

网络红外半球摄像机	台	155
气体检测仪	台	358
光纤分布式测温主机	台	
弱电配电箱	台	102
四、通风工程		
排风、排烟机（双速离心柜式风机、防爆）	台	108
五、管廊支架		
镀锌支架	m	44489

单位: m

指标编号	1F-07		构筑物名称	标准段			
结构特征: 长度 719.5 m							
建筑体积	26334 m ³		混凝土体积	13627 m ³			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m ³)		砼体积 (元/m ³)	
1.指标基价	元	114673932	24%	4355		8415	
2.建筑安装工程费	元	104492379	100%	3968		7668	
2.1 建筑工程费	元	79838904	76%	3032		5859	
2.2 安装工程费	元	24653475	24%	936		1809	
3.设备购置费	元	10181554	10%	387		747	
3.1 给排水消防	元						
3.2 电气工程	元	9418921	9%	358		691	
3.3 管廊监测	元		0%	0		0	
3.4 通风工程	元	762633	1%	29		56	
3.5 管廊支架	元						
3.6 其他	元						
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	73438	2.79	土建人工	工日	148717	5.65
混凝土垫层	m ³	1022	0.04	预拌混凝土	m ³	23347	0.89
钢筋混凝土底板	m ³	4468	0.17	钢材	t	3605	0.14
钢筋混凝土侧墙	m ³	4108	0.16	锯材	m ³	89	0.00
钢筋混凝土顶板	m ³	4029	0.15	黄砂	t	38451	1.46
放坡及土钉(主线长度)	m	96	0.00	碎(砾)石	t	0	0.00
桩撑(主线长度)	m	286	0.01	其它材料费	项	13482101	511.97
一侧桩锚一侧土钉(主线长度)	m	338	0.01	机械使用费	项	5256415	199.61
设备主要数量							
项目及规格				单位		数量	
一、给排水消防							
消火栓				台		605	
二、电气工程							
2*400KVA 变压器				台		1	
动力配电箱				台		13	
照明配电箱				台		26	
应急照明主机				台		1	
三、管廊监测							

网络枪式摄像机	台	49
网络红外半球摄像机	台	18
气体检测仪	台	107
光纤分布式测温主机	台	10
弱电配电箱	台	14
四、通风工程		
排风、排烟机（双速离心柜式风机、防爆）	台	24
五、管廊支架		
镀锌支架	吨	129

单位: m

指标编号	1F-08		构筑物名称	标准段			
结构特征: 长度 <u>1696</u> m							
建筑体积	62074 m ³		混凝土体积	35192 m ³			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m ³)		砼体积 (元/m ³)	
1.指标基价	元	277340224	59%	4468		7881	
2.建筑安装工程费	元	253357008	100%	4082		7199	
2.1 建筑工程费	元	195284379	77%	3146		5549	
2.2 安装工程费	元	58072629	23%	936		1650	
3.设备购置费	元	23983215	9%	386		681	
3.1 给排水消防	元						
3.2 电气工程	元	22186791	9%	357		630	
3.3 管廊监测	元		0%	0		0	
3.4 通风工程	元	1796424	1%	29		51	
3.5 管廊支架	元						
3.6 其他	元						
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	172986	2.79	土建人工	工日	342692	5.52
混凝土垫层	m ³	2425	0.04	预拌混凝土	m ³	58351	0.94
钢筋混凝土底板	m ³	11804	0.19	钢材	t	9073	0.15
钢筋混凝土侧墙	m ³	10193	0.16	锯材	m ³	219	0.00
钢筋混凝土顶板	m ³	10770	0.17	黄砂	t	90574	1.46
放坡及土钉(主线长度)	m	226	0.00	碎(砾)石	t	0	0.00
桩撑(主线长度)	m	673	0.01	其它材料费	项	31757837	511.62
一侧桩锚一侧土钉(主线长度)	m	796	0.01	机械使用费	项	12514789	201.61
设备主要数量							
项目及规格				单位		数量	
一、给排水消防							
消火栓				台		1426	
二、电气工程							
2*400KVA 变压器				台		2	
动力配电箱				台		33	
照明配电箱				台		66	
应急照明主机				台		2	
三、管廊监测							

网络枪式摄像机	台	116
网络红外半球摄像机	台	41
气体检测仪	台	251
光纤分布式测温主机	台	23
弱电配电箱	台	33
四、通风工程		
排风、排烟机（双速离心柜式风机、防爆）	台	56
五、管廊支架		
镀锌支架	吨	303

单位: m

指标编号	1F-09		构筑物名称	标准段			
结构特征: 长度 90m							
建筑体积	3294 m3			混凝土体积	1622 m3		
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m ³)		砼体积 (元/m ³)	
1.指标基价	元	14230116	3%	4320		8774	
2.建筑安装工程费	元	12957422	100%	3934		7990	
2.1 建筑工程费	元	9875738	76%	2998		6089	
2.2 安装工程费	元	3081684	24%	936		1900	
3.设备购置费	元	1272694	10%	386		785	
3.1 给排水消防	元						
3.2 电气工程	元	1177365	9%	357		726	
3.3 管廊监测	元		0%	0		0	
3.4 通风工程	元	95329	1%	29		59	
3.5 管廊支架	元						
3.6 其他	元						
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	9180	2.79	土建人工	工日	17503	5.31
混凝土垫层	m ³	128	0.04	预拌混凝土	m ³	2861	0.87
钢筋混凝土底板	m ³	504	0.15	钢材	t	440	0.13
钢筋混凝土侧墙	m ³	514	0.16	锯材	m ³	11	0.00
钢筋混凝土顶板	m ³	504	0.15	黄砂	t	4806	1.46
放坡及土钉(主线长度)	m	12	0.00	碎(砾)石	t	0	0.00
桩撑(主线长度)	m	36	0.01	其它材料费	项	1685263	511.62
一侧桩锚一侧土钉(主线长度)	m	42	0.01	机械使用费	项	655438	198.98
设备主要数量							
项目及规格				单位		数量	
一、给排水消防							
消火栓				台		76	
二、电气工程							
2*400KVA 变压器				台			
动力配电箱				台		2	
照明配电箱				台		4	
应急照明主机				台			
三、管廊监测							

网络枪式摄像机	台	6
网络红外半球摄像机	台	2
气体检测仪	台	13
光纤分布式测温主机	台	1
弱电配电箱	台	2
四、通风工程		
排风、排烟机（双速离心柜式风机、防爆）	台	3
五、管廊支架		
镀锌支架	吨	16

单位： 处

指标编号	1F-10		构筑物名称	标准段			
结构特征： 长度 124m							
建筑体积	4538 m3		混凝土体积	2497 m3			
项 目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m ³)		砼体积 (元/m ³)	
1.指标基价	元	20132938	4%	4436		8062	
2.建筑安装工程费	元	18379448	100%	4050		7360	
2.1 建筑工程费	元	14133572	77%	3114		5659	
2.2 安装工程费	元	4245876	23%	936		1700	
3.设备购置费	元	1753490	10%	386		702	
3.1 给排水消防	元						
3.2 电气工程	元	1622147	9%	357		650	
3.3 管廊监测	元		0%	0		0	
3.4 通风工程	元	131342	1%	29		53	
3.5 管廊支架	元						
3.6 其他	元						
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项 目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	12648	2.79	土建人工	工日	24893	5.49
混凝土垫层	m ³	177	0.04	预拌混凝土	m ³	4186	0.92
钢筋混凝土底板	m ³	787	0.17	钢材	t	649	0.14
钢筋混凝土侧墙	m ³	745	0.16	锯材	m ³	16	0.00
钢筋混凝土顶板	m ³	787	0.17	黄砂	t	6622	1.46
放坡及土钉(主线长度)	m	17	0.00	碎(砾)石	t	0	0.00
桩撑(主线长度)	m	49	0.01	其它材料费	项	2321917	511.62
一侧桩锚一侧土钉(主线长度)	m	58	0.01	机械使用费	项	912740	201.11
设备主要数量							
项目及规格				单位		数量	
一、给排水消防							
消火栓				台		76	
二、电气工程							
2*400KVA 变压器				台			
动力配电箱				台		2	
照明配电箱				台		4	
应急照明主机				台			
三、管廊监测							

网络枪式摄像机	台	6
网络红外半球摄像机	台	2
气体检测仪	台	13
光纤分布式测温主机	台	1
弱电配电箱	台	2
四、通风工程		
排风、排烟机（双速离心柜式风机、防爆）	台	3
五、管廊支架		
镀锌支架	吨	16

2.2 吊装口

单位： m

指标编号	2F-01		构筑物名称	吊装口			
结构特征：底板厚 600mm，壁板厚 600mm，顶板厚 350mm							
建筑体积	46.16m ³		混凝土体积	17.49m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	53366	100%	1156		3051	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	68.467	1.483	土建人工	工日	120.429	2.609
混凝土垫层	m ³	0.695	0.015	预拌混凝土	m ³	17.745	0.384
钢筋混凝土底板	m ³	4.095	0.089	钢材	t	3.287	0.071
钢筋混凝土侧墙	m ³	9.911	0.215	木材	m ³	0.191	0.004
钢筋混凝土顶板	m ³	3.413	0.074	砂	t	0.475	0.010
				碎石	t	0.595	0.013
				其他材料费	元	14935.273	323.554
				机械使用费	元	3825.244	82.869

单位: m

指标编号	2F-02		构筑物名称	吊装口			
结构特征: 底板厚 600mm, 壁板厚 600mm, 顶板厚 350mm							
建筑体积	58.66m ³		混凝土体积	18.02m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	69814	100%	1190		3875	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	56.210	0.958	土建人工	工日	177.475	3.025
混凝土垫层	m ³	2.129	0.036	预拌混凝土	m ³	18.105	0.309
钢筋混凝土底板	m ³	3.920	0.067	钢材	t	3.173	0.054
钢筋混凝土侧墙	m ³	8.297	0.141	木材	m ³	0.187	0.003
钢筋混凝土顶板	m ³	4.624	0.079	砂	t	43.457	0.741
				碎石	t	0.000	0.000
				其他材料费	元	9323.594	158.939
				机械使用费	元	7184.047	122.466

单位: m

指标编号	2F-03		构筑物名称	吊装口			
结构特征: 底板厚 600mm, 壁板厚 600mm, 顶板厚 600mm							
建筑体积	88.39m ³		混凝土体积	27.1m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	60587	100%	685	2236		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	80.553	0.911	土建人工	工日	162.863	1.843
混凝土垫层	m ³	1.300	0.015	预拌混凝土	m ³	27.642	0.313
钢筋混凝土底板	m ³	7.680	0.087	钢材	t	5.171	0.059
钢筋混凝土侧墙	m ³	11.178	0.126	木材	m ³	0.101	0.001
钢筋混凝土顶板	m ³	8.242	0.093	砂	t	1.806	0.020
井点	根	1.684	0.019	碎石	t	0.198	0.002
				其他材料费	元	5078.016	57.452
				机械使用费	元	3977.433	45.000

单位: m

指标编号	2F-04		构筑物名称	吊装口			
结构特征: 底板厚 700mm, 壁板厚 700mm, 顶板厚 400mm							
建筑体积	61.78m ³		混凝土体积	22.56m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	57393	100%	929.02		2543.61	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	145.440	2.354	土建人工	工日	121.205	1.962
混凝土垫层	m ³	1.100	0.018	预拌混凝土	m ³	24.705	0.399
钢筋混凝土底板	m ³	7.560	0.122	钢材	t	4.094	0.066
钢筋混凝土侧墙	m ³	10.065	0.163	木材	m ³	0.089	0.001
钢筋混凝土顶板	m ³	4.939	0.080	砂	m ³	1.087	0.018
井点降水	根	1.667	0.026	其他材料费	元	97.359	1.576
				机械使用费	元	4742.124	76.761

单位: m

指标编号	2F-05		构筑物名称	吊装口			
结构特征: 底板厚 400mm, 壁板厚 350mm, 顶板厚 350mm							
建筑体积	59.88m ³		混凝土体积	14.56m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	43317	100%	723.35		2974.56	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	99.611	1.663	土建人工	工日	83.283	1.391
混凝土垫层	m ³	0.895	0.015	预拌混凝土	m ³	16.777	0.280
钢筋混凝土底板	m ³	3.540	0.059	钢材	t	2.780	0.046
钢筋混凝土侧墙	m ³	6.673	0.111	木材	m ³	0.276	0.005
钢筋混凝土顶板	m ³	4.349	0.073	砂	t	0.719	0.012
				其他材料费	元	5154.096	86.068
				机械使用费	元	2143.988	35.802

单位: m

指标编号	2F-06		构筑物名称	吊装口			
结构特征: 底板厚: 450mm 壁板厚: 450mm 顶板厚: 700mm							
建筑体积	41.51		混凝土体积	23.06			
项 目	单 位	构 筑 物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m ³)		混凝土体积 (元/m ³)	
1. 指标基价	元	114245	100%	2752		4954	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数 量	建筑体积指标 (每 m ³)	项 目	单 位	数 量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	135	3.25	土建人工	工日	125.410	3.02
混凝土垫层	m ³	1.191	0.03	预拌混凝土	m ³	25.108	0.60
钢筋混凝土底板	m ³	5.876	0.14	钢材	t	5.032	0.12
钢筋混凝土侧墙	m ³	10.722	0.26	锯材	m ³	0.401	0.01
钢筋混凝土顶板	m ³	6.465	0.16	黄砂	t	90.135	2.17
井点降水无缝钢管 45*3	m	0.143	0.003	碎(砾)石	t	0.000	0.00
土钉	m	46.000	1.11	其它材料费	元	2902.96	69.94
地基加固				机械使用费	元	8399.88	202.37

2.3 通风口

单位： m

指标编号	3F-01		构筑物名称	通风口			
结构特征：底板厚 400mm，壁板厚 400mm，顶板厚 350mm							
建筑体积	43.27m ³		混凝土体积	14.05m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	50500	100%	1167	3593		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	69.658	1.610	土建人工	工日	105.671	2.442
混凝土垫层	m ³	1.980	0.046	预拌混凝土	m ³	14.224	0.329
钢筋混凝土底板	m ³	3.571	0.083	钢材	t	2.635	0.061
钢筋混凝土侧墙	m ³	7.360	0.170	木材	m ³	0.170	0.004
钢筋混凝土顶板	m ³	2.747	0.063	砂	t	0.450	0.010
				碎石	t	0.523	0.012
				其他材料费	元	14144.685	326.916
				机械使用费	元	3570.172	82.515

单位: m

指标编号	3F-02		构筑物名称	通风口			
结构特征: 底板厚 400mm, 壁板厚 350mm, 顶板厚 200mm							
建筑体积	26.3m ³		混凝土体积	8.20m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	33393	100%	1270	4071		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	50.685	1.927	土建人工	工日	83.385	3.171
混凝土垫层	m ³	0.744	0.028	预拌混凝土	m ³	8.367	0.318
钢筋混凝土底板	m ³	2.320	0.088	钢材	t	1.445	0.055
钢筋混凝土侧墙	m ³	4.339	0.165	木材	m ³	0.109	0.004
钢筋混凝土顶板	m ³	1.385	0.053	砂	t	18.330	0.697
				碎石	t	0.000	0.000
				其他材料费	元	4233.109	160.968
				机械使用费	元	3290.620	125.129

单位: m

指标编号	3F-03		构筑物名称	通风口			
结构特征: 底板厚 600mm, 壁板厚 600mm, 顶板厚 600mm							
建筑体积	84.02m ³		混凝土体积	29.07m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)	混凝土体积(元/m ³)		
指标基价	元	62352	100%	742	2145		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	172.218	2.050	土建人工	工日	174.624	2.078
混凝土垫层	m ³	2.459	0.029	预拌混凝土	m ³	29.653	0.353
钢筋混凝土底板	m ³	8.229	0.098	钢材	t	5.429	0.065
钢筋混凝土侧墙	m ³	11.509	0.137	木材	m ³	0.108	0.001
钢筋混凝土顶板	m ³	9.334	0.111	砂	t	1.894	0.023
井点	根	1.700	0.020	碎石	t	0.024	0.000
				其他材料费	元	4555.815	54.226
				机械使用费	元	4040.329	48.090

单位: m

指标编号	3F-04		构筑物名称	通风口			
结构特征: 底板厚 500mm, 壁板厚 500mm, 顶板厚 300mm							
建筑体积	37.16m ³		混凝土体积	17.47m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	50462	100%	1357.88	2888.93		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	129.700	3.490	土建人工	工日	104.594	2.815
混凝土垫层	m ³	3.347	0.090	预拌混凝土	m ³	21.704	0.584
钢筋混凝土底板	m ³	5.499	0.148	钢材	t	3.121	0.084
钢筋混凝土侧墙	m ³	7.612	0.205	木材	m ³	0.090	0.002
钢筋混凝土顶板	m ³	4.355	0.117	砂	m ³	1.213	0.032
井点降水	根	1.667	0.045	其他材料费	元	88.342	2.377
				机械使用费	元	4263.500	114.727

单位: m

指标编号	3F-05		构筑物名称	通风口			
结构特征: 底板厚 450mm, 壁板厚 350mm, 顶板厚 350mm							
建筑体积	34.81m ³		混凝土体积	9.01m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	25290	100%	756.65	2808.09		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	66.719	1.916	土建人工	工日	53.117	1.526
混凝土垫层	m ³	0.748	0.022	预拌混凝土	m ³	9.006	0.259
钢筋混凝土底板	m ³	1.974	0.057	钢材	t	1.664	0.048
钢筋混凝土侧墙	m ³	4.595	0.132	木材	m ³	0.168	0.005
钢筋混凝土顶板	m ³	2.437	0.070	砂	t	0.373	0.010
				其他材料费	元	1437.576	41.295
				机械使用费	元	1357.049	38.982

单位： m

指标编号	3F-06		构筑物名称	通风口			
结构特征：底板厚：500 壁板厚：400 顶板厚：350							
建筑体积	47.50		混凝土体积	24.16			
项 目	单 位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m ³)		混凝土体积 (元/m ³)	
1. 指标基价	元	83723	100%	1763		3465	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项 目	单 位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	162	3.41	土建人工	工日	145.5384615	3.06
混凝土垫层	m ³	1.737	0.037	预拌混凝土	m ³	24.652	0.52
钢筋混凝土底板	m ³	8.180	0.344	钢材	t	4.780	0.10
钢筋混凝土侧墙	m ³	10.259	0.216	锯材	m ³	0.205	0.00
钢筋混凝土顶板	m ³	5.730	0.121	黄砂	t	102.564	2.16
井点降水无缝钢管 45*3	m	0.143	0.003	碎(砾)石	t	0	0.00
土钉	m	54.000	1.137	其它材料费	元	1965.31	41.38
地基加固				机械使用费	元	1464.17	30.83

2.4 管线分支口

单位： m

指标编号	4F-01		构筑物名称	分支口			
结构特征：底板厚 500mm，壁板厚 500mm，顶板厚 500mm							
建筑体积	43.58m ³		混凝土体积	15.48m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	48326	100%	1109		3121	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	112.474	2.581	土建人工	工日	131.221	3.011
混凝土垫层	m ³	1.787	0.041	预拌混凝土	m ³	15.715	0.361
钢筋混凝土底板	m ³	4.700	0.108	钢材	t	2.889	0.066
钢筋混凝土侧墙	m ³	7.727	0.177	木材	m ³	0.166	0.004
钢筋混凝土顶板	m ³	3.056	0.070	砂	t	0.415	0.010
				碎石	t	0.421	0.010
				其他材料费	元	12450.562	285.667
				机械使用费	元	5070.900	116.347

单位: m

指标编号	4F-02		构筑物名称	分支口			
结构特征: 底板厚 450mm, 壁板厚 350mm, 顶板厚 300mm							
建筑体积	599.24m ³		混凝土体积	145.11m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	583066	100%	973	4018		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	1135.200	1.894	土建人工	工日	1464.398	2.444
混凝土垫层	m ³	11.720	0.020	预拌混凝土	m ³	145.768	0.243
钢筋混凝土底板	m ³	52.500	0.088	钢材	t	25.558	0.043
钢筋混凝土侧墙	m ³	55.170	0.092	木材	m ³	1.813	0.003
钢筋混凝土顶板	m ³	35.240	0.059	砂	t	405.002	0.676
				碎石	t	0.000	0.000
				其他材料费	元	79427.240	132.547
				机械使用费	元	66595.270	111.133

单位: m

指标编号	4F-03		构筑物名称	分支口			
结构特征: 底板厚 600mm, 壁板厚 600mm, 顶板厚 600mm							
建筑体积	81.76m ³		混凝土体积	35.45m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	70992	100%	868	2003		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	190.197	2.326	土建人工	工日	104.600	1.279
混凝土垫层	m ³	5.870	0.072	预拌混凝土	m ³	36.157	0.442
钢筋混凝土底板	m ³	17.486	0.214	钢材	t	6.598	0.081
钢筋混凝土侧墙	m ³	9.759	0.119	木材	m ³	0.082	0.001
钢筋混凝土顶板	m ³	8.203	0.100	砂	t	1.538	0.019
井点	根	1.714	0.021	碎石	t	0.000	0.000
				其他材料费	元	4128.374	50.493
				机械使用费	元	4195.252	51.311

单位: m

指标编号	4F-04		构筑物名称	分支口			
结构特征: 底板厚 500mm, 壁板厚 500mm, 顶板厚 400mm							
建筑体积	565.93m ³		混凝土体积	201.23m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	581573	100%	1027.64		2890.09	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	136.500	3.135	土建人工	工日	90.941	2.089
混凝土垫层	m ³	1.004	0.023	预拌混凝土	m ³	17.153	0.394
钢筋混凝土底板	m ³	5.062	0.116	钢材	t	2.750	0.063
钢筋混凝土侧墙	m ³	6.826	0.157	木材	m ³	0.053	0.001
钢筋混凝土顶板	m ³	3.591	0.082	砂	m ³	0.807	0.018
井点降水	根	1.692	0.039	其他材料费	元	72.032	1.655
				机械使用费	元	4144.795	95.210

单位: m

指标编号	4F-05		构筑物名称	分支口			
结构特征: 底板厚 400mm, 壁板厚 350mm, 顶板厚 350mm							
建筑体积	75.80m ³		混凝土体积	11.29m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	34231	100%	451.62	3031.14		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	133.224	1.758	土建人工	工日	62.335	0.822
混凝土垫层	m ³	0.961	0.013	预拌混凝土	m ³	12.913	0.170
钢筋混凝土底板	m ³	3.802	0.050	钢材	t	2.060	0.027
钢筋混凝土侧墙	m ³	4.249	0.056	木材	m ³	0.156	0.002
钢筋混凝土顶板	m ³	3.241	0.043	砂	t	0.712	0.009
				其他材料费	元	4086.207	53.910
				机械使用费	元	2763.868	36.464

单位: m

指标编号	4F-06		构筑物名称	分支口			
结构特征: 底板厚: 300mm 壁板厚: 300mm 顶板厚: 300mm							
建筑体积	21.00m ³		混凝土体积	12.40m ³			
项 目	单 位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m ³)		混凝土体积 (元/m ³)	
1. 指标基价	元	93948	100%	4474		7583	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项 目	单 位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	101.997	4.86	土建人工	工日	171.749	8.18
混凝土垫层	m ³	0.830	0.04	预拌混凝土	m ³	23.953	1.14
钢筋混凝土底板	m ³	3.210	0.15	钢材	t	3.821	0.18
钢筋混凝土侧墙	m ³	5.170	0.25	锯材	m ³	0.103	0.00
钢筋混凝土顶板	m ³	3.180	0.15	黄砂	t	53.404	2.54
井点降水	根	0.000	0.00	碎(砾)石	t		
放坡及土钉(主线长度)	m	0.133	0.01	电缆密封件	个		
桩撑(主线长度)	m	0.397	0.02	通信密封件	个		
一侧桩锚一侧土钉(主线长度)	m	0.470	0.02	其它材料费	元	14980.112	
				机械使用费	元	6942.382	

单位： m

指标编号	4F-07		构筑物名称	分支口			
结构特征：底板厚：300mm 壁板厚：300mm 顶板厚：300mm							
建筑体积	8.71m ³		混凝土体积	6.31m ³			
项 目	单 位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m ³)		混凝土体积 (元/m ³)	
1. 指标基价	元	69848	100%	8029		11069	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项 目	单 位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	101.997	11.72	土建人工	工日	136.381	15.68
混凝土垫层	m ³	0.390	0.04	预拌混凝土	m ³	16.432	1.89
钢筋混凝土底板	m ³	2.220	0.26	钢材	t	2.755	0.32
钢筋混凝土侧墙	m ³	1.480	0.17	锯材	m ³	0.073	0.01
钢筋混凝土顶板	m ³	2.220	0.26	黄砂	t	53.404	6.14
井点降水	根	0.000	0.00	碎(砾)石	t		
放坡及土钉(主线长度)	m	0.133	0.02	电缆密封件	个		
桩撑(主线长度)	m	0.397	0.05	通信密封件	个		
一侧桩锚一侧土钉(主线长度)	m	0.470	0.05	其它材料费	元	3745.028	
				机械使用费	元	6558.382	

单位: m

指标编号	4F-08		构筑物名称	分支口			
结构特征: 底板厚: 300mm 壁板厚: 300mm 顶板厚: 300mm							
建筑体积	22.81m ³		混凝土体积	13.73m ³			
项 目	单 位	构 筑 物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m ³)		混凝土体积 (元/m ³)	
1. 指标基价	元	91037	100%	3993		6634	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数 量	建筑体积指标 (每 m ³)	项 目	单 位	数 量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	101.997	4.47	土建人工	工日	168.773	7.40
混凝土垫层	m ³	0.860	0.04	预拌混凝土	m ³	25.501	1.12
钢筋混凝土底板	m ³	5.040	0.22	钢材	t	4.067	0.18
钢筋混凝土侧墙	m ³	4.463	0.20	锯材	m ³	0.100	0.00
钢筋混凝土顶板	m ³	3.360	0.15	黄砂	t	53.404	2.34
井点降水	根	0.000	0.00	碎(砾)石	t	0.000	
放坡及土钉(主线长度)	m	0.133	0.01	电缆密封件	个	0.000	
桩撑(主线长度)	m	0.397	0.02	通信密封件	个	0.000	
一侧桩锚一侧土钉(主线长度)	m	0.470	0.02	其它材料费	元	14980.112	
				机械使用费	元	6961.563	

单位: m

指标编号	4F-09		构筑物名称	分支口			
结构特征: 底板厚: 300mm 壁板厚: 300mm 顶板厚: 300mm							
建筑体积	7.00m ³		混凝土体积	5.34m ³			
项 目	单 位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m ³)		混凝土体积 (元/m ³)	
1. 指标基价	元	67050	100%	9579		12556	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项 目	单 位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	101.997	14.57	土建人工	工日	132.277	18.90
混凝土垫层	m ³	0.300	0.04	预拌混凝土	m ³	15.182	2.17
钢筋混凝土底板	m ³	1.680	0.24	钢材	t	2.588	0.37
钢筋混凝土侧墙	m ³	2.240	0.32	锯材	m ³	0.071	0.01
钢筋混凝土顶板	m ³	1.120	0.16	黄砂	t	53.404	7.63
井点降水	根	0.000	0.00	碎(砾)石	t	0.000	
放坡及土钉(主线长度)	m	0.133	0.02	电缆密封件	个	0.000	
桩撑(主线长度)	m	0.397	0.06	通信密封件	个	0.000	
一侧桩锚一侧土钉(主线长度)	m	0.470	0.07	其它材料费	元	3745.028	
				机械使用费	元	5668.236	

2.5 人员出入口

单位： m

指标编号	5F-01		构筑物名称	人员出入口			
结构特征：底板厚 450mm，壁板厚 350mm，顶板厚 400mm							
建筑体积	55.25m ³		混凝土体积	17.14m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	47270	100%	855.56		2757.95	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	164.948	2.985	土建人工	工日	91.876	1.663
混凝土垫层	m ³	1.177	0.021	预拌混凝土	m ³	20.178	0.365
钢筋混凝土底板	m ³	5.246	0.095	钢材	t	3.111	0.056
钢筋混凝土侧墙	m ³	6.845	0.124	木材	m ³	0.255	0.005
钢筋混凝土顶板	m ³	5.049	0.091	砂	t	0.748	0.014
				其他材料费	元	3640.576	65.892
				机械使用费	元	3448.209	62.411

单位: m

指标编号	5F-02		构筑物名称	人员出入口			
结构特征: 底板厚 350mm, 壁板厚 350mm, 顶板厚 350mm							
建筑体积	51.76m ³		混凝土体积	16.72m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	49955	100%	965.00		2988	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	114.786	2.218	土建人工	工日	150.249	2.903
混凝土垫层	m ³	1.100	0.021	预拌混凝土	m ³	21.863	0.422
钢筋混凝土底板	m ³	3.947	0.076	钢材	t	2.938	0.057
钢筋混凝土侧墙	m ³	7.551	0.146	木材	m ³	0.075	0.001
钢筋混凝土顶板	m ³	5.218	0.101	砂	t	2.211	0.043
				其他材料费	元	5784.994	111.768
				机械使用费	元	4428.993	85.570

2.6 交叉口

单位：处

指标编号	6F-01		构筑物名称	交叉口			
结构特征：每处平均长 21.7m，底板厚 800mm，壁板厚 600mm，顶板厚 400mm							
建筑体积	1621.61m ³		混凝土体积	972.31m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	3280727	100%	2023		3374	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	7284.150	4.492	土建人工	工日	8396.840	5.178
混凝土垫层	m ³	61.680	0.038	预拌混凝土	m ³	985.980	0.608
钢筋混凝土底板	m ³	328.360	0.202	钢材	t	180.880	0.112
钢筋混凝土侧墙	m ³	314.910	0.194	木材	m ³	13.470	0.008
钢筋混凝土顶板	m ³	268.580	0.166	砂	t	35.220	0.022
				碎石	t	27.360	0.017
				其他材料费	元	574152.150	354.063
				机械使用费	元	317766.120	195.957

单位：处

指标编号	6F-02		构筑物名称	交叉口			
结构特征：每处长 21.5m，底板厚 450mm，壁板厚 400mm，顶板厚 300mm							
建筑体积	2158.52m ³		混凝土体积	608.74m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m ³)		混凝土体积 (元/m ³)	
指标基价	元	2014513	100%	933		3309	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	3952.190	1.831	土建人工	工日	5176.244	2.398
混凝土垫层	m ³	126.530	0.059	预拌混凝土	m ³	620.915	0.288
钢筋混凝土底板	m ³	180.460	0.084	钢材	t	107.216	0.050
钢筋混凝土侧墙	m ³	217.590	0.101	木材	m ³	3.370	0.002
钢筋混凝土顶板	m ³	179.330	0.083	砂	t	1280.939	0.593
				砾石	t	43.772	0.020
				其他材料费	元	170538.380	79.007
				机械使用费	元	216816.680	100.447

单位：处

指标编号	6F-03		构筑物名称	交叉口			
结构特征：每处长 25m, 底板厚 500mm, 壁板厚 500mm, 顶板厚 500mm							
建筑体积	2096.62m ³		混凝土体积	1036.07m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)	混凝土体积(元/m ³)		
指标基价	元	2567704	100%	1224.69	2478.31		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	8450.030	4.030	土建人工	工日	5775.390	2.755
混凝土垫层	m ³	78.370	0.037	预拌混凝土	m ³	1187.000	0.566
钢筋混凝土底板	m ³	258.530	0.123	钢材	t	183.670	0.088
钢筋混凝土侧墙	m ³	411.300	0.196	木材	m ³	4.650	0.002
钢筋混凝土顶板	m ³	366.240	0.174	砂	m ³	31.780	0.015
井点降水	根	51.000	0.024	其他材料费	元	4459.796	2.127
				机械使用费	元	247248.220	117.927

单位：处

指标编号	6F-04		构筑物名称	交叉口			
结构特征：每处长 21.5m, 底板厚 600mm, 壁板厚 400mm, 顶板厚 400mm							
建筑体积	2507.69m ³		混凝土体积	715.75m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	1768258	100%	705.13		2470.49	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	5331.160	2.126	土建人工	工日	3604.141	1.437
混凝土垫层	m ³	63.100	0.025	预拌混凝土	m ³	885.950	0.353
钢筋混凝土底板	m ³	247.710	0.099	钢材	t	132.380	0.052
钢筋混凝土侧墙	m ³	216.490	0.017	木材	m ³	9.680	0.004
钢筋混凝土顶板	m ³	237.510	0.095	砂	t	48.356	0.019
				其他材料费	元	33501.000	13.359
				机械使用费	元	111387.510	44.418

单位：处

指标编号	6F-05		构筑物名称	交叉口			
结构特征：每处长	62.5m，底板厚：600		壁板厚：500 ~800	顶板厚：600~800			
建筑体积	947.19m ³		混凝土体积	591.99m ³			
项 目	单 位	构 筑 物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积（元/m ³ ）		混凝土体积（元/m ³ ）	
1. 指标基价	元	3118500	100%	3292		5268	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数 量	建筑体积指标 (每 m ³)	项 目	单 位	数 量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	2080	2.20	土建人工	工日	4808	5.08
混凝土垫层	m ³	882.208	0.93	预拌混凝土	m ³	603.830	0.64
钢筋混凝土底板	m ³	190.220	0.20	钢材	t	108.689	0.11
钢筋混凝土侧墙	m ³	211.550	0.22	锯材	m ³	0.144	0.00
钢筋混凝土顶板	m ³	190.220	0.20	黄砂	t	115.320	0.12
井点降水无缝钢管 45*3	m	0.429	0.00	碎（砾）石	t		
桩撑支护（主线长度）	m	62.000	0.07	其它材料费	元	38304.62	40.44
地基加固				机械使用费	元	107254.00	113.23

单位：处

指标编号	6F-06		构筑物名称	交叉口			
结构特征：；底板厚：300mm 壁板厚：300mm 顶板厚：300mm							
建筑体积	2561.54m ³		混凝土体积	2748.09m ³			
项 目	单 位	构 筑 物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m ³)		混凝土体积 (元/m ³)	
1. 指标基价	元	8580786	100%	3350		3122	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数 量	建筑体积指标 (每 m ³)	项 目	单 位	数 量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³			土建人工	工日	29352	11.46
混凝土垫层	m ³	194	0.08	预拌混凝土	m ³	4856	1.90
钢筋混凝土底板	m ³	910	0.36	钢材	t	729	0.28
钢筋混凝土侧墙	m ³	816	0.32	锯材	m ³	19	0.01
钢筋混凝土顶板	m ³	829	0.32	黄砂	t		
井点降水	根			碎(砾)石	t		
围护结构				围堰	m		
地基加固				其它材料费	元	673201	
				机械使用费	元	1062077	

2.7 端部井

单位： m

指标编号	7F-01		构筑物名称	端部井			
结构特征：底板厚 600mm，壁板厚 550mm，顶板厚 350mm							
建筑体积	49.35m ³		混凝土体积	21.09m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	71109	100%	1441		3372	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	113.722	2.304	土建人工	工日	161.717	3.276
混凝土垫层	m ³	2.433	0.049	预拌混凝土	m ³	21.405	0.434
钢筋混凝土底板	m ³	5.913	0.120	钢材	t	3.929	0.080
钢筋混凝土侧墙	m ³	12.529	0.254	木材	m ³	0.224	0.005
钢筋混凝土顶板	m ³	2.647	0.054	砂	t	0.459	0.009
				碎石	t	0.494	0.010
				其他材料费	元	16382.432	331.934
				机械使用费	元	5610.010	113.668

单位: m

指标编号	7F-02		构筑物名称	端部井			
结构特征: 底板厚 400mm, 壁板厚 500mm, 顶板厚 300mm							
建筑体积	94.85m ³		混凝土体积	29.48m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)	混凝土体积(元/m ³)		
指标基价	元	114585	100%	1208	3887		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	194.981	2.056	土建人工	工日	285.568	3.011
混凝土垫层	m ³	4.994	0.053	预拌混凝土	m ³	28.303	0.298
钢筋混凝土底板	m ³	7.733	0.082	钢材	t	4.886	0.052
钢筋混凝土侧墙	m ³	16.062	0.169	木材	m ³	0.177	0.002
钢筋混凝土顶板	m ³	3.952	0.042	砂	t	73.926	0.779
				碎石	t	0.000	0.000
				其他材料费	元	16245.354	171.272
				机械使用费	元	11704.873	123.402

单位: m

指标编号	7F-03		构筑物名称	端部井			
结构特征: 底板厚 600mm, 壁板厚 600mm, 顶板厚 600mm							
建筑体积	34.41m ³		混凝土体积	13.45m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	29709	100%	863		2209	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	84.829	2.465	土建人工	工日	80.532	2.340
混凝土垫层	m ³	2.271	0.066	预拌混凝土	m ³	13.716	0.399
钢筋混凝土底板	m ³	4.546	0.132	钢材	t	2.503	0.073
钢筋混凝土侧墙	m ³	5.870	0.171	木材	m ³	0.047	0.001
钢筋混凝土顶板	m ³	3.031	0.088	砂	t	0.363	0.011
井点	根	1.231	0.036	碎石	t	0.000	0.000
				其他材料费	元	2885.289	83.840
				机械使用费	元	1895.160	55.069

单位: m

指标编号	7F-04		构筑物名称	端部井			
结构特征: 底板厚 450mm, 壁板厚 500mm, 顶板厚 350mm							
建筑体积	78.60m ³		混凝土体积	27.69m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	79617	100%	1012.90		2874.85	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	198.259	2.522	土建人工	工日	158.786	2.02
混凝土垫层	m ³	6.563	0.083	预拌混凝土	m ³	35.433	0.450
钢筋混凝土底板	m ³	9.312	0.118	钢材	t	5.316	0.068
钢筋混凝土侧墙	m ³	13.996	0.178	木材	m ³	0.127	0.002
钢筋混凝土顶板	m ³	4.388	0.055	砂	m ³	1.127	0.014
井点降水	根	1.667	0.021	其他材料费	元	133.483	1.698
				机械使用费	元	6095.988	77.554

单位: m

指标编号	7F-05		构筑物名称	端部井			
结构特征: 底板厚 400mm, 壁板厚 350mm, 顶板厚 350mm							
建筑体积	96.69m ³		混凝土体积	20.08m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	63695	100%	658.76		3172.40	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	315.664	3.265	土建人工	工日	138.538	1.433
混凝土垫层	m ³	1.139	0.012	预拌混凝土	m ³	22.736	0.235
钢筋混凝土底板	m ³	5.511	0.056	钢材	t	3.620	0.037
钢筋混凝土侧墙	m ³	9.724	0.101	木材	m ³	0.285	0.003
钢筋混凝土顶板	m ³	4.843	0.050	砂	t	0.895	0.009
				其他材料费	元	4896.392	50.641
				机械使用费	元	5705.974	59.014

2.8 分变电所

单位：处

指标编号	8F-01		构筑物名称	分变电所			
结构特征：底板厚 450mm，壁板厚 400mm，顶板厚 350mm							
建筑体积	1095.96m ³		混凝土体积	377.24m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m ³)		混凝土体积 (元/m ³)	
指标基价	元	1256836	100%	1147		3332	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	2228.810	2.034	土建人工	工日	2939.780	2.682
混凝土垫层	m ³	34.920	0.032	预拌混凝土	m ³	382.400	0.349
钢筋混凝土底板	m ³	106.220	0.097	钢材	t	70.660	0.064
钢筋混凝土侧墙	m ³	190.780	0.174	木材	m ³	4.210	0.004
钢筋混凝土顶板	m ³	75.700	0.069	砂	t	12.533	0.011
				碎石	t	12.394	0.011
				其他材料费	元	261550.380	238.650
				机械使用费	元	106628.180	97.292

单位：处

指标编号	8F-02		构筑物名称	分变电所			
结构特征：底板厚 350mm，壁板厚 350mm，顶板厚 300mm							
建筑体积	724.35m ³		混凝土体积	164.36m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	620429	100%	857		3775	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	1128.320	1.558	土建人工	工日	1544.209	2.132
混凝土垫层	m ³	12.010	0.017	预拌混凝土	m ³	165.383	0.228
钢筋混凝土底板	m ³	42.710	0.059	钢材	t	28.946	0.040
钢筋混凝土侧墙	m ³	52.810	0.073	木材	m ³	2.366	0.003
钢筋混凝土顶板	m ³	66.620	0.092	砂	t	302.500	0.418
				碎石	t	0.000	0.000
				其他材料费	元	84229.770	116.283
				机械使用费	元	69817.550	96.386

单位：处

指标编号	8F-03		构筑物名称	分变电所			
结构特征：底板厚 600mm，壁板厚 600mm，顶板厚 600mm							
建筑体积	1361.92m ³		混凝土体积	496.08m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m ³)		混凝土体积 (元/m ³)	
指标基价	元	1120825	100%	823		2259	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	3340.310	2.453	土建人工	工日	2992.920	2.198
混凝土垫层	m ³	67.300	0.049	预拌混凝土	m ³	505.991	0.372
钢筋混凝土底板	m ³	168.430	0.124	钢材	t	92.646	0.068
钢筋混凝土侧墙	m ³	174.800	0.128	木材	m ³	1.731	0.001
钢筋混凝土顶板	m ³	151.870	0.112	砂	t	11.302	0.008
井点	根	30.000	0.022	碎石	t	2.080	0.002
				其他材料费	元	120684.640	88.614
				机械使用费	元	72952.720	53.566

单位：处

指标编号	8F-04		构筑物名称	分变电所			
结构特征：底板厚 500mm，壁板厚 500mm，顶板厚 400mm							
建筑体积	1145.64m ³		混凝土体积	397.33m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	1142537	100%	997.29		2875.54	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	3696.740	3.227	土建人工	工日	2481.040	2.166
混凝土垫层	m ³	61.670	0.054	预拌混凝土	m ³	485.500	0.424
钢筋混凝土底板	m ³	122.710	0.107	钢材	t	70.984	0.062
钢筋混凝土侧墙	m ³	176.640	0.154	木材	m ³	2.059	0.002
钢筋混凝土顶板	m ³	97.980	0.085	砂	m ³	23.470	0.020
井点降水	根	39.000	0.034	其他材料费	元	1987.204	1.735
				机械使用费	元	109679.530	95.736

2.10 倒虹段

单位： m

指标编号	9F-01		构筑物名称	倒虹段			
结构特征：L=13.2m，底板厚 400mm，壁板厚 400mm，顶板厚 400mm							
建筑体积	28.70m ³		混凝土体积	9.52m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	37239	100%	1297		3910	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	94.571	3.295	土建人工	工日	92.473	3.222
混凝土垫层	m ³	1.603	0.056	预拌混凝土	m ³	9.667	0.337
钢筋混凝土底板	m ³	3.111	0.108	钢材	t	1.782	0.062
钢筋混凝土侧墙	m ³	4.131	0.144	木材	m ³	0.101	0.004
钢筋混凝土顶板	m ³	2.282	0.079	砂	t	0.346	0.012
				碎石	t	0.295	0.010
				其他材料费	元	8069.906	281.144
				机械使用费	元	3935.822	137.119

单位: m

指标编号	9F-02		构筑物名称	倒虹段			
结构特征: L=242.6m, 底板厚 400mm, 壁板厚 400mm, 顶板厚 400mm							
建筑体积	35.28m ³		混凝土体积	9.73m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	45640	100%	1294	4692		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	100.455	2.847	土建人工	工日	119.078	3.375
混凝土垫层	m ³	0.870	0.025	预拌混凝土	m ³	9.921	0.281
钢筋混凝土底板	m ³	2.975	0.084	钢材	t	1.713	0.049
钢筋混凝土侧墙	m ³	4.411	0.125	木材	m ³	0.062	0.002
钢筋混凝土顶板	m ³	2.340	0.066	砂	t	49.596	1.406
				碎石	t	0.000	0.000
				其他材料费	元	5552.582	157.389
				机械使用费	元	5702.413	161.636

单位: m

指标编号	9F-03		构筑物名称	倒虹段			
结构特征: 底板厚 800mm, 壁板厚 800mm, 顶板厚 800mm							
建筑体积	75.68m ³		混凝土体积	23.13m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	52431	100%	693	2266		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	263.409	3.480	土建人工	工日	152.817	2.019
混凝土垫层	m ³	2.692	0.036	预拌混凝土	m ³	23.465	0.310
钢筋混凝土底板	m ³	8.865	0.117	钢材	t	4.306	0.057
钢筋混凝土侧墙	m ³	5.801	0.077	木材	m ³	0.082	0.001
钢筋混凝土顶板	m ³	7.752	0.102	砂	t	0.431	0.006
井点	根	1.657	0.022	碎石	t	0.000	0.000
				其他材料费	元	8892.973	117.504
				机械使用费	元	4635.613	61.251

单位: m

指标编号	9F-04		构筑物名称	倒虹段			
结构特征: L=28.2m, 底板厚 600mm, 壁板厚 600mm, 顶板厚 600mm							
建筑体积	51.49m ³		混凝土体积	20.01m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	51072	100%	991.80		2552.07	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	192.921	3.746	土建人工	工日	114.475	2.223
混凝土垫层	m ³	2.578	0.050	预拌混凝土	m ³	23.618	0.459
钢筋混凝土底板	m ³	7.978	0.155	钢材	t	3.552	0.069
钢筋混凝土侧墙	m ³	5.383	0.104	木材	m ³	0.065	0.001
钢筋混凝土顶板	m ³	6.651	0.129	砂	m ³	1.134	0.022
井点降水	根	1.667	0.032	其他材料费	元	91.560	1.778
				机械使用费	元	5364.527	104.177

2.11 其他

单位： m

指标编号	9F-04		构筑物名称	倒虹段			
结构特征： L=28.2m， 底板厚 600mm， 壁板厚 600mm， 顶板厚 600mm							
建筑体积	51.49m ³		混凝土体积	20.01m ³			
项目	单位	构筑物	占指标基价的%	折合指标			
				建筑体积(元/m ³)		混凝土体积(元/m ³)	
指标基价	元	51072	100%	991.80		2552.07	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)	项目	单位	数量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	192.921	3.746	土建人工	工日	114.475	2.223
混凝土垫层	m ³	2.578	0.050	预拌混凝土	m ³	23.618	0.459
钢筋混凝土底板	m ³	7.978	0.155	钢材	t	3.552	0.069
钢筋混凝土侧墙	m ³	5.383	0.104	木材	m ³	0.065	0.001
钢筋混凝土顶板	m ³	6.651	0.129	砂	m ³	1.134	0.022
井点降水	根	1.667	0.032	其他材料费	元	91.560	1.778
				机械使用费	元	5364.527	104.177

单位： m

指标编号	10F-02		构筑物名称	隧道段			
结构特征： 单洞净宽：12.50m 初期支护：C25 喷射混凝土厚 20cm~26cm；二衬：C30 钢筋砼厚 50cm~75cm； 施工辅助：超前大管棚/超前小导管/超前锚杆； 围岩比例：V 级：IV 级=58%：42%							
建筑体积	129.38m ³		混凝土体积	44.69m ³			
项 目	单 位	构 筑 物	占建筑安装工程费的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m ³)		混凝土体积 (元/m ³)	
1. 指标基价	元	117713	100%	910		2634	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数 量	建筑体积指标 (每 m ³)	项 目	单 位	数 量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	0		人工	工日	459	10.26
石方开挖	m ³	164.645	1.27	预拌混凝土	m ³	35.259	0.79
喷射混凝土	m ³	17.984	0.14	喷射混凝土	m ³	30.193	0.68
钢筋砼仰拱	m ³	8.760	0.07	钢材	t	4.141	0.09
钢筋砼边墙	m ³	2.762	0.02	其它材料费	元	14145.008	316.53
钢筋砼拱部	m ³	15.181	0.12	机械使用费	元	18139.24	405.91

单位： m

指标编号	10F-03		构筑物名称	隧道段			
结构特征： 单洞净宽：12.50m 初期支护：C25 喷射混凝土厚 15cm~26cm；二衬：C30 钢筋砼厚 45cm~75cm； 施工辅助：超前大管棚/超前小导管/超前锚杆； 围岩比例：V级：IV级：III级=61%：32%：7%							
建筑体积	129.38m ³			混凝土体积	39.82m ³		
项 目	单 位	构 筑 物	占建筑安装工程费的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m ³)		混凝土体积 (元/m ³)	
1. 指标基价	元	124363	100%	961	3123		
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数 量	建筑体积指标 (每 m ³)	项 目	单 位	数 量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	0		人工	工日	551	13.84
石方开挖	m ³	138.941	1.07	预拌混凝土	m ³	34.587	0.87
喷射混凝土	m ³	15.539	0.12	喷射混凝土	m ³	31.701	0.80
钢筋砼仰拱	m ³	9.049	0.07	钢材	t	4.420	0.11
钢筋砼边墙	m ³	2.702	0.02	其它材料费	元	15125.614	379.89
钢筋砼拱部	m ³	12.525	0.10	机械使用费	元	18760.04	471.17

单位: m

指标编号	10F-04		构筑物名称	预制标准段			
结构特征: 双箱管廊, 断面尺寸 3.7m*6.6m, 全长 1.5km, 底板厚 0.35m, 壁厚 0.3m, 侧壁厚 0.35m, 埋深 6.05m, 基坑支护采用喷射混凝土护坡及深层水泥搅拌桩, 预应力连接							
建筑体积	25.59m ³		混凝土体积	10.61m ³			
项 目	单 位	构 筑 物	占建筑安装工程费的%	折合指标			
				建筑体积 (元/m ³)		混凝土体积 (元/m ³)	
1. 指标基价	元	50753	100%	1983		4784	
土建主要工程数量和主要工料数量							
主要工程数量				主要工料数量			
项 目	单 位	数 量	建筑体积指标 (每 m ³)	项 目	单 位	数 量	建筑体积指标 (每 m ³)
土方开挖	m ³	64	2.49	土建人工	工日	108.22	4.23
混凝土垫层	m ³	2.081	0.08	预拌混凝土	m ³	18.009	0.70
钢筋混凝土底板	m ³	3.235	0.13	预拌砂浆	m ³	0.218	0.01
钢筋混凝土侧墙	m ³	4.495	0.18	钢筋	t	29.536	1.15
钢筋混凝土顶板	m ³	2.879	0.11	钢绞线	Kg	23.733	0.93
管廊支架 (钢支撑)	T	0.572	0.02	锯材	m ³	5.02	0.20
井点降水	根天	300	11.72	钢材	t	6.10	0.24
深沉搅拌桩	m ³	16.129	0.63	其他材料费	元	3922	153.21
喷射混凝土	m ³	6.673	0.26	机械使用费	元	2795	109.19

材料价格汇总表

序号	名称	单位	不含税单价(元)
1	热轧圆钢 10-14	t	3761.00
2	热轧带肋钢筋 14	t	3838.00
3	型钢	t	3761.00
4	普通硅酸盐水泥 42.5	t	461.50
5	预拌混凝土 C30	m ³	446.60
6	预拌混凝土 C35	m ³	466.00
7	木材	m ³	1897.00
8	砂	t	77.67
9	碎石 (0.5-3.2)	t	67.96
10	豆石 (0.5-1.2)	t	71.84
11	级配砂石	t	60.19
12	建筑工程人工	工日	99.00
13	安装工程人工	工日	87.00
14	防腐无缝钢管 D219×7	m	247.81
15	防腐螺旋钢管 D323.9×7.9	m	352.03
16	防腐螺旋钢管 D406.4×7.9	m	127.67
17	防腐螺旋钢管 D508×8	m	159.59
18	镀锌钢管 20	m	8.36
19	焊接钢管 Φ325×7.0 Q235B	m	304.25
20	焊接钢管 Φ377×7.0 Q235B	m	354.00
21	焊接钢管 Φ426×7.0 Q235B	m	400.88
22	焊接钢管 Φ478×7.0 Q235B	m	450.63
23	焊接钢管 Φ529×7.0 Q235B	m	499.42
24	焊接钢管 Φ630×8.0 Q235B	m	680.11
25	焊接钢管 Φ720×8.0 Q235B	m	778.52
26	焊接钢管 Φ820×10 Q235B	m	1107.10
27	焊接钢管 Φ920×10 Q235B	m	1243.77
28	焊接钢管 Φ1020×10 Q235B	m	1380.45
29	焊接式波纹管补偿器 DN300	个	20934.23
30	焊接式波纹管补偿器 DN350	个	25529.73
31	焊接式波纹管补偿器 DN400	个	29869.37
32	焊接式波纹管补偿器 DN450	个	34590.99
33	焊接式波纹管补偿器 DN500	个	44128.83
34	焊接式波纹管补偿器 DN700	个	70554.05
35	焊接式波纹管补偿器 DN600	个	60453.15
36	焊接式波纹管补偿器 DN800	个	81004.51
37	焊接式波纹管补偿器 DN900	个	85001.80
38	焊接式波纹管补偿器 DN1000	个	95296.40
39	金属硬密封焊接端蝶阀 DN300	个	27927.93

40	金属硬密封焊接端蝶阀 DN350	个	34234.23
41	金属硬密封焊接端蝶阀 DN400	个	41441.44
42	金属硬密封焊接端蝶阀 DN450	个	53603.60
43	金属硬密封焊接端蝶阀 DN500	个	67567.57
44	金属硬密封焊接端蝶阀 DN600	个	99099.10
45	金属硬密封焊接端蝶阀 DN700	个	135135.14
46	金属硬密封焊接端蝶阀 DN800	个	207207.21
47	金属硬密封焊接端蝶阀 DN900	个	271171.17
48	金属硬密封焊接端蝶阀 DN1000	个	342342.34
49	高温玻璃棉管壳	m ³	860.00
50	镀锌铁皮	m ²	35.04
51	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3×120mm ²	m	304.27
52	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3×240mm ²	m	498.29
53	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3×300mm ²	m	621.37
54	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3×400mm ²	m	651.28
55	电力电缆 YJV22-8.7/24kV-3×120mm ²	m	332.48
56	电力电缆 YJV22-18/24kV-3×300mm ²	m	629.06
57	电力电缆 YJV-26/35kV-1×630mm ²	m	342.74
58	电力电缆 YJV-26/35kV-3×300mm ²	m	655.79
59	电力电缆 YJV-26/35kV-3×400mm ²	m	672.65
60	电力电缆 YJLW03-66-1×1000mm ²	m	623.93
61	电力电缆 YJLW03-64/110kV-1×800mm ²	m	529.91
62	电力电缆 YJLW03-64/110kV-1×1000mm ²	m	649.57
63	电力电缆 YJLW03-64/110kV-1×1200mm ²	m	718.80
64	电力电缆 YJLW03-127/220kV-1×1000mm ²	m	769.23
65	电力电缆 YJLW03-127/220kV-1×1200mm ²	m	959.83
66	电力电缆 YJLW03-127/220kV-1×1600mm ²	m	1239.32
67	电力电缆 YJLW03-127/220kV-1×2500mm ²	m	1509.40
68	电缆头支架 Q235	t	3034.19
69	电缆桥架 玻璃钢 300X100	m	153.85
70	电力电缆接头 YJV-26/35kV-1×630mm ²	套	8717.95
71	电力电缆接头 YJLW03-66-1×1000mm ²	套	19230.77
72	电力电缆接头 YJLW03-64/110kV-1×800-1200mm ²	套	27179.49
73	电力电缆接头 YJLW03-127/220kV-1×1000-1600mm ²	套	72649.57
74	电力电缆接头 YJLW03-127/220kV-1×2500mm ²	套	85470.09
75	电缆固定金具 66kV	套	247.86
76	电缆固定金具 110kV	套	247.86
77	电缆固定金具 220kV-1000-1600mm ²	套	726.50
78	电缆固定金具 220kV-2500mm ²	套	811.97