

桦甸市人民医院更新院内地
埋供热管线工程

工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 1069772

(大写): 壹佰零陆万玖仟柒佰柒拾贰元整

招 标 人: (单位盖章)

造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代表人
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

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：桦甸市人民医院更新院内地埋供热管线工程

标段：桦甸市人民医院更新院内地理
供热管线工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项及单价措施费	949366.77	
1.1		944600.7	
1.2	单价措施费	4766.07	
2	总价措施费	32075.19	
2.1	其中：安全文明施工费	21923.39	
3	其他项目		—
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
3.5	其中：提前竣工（赶工）费		
3.6	其中：优质优价		
4	税金	88329.78	—
投标报价合计=1+2+3+4		1,069,771.74	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

标段：桦甸市人民医院更新院内地埋供热管线工程

工程名称：桦甸市人民医院更新院内地埋供热管线工程

第 1 页 共 4 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
							944600.7	
1	011612001017	管道拆除	1. 管道种类、材质：钢管DN110以内 2. 部位：室外管沟	m	88	17.5	1540	
2	011612001015	管道拆除	1. 管道种类、材质：钢管DN160 2. 部位：室外管沟	m	1002	35.11	35180.22	
3	011612001016	管道拆除	1. 管道种类、材质：钢管DN200 2. 部位：室外管沟	m	94	60.95	5729.3	
4	031001008001	直埋式预制保温管	直埋式预制保温管安装(电弧焊) Φ219	m	82	424.79	34832.78	
5	031001008002	直埋式预制保温管	室外采暖预制直埋保温管(氩电联焊) 介质管道公称直径 Φ159	m	914	342.01	312597.14	
6	031001008003	直埋式预制保温管	1, 室外采暖预制直埋保温管(氩电联焊) 介质管道公称直径 Φ108 2, 聚氨酯泡沫喷涂发泡补口安装管道DN125mm 厚度40mm	m	64	263.91	16890.24	
7	031001002001	钢管	室内钢管(焊接) 公称直径 Φ219	m	20	298.18	5963.6	
8	031001002002	钢管	室内钢管(焊接) 公称直径 Φ159	m	88	209.5	18436	
9	031001002003	钢管	室内钢管(焊接) 公称直径 Φ108	m	24	156.15	3747.6	
本页小计							434916.88	

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：桦甸市人民医院更新院内地理供热管线工程

标段：桦甸市人民医院更新院内地理供热管线工程

第 2 页 共 4 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
10	031001011001	室外管道碰头	室外钢管碰头(电弧焊)不带介质支管公称直径 Φ219	处	2	3172.13	6344.26	
11	031001011002	室外管道碰头	室外钢管碰头(电弧焊)不带介质支管公称直径 150mm以内	处	20	2622.87	52457.4	
12	031001011003	室外管道碰头	室外钢管碰头(电弧焊)不带介质支管公称直径 100mm以内	处	4	2059.23	8236.92	
13	040502005001	阀门	法兰阀门安装 公称直径200mm以内	个	2	1464.31	2928.62	
14	040502005002	阀门	法兰阀门安装 公称直径150mm以内	个	8	1130.91	9047.28	
15	040502005003	阀门	法兰阀门安装 公称直径100mm以内	个	2	896.21	1792.42	
16	041001001002	拆除路面	锯缝机切缝 缝宽6mm	m	600.8	16.5	9913.2	
17	041001001001	拆除路面	拆除道路的沥青混凝土面层厚度13cm	m2	680.78	2.27	1545.37	
18	041001003001	拆除基层	二灰碎石拆除 厚40cm	m2	680.78	52.1	35468.64	
19	011602001002	混凝土构件拆除	砼地沟拆除	m3	5.45	144.07	785.18	
20	041001009001	拆除井	拆除供热井	座	6	616.93	3701.58	
21	010103002004	余方弃置	1, 自卸汽车运石渣 ≤1km 实际运距(km):5 2, 装载机装石渣	m3	367.26	30.08	11047.18	
22	040101002001	挖沟槽土方	人工挖一般土方基深≤2m 三类土	m3	706.83	72.29	51096.74	
本页小计							194364.79	

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

标段：桦甸市人民医院更新院内地理供热管线工程

工程名称：桦甸市人民医院更新院内地理供热管线工程

第 3 页 共 4 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
23	010103002003	余方弃置	1, 自卸汽车运土方 ≤5km 2, 装载机装土	m3	706.83	22.61	15981.43	
24	040103001001	回填方	管沟回填中砂	m3	570.67	133.84	76378.47	
25	080205001001	垫层	管道(渠)垫层砂	m3	136.16	229.29	31220.13	
26	040504001001	砌筑井	砖砌圆形阀门井立式蝶阀井 井内径1.50m 井室深1.75m 井深2.00m	座	6	3945.07	23670.42	
27	040504001002	砌筑井	砖砌井室净尺寸(长×宽×高)(m) 3.15×3.15×2.3 井深3.1m	座	1	19997.89	19997.89	
28	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1, 水泥稳定碎(砾)石摊铺(预拌) 水泥含量5% 压实厚度 20cm 2, 水泥稳定碎(砾)石摊铺(预拌) 水泥含量6% 压实厚度 20cm	m2	680.78	49.91	33977.73	
29	040203003001	透层、粘层	透层处治 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	680.78	3.39	2307.84	
30	040203006001	沥青混凝土	机械摊铺沥青混凝土路面 粗粒式 厚度7cm	m2	680.78	79.89	54387.51	
31	040203003002	透层、粘层	黏(粘)层处治 沥青层 乳化沥青 0.3kg/m2	m2	680.78	1.39	946.28	
32	040203006002	沥青混凝土	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式 厚度6cm	m2	662.09	70.35	46578.03	
33	010401003001	实心砖墙	地沟墙240砖墙	m3	3.74	574.86	2149.98	
本页小计							307595.71	

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综合单价分析表

工程名称：桦甸市人民医院更新院内地埋供热管线工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价 (元)	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	011612001017	管道拆除	m	88	17.5	12.32	1.05		1.91	2.22	1540
	借C10-1973	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径100mm以内	10m	8.8	174.98	123.2	10.5		19.1	22.18	1539.82
2	011612001015	管道拆除	m	1002	35.11	24.64	2.21		3.82	4.44	35180.22
	借C10-1974	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径150mm以内	10m	100.2	351.03	246.4	22.09		38.19	44.35	35173.21
3	011612001016	管道拆除	m	94	60.95	44	2.21		6.82	7.92	5729.3
	借C10-1975	钢管、铜管、复合管拆除 公称直径200mm以内	10m	9.4	609.49	440	22.09		68.2	79.2	5729.21
4	031001008001	直埋式预制保温管	m	82	424.79	42.49	345.53	21.26	7.86	7.65	34832.78
	借C10-0572	室外采暖预制直埋保温管(电弧焊) 介质管道 公称直径 200mm以内	10m	8.2	3713.01	354.46	3016.58	212.59	65.58	63.8	30446.68
	借C12-1002	聚氨酯泡沫喷涂发泡补口安装 管道DN300mm 厚度80mm	1个口	13.67	320.77	42.24	263.12		7.81	7.6	4384.93
5	031001008002	直埋式预制保温管	m	914	342.01	35.4	276.39	17.3	6.55	6.37	312597.14
	借C10-0571	室外采暖预制直埋保温管(电弧焊) 介质管道 公称直径 150mm以内	10m	91.4	3157.07	292.69	2584.6	172.95	54.15	52.68	288556.2
	借C12-0999	聚氨酯泡沫喷涂发泡补口安装 管道DN125mm 厚度80mm	1个口	152.33	157.79	36.78	107.59		6.8	6.62	24036.15
6	031001008003	直埋式预制保温管	m	64	263.91	27.74	216.14	9.91	5.13	4.99	16890.24

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：桦甸市人民医院更新院内地埋供热管线工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价(元)	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	借C10-0569	室外采暖预制直埋保温管(电弧焊) 介质管道 公称直径 100mm以内	10m	6.4	2376.26	216.13	1982.12	99.13	39.98	38.9	15208.06
	借C12-0999	聚氨酯泡沫喷涂发泡补口安装 管道DN125mm 厚度80mm	1个口	10.67	157.79	36.78	107.59		6.8	6.62	1683.62
7	031001002001	钢管	m	20	298.18	83.24	157.3	27.26	15.4	14.98	5963.6
	借C10-0046	室内钢管(焊接) 公称直径 200mm 以内	10m	2	2879.1	772.46	1552.07	272.62	142.91	139.04	5758.2
	借C12-0001	手工除锈 管道 微锈	10m2	1.375	15.13	10.74	0.47		1.99	1.93	20.8
	借C12-0069 换	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	1.375	134.3	76.38	30.04		14.13	13.75	184.66
8	031001002002	钢管	m	88	209.5	67.73	97.17	19.86	12.54	12.2	18436
	借C10-0045	室内钢管(焊接) 公称直径 150mm 以内	10m	8.8	2020.21	633.78	956.55	198.55	117.25	114.08	17777.85
	借C12-0001	手工除锈 管道 微锈	10m2	4.393	15.13	10.74	0.47		1.99	1.93	66.47
	借C12-0069 换	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	4.393	134.3	76.38	30.04		14.13	13.75	589.98
9	031001002003	钢管	m	24	156.15	58.14	61.43	15.34	10.76	10.48	3747.6
	借C10-0043	室内钢管(焊接) 公称直径 100mm 以内	10m	2.4	1510.61	551.94	603.85	153.36	102.11	99.35	3625.46
	借C12-0001	手工除锈 管道 微锈	10m2	0.814	15.13	10.74	0.47		1.99	1.93	12.32
	借C12-0069 换	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	0.814	134.3	76.38	30.04		14.13	13.75	109.32
10	031001011001	室外管道碰头	处	2	3172.13	993.17	167.5	1648.95	183.74	178.77	6344.26

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：桦甸市人民医院更新院内地埋供热管线工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价(元)	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	借C10-0615	室外钢管碰头(电弧焊)不带介质支管公称直径 200mm以内	处	2	3172.13	993.17	167.5	1648.95	183.74	178.77	6344.26
11	031001011002	室外管道碰头	处	20	2622.87	724.77	128.49	1505.07	134.08	130.46	52457.4
	借C10-0614	室外钢管碰头(电弧焊)不带介质支管公称直径 150mm以内	处	20	2622.87	724.77	128.49	1505.07	134.08	130.46	52457.4
12	031001011003	室外管道碰头	处	4	2059.23	573.94	91.56	1184.24	106.18	103.31	8236.92
	借C10-0612	室外钢管碰头(电弧焊)不带介质支管公称直径 100mm以内	处	4	2059.23	573.94	91.56	1184.24	106.18	103.31	8236.92
13	040502005001	阀门	个	2	1464.31	218.94	1141.17	30.85	33.94	39.41	2928.62
	D5-1562	法兰阀门安装 公称直径200mm以内	个	2	1117.41	99.79	984.19		15.47	17.96	2234.82
	D5-1613	平焊法兰安装 公称直径200mm以内	副	2	346.9	119.15	156.98	30.85	18.47	21.45	693.8
14	040502005002	阀门	个	8	1130.91	161.57	900.44	14.78	25.04	29.08	9047.28
	D5-1561	法兰阀门安装 公称直径150mm以内	个	8	893.41	74.8	793.56		11.59	13.46	7147.28
	D5-1612	平焊法兰安装 公称直径150mm以内	副	8	237.5	86.77	106.88	14.78	13.45	15.62	1900
15	040502005003	阀门	个	2	896.21	121.79	722.99	10.63	18.88	21.92	1792.42
	D5-1559	法兰阀门安装 公称直径100mm以内	个	2	732.51	60.19	652.16		9.33	10.83	1465.02
	D5-1610	平焊法兰安装 公称直径100mm以内	副	2	163.7	61.6	70.83	10.63	9.55	11.09	327.4
16	041001001002	拆除路面	m	600.8	16.5	5.49	8.59	0.55	0.88	0.99	9913.2

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：桦甸市人民医院更新院内地理供热管线工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	清单/定额 名称	单位	数量	综合单价 (元)	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	D2-0232 换	水泥混凝土路面缩缝处理 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际缝深(cm):12	100m	6.008	1649.45	549.12	858.96	54.94	87.59	98.84	9909.9
17	041001001001	拆除路面	m2	680.78	2.27	0.22		1.98	0.03	0.04	1545.37
	D9-0081	道路的沥青混凝土面层、半刚性材料	100m3	0.885	1741.46	165.79		1520.13	25.7	29.84	1541.19
18	041001003001	拆除基层	m2	680.78	52.1	34.75	0.22	5.48	5.39	6.26	35468.64
	D9-0009 换	二碴、三碴、二灰碎石厚15cm以内 实际厚度(cm):40	100m2	6.8078	5210.42	3475.37	22.39	548.41	538.68	625.57	35471.5
19	011602001002	混凝土构件拆除	m3	5.45	144.07	21.82		114.94	3.38	3.93	785.18
	借A10-0073	液压锤破碎拆除 钢筋混凝土	m3	5.45	144.07	21.82		114.94	3.38	3.93	785.18
20	041001009001	拆除井	座	6	616.93	462.12			71.63	83.18	3701.58
	D9-0063	拆除砖砌构筑物 砖砌检查井 深3m以内	10m3	1.356	2729.77	2044.77			316.94	368.06	3701.57
21	010103002004	余方弃置	m3	367.26	30.08	1.16		24.93	3.78	0.21	11047.18
	借A1-0121 换	自卸汽车运石渣 ≤1km 实际运距(km):5	1000m3	0.36726	26247.83	457.6		22394.33	3313.53	82.37	9639.78
	借A1-0117	装载机装石渣	1000m3	0.36726	3842.58	704		2541.29	470.57	126.72	1411.23
22	040101002001	挖沟槽土方	m3	706.83	72.29	54.56			7.91	9.82	51096.74
	D1-0002	人工挖一般土方 基深≤2m 三类土	100m3	7.0683	7229.2	5456			791.12	982.08	51098.15
23	010103002003	余方弃置	m3	706.83	22.61	1.66		17.82	2.83	0.3	15981.43
	借A1-0066	装载机装土	1000m3	0.70683	3664.3	1196.8		1815.32	436.76	215.42	2590.04
	借A1-0072 换	自卸汽车运土方 ≤1km 实际运距(km):5	1000m3	0.70683	18921.48	457.6		15995.77	2385.74	82.37	13374.27
24	040103001001	回填方	m3	570.67	133.84	8.18	118.95	3.54	1.7	1.47	76378.47

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：桦甸市人民医院更新院内地埋供热管线工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价 (元)	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	D1-0138	槽、坑填砂机械夯实装载机	100m3	5.7067	13384.52	818.4	11894.83	353.98	170	147.31	76381.44
25	080205001001	垫层	m3	136.16	229.29	78.09	122.84	2.2	12.1	14.06	31220.13
	D5-0009	管道(渠)垫层 砂	10m3	13.616	2292.86	780.91	1228.36	21.99	121.04	140.56	31219.58
26	040504001001	砌筑井	座	6	3945.07	1318.94	2121.13	63.15	204.44	237.41	23670.42
	D5-1962	砖砌圆形阀门井 立式蝶阀井 井内径1.50m 井室深1.75m 井深2.00m	座	6	3945.07	1318.94	2121.13	63.15	204.44	237.41	23670.42
27	040504001002	砌筑井	座	1	19997.89	7005.5	10115.88	529.67	1085.85	1260.99	19997.89
	D5-2121	砖砌井室净尺寸(长×宽×高)(m) 3.15×3.15×2.3 适用管径1800mm 井深3.1m	座	1	19997.89	7005.5	10115.88	529.67	1085.85	1260.99	19997.89
28	040202015001	水泥稳定碎石(砾)石	m2	680.78	49.91	2.42	37.25	8.26	1.54	0.44	33977.73
	D2-0160	水泥稳定碎石(砾)石摊铺(预拌)水泥含量5% 压实厚度 20cm	100m2	6.8078	2454.63	120.74	1822.11	412.7	77.35	21.73	16710.63
	D2-0160	水泥稳定碎石(砾)石摊铺(预拌)水泥含量6% 压实厚度 20cm	100m2	6.8078	2535.43	120.74	1902.91	412.7	77.35	21.73	17260.7
29	040203003001	透层、粘层	m2	680.78	3.39	0.05	3.14	0.16	0.03	0.01	2307.84
	D2-0184	透层处治 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m2	1000m2	0.68078	3389.91	46.29	3142.65	162.38	30.26	8.33	2307.78
30	040203006001	沥青混凝土	m2	680.78	79.89	1.94	71.65	4.95	1	0.35	54387.51
	D2-0200	机械摊铺沥青混凝土路面 粗粒式 厚度7cm	100m2	6.8078	7988.17	193.6	7164.61	495.23	99.88	34.85	54381.86
31	040203003002	透层、粘层	m2	680.78	1.39	0.03	1.29	0.05	0.01	0.01	946.28

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：桦甸市人民医院更新院内地理供热管线工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价(元)	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	D2-0186	黏(粘)层处治 沥青层 乳化沥青 0.3kg/m ²	1000m ²	0.68078	1380.05	30.8	1285.2	47.2	11.31	5.54	939.51
32	040203006002	沥青混凝土	m ²	662.09	70.35	1.69	64.18	3.44	0.74	0.3	46578.03
	D2-0209	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式 厚度6cm	100m ²	6.6209	7036.33	169.31	6418.38	343.76	74.4	30.48	46586.84
33	010401003001	实心砖墙	m ³	3.74	574.86	188.32	316.86	7.4	28.38	33.9	2149.98
	借A4-0005	实心砖实砌墙 1砖	10m ³	0.374	5748.56	1883.2	3168.6	73.99	283.79	338.98	2149.96
34	010505003001	平板	m ³	1.56	802.31	215.29	516.45	0.52	31.29	38.76	1251.6
	借A5-0041 换	现浇混凝土 浇捣 平板 换为【预拌混凝土C25】	10m ³	0.156	5129.82	494.74	4469.79	3.93	72.31	89.05	800.25
	借A12-0043	现浇模板安拆 平板	100m ²	0.078	5786.41	3316.37	1389.3	2.55	481.24	596.95	451.34
35	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.032	5436.82	1137.66	3899.97	25.72	168.69	204.78	173.98
	借A5-0126	现浇构件带肋钢筋 钢筋HRB400以内 直径≤10mm	t	0.032	5436.82	1137.66	3899.97	25.72	168.69	204.78	173.98
36	011602001003	混凝土构件拆除	m ³	2	158.96	24.81		125.84	3.84	4.47	317.92
	借A10-0072	液压锤破碎拆除 无筋混凝土	m ³	2	100.74	15.31		80.3	2.37	2.76	201.48
	借A10-0094 换	建筑垃圾汽车运输 1km以内 实际运距(km):5	100m ³	0.02	5823.27	950.4		4554.49	147.31	171.07	116.47
37	011101003001	细石混凝土楼地面	m ²	10	99.79	9.89	86.59	0.08	1.45	1.78	997.9
	借A5-0041	现浇混凝土 浇捣 平板	10m ³	0.2	4989.3	494.74	4329.27	3.93	72.31	89.05	997.86
38	031009001001	采暖工程系统调试	系统	1	4981.92	4981.92					4981.92

第 1 页 共 1 页

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 桦甸市人民医院更新院内地埋供热
管线工程

标段：桦甸市人民医院更新院内地埋供热管线工程

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
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合 计		0		—

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。

