

分部分项工程费综合单价

工程名称：供热管道工程

标段：

第1页 共16页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
1	030801		一、直埋预制管		1	3209427.53	3209427.53
2	031001008001		直埋式预制保温管 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温管 2、规格型号：工作管 ϕ 273 \times 7，外套管 ϕ 530 \times 10 3、材质：工作管20/外套管Q235B 4、连接形式、焊接方法：氩电联焊 5、压力试验、吹扫与清洗设计要求：工作管（液压试验、蒸汽吹扫）、外套管（气密性试验）	m	77.7	1349.05	104821.19
3	10-145	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管安装 芯管公称直径250mm以内	10m	7.77	13238.65	102864.31
4	8-2430		低中压管道液压试验 公称直径300mm以内	100m	0.777	998.58	775.90
5	8-2448		低中压管道气压试验 公称直径500mm以内	100m	0.777	914.87	710.85
6	8-2491	换	管道系统蒸汽吹扫 公称直径300mm以内	100m	0.777	604.43	469.64
7	031001008002		直埋式预制保温管 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温管 2、规格型号：工作管 ϕ 273 \times 7，外套管 ϕ 630 \times 10 3、材质：工作管20/外套管Q235B 4、连接形式、焊接方法：氩电联焊 5、压力试验、吹扫与清洗设计要求：工作管（液压试验、蒸汽吹扫）、外套管（气密性试验）	m	1049.5	1350.39	1417234.31
8	10-145	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管安装 芯管公称直径250mm以内	10m	104.95	13239.65	1389501.27
9	8-2430		低中压管道液压试验 公称直径300mm以内	100m	10.495	998.58	10480.10
10	8-2449		低中压管道气压试验 公称直径600mm以内	100m	10.495	1038.60	10900.11
11	8-2491	换	管道系统蒸汽吹扫 公称直径300mm以内	100m	10.495	604.43	6343.49

分部分项工程费综合单价

工程名称：供热管道工程

标段：

第2页 共16页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
12	031001008003		直埋式预制保温管 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温管 2、规格型号：工作管 ϕ 273 \times 7，外套管 ϕ 720 \times 10 3、材质：工作管20/外套管Q235B 4、连接形式、焊接方法：氩电联焊 5、压力试验、吹扫与清洗设计要求：工作管（液压试验、蒸汽吹扫）、外套管（气密性试验）	m	5	1396.10	6980.50
13	10-145	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管安装 芯管公称直径250mm以内	10m	0.5	13674.65	6837.33
14	8-2430		低中压管道液压试验 公称直径300mm以内	100m	0.05	998.58	49.93
15	8-2450		低中压管道气压试验 公称直径800mm以内	100m	0.05	1259.73	62.99
16	8-2491	换	管道系统蒸汽吹扫 公称直径300mm以内	100m	0.05	604.43	30.22
17	031001008004		直埋式预制保温管 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温管 2、规格型号：工作管 ϕ 219 \times 6，外套管 ϕ 480 \times 10 3、材质：工作管20/外套管Q235B 4、连接形式、焊接方法：氩电联焊 5、压力试验、吹扫与清洗设计要求：工作管（液压试验、蒸汽吹扫）、外套管（气密性试验）	m	53	1067.13	56557.89
18	10-144	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管安装 芯管公称直径200mm以内	10m	5.3	10465.82	55468.85
19	8-2429		低中压管道液压试验 公称直径200mm以内	100m	0.53	728.89	386.31
20	8-2447		低中压管道气压试验 公称直径400mm以内	100m	0.53	830.56	440.20
21	8-2490	换	管道系统蒸汽吹扫 公称直径200mm以内	100m	0.53	493.72	261.67

分部分项工程费综合单价

工程名称：供热管道工程

标段：

第3页 共16页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
22	031001008005		直埋式预制保温管 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温管 2、规格型号：工作管 $\phi 219 \times 6$ ，外套管 $\phi 530 \times 10$ 3、材质：工作管20/外套管Q235B 4、连接形式、焊接方法：氩电联焊 5、压力试验、吹扫与清洗设计要求：工作管（液压试验、蒸汽吹扫）、外套管（气密性试验）	m	242.1	1067.97	258555.54
23	10-144	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管安装 芯管公称直径200mm以内	10m	24.21	10465.82	253377.50
24	8-2429		低中压管道液压试验 公称直径200mm以内	100m	2.421	728.89	1764.64
25	8-2448		低中压管道气压试验 公称直径500mm以内	100m	2.421	914.87	2214.90
26	8-2490	换	管道系统蒸汽吹扫 公称直径200mm以内	100m	2.421	493.72	1195.30
27	031001008006		直埋式预制保温管 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温管 2、规格型号：工作管 $\phi 219 \times 6$ ，外套管 $\phi 630 \times 10$ 3、材质：工作管20/外套管Q235B 4、连接形式、焊接方法：氩电联焊 5、压力试验、吹扫与清洗设计要求：工作管（液压试验、蒸汽吹扫）、外套管（气密性试验）	m	25	1182.55	29563.75
28	10-144	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管安装 芯管公称直径200mm以内	10m	2.5	11599.22	28998.05
29	8-2429		低中压管道液压试验 公称直径200mm以内	100m	0.25	728.89	182.22
30	8-2449		低中压管道气压试验 公称直径600mm以内	100m	0.25	1038.60	259.65
31	8-2490	换	管道系统蒸汽吹扫 公称直径200mm以内	100m	0.25	493.72	123.43
32	03B001		直埋式预制保温管外套管哈夫 【项目特征】 1、材质：Q235B螺旋钢管 2、名称及规格：哈夫套管 $\phi 480 \times 10$ 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、哈夫接口防腐保温：工作管 $\phi 219 \times 6$ 保温、外套管 $\phi 480 \times 10$ 防腐	个	7	992.45	6947.15

分部分项工程费综合单价

工程名称：供热管道工程

标段：

第4页 共16页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
33	10-137	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管外套管哈夫连接外套管公称直径500mm以内	10个	0.7	9123.86	6386.70
34	11-2161	换	防潮层、保护层安装 玻璃布管道	10m2	0.5275	52.26	27.57
35	11-2161	换	防潮层、保护层安装 玻璃布管道	10m2	0.5275	52.26	27.57
36	11-2161	换	防潮层、保护层安装 玻璃布管道	10m2	0.5275	52.26	27.57
37	11-250	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第一遍	10m2	0.5275	110.77	58.43
38	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第二遍	10m2	0.5275	92.58	48.84
39	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第三遍	10m2	0.5275	92.58	48.84
40	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第四遍	10m2	0.5275	92.58	48.84
41	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第五遍	10m2	0.5275	92.58	48.84
42	11-1846	换	高温玻璃棉	m3	0.5047	300.79	151.81
43	11-2161	换	高温反射层	10m2	0.3651	52.26	19.08
44	11-2161	换	中温反射层	10m2	0.4574	52.26	23.90
45	11-2161	换	低温反射层	10m2	0.5497	52.26	28.73
46	03B002		直埋式预制保温管外套管哈夫 【项目特征】 1、材质：Q235B螺旋钢管 2、名称及规格：哈夫套管 φ530×10 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、哈夫接口防腐保温：工作管 φ219×6保温、外套管 φ530×10防腐	个	30	997.45	29923.50
47	10-137	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管外套管哈夫连接外套管公称直径500mm以内	10个	3	9123.86	27371.58
48	11-2161	换	防潮层、保护层安装 玻璃布管道	10m2	2.4963	52.26	130.46
49	11-2161	换	防潮层、保护层安装 玻璃布管道	10m2	2.4963	52.26	130.46
50	11-2161	换	防潮层、保护层安装 玻璃布管道	10m2	2.4963	52.26	130.46
51	11-250	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第一遍	10m2	2.4963	110.77	276.52
52	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第二遍	10m2	2.4963	92.58	231.11
53	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第三遍	10m2	2.4963	92.58	231.11
54	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第四遍	10m2	2.4963	92.58	231.11
55	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第五遍	10m2	2.4963	92.58	231.11
56	11-1846	换	高温玻璃棉	m3	2.163	300.79	650.61

分部分项工程费综合单价

工程名称：供热管道工程

标段：

第5页 共16页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
57	11-2161	换	高温反射层	10m ²	1.5646	52.26	81.77
58	11-2161	换	中温反射层	10m ²	1.9606	52.26	102.46
59	11-2161	换	低温反射层	10m ²	2.3559	52.26	123.12
60	03B003		直埋式预制保温管外套管哈夫 【项目特征】 1、材质：Q235B螺旋钢管 2、名称及规格：哈夫套管 φ630×10 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、哈夫接口防腐保温：工作管 φ219×6保温、外套管 φ630×10防腐	个	6	1308.57	7851.42
61	10-138	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管外套管哈夫连接外套管公称直径600mm以内	10个	0.6	12135.18	7281.11
62	11-2161	换	防潮层、保护层安装 玻璃布管道	10m ²	0.5935	52.26	31.02
63	11-2161	换	防潮层、保护层安装 玻璃布管道	10m ²	0.5935	52.26	31.02
64	11-2161	换	防潮层、保护层安装 玻璃布管道	10m ²	0.5935	52.26	31.02
65	11-250	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第一遍	10m ²	0.5935	110.77	65.74
66	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第二遍	10m ²	0.5935	92.58	54.95
67	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第三遍	10m ²	0.5935	92.58	54.95
68	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第四遍	10m ²	0.5935	92.58	54.95
69	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第五遍	10m ²	0.5935	92.58	54.95
70	11-1846	换	高温玻璃棉	m ³	0.4326	300.79	130.12
71	11-2161	换	高温反射层	10m ²	0.3129	52.26	16.35
72	11-2161	换	中温反射层	10m ²	0.3922	52.26	20.50
73	11-2161	换	低温反射层	10m ²	0.4712	52.26	24.62
74	03B004		直埋式预制保温管外套管哈夫 【项目特征】 1、材质：Q235B螺旋钢管 2、名称及规格：哈夫套管 φ530×10 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、哈夫接口防腐保温：工作管 φ273×7保温、外套管 φ530×10防腐	个	9	993.25	8939.25
75	10-137	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管外套管哈夫连接外套管公称直径500mm以内	10个	0.9	9123.86	8211.47
76	11-2161	换	防潮层、保护层安装 玻璃布管道	10m ²	0.7489	52.26	39.14

分部分项工程费综合单价

工程名称：供热管道工程

标段：

第6页 共16页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
77	11-2161	换	防潮层、保护层安装 玻璃布管道	10m2	0.7489	52.26	39.14
78	11-2161	换	防潮层、保护层安装 玻璃布管道	10m2	0.7489	52.26	39.14
79	11-250	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第一遍	10m2	0.7489	110.77	82.96
80	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第二遍	10m2	0.7489	92.58	69.33
81	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第三遍	10m2	0.7489	92.58	69.33
82	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第四遍	10m2	0.7489	92.58	69.33
83	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第五遍	10m2	0.7489	92.58	69.33
84	11-1846	换	纳米气凝胶保温毯	m3	0.083	300.79	24.97
85	11-1846	换	高温玻璃棉	m3	0.4472	300.79	134.51
86	11-2161	换	高温反射层	10m2	0.4567	52.26	23.87
87	11-2161	换	中温反射层	10m2	0.5754	52.26	30.07
88	11-2161	换	低温反射层	10m2	0.6941	52.26	36.27
89	03B005		直埋式预制保温管外套管哈夫 【项目特征】 1、材质：Q235B螺旋钢管 2、名称及规格：哈夫套管φ630×10 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、哈夫接口防腐保温：工作管φ273×7保温、外套管φ630×10防腐	个	131	1316.14	172414.34
90	10-138	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管外套管哈夫连接 外套管公称直径600mm以内	10个	13.1	12135.18	158970.86
91	11-2161	换	防潮层、保护层安装 玻璃布管道	10m2	12.9572	52.26	677.14
92	11-2161	换	防潮层、保护层安装 玻璃布管道	10m2	12.9572	52.26	677.14
93	11-2161	换	防潮层、保护层安装 玻璃布管道	10m2	12.9572	52.26	677.14
94	11-250	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第一遍	10m2	12.9572	110.77	1435.27
95	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第二遍	10m2	12.9572	92.58	1199.58
96	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第三遍	10m2	12.9572	92.58	1199.58
97	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第四遍	10m2	12.9572	92.58	1199.58
98	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第五遍	10m2	12.9572	92.58	1199.58
99	11-1846	换	高温玻璃棉	m3	12.0249	300.79	3616.97
100	11-2161	换	高温反射层	10m2	7.943	52.26	415.10
101	11-2161	换	中温反射层	10m2	10.1025	52.26	527.96

分部分项工程费综合单价

工程名称：供热管道工程

标段：

第7页 共16页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
102	11-2161	换	低温反射层	10m ²	11.8301	52.26	618.24
103	03B006		直埋式预制保温管外套管哈夫 【项目特征】 1、材质：Q235B螺旋钢管 2、名称及规格：哈夫套管φ720×10 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、哈夫接口防腐保温：工作管φ273×7保温、外套管φ720×10防腐	个	2	1725.59	3451.18
104	10-139	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管外套管哈夫连接外套管公称直径700mm以内	10个	0.2	16139.11	3227.82
105	11-2161	换	防潮层、保护层安装 玻璃布管道	10m ²	0.2261	52.26	11.82
106	11-2161	换	防潮层、保护层安装 玻璃布管道	10m ²	0.2261	52.26	11.82
107	11-2161	换	防潮层、保护层安装 玻璃布管道	10m ²	0.2261	52.26	11.82
108	11-250	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第一遍	10m ²	0.2261	110.77	25.05
109	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第二遍	10m ²	0.2261	92.58	20.93
110	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第三遍	10m ²	0.2261	92.58	20.93
111	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第四遍	10m ²	0.2261	92.58	20.93
112	11-251	换	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第五遍	10m ²	0.2261	92.58	20.93
113	11-1846	换	高温玻璃棉	m ³	0.1836	300.79	55.23
114	11-2161	换	高温反射层	10m ²	0.1213	52.26	6.34
115	11-2161	换	中温反射层	10m ²	0.1542	52.26	8.06
116	11-2161	换	低温反射层	10m ²	0.1806	52.26	9.44
117	03B007		直埋式预制保温管管件 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温弯头（带疏水节）（L=3m） 1、材质：20/Q235B 2、规格：φ273×7/φ720×10 3、焊接方法：氩电联焊	个	1	10206.18	10206.18
118	10-153	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管管件安装 芯管公称直径250mm以内	10个	0.1	102061.81	10206.18
119	03B008		直埋式预制保温管管件 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温弯头（L=3m） 1、材质：20/Q235B 2、规格：φ273×7/φ720×10 3、焊接方法：氩电联焊	个	3	9334.37	28003.11

分部分项工程费综合单价

工程名称：供热管道工程

标段：

第8页 共16页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
120	10-153	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管管件安装 芯管公称直径250mm以内	10个	0.3	93343.71	28003.11
121	03B009		直埋式预制保温管管件 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温弯头（L=3m） 1、材质：20/Q235B 2、规格：Φ273×7/Φ630×10 3、焊接方法：氩电联焊	个	3	9072.81	27218.43
122	10-153	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管管件安装 芯管公称直径250mm以内	10个	0.3	90728.11	27218.43
123	03B010		直埋式预制保温管管件 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温弯头（L=3m） 1、材质：20/Q235B 2、规格：Φ219×6/Φ630×10 3、焊接方法：氩电联焊	个	7	8124.61	56872.27
124	10-152	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管管件安装 芯管公称直径200mm以内	10个	0.7	81246.06	56872.24
125	03B011		直埋式预制保温管管件 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温弯头（带疏水节）（L=3m） 1、材质：20/Q235B 2、规格：Φ219×6/（Φ480×10剖切焊） 3、焊接方法：氩电联焊	个	1	5509.18	5509.18
126	10-152	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管管件安装 芯管公称直径200mm以内	10个	0.1	55091.76	5509.18
127	03B012		直埋式预制保温管管件 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温异径三通（L=3m） 1、材质：20/Q235B 2、规格：（Φ273×7/Φ630×10）/（Φ219×6/Φ630×10） 3、焊接方法：氩电联焊	个	1	8462.55	8462.55
128	10-153	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管管件安装 芯管公称直径250mm以内	10个	0.1	84625.51	8462.55

分部分项工程费综合单价

工程名称：供热管道工程

标段：

第9页 共16页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
129	03B013		直埋式预制保温管管件 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温异径三通（L=3m） 1、材质：20/Q235B 2、规格： （ $\phi 325 \times 8 / \phi 720 \times 10$ ） / （ $\phi 273 \times 7 / \phi 630 \times 10$ ） 3、焊接方法：氩电联焊	个	1	11414.80	11414.80
130	10-154	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管管件安装 芯管公称直径300mm以内	10个	0.1	114148.03	11414.80
131	03B014		直埋式预制保温管管件 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温外压轴向波纹管补偿器（L=2m） 1、材质：组合件 2、规格：PN25 DN250（A型） 3、焊接方法：氩电联焊	个	23	11949.79	274845.17
132	10-153	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管管件安装 芯管公称直径250mm以内	10个	2.3	119497.91	274845.19
133	03B015		直埋式预制保温管管件 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温外压轴向波纹管补偿器（L=2m） 1、材质：组合件 2、规格：PN25 DN250（B型） 3、焊接方法：氩电联焊	个	13	11949.79	155347.27
134	10-153	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管管件安装 芯管公称直径250mm以内	10个	1.3	119497.91	155347.28
135	03B016		直埋式预制保温管管件 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温外压轴向波纹管补偿器（L=1.5m） 1、材质：组合件 2、规格：PN25 DN200（A型） 3、焊接方法：氩电联焊	个	5	9240.53	46202.65
136	10-152	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管管件安装 芯管公称直径200mm以内	10个	0.5	92405.26	46202.63
137	03B017		直埋式预制保温管管件 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温外压轴向波纹管补偿器（L=1.5m） 1、材质：组合件 2、规格：PN25 DN200（B型） 3、焊接方法：氩电联焊	个	4	9240.53	36962.12

分部分项工程费综合单价

工程名称：供热管道工程

标段：

第10页 共16页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
138	10-152	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管管件安装 芯管公称直径200mm以内	10个	0.4	92405.26	36962.10
139	03B018		直埋式预制保温管管件 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温固定节（L=1m） 1、材质：组合件 2、规格：φ273×7/φ530×10 3、焊接方法：氩电联焊	个	4	6718.94	26875.76
140	10-153	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管管件安装 芯管公称直径250mm以内	10个	0.4	67189.41	26875.76
141	03B019		直埋式预制保温管管件 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温固定节（L=1m） 1、材质：组合件 2、规格：φ273×7/φ630×10 3、焊接方法：氩电联焊	个	35	6718.94	235162.90
142	10-153	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管管件安装 芯管公称直径250mm以内	10个	3.5	67189.41	235162.94
143	03B020		直埋式预制保温管管件 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温固定节（L=1m） 1、材质：组合件 2、规格：φ219×6/φ480×10 3、焊接方法：氩电联焊	个	1	4375.84	4375.84
144	10-152	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管管件安装 芯管公称直径200mm以内	10个	0.1	43758.36	4375.84
145	03B021		直埋式预制保温管管件 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温固定节（L=1m） 1、材质：组合件 2、规格：φ219×6/φ530×10 3、焊接方法：氩电联焊	个	10	4375.84	43758.40
146	10-152	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管管件安装 芯管公称直径200mm以内	10个	1	43758.36	43758.36
147	03B022		直埋式预制保温管管件 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温固定节（L=1m） 1、材质：组合件 2、规格：φ219×6/φ630×10 3、焊接方法：氩电联焊	个	1	4463.01	4463.01

分部分项工程费综合单价

工程名称：供热管道工程

标段：

第11页 共16页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
148	10-152	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管管件安装 芯管公称直径200mm以内	10个	0.1	44630.06	4463.01
149	03B023		直埋式预制保温管管件 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温疏水节（L=1m） 1、材质：组合件 2、规格：φ273×7 3、焊接方法：氩电联焊	个	8	6457.39	51659.12
150	10-153	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管管件安装 芯管公称直径250mm以内	10个	0.8	64573.91	51659.13
151	03B024		直埋式预制保温管管件 【项目特征】 1、名称：直埋式预制保温疏水节（L=1m） 1、材质：组合件 2、规格：φ219×6 3、焊接方法：氩电联焊	个	2	4375.84	8751.68
152	10-152	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管管件安装 芯管公称直径200mm以内	10个	0.2	43758.36	8751.67
153	03B025		直埋式预制保温管管件 【项目特征】 1、名称：防雨帽 1、材质：Q235B 2、规格：φ920 3、焊接方法：氩电联焊	个	2	1357.32	2714.64
154	10-153	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管管件安装 芯管公称直径250mm以内	10个	0.2	13573.21	2714.64
155	03B026		直埋式预制保温管管件 【项目特征】 1、名称：防雨帽 1、材质：Q235B 2、规格：φ720 3、焊接方法：氩电联焊	个	1	801.43	801.43
156	10-152	换	室外给排水、采暖管道 直埋式预制保温管管件安装 芯管公称直径200mm以内	10个	0.1	8014.26	801.43
157	031210001001		阴极保护装置 【项目特征】 1、名称：阴极保护装置 2、工作内容：安装	组	10	6658.10	66581.00
158	11-2541	换	阴极保护装置	个	10	6658.10	66581.00
159	030801		二、架空管		1	72701.36	72701.36

分部分项工程费综合单价

工程名称：供热管道工程

标段：

第12页 共16页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
160	030801001001		低压碳钢管 【项目特征】 1、材质：20# 2、规格：无缝钢管 φ325×8 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：液压试验、蒸汽吹扫 5、管道保温：高温玻璃棉+反射层+0.5mm彩钢板	m	1	866.40	866.40
161	8-56	换	低压管道 碳钢管(氩电联焊) 公称直径300mm以内	10m	0.1	3069.96	307.00
162	8-2430		低中压管道液压试验 公称直径300mm以内	100m	0.01	998.58	9.99
163	8-2491	换	管道系统蒸汽吹扫 公称直径300mm以内	100m	0.01	604.43	6.04
164	11-1846	换	高温玻璃棉	m ³	0.3439	822.13	282.73
165	11-2161	换	高温反射层	10m ²	0.2884	149.98	43.25
166	11-2161	换	中温反射层	10m ²	0.1838	125.34	23.04
167	11-2161	换	低温反射层	10m ²	0.2475	101.12	25.03
168	11-2161		气垫隔热反对流层	10m ²	0.2475	101.12	25.03
169	11-2207	换	防潮层、保护层安装 金属薄板钉口安装 管道	10m ²	0.2475	583.08	144.31
170	030801001002		低压碳钢管 【项目特征】 1、材质：20# 2、规格：无缝钢管 φ273×7 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：液压试验、蒸汽吹扫 5、管道保温：高温玻璃棉+反射层+0.5mm彩钢板	m	2	621.68	1243.36
171	8-55	换	低压管道 碳钢管(氩电联焊) 公称直径250mm以内	10m	0.2	2342.99	468.60
172	8-2430		低中压管道液压试验 公称直径300mm以内	100m	0.02	998.58	19.97
173	8-2491	换	管道系统蒸汽吹扫 公称直径300mm以内	100m	0.02	604.43	12.09
174	11-1846	换	高温玻璃棉	m ³	0.4418	822.13	363.22
175	11-2161	换	高温反射层	10m ²	0.2425	149.98	36.37
176	11-2161	换	中温反射层	10m ²	0.3085	125.34	38.67
177	11-2161	换	低温反射层	10m ²	0.3876	101.12	39.19
178	11-2161		气垫隔热反对流层	10m ²	0.3876	101.12	39.19
179	11-2207	换	防潮层、保护层安装 金属薄板钉口安装 管道	10m ²	0.3876	583.08	226.00

分部分项工程费综合单价

工程名称：供热管道工程

标段：

第13页 共16页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
180	030801001003		低压碳钢管 【项目特征】 1、材质：20# 2、规格：无缝钢管 φ219×6 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：液压试验、蒸汽吹扫 5、管道保温：高温玻璃棉+反射层+0.5mm彩钢板	m	20	496.67	9933.40
181	8-54	换	低压管道 碳钢管(氩电联焊) 公称直径200mm以内	10m	2	1641.60	3283.20
182	8-2429		低中压管道液压试验 公称直径200mm以内	100m	0.2	728.89	145.78
183	8-2490	换	管道系统蒸汽吹扫 公称直径200mm以内	100m	0.2	493.72	98.74
184	11-1846	换	高温玻璃棉	m ³	3.7596	822.13	3090.88
185	11-2161	换	高温反射层	10m ²	2.0862	149.98	312.89
186	11-2161	换	中温反射层	10m ²	2.6137	125.34	327.60
187	11-2161	换	低温反射层	10m ²	3.405	101.12	344.31
188	11-2161		气垫隔热反对流层	10m ²	3.405	101.12	344.31
189	11-2207	换	防潮层、保护层安装 金属薄板钉口安装 管道	10m ²	3.405	583.08	1985.39
190	030801001004		低压碳钢管 【项目特征】 1、材质：20# 2、规格：无缝钢管 φ159×4.5 3、连接形式、焊接方法：氩电联焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：液压试验、蒸汽吹扫 5、管道保温：高温玻璃棉+反射层+0.5mm彩钢板	m	5	385.87	1929.35
191	8-53	换	低压管道 碳钢管(氩电联焊) 公称直径150mm以内	10m	0.5	981.20	490.60
192	8-2429		低中压管道液压试验 公称直径200mm以内	100m	0.05	728.89	36.44
193	8-2490	换	管道系统蒸汽吹扫 公称直径200mm以内	100m	0.05	493.72	24.69
194	11-1846	换	高温玻璃棉	m ³	0.7892	822.13	648.82
195	11-2161	换	高温反射层	10m ²	0.4274	149.98	64.10
196	11-2161	换	中温反射层	10m ²	0.5592	125.34	70.09
197	11-2161	换	低温反射层	10m ²	0.7571	101.12	76.56
198	11-2161		气垫隔热反对流层	10m ²	0.7571	101.12	76.56
199	11-2207	换	防潮层、保护层安装 金属薄板钉口安装 管道	10m ²	0.7571	583.08	441.45

分部分项工程费综合单价

工程名称：供热管道工程

标段：

第14页 共16页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
200	030805001001		旋转补偿器 【项目特征】 1、规格：旋转补偿器DN200 PN25 2、焊接方法：氩电联焊	个	2	1595.38	3190.76
201	8-1040	换	中压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径200mm以内	10个	0.2	15953.83	3190.77
202	030805001002		中压碳钢管件 【项目特征】 1、材质：20# 2、规格：90° 无缝弯头DN250 3、焊接方法：氩电联焊	个	2	644.73	1289.46
203	8-1041	换	中压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径250mm以内	10个	0.2	6447.23	1289.45
204	030805001003		中压碳钢管件 【项目特征】 1、材质：20# 2、规格：90° 无缝弯头DN200 3、焊接方法：氩电联焊	个	6	392.28	2353.68
205	8-1040	换	中压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径200mm以内	10个	0.6	3922.83	2353.70
206	030805001004		中压碳钢管件 【项目特征】 1、材质：20# 2、规格：偏心大小头DN200×150 3、焊接方法：氩电联焊	个	1	374.85	374.85
207	8-1040	换	中压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径200mm以内	10个	0.1	3748.53	374.85
208	030805001005		中压碳钢管件 【项目特征】 1、材质：20# 2、规格：偏心大小头DN300×150 3、焊接方法：氩电联焊	个	1	729.76	729.76
209	8-1042	换	中压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径300mm以内	10个	0.1	7297.65	729.77
210	030808002001		中压焊接阀门 【项目特征】 1、名称：铸钢闸阀 2、型号、规格：Z61H-25 DN250 3、连接形式：氩电联焊 4、阀门保温：高温玻璃棉+0.5mm彩钢板	个	1	8488.75	8488.75
211	8-1388	换	中压阀门 法兰阀门 公称直径250mm以内	个	1	7964.24	7964.24
212	11-2297	换	阀门离心玻璃棉安装 ϕ 426mm以下	10个	0.1	2392.54	239.25
213	11-2244	换	普通钢板盒制作安装 阀门	10m ²	0.1276	2235.59	285.26

分部分项工程费综合单价

工程名称：供热管道工程

标段：

第15页 共16页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
214	030808002002		中压焊接阀门 【项目特征】 1、名称：铸钢闸阀 2、型号、规格：Z61H-25 DN200 3、连接形式：氩电联焊 4、阀门保温：高温玻璃棉+0.5mm彩钢板	个	1	5220.17	5220.17
215	8-1387	换	中压阀门 法兰阀门 公称直径200mm以内	个	1	4910.70	4910.70
216	11-2296	换	阀门离心玻璃棉安装 ϕ 219mm以下	10个	0.1	1109.45	110.95
217	11-2244	换	普通钢板盒制作安装 阀门	10m ²	0.0888	2235.59	198.52
218	031002001001		管道支架 【项目特征】 1、名称：长输低能耗隔热管托 2、型号、规格：DN200 3、工作内容：安装	套	4	769.60	3078.40
219	8-1387	换	长输低能耗隔热管托DN200	个	4	769.60	3078.40
220	031002001002		管道支架 【项目特征】 1、名称：长输低能耗隔热管托 2、型号、规格：DN150 3、工作内容：安装	套	1	547.70	547.70
221	8-1386	换	长输低能耗隔热管托DN150	个	1	547.70	547.70
222	031002001003		管道支架 【项目特征】 1、名称：长输低能耗热网垂直隔热支承环 2、型号、规格：DN200 3、工作内容：安装	套	1	490.62	490.62
223	8-1387	换	长输低能耗热网垂直隔热支承环DN200	个	1	490.62	490.62
224	031003007001		蒸汽启动疏水装置 PN25 DN250（地埋） 【项目特征】 1、名称：蒸汽启动疏水装置 PN25 DN250（地埋） 2、工作内容：安装	套	6	2165.18	12991.08
225	10-538	换	蒸汽启动疏水装置 PN25 DN250（地埋）	组	6	2165.18	12991.08
226	031003007002		蒸汽连续疏水装置 PN25 DN250（地埋） 【项目特征】 1、名称：蒸汽连续疏水装置 PN25 DN250（地埋） 2、工作内容：安装	套	3	2339.55	7018.65
227	10-538	换	蒸汽连续疏水装置 PN25 DN250（地埋）	组	3	2339.55	7018.65

分部分项工程费综合单价

工程名称：供热管道工程

标段：

第16页 共16页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额		
						综合单价	合价	
228	031003007003		蒸汽启动疏水装置 PN25 DN200 (地理) 【项目特征】 1、名称：蒸汽启动疏水装置 PN25 DN200 (地理) 2、工作内容：安装	套	2	2165.18	4330.36	
229	10-538	换	蒸汽启动疏水装置 PN25 DN200 (地理)	组	2	2165.18	4330.36	
230	031003007004		蒸汽连续疏水装置 PN25 DN200 (地理) 【项目特征】 1、名称：蒸汽连续疏水装置 PN25 DN200 (地理) 2、工作内容：安装	套	1	2339.55	2339.55	
231	10-538	换	蒸汽连续疏水装置 PN25 DN200 (地理)	组	1	2339.55	2339.55	
232	031003007005		蒸汽启动疏水装置 PN25 DN200 (架空) 【项目特征】 1、名称：蒸汽启动疏水装置 PN25 DN200 (架空) 2、工作内容：安装	套	1	2601.09	2601.09	
233	10-538	换	蒸汽启动疏水装置 PN25 DN200 (架空)	组	1	2601.09	2601.09	
234	031003007006		蒸汽连续疏水装置 PN25 DN300 (架空) 【项目特征】 1、名称：蒸汽连续疏水装置 PN25 DN300 (架空) 2、工作内容：安装	套	1	2601.09	2601.09	
235	10-538	换	蒸汽连续疏水装置 PN25 DN300 (架空)	组	1	2601.09	2601.09	
236	03B027		新建管道与原有管道对接 【项目特征】 1、名称：新建管道与原有管道对接 2、规格：φ325/φ720 3、焊接方法：氩电联焊	个	1	1082.88	1082.88	
237	8-1042	换	中压管件 碳钢管件(氩电联焊) 公称直径300mm以内	10个	0.1	4856.65	485.67	
238	8-685	换	低压管件 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径700mm以内	10个	0.1	5972.19	597.22	
合 计								3282128.89

承包人供应主要材料一览表

工程名称：供热管道工程

标段：

第1页 共3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	01130141	扁钢	<-59	kg	2.3804	3.58	8.52	
2	01290106~1	彩钢板	δ 0.5mm	m2	57.5664	20.54	1182.41	
3	01290111~1	彩钢板	δ 0.5mm	kg	20.38488	5.22	106.41	
4	01290120-1~1	彩钢板	δ 0.5mm	kg	0.541	5.22	2.82	
5	01290154	钢板	δ 12~20 Q235	kg	599.27202	3.51	2103.44	
6	01630402	铈钨棒		g	225.88115	0.33	74.54	
7	02010506	石棉橡胶板	低压 δ 0.8~6	kg	7.28	5.47	39.82	
8	02010508	石棉橡胶板	低中压 δ 0.8~6	kg	2.63	10.87	28.59	
9	02290103	线麻		kg	0.28	10.10	2.83	
10	03031303	镀锌自攻螺钉	M4~6×10~35	十个	83.47128	0.58	48.41	
11	03050611	精制带母镀锌螺栓	带垫 M16×65~80	套	346.08	1.32	456.83	
12	03210405	尼龙砂轮片	φ 100×16×3	片	652.97391	3.20	2089.52	
13	03410206	电焊条	J422 φ 3.2	kg	3545.72068	3.71	13154.62	
14	03430400	碳钢焊丝		kg	40.27982	4.22	169.98	
15	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	62.454355	5.06	316.02	
16	03570235	镀锌铁丝	20#	kg	3.283203	5.06	16.61	
17	03632105	钻头	φ 3	根	9.5944	1.17	11.23	
18	03652422	钢锯条		根	28	0.21	5.88	
19	05072105~1	高温玻璃棉		m3	5.494535	479.49	2634.57	
20	06570104~1	高温玻璃棉		m3	0.123	479.49	58.98	
21	11112524	厚漆		kg	2.8	8.43	23.60	
22	11430329	焦炭粉	60~80目	kg	670	0.56	375.20	
23	12050311	机油		kg	2.1	7.59	15.94	
24	12310306	动力苯		kg	60.37028	4.36	263.21	
25	12331322	肥皂		块	17.0268	1.51	25.71	
26	12370305	氧气		m3	1022.60473	2.78	2842.84	
27	12370310	氩气		m3	112.92352	7.68	867.25	
28	12370335	乙炔气		kg	340.837508	15.18	5173.91	
29	12430312	铝箔胶带		m2	11.20245	13.08	146.53	
30	12430313	铝箔胶带	45m/卷	卷	0.135	12.64	1.71	
31	12430362	塑料粘胶带	20mm×50m	卷	2.5	3.60	9.00	
32	13070304	玻璃布	δ 0.2	m2	50	4.13	206.50	
33	13070306-1	玻璃丝布		m2	67.1608	3.49	234.39	
34	13070306-1~1	高温反射层		m2	42.623	6.98	297.51	
35	13070306-1~2	中温反射层		m2	51.3128	5.22	267.85	
36	13070306-1~3	低温反射层		m2	67.1608	3.49	234.39	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：供热管道工程

标段：

第2页 共3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
37	14010551-11~1	无缝钢管	Φ159×4.5	m	4.705	74.73	351.60	
38	14010551-12~1	无缝钢管	Φ219×6	m	18.82	137.37	2585.30	
39	14010551-13~1	无缝钢管	Φ273×7	m	1.872	200.15	374.68	
40	14010551-14~1	无缝钢管	Φ325×8	m	0.936	272.59	255.14	
41	15130906-12~1	旋转补偿器	DN200 PN25	个	2	1307.72	2615.44	
42	15130906-12~2	90° 无缝弯头	DN200	个	6	104.62	627.72	
43	15130906-12~3	偏心大小头	DN200×150	个	1	87.19	87.19	
44	15130906-13~1	90° 无缝弯头	DN250	个	2	261.56	523.12	
45	15130906-14~1	偏心大小头	DN300×150	个	1	244.10	244.10	
46	15133512-2~1	直埋式预制保温弯头 (L=3m)	Φ219×6/ Φ630×10	个	7	7671.91	53703.37	
47	15133512-2~2	直埋式预制保温弯头 (带疏水节) (L=3m)	Φ219×6/ (Φ480×10剖切焊)	个	1	5056.48	5056.48	
48	15133512-2~3	直埋式预制保温外压轴向波纹管补偿器 (L=1.5m)	PN25 DN200 (A型)	个	5	8787.83	43939.15	
49	15133512-2~4	直埋式预制保温固定节 (L=1m)	Φ219×6/ Φ480×10	个	1	3923.14	3923.14	
50	15133512-2~5	防雨帽	Φ720	个	1	348.73	348.73	
51	15133512-2~6	直埋式预制保温疏水节 (L=1m)	Φ219×6	个	2	3923.14	7846.28	
52	15133512-2~7	直埋式预制保温固定节 (L=1m)	Φ219×6/ Φ630×10	个	1	4010.31	4010.31	
53	15133512-2~8	直埋式预制保温固定节 (L=1m)	Φ219×6/ Φ530×10	个	10	3923.14	39231.40	
54	15133512-2~9	直埋式预制保温外压轴向波纹管补偿器 (L=1.5m)	PN25 DN200 (B型)	个	4	8787.83	35151.32	
55	15133512-3~1	直埋式预制保温弯头 (带疏水节) (L=3m)	Φ273×7/ Φ720×10	个	1	9415.54	9415.54	
56	15133512-3~10	直埋式预制保温弯头 (L=3m)	Φ273×7/ Φ630×10	个	3	8282.17	24846.51	
57	15133512-3~2	直埋式预制保温弯头 (L=3m)	Φ273×7/ Φ720×10	个	3	8543.73	25631.19	
58	15133512-3~3	直埋式预制保温异径三通 (L=3m)	(Φ273×7/ Φ630×10) / (Φ219×6/ Φ630×10)	个	1	7671.91	7671.91	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：供热管道工程

标段：

第3页 共3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
59	15133512-3~4	直埋式预制保温外压轴向波纹管补偿器(L=2m)	PN25 DN250 (A型)	个	23	11159.15	256660.45	
60	15133512-3~5	直埋式预制保温固定节(L=1m)	φ273×7/φ530×10	个	4	5928.30	23713.20	
61	15133512-3~6	防雨帽	φ920	个	2	566.68	1133.36	
62	15133512-3~7	直埋式预制保温疏水节(L=1m)	φ273×7	个	8	5666.75	45334.00	
63	15133512-3~8	直埋式预制保温固定节(L=1m)	φ273×7/φ630×10	个	35	5928.30	207490.50	
64	15133512-3~9	直埋式预制保温外压轴向波纹管补偿器(L=2m)	PN25 DN250 (B型)	个	13	11159.15	145068.95	
65	15133512-4~1	直埋式预制保温异径三通(L=3m)	(φ325×8/φ720×10)/ (φ273×7/φ630×10)	个	1	10461.71	10461.71	
66	16170307~1	蒸汽启动疏水装置 PN25 DN250 (地理)		个	6	1743.61	10461.66	
67	16170307~2	蒸汽连续疏水装置 PN25 DN250 (地理)		个	3	1917.98	5753.94	
68	16170307~3	蒸汽启动疏水装置 PN25 DN200 (地理)		个	2	1743.61	3487.22	
69	16170307~4	蒸汽连续疏水装置 PN25 DN200 (地理)		个	1	1917.98	1917.98	
70	16170307~5	蒸汽启动疏水装置 PN25 DN200 (架空)		个	1	2179.52	2179.52	
71	16170307~6	蒸汽连续疏水装置 PN25 DN300 (架空)		个	1	2179.52	2179.52	
72	16250132-11~1	长输低能耗隔热管托	DN150	个	1	366.15	366.15	
73	16250132-12~1	铸钢闸阀	Z61H-25 DN200	个	1	4620.59	4620.59	
74	16250132-12~2	长输低能耗隔热管托	DN200	个	4	479.49	1917.96	
75	16250132-12~3	长输低能耗热网垂直隔热支承环	DN200	个	1	200.51	200.51	
76	16250132-13~1	铸钢闸阀	Z61H-25 DN250	个	1	7541.14	7541.14	
77	17010938	平焊法兰	1.6MPa DN50	片	84	27.06	2273.04	
78	26066521	热缩套管	φ7×220	m	10	0.59	5.90	
79	26090508	铜接线端子	DT-16mm ²	个	10	3.81	38.10	
80	31150101	水		m ³	94.16436	4.49	422.80	
81	ZC0006~1	阴极保护		个	10	5666.75	56667.50	
	合计						1091832.89	

分部分项工程费综合单价

工程名称：沉井、支墩、管道基层工程

标段：

第1页 共2页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
1	0405		管道基础		1	343565.40	343565.40
2	040305001001		垫层 【项目特征】 1、材料品种、规格：碎石 2、厚度：20cm	m3	316.42	359.02	113601.11
3	6-783		非定型井垫层 碎石	10m3	31.642	3590.29	113603.96
4	040303001001		混凝土垫层 【项目特征】 1、混凝土强度等级：C20	m3	158.21	587.19	92899.33
5	6-785	换	非定型井垫层 C20混凝土 (商品砼)(非泵送)	10m3	15.821	5871.96	92900.28
6	040201020001		褥垫层 【项目特征】 1、厚度：10cm 2、材料品种、规格及比例： 中粗砂	m3	410.62	333.80	137064.96
7	6-823		垫层 砂	10m3	41.062	3338.02	137065.78
8	0405		沉井		1	201309.59	201309.59
9	040504002001		混凝土井 【项目特征】 1、顶管工作井 2、4000*8000*8500	座	1	119858.70	119858.70
10	6-1140		沉井垫木、灌砂 砂垫层	10m3	0.12	3984.39	478.13
11	6-1141	换	C20沉井垫木、灌砂 混凝土垫层(商品砼)(泵送)	10m3	0.072	6881.77	495.49
12	6-1147	换	C30沉井制作 刃角(商品砼)(泵送)	10m3	3.162	5618.98	17767.21
13	6-1143	换	C30沉井制作 井壁及隔墙 厚度50cm外(商品砼)(泵送)	10m3	9.36	5299.50	49603.32
14	6-1145	换	C20沉井制作 底板 厚度50cm外(商品砼)(泵送)	10m3	1.92	4834.61	9282.45
15	6-1604	换	现浇、预制构件钢筋 现浇(直径20mm以内)	t	6.0688	4113.73	24965.40
16	6-1154		沉井下沉 机械挖土 井深12m以内	10m3	20.8	830.13	17266.70
17	040504002002		混凝土井 【项目特征】 1、顶管接收井 2、4000*5000*8500	座	1	81450.89	81450.89
18	6-1140		沉井垫木、灌砂 砂垫层	10m3	0.099	3984.39	394.45
19	6-1141	换	C20沉井垫木、灌砂 混凝土垫层(商品砼)(泵送)	10m3	0.063	6881.77	433.55
20	6-1147	换	C30沉井制作 刃角(商品砼)(泵送)	10m3	2.25	5618.98	12642.71
21	6-1143	换	C30沉井制作 井壁及隔墙 厚度50cm外(商品砼)(泵送)	10m3	6.435	5299.50	34102.28
22	6-1145	换	C20沉井制作 底板 厚度50cm外(商品砼)(泵送)	10m3	1.2	4834.61	5801.53
23	6-1604	换	现浇、预制构件钢筋 现浇(直径20mm以内)	t	4.2017	4113.73	17284.66

分部分项工程费综合单价

工程名称：拆除和土方工程

标段：

第1页 共2页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
1	0401		土石方工程		1	673115.51	673115.51
2	040101		土方工程		1	95618.94	95618.94
3	040101002001		挖沟槽土方 【项目特征】 1、土壤类别：综合 2、挖土深度：2M内 3、人机配合挖沟槽土方	m3	4208.58	22.72	95618.94
4	1-8备注3	换	人工挖沟、槽土方 三类土深度在2m以内	100m3	8.4172	7800.97	65662.32
5	1-225		反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 三类土	1000m3	4.2086	7122.70	29976.60
6	040103		回填方及土石方运输		1	577496.57	577496.57
7	040103001001		回填方 【项目特征】 1、填方材料品种：米砂 2、回填至管顶20cm	m3	1131.4	247.09	279557.63
8	1-396		坑、槽回填 石屑夯实	100m3	11.314	24709.59	279564.30
9	040103001002		回填方 【项目特征】 1、填方材料品种：素土 2、填方来源、运距：外购土方	m3	1522.45	55.45	84419.85
10	1-389	换	填土夯实 槽、坑	100m3	15.2245	5544.74	84415.89
11	040103002001		余方弃置 【项目特征】 1、废弃料品种：沟槽土方	m3	4208.48	33.26	139974.04
12	1-294		自卸汽车运土 自卸汽车(10t以内)运距16km以内	1000m3	4.2085	33268.91	140012.21
13	040103002002		余方弃置 【项目特征】 1、废弃料品种：拆除道路废料	m3	1064.79	69.07	73545.05
14	1-445		履带式液压挖掘机挖碴 装车斗容1.0m3	1000m3	1.0648	11551.22	12299.74
15	1-455	换	自卸汽车运石碴 自卸汽车(10t以内)运距15km以内	1000m3	1.0648	57520.52	61247.85
16	0410		拆除工程		1	118147.76	118147.76
17	041001		拆除工程		1	118147.76	118147.76
18	041001001001		拆除路面 【项目特征】 1、锯缝拆除12cm沥青砼路面；	m2	2461	19.27	47423.47
19	2-341		伸缩缝 锯缝机锯缝	每10延长米	235.5	116.77	27499.34
20	1-570+[1-571]*2	换	拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚12cm以内	100m2	24.61	810.08	19936.07
21	041001003001		拆除基层 【项目特征】 1、拆除30cm水泥稳定碎石基层；	m2	2461	27.31	67209.91
22	1-576备注5+[1-577]*15	换	机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚30cm内	100m2	24.61	2730.35	67193.91

分部分项工程费综合单价

工程名称：路面恢复工程

标段：

第1页 共1页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
1	0402		道路工程（恢复）		1	833431.60	833431.60
2	040202		道路基层		1	407590.82	407590.82
3	040202015001		水泥稳定碎（砾）石 【项目特征】 1、水泥含量：5% 2、厚度：30cm	m ²	2461	165.62	407590.82
4	2-241	换	水泥稳定碎石 厂拌机铺 厚度15cm	100m ²	49.22	8264.38	406772.78
5	2-184		顶层多合土养生 洒水车洒水	100m ²	24.61	34.02	837.23
6	040203		道路面层		1	385097.28	385097.28
7	040203003001		透层、粘层 【项目特征】 1、材料品种：透层油 2、喷油量：1.0Kg/m ²	m ²	2461	4.95	12181.95
8	2-273		喷洒透层油 汽车式沥青喷洒机 喷油量1kg/m ²	100m ²	24.61	494.92	12179.98
9	040203006001		沥青混凝土 【项目特征】 1、沥青品种：AC-20C 2、沥青混凝土种类：底面层 3、厚度：8cm	m ²	2461	94.10	231580.10
10	2-303+[2-304]*2	换	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度8cm	100m ²	24.61	9409.77	231574.44
11	040203003002		透层、粘层 【项目特征】 1、材料品种：粘层油 2、喷油量：0.8Kg/m ²	m ²	2461	4.02	9893.22
12	2-271		喷洒结合油 汽车式沥青喷洒机 喷油量0.8kg/m ²	100m ²	24.61	401.99	9892.97
13	040203006002		沥青混凝土 【项目特征】 1、沥青品种：AC-13C 2、沥青混凝土种类：表面层 3、厚度：4cm	m ²	2461	53.41	131442.01
14	2-309+[2-310]*2	换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度4.0cm	100m ²	24.61	5340.61	131432.41
15	040204		人行道及其他		1	40743.50	40743.50
16	040204002001		人行道块料铺设 【项目特征】 1、块料品种、规格：3cm石材道板 2、基础、垫层：材料品种、厚度：10cm碎石+10cmC20素砼	m ²	164.07	248.33	40743.50
17	2-372	换	花岗岩人行道板	100m ²	1.6407	17093.94	28046.03
18	6-785	换	非定型井垫层 C20混凝土 (商品砼) (非泵送)	10m ³	1.6407	5871.96	9634.12
19	2-200		碎石底层 人工铺装 厚度10cm	100m ²	1.6407	1866.79	3062.84
合 计							833431.60

