

招 标 控 制 价

工程名称:	平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换	设计单位:	
建设单位:		施工单位:	
建筑面积:	m2	工程造价:	432,819.13元
建设单位（盖章）		施工单位（盖章）	
日 期:		日 期:	
负责人:		负责人:	

招标控制价费用表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 1 页 共 3 页

序号	费用名称	取费说明	费率	费用金额
1	市政建设工程	市政建设工程		49826.49
1	定额工料机费	直接费		39422.45
2	专业措施项目费	专业措施项目合计		
3	其中：人工费	人工费+专业措施项目人工费		8945.42
4	通用措施项目费	通用措施项目合计		1696.06
5	企业管理费	其中：人工费-只取税金项预算价人工费-不取费项预算价人工费	28.45	2544.97
6	利润	其中：人工费-只取税金项预算价人工费-不取费项预算价人工费	24.7	2209.52
7	动态调整	人材机价差+通用措施人工价差+降效人工价差+降效机上人工价差+降效电费价差		-160.62
8	主材费	主材费+设备费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费		
9	增值税	定额工料机费+专业措施项目费+通用措施项目费+企业管理费+利润+动态调整+主材费-不取费项市场价直接费-不取费项市场价主材费-不取费项市场价设备费	9	4114.11
10	工程造价	定额工料机费+专业措施项目费+通用措施项目费+企业管理费+利润+动态调整+主材费+增值税		49826.49
2	房屋修缮工程	房屋修缮工程		97282.86
1	定额工料机费	直接费		49827.39
2	专业措施项目费	专业措施项目合计		4539.13
3	其中：人工费	人工费+专业措施项目人工费		33470.47
4	通用措施项目费	通用措施项目合计		2158.85
5	企业管理费	其中：人工费-只取税金项预算价人工费-不取费项预算价人工费	12.12	4056.62

编制人：

审核人：

招标控制价费用表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

序号	费用名称	取费说明	费率	费用金额
6	利润	其中：人工费-只取税金项预算价人工费-不取费项预算价人工费	10.95	3665.02
7	动态调整	人材机价差+通用措施人工价差+降效人工价差+降效机上人工价差+降效电费价差		25003.32
8	主材费	主材费+设备费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费		
9	增值税	定额工料机费+专业措施项目费+通用措施项目费+企业管理费+利润+动态调整+主材费-不取费项市场价直接费-不取费项市场价主材费-不取费项市场价设备费	9	8032.53
10	工程造价	定额工料机费+专业措施项目费+通用措施项目费+企业管理费+利润+动态调整+主材费+增值税		97282.86
3	修缮安装工程	修缮安装工程		271426.25
1	定额工料机费	直接费		75032.17
2	专业措施项目费	专业措施项目合计		
3	其中：人工费	人工费+专业措施项目人工费		59123.21
4	通用措施项目费	通用措施项目合计		5811.81
5	企业管理费	其中：人工费-只取税金项预算价人工费-不取费项预算价人工费	15.04	8892.13
6	利润	其中：人工费-只取税金项预算价人工费-不取费项预算价人工费	16.83	9950.44
7	动态调整	人材机价差+通用措施人工价差+降效人工价差+降效机上人工价差+降效电费价差		149328.36
8	主材费	主材费+设备费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费		

编制人：

审核人：

招标控制价费用表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

序号	费用名称	取费说明	费率	费用金额
9	增值税	定额工料机费+专业措施项目费+通用措施项目费+企业管理费+利润+动态调整+主材费-不取费项市场价直接费-不取费项市场价主材费-不取费项市场价设备费	9	22411.34
10	工程造价	定额工料机费+专业措施项目费+通用措施项目费+企业管理费+利润+动态调整+主材费+增值税		271426.25
4	房修装饰工程	房修装饰工程		14283.53
1	定额工料机费	直接费		8974.13
2	专业措施项目费	专业措施项目合计		
3	其中：人工费	人工费+专业措施项目人工费		2983.53
4	通用措施项目费	通用措施项目合计		180.8
5	企业管理费	其中：人工费-只取税金项预算价人工费-不取费项预算价人工费	7.74	230.93
6	利润	其中：人工费-只取税金项预算价人工费-不取费项预算价人工费	9.2	274.48
7	动态调整	人材机价差+通用措施人工价差+降效人工价差+降效机上人工价差+降效电费价差		3443.82
8	主材费	主材费+设备费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费		
9	增值税	定额工料机费+专业措施项目费+通用措施项目费+企业管理费+利润+动态调整+主材费-不取费项市场价直接费-不取费项市场价主材费-不取费项市场价设备费	9	1179.37
10	工程造价	定额工料机费+专业措施项目费+通用措施项目费+企业管理费+利润+动态调整+主材费+增值税		14283.53
5	工程造价	专业造价总计		432819.13

编制人：

审核人：

工程分部分项计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 1 页 共 20 页

序号	编号	子目名称	工程量		价值(元)		其中(元)		
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费	机械费
		一、交换站户外				76658.50	37036.55	29710.16	9911.85
1	2-7	人工挖沟槽 普硬土 深度2m以内	100m3	0.2196	4752.50	1043.65	1043.65		
2	2-23	小型挖掘机挖土方	100m3	1.9764	276.65	546.77	108.70		438.07
3	2-75	回填土 夯填	100m3	2.196	1702.16	3737.94	3552.03		185.91
4	1-277	机械拆除 其他砌体	10m3	0.7225	323.08	233.43	81.28		152.14
5	2-42	挖掘机挖装石渣	100m3	0.10115	731.23	73.96	9.74		64.23
6	2-69 换	自卸汽车运输 运距1km以内 石渣 实际运距(km):3	100m3	0.10115	1218.68	123.27			123.27
7	1-268	机械拆除 混凝土(垫层、路面)	10m3	0.96	260.14	249.73	156.00		93.73
8	2-42	挖掘机挖装石渣	100m3	0.1344	731.23	98.28	12.94		85.34
9	2-69 换	自卸汽车运输 运距1km以内 石渣 实际运距(km):3	100m3	0.1344	1218.68	163.79			163.79
10	9-99 换	水泥混凝土路面 200mm 换为【预拌碎石混凝土, T=130±30mm, 粒径5~31.5mm, 中粗砂, C30(42.5级)】	100m2	0.48	6653.70	3193.78	717.00	2476.78	
11	9-106	水泥混凝土面层伸缩缝 切缝机切缝	10m	0.6	109.84	65.90	57.75	3.07	5.09
12	9-107	栽路牙 大理石路牙(侧、缘石)	100m	0.32	1768.84	566.03	480.00	86.03	
13	2-24	小型挖掘机挖装土方	100m3	0.3	351.10	105.33	20.63		84.71
14	2-68 换	自卸汽车运输 运距1km以内 土方 实际运距(km):3	100m3	0.3	725.82	217.75			217.75
15	借D2-154	人行道基础垫层 混凝土	10m3	2.4645	2571.59	6337.68	948.83	5388.85	
16	借D2-173	人行道板 面包砖 浆砌	100m2	2.4645	5578.70	13748.71	3055.98	10465.20	227.52
17	9-107	栽路牙 大理石路牙(侧、缘石)	100m	0.555	1768.84	981.71	832.50	149.21	
18	9-59	检查井维修 更换检查井盖(带座)	10套	0.4	4316.14	1726.46	320.00	1406.46	
		合计				33214.17	11397.03	19975.60	1841.55

编制人：

审核人：

工程分部分项计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 2 页 共 20 页

序号	编号	子目名称	工程量		价值(元)		其中(元)		
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费	机械费
19	1-111	人工拆除 混凝土散水	10m3	0.32	3091.63	989.32	984.00	5.32	
20	1-286 换	建筑污土运输 人装自卸汽车外运 运距1km以内 实际运距(km):3	100m3虚方	0.0448	7485.30	335.34	227.36		107.98
21	4-46 换	现浇混凝土 散水 厚50mm面层一次抹光 换为【预拌碎石混凝土,T=190±30mm,粒径5~31.5mm,中粗砂,C30(42.5级)】 实际厚度(mm):100	100m2	0.32	3743.89	1198.04	261.60	931.33	5.11
22	1-256	人工拆除 构筑物拆除 砖地沟	m3	7.4	150.00	1110.00	1110.00		
23	1-27	人工拆除 预制构件拆除 小型构件	10m3	0.324	3500.00	1134.00	1134.00		
24	2-42	挖掘机挖装石渣	100m3	0.14896	731.23	108.92	14.34		94.59
25	2-69 换	自卸汽车运输 运距1km以内 石渣 实际运距(km):3	100m3	0.14896	1218.68	181.53			181.53
26	3-157	垫层 无筋混凝土	10m3	0.172	2569.07	441.88	48.81	393.08	
27	4-62	非泵送现场搅拌混凝土调整费	10m3	0.172	1939.42	333.58	293.05	1.53	39.01
28	3-96 换	砖砌体 砖地沟 换为【砌筑砂浆 水泥砂浆 M10】	10m3	0.74	3956.31	2927.67	1081.33	1801.68	44.67
29	4-44 换	现浇混凝土 小型构件 换为【预拌碎石混凝土,T=190±30mm,粒径5~31.5mm,中粗砂,C30(32.5级)】	10m3	0.324	4258.90	1379.88	439.02	940.86	
30	4-62	非泵送现场搅拌混凝土调整费	10m3	0.1512	1939.42	293.24	257.61	1.34	34.29
31	12-45	现浇混凝土模板 小型构件 木胶合模板	100m2	0.145	7609.75	1103.41	733.16	350.13	20.13
32	4-129	现浇构件带肋钢筋 Φ14以内	t	0.66405	4736.42	3145.22	891.49	2225.22	28.51
33	借1-33	阀门拆除 公称直径200mm以内	个	4	41.43	165.72	165.00	0.72	
34	借1-33	阀门拆除 公称直径150mm以内	个	6	41.43	248.58	247.50	1.08	
35	借1-33	阀门拆除 公称直径125mm以内	个	2	41.43	82.86	82.50	0.36	
		合计				15179.19	7970.77	6652.65	555.82

编制人：

审核人：

工程分部分项计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 3 页 共 20 页

序号	编号	子目名称	工程量		价值(元)		其中(元)		
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费	机械费
36	借1-39	法兰拆除 公称直径200mm	副	4	47.79	191.16	180.00	11.16	
37	借1-39	法兰拆除 公称直径150mm	副	6	47.79	286.74	270.00	16.74	
38	借1-39	法兰拆除 公称直径125mm	副	2	47.79	95.58	90.00	5.58	
39	借1-32	阀门拆除 公称直径100mm以内	个	2	13.91	27.82	27.50	0.32	
40	借1-38	法兰拆除 公称直径100mm以内	副	2	25.54	51.08	47.50	3.58	
41	借1-928	法兰阀门安装 公称直径200mm以内	个	4	207.62	830.48	535.00	211.56	83.92
42	借1-1028	碳钢平焊法兰安装 公称直径200mm以内	副	4	217.38	869.52	465.00	187.68	216.84
43	借1-927	法兰阀门安装 公称直径150mm以内	个	6	161.54	969.24	622.50	237.48	109.26
44	借1-1027	碳钢平焊法兰安装 公称直径150mm以内	副	6	157.65	945.90	570.00	188.52	187.38
45	借1-926	法兰阀门安装 公称直径125mm以内	个	2	137.50	275.00	185.00	55.28	34.72
46	借1-1026	碳钢平焊法兰安装 公称直径125mm以内	副	2	131.02	262.04	160.00	45.96	56.08
47	借1-925	法兰阀门安装 公称直径100mm以内	个	2	103.95	207.90	150.00	51.66	6.24
48	借1-1025	碳钢平焊法兰安装 公称直径100mm以内	副	2	100.74	201.48	132.50	43.02	25.96
49	借1-5	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径200mm以内	10m	12	107.60	1291.20	1020.00	271.20	
50	借1-606	采暖管道 室外预制直埋保温管(电弧焊) 介质管道公称直径200mm以内	10m	12	505.68	6068.16	3255.00	501.12	2312.04
51	借7-1335	聚氨酯泡沫喷涂发泡补口安装 管道厚度60mm Φ325mm以下	1个口	10	34.83	348.30	337.50	10.80	
52	借1-4	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径150mm以内	10m	20	83.99	1679.80	1400.00	279.80	
		合计				14601.40	9447.50	2121.46	3032.44

编制人：

审核人：

工程分部分项计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 4 页 共 20 页

序号	编号	子目名称	工程量		价值(元)		其中(元)		
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费	机械费
53	借1-605	采暖管道 室外预制直埋保温管(电弧焊) 介质管道公称直径150mm以内	10m	20	410.88	8217.60	4475.00	582.60	3160
54	借7-1334	聚氨酯泡沫喷涂发泡补口安装 管道厚度40mm Φ325mm以下	1个口	17	33.22	564.74	552.50	12.24	
55	借1-4	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径125mm 以内	10m	6	83.99	503.94	420.00	83.94	
56	借1-604	采暖管道 室外预制直埋保温管(电弧焊) 介质管道公称直径125mm以内	10m	6	342.35	2054.10	1132.50	135.78	785.82
57	借7-1334	聚氨酯泡沫喷涂发泡补口安装 管道厚度40mm Φ325mm以下	1个口	5	33.22	166.10	162.50	3.60	
58	借1-3	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径100mm 以内	10m	6	64.84	389.04	337.50	51.54	
59	借1-603	采暖管道 室外预制直埋保温管(电弧焊) 介质管道公称直径100mm以内	10m	6	270.52	1623.12	997.50	89.40	536.22
60	借7-1331	聚氨酯泡沫喷涂发泡补口安装 管道厚度40mm Φ133mm以下	1个口	5	29.02	145.10	143.75	1.35	
		二、门诊风幕				3368.29	3183.00	110.44	74.85
61	借1-2 R*1.2	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	5	64.67	323.35	300.00	23.35	
62	借1-544 R*1.6	采暖管道 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径40mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	5	518.06	2590.30	2500.00	31.95	58.35
63	借1-31 R*1.2	阀门拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	个	6	10.62	63.72	63.00	0.72	
64	借1-921	法兰阀门安装 公称直径40mm以内 有盖	个	2	55.58	111.16	92.00	17.08	2.08
		合计				16752.27	11176.25	1033.55	4542.47

编制人：

审核人：

工程分部分项计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 5 页 共 20 页

序号	编号	子目名称	工程量		价值(元)		其中(元)		
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费	机械费
	R*1.6	半通行地沟内的安装工程 人工*1.6							
65	借1-1021 R*1.6	碳钢平焊法兰安装 公称直径40mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	副	2	60.49	120.98	92.00	16.62	12.36
66	借1-1011 R*1.6	螺纹法兰连接 公称直径40mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	副	2	50.44	100.88	84.00	15.04	1.84
67	借1-912 R*1.6	自动排气阀安装 公称直径20mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	个	2	28.95	57.90	52.00	5.68	0.22
		三、急诊风幕				5906.69	5046.84	577.99	281.87
68	借1-2	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径50mm以内	10m	7.2	54.67	393.62	360.00	33.62	
69	借1-545	采暖管道 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径50mm以内	10m	7.2	335.99	2419.13	2277.00	47.88	94.25
70	借7-1028	橡塑、聚乙烯闭孔泡沫(PEF)管壳安装 管道Φ57mm以下厚度30mm	m3	0.56772	768.83	436.48	331.41	93.29	11.78
71	借7-1373	防潮层、保护层安装 玻璃布 管道	10m2	2.74148	52.63	144.28	143.93	0.36	
72	借1-31	阀门拆除 公称直径50mm以内	个	8	8.87	70.96	70.00	0.96	
73	借1-921	法兰阀门安装 公称直径40mm以内	个	2	38.33	76.66	57.50	17.08	2.08
74	借1-1021	碳钢平焊法兰安装 公称直径40mm以内	副	2	43.24	86.48	57.50	16.62	12.36
75	借1-1011	螺纹法兰连接 公称直径40mm以内	副	4	34.69	138.76	105.00	30.08	3.68
76	借1-912	自动排气阀安装 公称直径20mm以内	个	2	19.20	38.40	32.50	5.68	0.22
77	借1-33	阀门拆除 公称直径200mm以内	个	2	41.43	82.86	82.50	0.36	
78	借1-39	法兰拆除 公称直径200mm以内	副	2	47.79	95.58	90.00	5.58	
79	借1-928	法兰阀门安装 公称直径200mm以内	个	2	207.62	415.24	267.50	105.78	41.96
80	借1-1028	碳钢平焊法兰安装 公称直径200mm以内	副	2	217.38	434.76	232.50	93.84	108.42
		合计				5112.97	4335.34	488.47	289.17

编制人：

审核人：

工程分部分项计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 6 页 共 20 页

序号	编号	子目名称	工程量		价值(元)		其中(元)		
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费	机械费
81	借2-144	控制设备及低压电器拆除 配电箱、盘拆除 半周长0.7m以内	台	1	59.17	59.17	56.25	1.01	1.91
82	借2-653	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长1.0m	台	1	253.94	253.94	203.75	50.19	
83	借2-1091	五芯电缆沿墙敷设 截面35mm2以下	100m	0.6	1267.28	760.37	679.50	75.66	5.21
		四、核医学科				354.92	332.87	14.28	7.76
84	借1-3 换	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径100mm以内 单独拆除管道在10m以内 人工*1.45 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	1	106.46	106.46	97.87	8.59	
85	借1-535 R*1.6	采暖管道 室外镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径65mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	1	192.67	192.67	182.00	4.02	6.65
86	借1-2 换	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径50mm以内 单独拆除管道在10m以内 人工*1.45 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	0.2	91.67	18.33	17.40	0.93	
87	借1-184 R*1.6	给排水管道 室外镀锌管道(螺纹连接) 公称直径50mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	0.2	187.28	37.46	35.60	0.74	1.11
		五、体育馆				162.99	132.50	21.38	9.11
88	借1-31 R*1.2	阀门拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	个	1	10.62	10.62	10.50	0.12	
89	借1-37 R*1.2	法兰拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	副	1	13.79	13.79	12.00	1.79	
90	借1-922 R*1.6	法兰阀门安装 公称直径50mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	个	1	62.80	62.80	50.00	10.72	2.08
		合计				1515.61	1344.87	153.77	16.96

编制人：

审核人：

工程分部分项计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 7 页 共 20 页

序号	编号	子目名称	工程量		价值(元)		其中(元)		
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费	机械费
91	借1-1022 R*1.6	碳钢平焊法兰安装 公称直径50mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	副	1	75.78	75.78	60.00	8.75	7.03
		六、供应室				212.46	180.30	22.77	9.39
92	借1-31 R*1.2	阀门拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	个	1	10.62	10.62	10.50	0.12	
93	借1-37 R*1.2	法兰拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	副	1	13.79	13.79	12.00	1.79	
94	借1-922 R*1.6	法兰阀门安装 公称直径50mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	个	1	62.80	62.80	50.00	10.72	2.08
95	借1-1022 R*1.6	碳钢平焊法兰安装 公称直径50mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	副	1	75.78	75.78	60.00	8.75	7.03
96	借1-2 换	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径50mm以内 单独拆除管道在10m以内 人工*1.45 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	0.2	91.67	18.33	17.40	0.93	
97	借1-181 R*1.6	给排水管道 室外镀锌管道(螺纹连接) 公称直径25mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	0.2	155.70	31.14	30.40	0.46	0.28
		七、前住院楼				112.22	106.50	3.72	2
98	借1-2 R*1.45	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径50mm以内 单独拆除管道在10m以内 人工*1.45	10m	0.3	77.17	23.15	21.75	1.40	
99	借1-192	给排水管道 室内镀锌管道(螺纹连接) 公称直径25mm以内	10m	0.3	296.89	89.07	84.75	2.32	2
		八、康复科后门				806.28	748.50	37.83	19.95
100	借1-3 R*1.2	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径100mm	10m	3	76.09	228.27	202.50	25.77	
		合计				628.73	549.30	61.01	18.42

编制人：

审核人：

工程分部分项计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 8 页 共 20 页

序号	编号	子目名称	工程量		价值(元)		其中(元)		
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费	机械费
		以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2							
101	借1-535 R*1.6	采暖管道 室外镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径65mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	3	192.67	578.01	546.00	12.06	19.95
		九、职工食堂斜坡井口				936.47	753.25	73.12	110.11
102	借1-3 R*1.2	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径100mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	1.5	76.09	114.14	101.25	12.89	
103	借1-187 R*1.6	给排水管道 室外镀锌管道(螺纹连接) 公称直径100mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	1.5	323.96	485.94	381.00	10.94	94.01
104	借1-32 R*1.2	阀门拆除 公称直径100mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	个	1	16.66	16.66	16.50	0.16	
105	借1-38 R*1.2	法兰拆除 公称直径100mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	副	1	30.29	30.29	28.50	1.79	
106	借1-925 R*1.6	法兰阀门安装 公称直径100mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	个	1	148.95	148.95	120.00	25.83	3.12
107	借1-1025 R*1.6	碳钢平焊法兰安装 公称直径100mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	副	1	140.49	140.49	106.00	21.51	12.98
		十、旧浴室				4428.08	4245.00	84.91	98.18
108	借1-2 R*1.2	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	7.5	64.67	485.03	450.00	35.03	
109	借1-545 R*1.6	采暖管道 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径50mm以内 有盖半通行地沟内的安装	10m	7.5	525.74	3943.05	3795.00	49.88	98.18
		合计				5942.56	5544.25	170.09	228.24

编制人：

审核人：

工程分部分项计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 9 页 共 20 页

序号	编号	子目名称	工程量		价值(元)		其中(元)		
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费	机械费
		工程 人工*1.6							
		空调水管道				4031.60	3816.50	140.91	74.19
110	借1-12 R*1.2	铸铁管道拆除 公称直径75mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	3	91.76	275.28	256.50	18.78	
111	借1-323 R*1.6	给排水管道 室内柔性铸铁排水管(机械接口) 公称直径75mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	3	492.12	1476.36	1368.00	68.97	39.39
112	借1-2 R*1.2	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	4	64.67	258.68	240.00	18.68	
113	借1-193 R*1.6	给排水管道 室内镀锌管道(螺纹连接) 公称直径32mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	4	505.32	2021.28	1952.00	34.48	34.8
		十二、传染科走廊				420.30	388.94	8.85	22.52
114	借1-3 换	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径100mm以内 单独拆除管道在10m以内 人工*1.45 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	0.5	106.46	53.23	48.94	4.30	
115	借1-548 R*1.6	采暖管道 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径100mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	0.5	734.14	367.07	340.00	4.55	22.52
		十三、教学楼				1430.66	1350.50	63.16	17
116	借1-2 R*1.2	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	6	64.67	388.02	360.00	28.02	
117	借1-533	采暖管道 室外镀锌钢管(螺纹连接) 公称	10m	6	150.36	902.16	876.00	16.38	9.78
		合计				5742.08	5441.44	194.16	106.49

编制人：

审核人：

工程分部分项计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 10 页 共 20 页

序号	编号	子目名称	工程量		价值(元)		其中(元)		
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费	机械费
	R*1.6	直径40mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6							
118	借1-31 R*1.2	阀门拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	个	1	10.62	10.62	10.50	0.12	
119	借1-37 R*1.2	法兰拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	副	1	13.79	13.79	12.00	1.79	
120	借1-921 R*1.6	法兰阀门安装 公称直径40mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	个	1	55.58	55.58	46.00	8.54	1.04
121	借1-1021 R*1.6	碳钢平焊法兰安装 公称直径40mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	副	1	60.49	60.49	46.00	8.31	6.18
		十四、高压氧				334.11	300.90	24.68	8.52
122	借1-2 换	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径50mm以内 单独拆除管道在10m以内 人工*1.45 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	0.8	91.67	73.34	69.60	3.74	
123	借1-533 R*1.6	采暖管道 室外镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径40mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	0.8	150.36	120.29	116.80	2.18	1.3
124	借1-31 R*1.2	阀门拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	个	1	10.62	10.62	10.50	0.12	
125	借1-37 R*1.2	法兰拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	副	1	13.79	13.79	12.00	1.79	
126	借1-921 R*1.6	法兰阀门安装 公称直径40mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	个	1	55.58	55.58	46.00	8.54	1.04
127	借1-1021 R*1.6	碳钢平焊法兰安装 公称直径40mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	副	1	60.49	60.49	46.00	8.31	6.18
		合计				474.59	415.40	43.44	15.74

编制人：

审核人：

工程分部分项计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 11 页 共 20 页

序号	编号	子目名称	工程量		价值(元)		其中(元)		
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费	机械费
		十五、门诊一楼				539.06	508.90	25.17	5
128	借1-2 R*1.2	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	2.4	64.67	155.21	144.00	11.21	
129	借1-532 R*1.6	采暖管道 室外镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径32mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	2.4	139.96	335.90	326.40	6.10	3.41
130	借1-31 R*1.2	阀门拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	个	1	10.62	10.62	10.50	0.12	
131	借1-887 R*1.6	螺纹阀门安装 公称直径32mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	个	1	37.33	37.33	28.00	7.74	1.59
		十六、教学楼至报告厅				2574.67	2354.50	143.69	76.48
132	借1-3 R*1.2	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径65mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	6	76.09	456.54	405.00	51.54	
133	借1-185 R*1.6	给排水管道 室外镀锌管道(螺纹连接) 公称直径65mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	6	204.71	1228.26	1152.00	30.84	45.42
134	借1-32 R*1.2	阀门拆除 公称直径100mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	个	1	16.66	16.66	16.50	0.16	
135	借1-38 R*1.2	法兰拆除 公称直径100mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	副	1	30.29	30.29	28.50	1.79	
136	借1-923 R*1.6	法兰阀门安装 公称直径65mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	个	1	77.46	77.46	64.00	11.38	2.08
137	借1-1023 R*1.6	碳钢平焊法兰安装 公称直径65mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	副	1	98.57	98.57	80.00	9.84	8.73
		合计				2446.84	2254.90	130.72	61.23

编制人：

审核人：

工程分部分项计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 12 页 共 20 页

序号	编号	子目名称	工程量		价值(元)		其中(元)		
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费	机械费
138	借1-2 R*1.2	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	2	64.67	129.34	120.00	9.34	
139	借1-184 R*1.6	给排水管道 室外镀锌管道(螺纹连接) 公称直径50mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	2	187.28	374.56	356.00	7.42	11.14
140	借1-31 R*1.2	阀门拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	个	1	10.62	10.62	10.50	0.12	
141	借1-37 R*1.2	法兰拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	副	1	13.79	13.79	12.00	1.79	
142	借1-922 R*1.6	法兰阀门安装 公称直径50mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	个	1	62.80	62.80	50.00	10.72	2.08
143	借1-1022 R*1.6	碳钢平焊法兰安装 公称直径50mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	副	1	75.78	75.78	60.00	8.75	7.03
		十七、报告厅至核医学科				4013.18	3621.00	207.95	184.23
144	借1-3 R*1.2	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径100mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	12	76.09	913.08	810.00	103.08	
145	借1-186 R*1.6	给排水管道 室外镀锌管道(螺纹连接) 公称直径80mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	12	235.98	2831.76	2592.00	68.04	171.72
146	借1-32 R*1.2	阀门拆除 公称直径100mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	个	1	16.66	16.66	16.50	0.16	
147	借1-38 R*1.2	法兰拆除 公称直径100mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	副	1	30.29	30.29	28.50	1.79	
148	借1-924	法兰阀门安装 公称直径80mm以内 有盖	个	1	108.17	108.17	88.00	18.09	2.08
		合计				4566.85	4143.50	229.30	194.05

编制人：

审核人：

工程分部分项计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 13 页 共 20 页

序号	编号	子目名称	工程量		价值(元)		其中(元)		
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费	机械费
	R*1.6	半通行地沟内的安装工程 人工*1.6							
149	借1-1024 R*1.6	碳钢平焊法兰安装 公称直径80mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	副	1	113.22	113.22	86.00	16.79	10.43
		十八、水泵房至报告厅				2800.35	2250.50	111.16	438.69
150	借1-3 R*1.2	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径100mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	7	76.09	532.63	472.50	60.13	
151	借1-187 R*1.6	给排水管道 室外镀锌管道(螺纹连接) 公称直径100mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	7	323.96	2267.72	1778.00	51.03	438.69
		十九、应急病区至核医学科				1114.20	1001.70	74.89	37.6
152	借1-3 R*1.2	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径65mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	1.6	76.09	121.74	108.00	13.74	
153	借1-185 R*1.6	给排水管道 室外镀锌管道(螺纹连接) 公称直径65mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	1.6	204.71	327.54	307.20	8.22	12.11
154	借1-32 R*1.2	阀门拆除 公称直径100mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	个	1	16.66	16.66	16.50	0.16	
155	借1-38 R*1.2	法兰拆除 公称直径100mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	副	1	30.29	30.29	28.50	1.79	
156	借1-923 R*1.6	法兰阀门安装 公称直径65mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	个	1	77.46	77.46	64.00	11.38	2.08
157	借1-1023 R*1.6	碳钢平焊法兰安装 公称直径65mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	副	1	98.57	98.57	80.00	9.84	8.73
158	借1-2 换	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径50mm	10m	1	91.67	91.67	87.00	4.67	
		合计				3677.50	3027.70	177.75	472.04

编制人：

审核人：

工程分部分项计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 14 页 共 20 页

序号	编号	子目名称	工程量		价值(元)		其中(元)		
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费	机械费
		以内 单独拆除管道在10m以内 人工*1.4 5 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人 工*1.2							
159	借1-184 R*1.6	给排水管道 室外镀锌管道(螺纹连接) 公称直径50mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	1	187.28	187.28	178.00	3.71	5.57
160	借1-31 R*1.2	阀门拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	个	1	10.62	10.62	10.50	0.12	
161	借1-37 R*1.2	法兰拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	副	1	13.79	13.79	12.00	1.79	
162	借1-922 R*1.6	法兰阀门安装 公称直径50mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	个	1	62.80	62.80	50.00	10.72	2.08
163	借1-1022 R*1.6	碳钢平焊法兰安装 公称直径50mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	副	1	75.78	75.78	60.00	8.75	7.03
		二十、印刷厂及报告厅				660.52	611.26	37.49	11.77
164	借1-1 换	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径25mm以内 单独拆除管道在10m以内 人工*1.45 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	1	68.33	68.33	65.26	3.07	
165	借1-181 R*1.6	给排水管道 室外镀锌管道(螺纹连接) 公称直径25mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	1	155.70	155.70	152.00	2.32	1.38
166	借1-31 R*1.2	阀门拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	个	1	10.62	10.62	10.50	0.12	
167	借1-886 R*1.6	螺纹阀门安装 公称直径25mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	个	1	29.00	29.00	22.00	5.46	1.54
		合计				613.92	560.26	36.06	17.6

编制人：

审核人：

工程分部分项计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 15 页 共 20 页

序号	编号	子目名称	工程量		价值(元)		其中(元)		
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费	机械费
168	借1-2 换	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径50mm以内 单独拆除管道在10m以内 人工*1.45 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	1	91.67	91.67	87.00	4.67	
169	借1-183 R*1.6	给排水管道 室外镀锌管道(螺纹连接) 公称直径40mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	1	164.72	164.72	160.00	3.09	1.63
170	借1-31 R*1.2	阀门拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	个	1	10.62	10.62	10.50	0.12	
171	借1-37 R*1.2	法兰拆除 公称直径50mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	副	1	13.79	13.79	12.00	1.79	
172	借1-921 R*1.6	法兰阀门安装 公称直径40mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	个	1	55.58	55.58	46.00	8.54	1.04
173	借1-1021 R*1.6	碳钢平焊法兰安装 公称直径40mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	副	1	60.49	60.49	46.00	8.31	6.18
		二十一、水泵房至传染科				3136.74	2521.50	160.45	454.79
174	借1-3 R*1.2	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径100mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	7	76.09	532.63	472.50	60.13	
175	借1-187 R*1.6	给排水管道 室外镀锌管道(螺纹连接) 公称直径100mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	7	323.96	2267.72	1778.00	51.03	438.69
176	借1-32 R*1.2	阀门拆除 公称直径100mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	个	1	16.66	16.66	16.50	0.16	
177	借1-38 R*1.2	法兰拆除 公称直径100mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	副	1	30.29	30.29	28.50	1.79	
		合计				3244.17	2657.00	139.63	447.54

编制人：

审核人：

工程分部分项计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 16 页 共 20 页

序号	编号	子目名称	工程量		价值(元)		其中(元)		
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费	机械费
178	借1-925 R*1.6	法兰阀门安装 公称直径100mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	个	1	148.95	148.95	120.00	25.83	3.12
179	借1-1025 R*1.6	碳钢平焊法兰安装 公称直径100mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	副	1	140.49	140.49	106.00	21.51	12.98
		二十二、传染科至旧老干楼				3389.04	3054.00	179.43	155.61
180	借1-3 R*1.2	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径100mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	10	76.09	760.90	675.00	85.90	
181	借1-186 R*1.6	给排水管道 室外镀锌管道(螺纹连接) 公称直径80mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	10	235.98	2359.80	2160.00	56.70	143.1
182	借1-32 R*1.2	阀门拆除 公称直径100mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	个	1	16.66	16.66	16.50	0.16	
183	借1-38 R*1.2	法兰拆除 公称直径100mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	副	1	30.29	30.29	28.50	1.79	
184	借1-924 R*1.6	法兰阀门安装 公称直径80mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	个	1	108.17	108.17	88.00	18.09	2.08
185	借1-1024 R*1.6	碳钢平焊法兰安装 公称直径80mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	副	1	113.22	113.22	86.00	16.79	10.43
		二十三、污水站至前住院楼				3136.74	2521.50	160.45	454.79
186	借1-3 R*1.2	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径100mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	7	76.09	532.63	472.50	60.13	
187	借1-187 R*1.6	给排水管道 室外镀锌管道(螺纹连接) 公称直径100mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	7	323.96	2267.72	1778.00	51.03	438.69
		合计				6478.83	5530.50	337.93	610.4

编制人：

审核人：

工程分部分项计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 17 页 共 20 页

序号	编号	子目名称	工程量		价值(元)		其中(元)		
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费	机械费
188	借1-32 R*1.2	阀门拆除 公称直径100mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	个	1	16.66	16.66	16.50	0.16	
189	借1-38 R*1.2	法兰拆除 公称直径100mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	副	1	30.29	30.29	28.50	1.79	
190	借1-925 R*1.6	法兰阀门安装 公称直径100mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	个	1	148.95	148.95	120.00	25.83	3.12
191	借1-1025 R*1.6	碳钢平焊法兰安装 公称直径100mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	副	1	140.49	140.49	106.00	21.51	12.98
		二十四、影像科至中医科				2400.30	1929.00	95.28	376.02
192	借1-3 R*1.2	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径100mm以内 断续揭盖地沟内的拆除和安装工程 人工*1.2	10m	6	76.09	456.54	405.00	51.54	
193	借1-187 R*1.6	给排水管道 室外镀锌管道(螺纹连接) 公称直径100mm以内 有盖半通行地沟内的安装工程 人工*1.6	10m	6	323.96	1943.76	1524.00	43.74	376.02
		二十五、核医学科东侧更换路牙				1882.47	1440.00	356.29	86.18
194	借D1-248	拆除路边石 侧石 混凝土	100m	0.3	433.75	130.13	130.13		
195	9-106	水泥混凝土面层伸缩缝 切缝机切缝	10m	3	109.84	329.52	288.75	15.33	25.44
196	1-40	人工拆除 现浇构件拆除 小型构件	10m3	0.06	4524.44	271.47	270.00	1.47	
197	9-7	人工拆除道路面层 水泥混凝土路面 无筋	10m3	0.06	1947.50	116.85	115.65	1.20	
198	1-286 换	建筑污土运输 人装自卸汽车外运 运距1km以内 实际运距(km):3	100m3虚方	0.0252	7485.30	188.63	127.89		60.74
199	9-107	栽路牙 大理石路牙(侧、缘石)	100m	0.3	1768.84	530.65	450.00	80.65	
200	3-157	路牙靠背灰 无筋混凝土	10m3	0.045	2569.07	115.61	12.77	102.84	
201	9-99 换	水泥混凝土路面 200mm 换为【预拌碎石	100m2	0.03	6653.70	199.61	44.81	154.80	
		合计				4619.16	3640.00	500.86	478.3

编制人：

审核人：

工程分部分项计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 18 页 共 20 页

序号	编号	子目名称	工程量		价值(元)		其中(元)		
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费	机械费
		混凝土, T=130±30mm, 粒径5~31.5mm, 中粗砂, C30(42.5级)】							
		二十六、核医学科门口硬化改造				20236.65	9265.03	10263.99	707.61
202	借D1-248	拆除路边石 侧石 混凝土	100m	0.365	433.75	158.32	158.32		
203	1-286 换	建筑污水运输 人装自卸汽车外运 运距1km以内 实际运距(km):3	100m3虚方	0.01226	7485.30	91.77	62.22		29.55
204	9-106	水泥混凝土面层伸缩缝 切缝机切缝	10m	3.65	109.84	400.92	351.31	18.65	30.95
205	9-107	栽路牙 大理石路牙(侧、缘石)	100m	0.365	1768.84	645.63	547.50	98.13	
206	3-157	路牙靠背灰 无筋混凝土	10m3	0.05475	2569.07	140.66	15.54	125.12	
207	借D1-241	拆除人行道 人行道板 混凝土砖	100m2	0.611	355.00	216.91	216.91		
208	1-111	人工拆除 楼地面拆除 混凝土垫层	10m3	0.611	3091.63	1888.99	1878.83	10.16	
209	1-286 换	建筑污水运输 人装自卸汽车外运 运距1km以内 实际运距(km):3	100m3虚方	0.13442	7485.30	1006.17	682.18		323.99
210	2-74	原土夯实两遍	100m2	0.611	113.69	69.46	58.05	3.03	8.39
211	借D2-154	人行道基础垫层 混凝土	10m3	0.6111	2571.59	1571.50	235.27	1336.23	
212	借D2-173	特殊人行道板 渗水砖 浆砌	100m2	0.6111	5578.70	3409.14	757.76	2594.96	56.42
213	1-111	人工拆除 混凝土散水	10m3	0.088	3091.63	272.06	270.60	1.46	
214	1-286 换	建筑污水运输 人装自卸汽车外运 运距1km以内 实际运距(km):3	100m3虚方	0.01232	7485.30	92.22	62.52		29.69
215	4-46 换	现浇混凝土 散水 厚50mm面层一次抹光 换为【预拌碎石混凝土, T=190±30mm, 粒径5~31.5mm, 中粗砂, C30(42.5级)】 实际厚度(mm):100	100m2	0.064	3743.89	239.61	52.32	186.27	1.02
216	1-126	人工拆除 楼地面拆除 楼梯、台阶块料面	10m2水平投	0.682	262.66	179.13	178.17	0.96	
		合计				10382.49	5527.50	4374.97	480.01

编制人：

审核人：

工程分部分项计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 19 页 共 20 页

序号	编号	子目名称	工程量		价值(元)		其中(元)		
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费	机械费
		层	影面积						
217	1-111	人工拆除 混凝土坡道	10m3	0.168	3091.63	519.39	516.60	2.79	
218	1-12	人工拆除 砌体拆除 砖台阶	10m3	0.0558	644.50	35.96	35.85	0.11	
219	1-286 换	建筑污土运输 人装自卸汽车外运 运距1km以内 实际运距(km):3	100m3虚方	0.0342	7485.30	256.00	173.57		82.43
220	1-137	人工拆除 楼地面拆除 金属栏杆	10m	0.6	183.75	110.25	110.25		
221	9-99 换	水泥混凝土坡道 平均厚200mm 换为【预拌碎石混凝土, T=130±30mm, 粒径5~31.5mm, 中粗砂, C30(42.5级)】	100m2	0.2128	6653.70	1415.91	317.87	1098.04	
222	3-100 换	砖砌体 台阶 换为【砌筑砂浆 水泥砂浆 M10】	10m3	0.0132	5506.45	72.69	39.72	32.22	0.75
223	1-99	台阶 石材 干硬性水泥砂浆粘贴 30mm	100m2	0.2666	19617.50	5230.03	1503.41	3726.61	
224	6-71	栏杆(带扶手) 不锈钢栏杆 不锈钢扶手	10m	0.96	2306.18	2213.93	1040.26	1029.25	144.42
		二十七、后勤保障中心门口硬化改造				28208.65	14321.59	12325.70	1561.35
225	借D1-248	拆除路边石 侧石 混凝土	100m	0.655	433.75	284.11	284.11		
226	1-286 换	建筑污土运输 人装自卸汽车外运 运距1km以内 实际运距(km):3	100m3虚方	0.01572	7485.30	117.67	79.78		37.89
227	9-106	水泥混凝土面层伸缩缝 切缝机切缝	10m	6.55	109.84	719.45	630.44	33.47	55.54
228	9-107	栽路牙 大理石路牙(侧、缘石)1000*200*150	100m	0.195	1768.84	344.92	292.50	52.42	
229	9-107	栽路牙 大理石路牙(侧、缘石)1000*300*150	100m	0.46	1768.84	813.67	690.00	123.67	
230	3-157	路牙靠背灰 无筋混凝土	10m3	0.09825	2569.07	252.41	27.88	224.53	
231	借D1-241	拆除人行道 人行道板 混凝土砖	100m2	1.595	355.00	566.23	566.23		
		合计				12952.62	6308.47	6323.11	321.03

编制人：

审核人：

工程分部分项计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 20 页 共 20 页

序号	编号	子目名称	工程量		价值(元)		其中(元)		
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费	机械费
232	1-111	人工拆除 楼地面拆除 混凝土垫层	10m3	1.595	3091.63	4931.15	4904.63	26.52	
233	1-286 换	建筑污水运输 人装自卸汽车外运 运距1km以内 实际运距(km):3	100m3虚方	0.49126	7485.30	3677.23	2493.14		1184.08
234	2-74	原土夯实两遍	100m2	1.595	113.69	181.34	151.53	7.91	21.9
235	借D2-154	人行道基础垫层 混凝土	10m3	1.595	2571.59	4101.69	614.08	3487.61	
236	借D2-173	人行道板 面包砖 浆砌	100m2	1.595	5578.70	8898.03	1977.80	6772.98	147.25
237	1-111	人工拆除 混凝土坡道	10m3	0.106	3091.63	327.71	325.95	1.76	
238	1-111	人工拆除 混凝土散水	10m3	0.052	3091.63	160.76	159.90	0.86	
239	1-126	人工拆除 楼地面拆除 楼梯、台阶块料面层	10m2水平投影面积	0.78	262.66	204.87	203.78	1.10	
240	1-12	人工拆除 砌体拆除 砖台阶	10m3	0.156	644.50	100.54	100.23	0.31	
241	1-286 换	建筑污水运输 人装自卸汽车外运 运距1km以内 实际运距(km):3	100m3虚方	0.04724	7485.30	353.61	239.74		113.86
242	1-99	台阶 石材 干硬性水泥砂浆粘贴 30mm	100m2	0.078	19617.50	1530.17	439.86	1090.31	
243	4-45 换	现浇混凝土 坡道 换为【预拌碎石混凝土, T=190±30mm, 粒径5~31.5mm, 中粗砂, C30(42.5级)】	10m2	0.78	574.89	448.41	97.50	350.91	
244	4-46 换	现浇混凝土 散水 厚50mm面层一次抹光 换为【预拌碎石混凝土, T=190±30mm, 粒径5~31.5mm, 中粗砂, C30(42.5级)】 实际厚度(mm):100	100m2	0.052	3743.89	194.68	42.51	151.34	0.83
		合计				25110.19	11750.65	11891.61	1467.92
		总计				173256.14	103022.63	55036.14	15197.42

编制人：

审核人：

措施项目计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 1 页 共 3 页

序号	项目名称	费率	费用金额
1	房屋修缮工程		6697.98
1.1	安全生产	1.53	512.1
1.2	文明施工	1.02	341.4
1.3	临时设施	1.71	572.35
1.4	环境保护	0.81	271.11
1.5	夜间施工增加	0.17	56.9
1.6	冬雨季施工增加	0.63	210.86
1.7	二次搬运	0.2	66.94
1.8	工程定位复测、工程点交、场地清理费	0.14	46.86
1.9	检测试验费	0.24	80.33
1.10	大型机械进、出场及安、拆		4539.13
1.11	脚手架		
1.12	模板（胎具）及支架		
1.13	已完工程及设备保护		
1.14	施工排水、降水		
1.15	垂直运输机械费		
1	修缮安装工程		5811.81
1.1	安全生产	2.26	1336.18
1.2	文明施工	1.5	886.85
1.3	临时设施	2.95	1744.13
1.4	环境保护	1.42	839.55
1.5	夜间施工增加费	0.35	206.93
1.6	冬雨季施工增加	0.37	218.76
1.7	二次搬运	0.57	337
1.8	工程定位复测、工程点交、场地清理费	0.11	65.04

编制人：

审核人：

措施项目计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 2 页 共 3 页

序号	项目名称	费率	费用金额
1. 9	检测试验费	0. 3	177. 37
1. 10	大型机械进、出场及安、拆		
1. 11	脚手架		
1. 12	模板（胎具）及支架		
1. 13	已完工程及设备保护		
1. 14	施工排水、降水		
1. 15	垂直运输机械费		
1	市政建设工程		1696. 06
1. 1	安全生产	4. 55	407. 02
1. 2	文明施工	3. 04	271. 94
1. 3	临时设施	4. 7	420. 43
1. 4	环境保护	2. 71	242. 42
1. 5	夜间施工增加	0. 39	34. 89
1. 6	冬雨季施工增加	1. 41	126. 13
1. 7	二次搬运	0. 47	42. 04
1. 8	工程定位复测、工程点交、场地清理费	0. 28	25. 05
1. 9	检测试验费	0. 43	38. 47
1. 10	施工因素增加费	0. 98	87. 67
1. 11	大型机械进、出场及安、拆		
1. 12	脚手架		
1. 13	模板（胎具）及支架		
1. 14	已完工程及设备保护		
1. 15	施工排水、降水		
1. 16	垂直运输机械费		
1	房修装饰工程		180. 8

编制人：

审核人：

措施项目计价表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 3 页 共 3 页

序号	项目名称	费率	费用金额
1. 1	安全生产	1. 44	42. 96
1. 2	文明施工	0. 96	28. 64
1. 3	临时设施	1. 45	43. 26
1. 4	环境保护	1. 12	33. 42
1. 5	夜间施工增加	0. 2	5. 97
1. 6	冬雨季施工增加	0. 15	4. 48
1. 7	二次搬运	0. 52	15. 51
1. 8	工程定位复测、工程点交、场地清理费	0. 06	1. 79
1. 9	检测试验费	0. 16	4. 77
1. 10	大型机械进、出场及安、拆		
1. 11	脚手架		
1. 12	模板（胎具）及支架		
1. 13	已完工程及设备保护		
1. 14	施工排水、降水		
1. 15	垂直运输机械费		
	合 计		14386. 65

编制人：

审核人：

措施项目分项汇总表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 1 页 共 2 页

序号	编号	名称	工程量		价值（元）		其中（元）		
			单位	数量	单价	合价	人工费	材料费	机械费
1		大型机械进、出场及安、拆	项	1	4539.13	4539.13	1500	164.2	2874.93
	3001	场外运输费用 履带式挖掘机 1m3以内	台次	1	4539.13	4539.13	1500	164.2	2874.93
2		脚手架	项	1					
3		模板（胎具）及支架	项	1					
4		已完工程及设备保护	项	1					
5		施工排水、降水	项	1					
6		垂直运输机械费	项	1					
7		大型机械进、出场及安、拆	项	1					
8		脚手架	项	1					
9		模板（胎具）及支架	项	1					
10		已完工程及设备保护	项	1					
11		施工排水、降水	项	1					
12		垂直运输机械费	项	1					
13		大型机械进、出场及安、拆	项	1					
14		脚手架	项	1					
15		模板（胎具）及支架	项	1					
16		已完工程及设备保护	项	1					
17		施工排水、降水	项	1					
18		垂直运输机械费	项	1					
19		大型机械进、出场及安、拆	项	1					
20		脚手架	项	1					
21		模板（胎具）及支架	项	1					
22		已完工程及设备保护	项	1					

编制人：

审核人：

单位工程人材机价差表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 1 页 共 5 页

序号	材 料 名	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合工日	工日	812.3125	125	149	24.00	19495.50
2	综合工日	工日	21.3108	140	165	25.00	532.77
3	热轧带肋钢筋 HRB400 12~14mm	t	0.684	3227.89	3234.54	6.65	4.55
4	角钢 综合	kg	2.76	3.04	3.313	0.27	0.75
5	薄钢板 综合	kg	2.32	3.13	3.418	0.29	0.67
6	中厚钢板	kg	23.223	3	3.418	0.42	9.71
7	铁件	kg	4.6982	3.81	4.23	0.42	1.97
8	模板锯材	m3	0.0785	1601.1	1979.79	378.69	29.73
9	方木支撑	m3	0.0597	1549.73	1944.27	394.54	23.55
10	其他锯材	m3	0.011	1549.73	1991.77	442.04	4.86
11	矿渣硅酸盐水泥 32.5级	t	6.1315	280.36	315.3	34.94	214.23
12	白色硅酸盐水泥 白度 80%	t	0.0038	476.61	668.46	191.85	0.73
13	火烧板 50mm	m2	35.5007	128.43	212	83.57	2966.79
14	烧结煤矸石普通砖 240×115×53(mm)	块	4120.0546	0.36	0.344	-0.02	-65.92
15	面包砖 200mm×100mm×60mm	m2	471.7306	35.24	26.941	-8.30	-3914.89
16	碎石 5~15mm	m3	0.0224	78.78	69.08	-9.70	-0.22
17	中(粗)砂	m3	22.8311	93.56	53.84	-39.72	-906.85
18	镀锌铁丝 0.7mm(22#)	kg	3.0945	4.37	4.44	0.07	0.22
19	镀锌铁丝 1.6mm(16#)	kg	0.3462	4.28	4.44	0.16	0.06
20	镀锌铁丝 3.2mm(10#)	kg	15.017	4.28	4.44	0.16	2.40
21	镀锌铁丝 4mm(8#)	kg	5	4.28	4.44	0.16	0.80
22	电焊条 结422 3.2mm	kg	78.5234	3.55	4.86	1.31	102.87
23	电焊条 结502 4mm	kg	0.498	5.51	4.86	-0.65	-0.32
24	醇酸调和漆 黄、绿	kg	0.03	8.38	10.48	2.10	0.06
25	氧气	m3	243.8715	3.43	4.15	0.72	175.59

编制人：

审核人：

单位工程人材机价差表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 2 页 共 5 页

序号	材 料 名	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
26	乙炔气	m3	80.1909	13.04	12.96	-0.08	-6.42
27	塑料薄膜	m2	83.122	0.57	2.3	1.73	143.80
28	工程用水	m3	91.4184	4.96	6.2	1.24	113.36
29	施工用电	kW·h	96.0528	0.82	0.53	-0.29	-27.86
30	汽油	L	0.894	4.91	5.87	0.96	0.86
31	焊接钢管 DN20	m	2.904	5.23	6.19	0.96	2.79
32	热轧无缝钢管 22×2(mm)	m	0.297	4.48	14.47	9.99	2.97
33	球墨铸铁井盖带座 700mm(重型)	套	4	349.26	643.7	294.44	1177.76
34	截止阀 J11T-16 15mm	个	0.63	8.99	10.42	1.43	0.90
35	截止阀 J11T-16 20mm	个	1.4448	11.05	13.96	2.91	4.20
36	聚四氟乙烯生料带 0.3mm×20mm×20m	m	658.128	0.19	0.398	0.21	136.89
37	大理石路牙 1000×200×150(mm)	m	91.875	2.46	78.76	76.30	7010.06
38	大理石路牙 1000×200×150(mm)	m	69.825	2.46	56.5	54.04	3773.34
39	大理石路牙 1000×200×150(mm)	m	20.475	2.46	56.5	54.04	1106.47
40	大理石路牙 1000×300×150(mm)	m	48.3	2.46	78.76	76.30	3685.29
41	预拌碎石混凝土, T=130±30mm, 粒径5~31.5mm, 中粗砂, C15	m3	47.6401	212.75	264.37	51.62	2459.18
42	预拌碎石混凝土, T=130±30mm, 粒径5~31.5mm, 中粗砂, C30(42.5级)	m3	9.792	244.8	294.19	49.39	483.63
43	预拌碎石混凝土, T=130±30mm, 粒径5~31.5mm, 中粗砂, C30(42.5级)	m3	4.9531	244.8	294.19	49.39	244.63
44	预拌碎石混凝土, T=190±30mm, 粒径5~20mm, 中粗砂, C15	m3	3.7741	220.73	264.37	43.64	164.70
45	预拌碎石混凝土, T=190±30mm, 粒径5~31.5mm, 中粗砂, C15	m3	2.2236	216.9	264.37	47.47	105.55
46	预拌碎石混凝土, T=190±30mm, 粒径5~31.5mm, 中	m3	3.321	273.58	294.19	20.61	68.45

编制人：

审核人：

单位工程人材机价差表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

序号	材 料 名	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
	粗砂, C30 (32. 5级)						
47	预拌碎石混凝土, T=190±30mm, 粒径5~31. 5mm, 中粗砂, C30 (42. 5级)	m3	3. 6017	255. 14	294. 19	39. 05	140. 65
48	给水室外镀锌钢管螺纹管件DN25	个	2. 89		5. 15	5. 15	14. 88
49	给水室外镀锌钢管螺纹管件DN40	个	2. 16		6. 85	6. 85	14. 80
50	给水室外镀锌钢管螺纹管件DN50	个	6. 688		7. 26	7. 26	48. 55
51	给水室外镀锌钢管螺纹管件DN100	个	53. 01		14. 56	14. 56	771. 83
52	给水室外镀锌钢管螺纹管件DN65	个	15. 732		8. 12	8. 12	127. 74
53	给水室外镀锌钢管螺纹管件DN80	个	43. 12		9. 41	9. 41	405. 76
54	给水室外镀锌钢管螺纹管件 N25	个	0. 578		5. 15	5. 15	2. 98
55	给水室内镀锌钢管螺纹管件DN25	个	3. 489		3. 45	3. 45	12. 04
56	给水室内镀锌钢管螺纹管件DN32	个	40. 12		4. 82	4. 82	193. 38
57	室内柔性排水铸铁管管件 (机械接口) DN75	个	20. 34		18. 73	18. 73	380. 97
58	橡胶密封圈 (排水)	个	45. 78		2. 98	2. 98	136. 42
59	法兰压盖DN75	个	45. 78		3. 42	3. 42	156. 57
60	高密度聚乙烯管壳 3mm	kg	76. 42		6. 49	6. 49	495. 97
61	采暖室外镀锌钢管螺纹管件DN65	个	8. 04		8. 12	8. 12	65. 28
62	采暖室外镀锌钢管螺纹管件DN40	个	14. 416		6. 85	6. 85	98. 75
63	采暖室外镀锌钢管螺纹管件DN32	个	4. 92		5. 99	5. 99	29. 47
64	采暖室内镀锌钢管螺纹管件DN40	个	34		5. 26	5. 26	178. 84
65	采暖室内镀锌钢管螺纹管件DN50	个	85. 113		6. 89	6. 89	586. 43
66	采暖室内镀锌钢管螺纹管件DN100	个	1. 82		51. 7	51. 70	94. 09
67	采暖室外预制直埋保温焊接管件DN200	个	9. 36		506. 19	506. 19	4737. 94
68	采暖室外预制直埋保温焊接管件DN150	个	15. 6		330. 62	330. 62	5157. 67
69	采暖室外预制直埋保温焊接管件DN125	个	4. 74		242. 12	242. 12	1147. 65

编制人：

审核人：

单位工程人材机价差表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

第 4 页 共 5 页

序号	材 料 名	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
70	采暖室外预制直埋保温焊接管件DN100	个	5.04		154.34	154.34	777.87
71	柔性铸铁排水管DN75	m	28.65		44.62	44.62	1278.36
72	预制直埋保温管DN200	m	120.96		181.74	181.74	21983.27
73	预制直埋保温管DN150	m	201.6		157.19	157.19	31689.50
74	预制直埋保温管DN125	m	60.48		101.49	101.49	6138.12
75	预制直埋保温管DN100	m	61.32		67.66	67.66	4148.91
76	玻璃丝布	m2	38.7645		6.74	6.74	261.27
77	可发性聚氨酯泡沫塑料	kg	42.16		17.68	17.68	745.39
78	镀锌钢管DN40	m	130.554		17.36	17.36	2266.42
79	镀锌钢管DN50	m	180.989		22.06	22.06	3992.62
80	镀锌钢管DN65	m	118.628		29.9	29.90	3546.98
81	镀锌钢管DN32	m	64.712		14.59	14.59	944.15
82	镀锌钢管DN25	m	13.303		11.29	11.29	150.19
83	镀锌钢管DN100	m	296.615		48.84	48.84	14486.68
84	镀锌钢管DN80	m	225.06		37.55	37.55	8451.00
85	镀锌钢管 DN25	m	2.06		11.29	11.29	23.26
86	法兰截止阀DN40	片	12.12		81.88	81.88	992.39
87	涡轮蝶阀DN100 D341X-10C	个	4.04		286.02	286.02	1155.52
88	涡轮蝶阀DN125 D341X-10C	个	2.02		359.65	359.65	726.49
89	涡轮蝶阀DN40 D341X-10C	个	4.04		286.02	286.02	1155.52
90	涡轮蝶阀DN50 D341X-10C	个	4.04		181.95	181.95	735.08
91	涡轮蝶阀DN100 D341X-10C	个	1.01		286.02	286.02	288.88
92	涡轮蝶阀DN40 D341X-10C	个	3.03		141.59	141.59	429.02
93	涡轮蝶阀DN65 D341X-10C	个	2.02		206.73	206.73	417.59
94	涡轮蝶阀DN80 D341X-10C	个	2.02		230.8	230.80	466.22

编制人：

审核人：

单位工程人材机价差表

工程名称：平旺院区采暖局部更换及自来水主管整体更换

序号	材 料 名	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
95	涡轮蝶阀DN200 D341X-10C	个	6.06		638.58	638.58	3869.79
96	涡轮蝶阀DN150 D341X-10C	个	6.06		399.29	399.29	2419.70
97	电力电缆YJV22-5*16	m	61.812		76.26	76.26	4713.78
98	自动控制电源箱300*400*200	台	1		1339.07	1339.07	1339.07
99	低中压碳钢平焊法兰DN100	片	10.1		25.36	25.36	256.14
100	低中压碳钢平焊法兰DN40	片	14.14		10.96	10.96	154.97
101	低中压碳钢平焊法兰DN50	片	8.08		13.56	13.56	109.56
102	低中压碳钢平焊法兰DN65	片	4.04		17.01	17.01	68.72
103	低中压碳钢平焊法兰DN80	片	4.04		22.91	22.91	92.56
104	低中压碳钢平焊法兰DN200	片	12.12		59.03	59.03	715.44
105	低中压碳钢平焊法兰DN150	片	12.12		40.47	40.47	490.50
106	低中压碳钢平焊法兰DN125	片	4.04		35.83	35.83	144.75
107	闸阀DN32	个	1.02		35.24	35.24	35.94
108	闸阀DN25	个	1.02		22.19	22.19	22.63
109	自动排气阀DN20	个	4.04		41.91	41.91	169.32
110	橡塑、PEF保温管壳	m3	0.5848		676.73	676.73	395.75
111	人工	工日	36.9836	125	149	24.00	887.61
112	柴油	L	715.6411	4.79	5.64	0.85	608.29
113	汽油	L	0.3467	4.91	5.87	0.96	0.33
114	电	kW·h	3212.3627	0.82	0.53	-0.29	-931.59
	总 计						177142.78

编制人：

审核人：