	364.63	23336.32	
35	16250101~6	放水门 DN25 Q41F-25		个	64	234.74	15023.36	
36	17010104	法兰		片	4			
37	17010901	平焊法兰		片	384	31.43	12069.12	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：万博·宙辉家园（西区）室外采暖管道　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
38	17010979	平焊法兰	DN32 PN16	片	14.384	27.78	399.59	
39	17010980	平焊法兰	DN50 PN16	片	4.992	31.43	156.90	
40	21090101	温度计	0～100℃	支	4.844	31.25	151.38	
41	21110104	压力表	0～16MPa Φ50	只	4.844	20.36	98.62	
42	31110301	棉纱线		kg	12.70338	4.49	57.04	
43	31150301	电		kW·h	640.25218	0.62	396.96	
44	ZC0002	施工破坏相关工作量		项	1	16136.10	16136.10	
45	ZC0005	标志带		m	2422	1.80	4359.60	
合计							129669.42	

规费、税金项目计价表

工程名称：万博·宙辉家园（西区）室外采暖管道　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	7291.65	100.000	7291.65
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	295208.76	2.100	6199.38
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	295208.76	0.370	1092.27
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	295208.76		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	302500.41	9.000	27225.04
合　计					34516.69

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万博·宙辉家园（西区）室外采暖管道-管道基础及配套　　标段：　　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	合价	其中
								暂估价
		道路破除及恢复						
1	081201001001	拆除路面	1、材质：沥青混凝土 2、厚度：10cm 3、运距：自行考虑	m3	211.65	41.35	8751.73	
2	081201002001	拆除基层	1、材质：混凝土 2、厚度：20cm 3、运距：自行考虑	m3	423.3	44.18	18701.39	
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30 2、厚度：20cm	m2	631.96	97.48	61603.46	
4	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30 2、厚度：15cm	m2	1484.54	76.64	113775.15	
5	040204002001	人行道块料铺设		m2	1484.55	63.00	93526.65	
6	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：ac20 2、厚度：6cm	m2	456.14	68.34	31172.61	
7	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：ac13 2、厚度：4cm	m2	456.14	48.37	22063.49	
		分部小计					349594.48	
		0401 土石方工程						
8	040504001001	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：阀门井DN50	座	32	1469.70	47030.40	
9	040101002006	挖沟槽土方	1、土壤类别：一二类土，具体详见地勘报告 2、挖土深度：4m以内，具体开挖深度详见图纸	m3	4164.14	10.43	43431.98	
10	040103001020	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：中粗砂回填 3、部位：管包封及管顶向上10cm	m3	411.58	303.54	124930.99	
11	040103001045	回填方	1、密实度要求：详见图纸要求 2、填方材料品种：原土回填	m3	2271.35	6.57	14922.77	
12	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土 2、运距：投标人自行考虑	m3	1892.79	19.95	37761.16	
		分部小计					268077.30	
		分部分项合计					617671.78	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	4209.51	4209.51	
本页小计							621881.29	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万博·宙辉家园（西区）室外采暖管道-管道基础及配套　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		单价措施合计					4209.51	
本页小计								
合　　计							621881.29	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：万博·宙辉家园（西区）室外采暖管道-管道基础及配套　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	02330105	草袋子		只	10	1.38	13.80	
2	03570216	镀锌铁丝	8#	kg	5	3.39	16.95	
3	03631906	合金钎头	Φ150	个	0.096159	2698.31	259.47	
4	04010611~1	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	115471.425339	0.20	23094.29	
5	04030107~2	中(粗)砂		t	735.90504	139.58	102717.63	
6	04030107~3	中(粗)砂		t	189.45706	139.58	26444.42	
7	04050207~1	碎石	5～40	t	290.05091	112.14	32526.31	
8	04050213	碎石	10	t	7.36	62.71	461.55	
9	04130101	机砖		百块	274.88	40.53	11140.89	
10	05250501	木柴		kg	24.63156	0.75	18.47	
11	11030703~1	沥青漆		kg	18.656	8.31	155.03	
12	12010301	柴油		t	0.050175	6051.04	303.61	
13	14450508	钢筋混凝土管	Φ300	m	18.048	38.28	690.88	
14	30410504	铸铁爬梯		kg	79.488	3.63	288.54	
15	31150101	水		m3	503.145145	3.69	1856.61	
16	31150702	煤		t	0.155088	761.06	118.03	
17	33010318	铸铁井盖井座	Φ700 轻型	套	32	359.78	11512.96	
18	33092503	荷兰砖人行道	200×100×(40～50)	m2	1451.177316	42.32	61413.82	
19	34020901	木枕		m3	0.08	864.85	69.19	
20	80010105	水泥砂浆 M7.5		m3	18.272	282.38	5159.65	
21	80210144	C20粒径40砼32.5级坍落度35-50		m3	1.696	338.86	574.71	
22	80210147~1	C30粒径40砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m3	128.91984	352.57	45453.27	
23	80250311~1	细(微)粒沥青混凝土	ac13	t	42.466634	455.85	19358.42	
24	80250511~1	中粒式沥青混凝土	ac20	t	64.954336	441.33	28666.30	
合计							372314.80	

规费、税金项目计价表

工程名称：万博·宙辉家园（西区）室外采暖管道-管道基础及配套　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	15105.00	100.000	15105.00
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	645512.77	2.000	12910.26
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	645512.77	0.340	2194.74
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	645512.77		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	660617.77	9.000	59455.60
合　计					74560.60

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万博·宙辉家园（东区）室外采暖管道　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		040501 直埋式管道部分						
1	040501005001	直埋式预制保温管	1、材质及规格：预制直埋耐热聚乙烯PERT‖聚氨酯保温管φ180*16.4外护管高密度聚乙烯 250×3.5聚氨酯泡沫保温层 31.5 2、接口方式：热熔连接 3、管道检验及试验的要求：按图纸设计要求，符合验收	m	330	278.44	91885.20	
2	040501005002	直埋式预制保温管	1、材质及规格：预制直埋耐热聚乙烯PERT‖聚氨酯保温管φ110*10外护管高密度聚乙烯 160×3聚氨酯泡沫保温层 26.8 2、接口方式：热熔连接 3、管道检验及试验的要求：按图纸设计要求，符合验收	m	118	136.58	16116.44	
3	040501005003	直埋式预制保温管	1、材质及规格：预制直埋耐热聚乙烯PERT‖聚氨酯保温管φ90*8.2外护管高密度聚乙烯 140×3.0聚氨酯泡沫保温层 22 2、接口方式：热熔连接 3、管道检验及试验的要求：按图纸设计要求，符合验收	m	610	117.38	71601.80	
4	040501005004	直埋式预制保温管	1、材质及规格：预制直埋耐热聚乙烯PERT‖聚氨酯保温管φ75*6.8外护管高密度聚乙烯 125×3.0聚氨酯泡沫保温层 22 2、接口方式：热熔连接 3、管道检验及试验的要求：按图纸设计要求，符合验收	m	30	102.59	3077.70	
本页小计							182681.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万博·宙辉家园（东区）室外采暖管道　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	040501005005	直埋式预制保温管	1、材质及规格：预制直埋耐热聚乙烯PERT‖聚氨酯保温管φ63*5.8外护管 高密度聚乙烯 110×3.0聚氨酯泡沫保温层 20.5 2、接口方式：热熔连接 3、管道检验及试验的要求：按图纸设计要求，符合验收	m	393	90.57	35594.01	
6	040502002022	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖变径1.6MPa 2、材质及规格：dn180/dn110 3、接口形式：电熔链接	个	2	709.74	1419.48	
7	040502002023	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖变径1.6MPa 2、材质及规格：dn110/dn90 3、接口形式：电熔链接	个	2	342.83	685.66	
8	040502002024	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖变径1.6MPa 2、材质及规格：dn90/dn63 3、接口形式：电熔链接	个	8	308.33	2466.64	
9	040502002025	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖变径1.6MPa 2、材质及规格：dn75/dn63 3、接口形式：电熔链接	个	2	273.03	546.06	
10	040502002026	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖三通管1.6MPa 2、材质及规格：dn180/dn110 3、接口形式：电熔链接	个	2	615.44	1230.88	
11	040502002030	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖三通管1.6MPa 2、材质及规格：dn180/dn*90 3、接口形式：电熔链接	个	4	610.84	2443.36	
12	040502002031	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖三通管1.6MPa 2、材质及规格：dn180/dn63 3、接口形式：电熔链接	个	8	603.94	4831.52	
本页小计							49217.61	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万博·宙辉家园（东区）室外采暖管道　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	040502002027	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖三通管1.6MPa 2、材质及规格：dn110/dn63 3、接口形式：电熔链接	个	6	299.13	1794.78	
14	040502002028	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖三通管1.6MPa 2、材质及规格：dn90/dn63 3、接口形式：电熔链接	个	22	284.18	6251.96	
15	040502002029	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖三通管1.6MPa 2、材质及规格：dn75/dn63 3、接口形式：电熔链接	个	2	233.93	467.86	
16	040502002034	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖弯头1.6MPa 2、材质及规格：dn180 90° R=1.5D 3、接口形式：电熔链接	个	8	615.44	4923.52	
17	040502002042	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖弯头1.6MPa 2、材质及规格：dn180 79° R=1.5D 3、接口形式：电熔链接	个	2	615.44	1230.88	
18	040502002052	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖弯头1.6MPa 2、材质及规格：dn180 56° R=1.5D 3、接口形式：电熔链接	个	2	615.44	1230.88	
19	040502002037	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖弯头1.6MPa 2、材质及规格：dn110 90° R=1.5D 3、接口形式：电熔链接	个	6	306.03	1836.18	
20	040502002040	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖弯头1.6MPa 2、材质及规格：dn90 90° R=1.5D 3、接口形式：电熔链接	个	2	278.43	556.86	
21	040502002043	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT‖弯头1.6MPa 2、材质及规格：dn90 76° R=1.5D 3、接口形式：电熔链接	个	2	278.43	556.86	
本页小计							18849.78	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万博·宙辉家园（东区）室外采暖管道　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	040502002047	钢管管件制作、安装	1、种类：电熔PERT ‖弯头1.6MPa 2、材质及规格：dn63 90° R=1.5D 3、接口形式：电熔链接	个	112	198.23	22201.76	
23	040502005004	阀门	1、种类：法兰球阀 2、材质及规格：DN50 PN25 3、接口方式：法兰连接 4、法兰形式：(含反法兰、紧固件等)	个	48	489.81	23510.88	
24	040502005005	阀门	1、种类：放气门 2、材质及规格：DN20 Q41F-25 3、接口方式：法兰连接 4、法兰形式：(含反法兰、紧固件等)	个	48	350.64	16830.72	
25	040502005006	阀门	1、种类：放水门 2、材质及规格：DN25 Q41F-25 3、接口方式：法兰连接 4、法兰形式：(含反法兰、紧固件等)	个	48	359.92	17276.16	
26	040806002001	标志带	1、名称：标志带	m	1481	1.80	2665.80	
27	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：硅酸铝棉毡保温	m3	0.5	899.78	449.89	
28	031208007002	防潮层、保护层	1、材料：玻璃油毡布 2、层数：1层	m2	10	24.60	246.00	
29	040502002049	钢管管件制作、安装	1、种类：钢塑转换接头1.6MPa 2、材质及规格：dn63 /DN50	个	144	222.38	32022.72	
30	040502002050	钢管管件制作、安装	1、种类：钢塑转换接头1.6MPa 2、材质及规格：dn25 /DN25	个	48	171.96	8254.08	
31	040502002051	钢管管件制作、安装	1、种类：钢塑转换接头1.6MPa 2、材质及规格：dn20 /DN20	个	48	152.41	7315.68	
32	040501014002	新旧管连接	1、材质及规格：新旧管连接	处	2	3105.95	6211.90	
本页小计							136985.59	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万博·宙辉家园（东区）室外采暖管道　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
33	04B002	施工破坏相关工作量	1、名称：原有管道起点及终点处部分拆除等 2、型号：自行考虑，结算不调整	项	1	16136.10	16136.10	
		分部小计					403870.22	
		分部分项合计					403870.22	
本页小计							16136.10	
合　　计							403870.22	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：万博·宙辉家园（东区）室外采暖管道　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01210101	角钢		kg	6.755	2.74	18.51	
2	01290130	钢板	δ4	kg	36.9714	2.88	106.48	
3	01290211	钢板	δ12～20	kg	83.1115	2.88	239.36	
4	02010506	石棉橡胶板	低压 δ0.8～6	kg	16.5445	4.49	74.28	
5	02010510	石棉橡胶板	中压 δ0.8～6	kg	39.912	15.64	624.22	
6	02010515	石棉橡胶板	δ1～6	kg	4.64	15.34	71.18	
7	02270131	破布		kg	98.9226	4.84	478.79	
8	03050102	螺栓	综合	套	147.157	0.17	25.02	
9	03055505	带帽带垫螺栓		kg	125.256	4.49	562.40	
10	03210209	砂轮片	Φ200	片	0.158	9.00	1.42	
11	03210405	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	61.05189	2.63	160.57	
12	03410205	电焊条		kg	207.86408	4.00	831.46	
13	03411107	硬聚氯乙烯焊条	Φ4	kg	1142.61144	7.27	8306.79	
14	03570217	镀锌铁丝	8～12#	kg	23.8091	4.15	98.81	
15	03570225	镀锌铁丝	13#～17#	kg	1.465	4.15	6.08	
16	03570235	镀锌铁丝	20#	kg	0.42	4.15	1.74	
17	03633712	塑料钻头	Φ26	根	5.0605	1.73	8.75	
18	05030100	枋木		m3	0.088	1245.37	109.59	
19	05072105~1	硅酸铝棉毡保温		m3	0.515	645.44	332.40	
20	05250501	木柴		kg	1.5	0.75	1.13	
21	11112525	铅油		kg	5.76	11.76	67.74	
22	11550104	石油沥青	10#	kg	1.83	3.44	6.30	
23	11573513~1	玻璃油毡布	350g	m2	14	13.24	185.36	
24	12010103	汽油		kg	2238.7098	7.36	16476.90	
25	12060317	清油		kg	1.44	11.07	15.94	
26	12370305	氧气		m3	223.75106	2.28	510.15	
27	12370335	乙炔气		kg	74.59505	12.46	929.45	
28	13121113	聚氯酯硬质泡沫A、B料		m3	11.85896	242.15	2871.65	
29	14050114	无缝钢管	DN22×2.5	m	37.025	4.89	181.05	
30	14050132	无缝钢管	DN57×3.5	m	1.65	19.38	31.98	
31	14050231	无缝钢管	DN32×3.5	m	5.755	9.89	56.92	
32	15021906	镀锌三通	DN20	个	8.886	2.03	18.04	
33	16010908	丝扣截止阀门	J11T-16 DN32	个	2.302	22.13	50.94	
34	16010909	丝扣截止阀门	J11T-16 DN50	个	0.66	47.02	31.03	
35	16230503	丝扣旋塞阀	X13T-10 DN15	个	5.924	27.85	164.98	
36	16230504	丝扣旋塞阀	X13T-10 DN20	个	5.924	40.48	239.80	
37	16250101~1	放气门 DN20 Q41F-25		个	48	225.46	10822.08	
38	16250101~5	法兰球阀 DN 50 PN25		个	48	364.63	17502.24	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：万博·宙辉家园（东区）室外采暖管道　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
39	16250101~6	放水门 DN25 Q41F-25		个	48	234.74	11267.52	
40	17010901	平焊法兰		片	288	31.43	9051.84	
41	17010979	平焊法兰	DN32 PN16	片	9.208	27.78	255.80	
42	17010980	平焊法兰	DN50 PN16	片	2.64	31.43	82.98	
43	21090101	温度计	0～100℃	支	2.962	31.25	92.56	
44	21110104	压力表	0～16MPa Φ50	只	2.962	20.36	60.31	
45	31110301	棉纱线		kg	9.29834	4.49	41.75	
46	31150301	电		kW·h	488.77836	0.62	303.04	
47	ZC0002	施工破坏相关工作量		项	1	16136.10	16136.10	
48	ZC0005	标志带		m	1481	1.80	2665.80	
合计							102179.23	

规费、税金项目计价表

工程名称：万博·宙辉家园（东区）室外采暖管道　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	5533.80	100.000	5533.80
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	224040.60	2.100	4704.85
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	224040.60	0.370	828.95
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	224040.60		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	229574.40	9.000	20661.70
合　计					26195.50

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万博·宙辉家园（东区）室外采暖管道-管道基础及配套　　标段：　　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	合价	其中
								暂估价
		道路破除及恢复						
1	081201001001	拆除路面	1、材质：沥青混凝土 2、厚度：10cm 3、运距：自行考虑	m3	8.26	41.55	343.20	
2	081201002001	拆除基层	1、材质：混凝土 2、厚度：20cm 3、运距：自行考虑	m3	16.51	44.14	728.75	
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30 2、厚度：20cm	m2	16.51	97.48	1609.39	
4	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C 30 2、厚度：15cm	m2	147.97	76.64	11340.42	
5	040204002001	人行道块料铺设		m2	986.48	63.00	62148.24	
6	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：ac20 2、厚度：6cm	m2	71.74	62.91	4513.16	
7	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：ac13 2、厚度：4cm	m2	71.74	44.75	3210.37	
		分部小计					83893.53	
		0401 土石方工程						
8	040504001001	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：阀门井DN50	座	24	1469.70	35272.80	
9	040101002006	挖沟槽土方	1、土壤类别：一二类土，具体详见地勘报告 2、挖土深度：4m以内，具体开挖深度详见图纸	m3	2546.28	10.43	26557.70	
10	040103001020	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：中粗砂回填 3、部位：管包封及管顶向上10cm	m3	64.65	303.54	19623.86	
11	040103001045	回填方	1、密实度要求：详见图纸要求 2、填方材料品种：原土回填	m3	1388.88	14.22	19749.87	
12	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土 2、运距：投标人自行考虑	m3	1157.4	19.95	23090.13	
		分部小计					124294.36	
		分部分项合计					208187.89	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	4209.51	4209.51	
本页小计							212397.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万博·宙辉家园（东区）室外采暖管道-管道基础及配套　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		单价措施合计					4209.51	
本页小计								
合　　计							212397.40	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：万博·宙辉家园（东区）室外采暖管道-管道基础及配套　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	02330105	草袋子		只	10	1.38	13.80	
2	03570216	镀锌铁丝	8#	kg	5	3.39	16.95	
3	03631906	合金钎头	Φ150	个	0.003754	2698.31	10.13	
4	04010611~1	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	17716.625718	0.20	3543.33	
5	04030107~2	中(粗)砂		t	148.363902	139.58	20708.63	
6	04030107~3	中(粗)砂		t	13.968516	139.58	1949.73	
7	04050207~1	碎石	5～40	t	28.910527	112.14	3242.03	
8	04050213	碎石	10	t	5.52	62.71	346.16	
9	04130101	机砖		百块	206.16	40.53	8355.66	
10	05250501	木柴		kg	3.87396	0.75	2.91	
11	11030703~1	沥青漆		kg	13.992	8.31	116.27	
12	12010301	柴油		t	0.007891	6051.04	47.75	
13	14450508	钢筋混凝土管	Φ300	m	13.536	38.28	518.16	
14	30410504	铸铁爬梯		kg	59.616	3.63	216.41	
15	31150101	水		m3	58.245677	3.69	214.93	
16	31150702	煤		t	0.024392	761.06	18.56	
17	33010318	铸铁井盖井座	Φ700 轻型	套	24	359.78	8634.72	
18	33092503	荷兰砖人行道	200×100×(40～50)	m2	964.30393	42.32	40809.34	
19	34020901	木枕		m3	0.08	864.85	69.19	
20	80010105	水泥砂浆 M7.5		m3	13.704	282.38	3869.74	
21	80210144	C20粒径40砼32.5级坍落度35-50		m3	1.272	338.86	431.03	
22	80210147~1	C30粒径40砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m3	3.36804	352.57	1187.47	
23	80250311~1	细(微)粒沥青混凝土	ac13	t	6.678994	417.12	2785.94	
24	80250511~1	中粒式沥青混凝土	ac20	t	10.215776	403.40	4121.04	
合计							101229.88	

规费、税金项目计价表

工程名称：万博·宙辉家园（东区）室外采暖管道-管道基础及配套　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	5158.96	100.000	5158.96
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	220468.50	2.000	4409.37
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	220468.50	0.340	749.59
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	220468.50		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	225627.46	9.000	20306.47
合　计					25465.43

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万博·宙辉家园（西区）室外给水管道改造　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		040501 直埋式管道部分						
1	040501003001	铸铁管	1、安装部位：室外给水管道 2、介质：水 3、材质、规格：球墨铸铁管DN150 4、连接形式：承插连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗	m	32	160.76	5144.32	
2	040501004001	塑料管	1、安装部位：室外给水管道 2、介质：水 3、材质、规格：HDPE塑料管DN150 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗	m	294	180.69	53122.86	
3	040501004002	塑料管	1、安装部位：室外给水管道 2、介质：水 3、材质、规格：HDPE塑料管DN100 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗	m	635	100.45	63785.75	
4	040501004003	塑料管	1、安装部位：室外给水管道 2、介质：水 3、材质、规格：HDPE塑料管DN50 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗	m	444	49.59	22017.96	
5	040502005001	阀门	1、种类：PVCX弹性座封闸阀 2、材质及规格：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	3	1119.41	3358.23	
6	040502005002	阀门	1、种类：PVCX弹性座封闸阀 2、材质及规格：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	10	627.65	6276.50	
本页小计							153705.62	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万博·宙辉家园（西区）室外给水管道改造　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	040502005003	阀门	1、种类：PVCX弹性座封闸阀 2、材质及规格：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	32	343.58	10994.56	
8	040502009001	水表	1、规格：远传水表DN15	个	342	120.28	41135.76	
9	040502005004	阀门	1、种类：止回阀 2、材质及规格：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	1	754.87	754.87	
10	030901011001	室外消火栓	1、安装方式：室外消火栓 2、型号、规格：SS100/65-1.0型	套	3	1923.48	5770.44	
11	040501014003	新旧管连接	1、材质及规格：新旧管搭接	处	2	2240.70	4481.40	
		分部小计					216842.65	
		分部分项合计					216842.65	
本页小计							63137.03	
合　　计							216842.65	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：万博·宙辉家园（西区）室外给水管道改造　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	02010508	石棉橡胶板	低中压 δ0.8～6	kg	0.519	8.92	4.63	
2	02010510	石棉橡胶板	中压 δ0.8～6	kg	9.9	15.64	154.84	
3	02010515	石棉橡胶板	δ1～6	kg	1.32	15.34	20.25	
4	02050107	橡胶圈	DN150	个	8.24	7.61	62.71	
5	02270131	破布		kg	1.15	4.84	5.57	
6	03050535	精制带母镀锌螺栓	M16×70	套	24.72	1.74	43.01	
7	03055505	带帽带垫螺栓		kg	10.192	4.49	45.76	
8	03210405	尼龙砂轮片	φ100×16×3	片	1.556	2.63	4.09	
9	03270101	砂布		张	69.0606	0.83	57.32	
10	03410205	电焊条		kg	8.996	4.00	35.98	
11	03410206	电焊条	J422 φ3.2	kg	0.663	3.04	2.02	
12	03570217	镀锌铁丝	8～12#	kg	0.618	4.15	2.56	
13	03652422	钢锯条		根	7.3656	0.17	1.25	
14	04011513	硅酸盐膨胀水泥		kg	12.43	0.68	8.45	
15	05030100	枋木		m3	0.024	1245.37	29.89	
16	11112524	厚漆		kg	0.3	6.93	2.08	
17	11112525	铅油		kg	2.8	11.76	32.93	
18	12050303	润滑油		kg	0.2816	6.22	1.75	
19	12060317	清油		kg	0.69	11.07	7.64	
20	12310308	丙酮		kg	5.7085	4.15	23.69	
21	12310331	漂白粉		kg	3.2384	2.77	8.97	
22	12370305	氧气		m3	4.828	2.28	11.01	
23	12370335	乙炔气		kg	1.6046	12.46	19.99	
24	12410103	粘接剂		g	3887.2	0.04	155.49	
25	14091303~1	球墨铸铁管	DN150	m	32.32	132.05	4267.86	
26	14310102-10~1	HDPE塑料管	DN150	m	296.94	145.42	43181.01	
27	14310102-10~2	HDPE塑料管	DN100	m	635	78.79	50031.65	
28	14310102-10~3	HDPE塑料管	DN50	m	444	37.05	16450.20	
29	15021703	镀锌丝堵	DN15	个	3.03	0.75	2.27	
30	16250101	法兰阀门		个	2	978.66	1957.32	
31	16250101~1	PVCX弹性座封闸阀 DN150		个	3	906.47	2719.41	
32	16250101~2	PVCX弹性座封闸阀 DN100		个	10	453.68	4536.80	
33	16250101~3	PVCX弹性座封闸阀 DN50		个	32	221.87	7099.84	
34	16250101~5	止回阀 DN 100		个	1	580.90	580.90	
35	17010901	平焊法兰		片	92	31.43	2891.56	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：万博·宙辉家园（西区）室外给水管道改造　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
36	17010943	平焊法兰	1.6MPa DN100	片	3	34.02	102.06	
37	20030503~1	室外消火栓SS100/65-1.0型		套	3	1753.88	5261.64	
38	31011141	油浸麻丝		kg	1.618	3.74	6.05	
39	31110301	棉纱线		kg	0.441	4.49	1.98	
40	31110301~1	棉纱头		kg	0.039	4.49	0.18	
41	31150101	水		m3	158.04	3.69	583.17	
42	31150301	电		kW·h	4.367	0.62	2.71	
43	506257	螺纹闸阀Z15T-10K	DN15	个	345.42	23.18	8006.84	
44	506257~1	螺纹闸阀Z15T-10K	DN15(可锁)	个	342	23.61	8074.62	
45	510141	钢锯条		根	37.62	0.46	17.31	
46	601059	厚漆		kg	3.42	5.99	20.49	
47	603014	机油		kg	3.42	2.73	9.34	
48	606141	橡胶板	δ1～15	kg	17.1	4.80	82.08	
49	608163	线麻		kg	0.342	5.47	1.87	
50	703020	螺纹水表	DN15	个	342	29.01	9921.42	
51	ZC0002~1	HDPE塑料管管件	DN150	个	44.394	72.66	3225.67	
52	ZC0002~2	HDPE塑料管管件	DN100	个	95.885	39.52	3789.38	
53	ZC0002~3	HDPE塑料管管件	DN50	个	67.044	18.32	1228.25	
54	ZC0003	球墨铸铁管管件	DN150	个	4.832	66.28	320.26	
合计							175116.02	

规费、税金项目计价表

工程名称：万博·宙辉家园（西区）室外给水管道改造　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	5538.12	100.000	5538.12
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	224215.29	2.100	4708.52
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	224215.29	0.370	829.60
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	224215.29		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	229753.41	9.000	20677.81
合　计					26215.93

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万博·宙辉家园（西区）室外给水管道改造-管道基础及配套　　标段：　　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	合价	其中
								暂估价
		道路破除及恢复						
1	081201001001	拆除路面	1、材质：沥青混凝土 2、厚度：10cm 3、运距：自行考虑	m3	67.38	41.35	2786.16	
2	081201002001	拆除基层	1、材质：混凝土 2、厚度：20cm 3、运距：自行考虑	m3	337.49	44.18	14910.31	
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30 2、厚度：20cm	m2	115.93	97.48	11300.86	
4	040204002001	人行道块料铺设		m2	396.6	63.00	24985.80	
5	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：ac20 2、厚度：6cm	m2	282.19	68.34	19284.86	
6	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：ac13 2、厚度：4cm	m2	282.19	48.37	13649.53	
		分部小计					86917.52	
		0401 土石方工程						
7	040504001001	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：阀门井DN50	座	32	1469.70	47030.40	
8	040101002006	挖沟槽土方	1、土壤类别：一二类土，具体详见地勘报告 2、挖土深度：4m以内，具体开挖深度详见图纸	m3	728.11	10.43	7594.19	
9	040103001020	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：中粗砂回填 3、部位：管包封及管顶向上10cm	m3	178.07	303.54	54051.37	
10	040103001045	回填方	1、密实度要求：详见图纸要求 2、填方材料品种：原土回填	m3	550	14.22	7821.00	
11	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土 2、运距：投标人自行考虑	m3	582	19.95	11610.90	
		分部小计					128107.86	
		分部分项合计					215025.38	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	4209.51	4209.51	
		单价措施合计					4209.51	
本页小计							219234.89	
合　　计							219234.89	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：万博·宙辉家园（西区）室外给水管道改造-管道基础及配套　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	02330105	草袋子		只	10	1.38	13.80	
2	03570216	镀锌铁丝	8#	kg	5	3.39	16.95	
3	03631906	合金钎头	φ150	个	0.064106	2698.31	172.98	
4	04010611~1	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	2935.863228	0.20	587.17	
5	04030107~2	中(粗)砂		t	331.563744	139.58	46279.67	
6	04050213	碎石	10	t	7.36	62.71	461.55	
7	04130101	机砖		百块	274.88	40.53	11140.89	
8	05250501	木柴		kg	15.23826	0.75	11.43	
9	11030703~1	沥青漆		kg	18.656	8.31	155.03	
10	12010301	柴油		t	0.031041	6051.04	187.83	
11	14450508	钢筋混凝土管	φ300	m	18.048	38.28	690.88	
12	30410504	铸铁爬梯		kg	79.488	3.63	288.54	
13	31150101	水		m3	49.340684	3.69	182.07	
14	31150702	煤		t	0.095945	761.06	73.02	
15	33010318	铸铁井盖井座	φ700 轻型	套	32	359.78	11512.96	
16	33092503	荷兰砖人行道	200×100×(40～50)	m2	387.684432	42.32	16406.81	
17	34020901	木枕		m3	0.08	864.85	69.19	
18	80010105	水泥砂浆 M7.5		m3	18.272	282.38	5159.65	
19	80210144	C20粒径40砼32.5级坍落度35-50		m3	1.696	338.86	574.71	
20	80210147~1	C30粒径40砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m3	23.64972	352.57	8338.18	
21	80250311~1	细(微)粒沥青混凝土	ac13	t	26.271889	455.85	11976.04	
22	80250511~1	中粒式沥青混凝土	ac20	t	40.183856	441.33	17734.34	
合计							132033.69	

规费、税金项目计价表

工程名称：万博·宙辉家园（西区）室外给水管道改造-管道基础及配套　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	5325.04	100.000	5325.04
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	227565.81	2.000	4551.32
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	227565.81	0.340	773.72
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	227565.81		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	232890.85	9.000	20960.18
合　计					26285.22

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：