



## 建筑安装工程费用预算表（表二）

建设项目名称: 哈尔滨都市圈环线西南环段-五常

单项工程名称: 管道部分（部队）

建设单位名称:

表格编号: TGD-2 全页

序号	费用名称	依据和计算方法	合计(元)	序号	费用名称	依据和计算方法	合计(元)
I	II	III	IV	I	II	III	IV
	建安工程费（含税价）	一+二+三+四		7	夜间施工增加费	人工费×夜间施工增加费系数×2.5%	
	建安工程费（除税价）	一+二+三		8	冬雨季施工增加费	人工费×冬雨季施工增加费系数×1.8%	
一	直接费	(一)+(二)		9	生产工具用具使用费	人工费×1.5%	
(一)	直接工程费	1.+2.+3.+4.		10	施工用水电蒸汽费		
1	人工费	(1)+(2)		11	特殊地区施工增加费		
(1)	技工费	技工工日×114元		12	已完工程及设备保护费	人工费×已完工程及设备保护费系数×1.8%	
(2)	普工费	普工工日×61元		13	运土费	253×25	
2	材料费	(1)+(2)		14	施工队伍调遣费	单程调遣费定额×调遣人数×2	
(1)	主要材料费	由表四材料表		15	大型施工机械调遣费	调遣用车运价×调遣运距×2	
(2)	辅助材料费	主要材料费×0.5%		二	间接费	(一)+(二)	
3	机械使用费	由表三乙		(一)	规费	1.+2.+3.+4.	
4	仪表使用费	由表三丙		1	工程排污费	按规定	
(二)	措施项目费	1~15项之和		2	社会保障费	人工费×28.5%	
1	文明施工费	人工费×1.5%		3	住房公积金	人工费×4.19%	
2	工地器材搬运费	人工费×1.2%		4	危险作业意外伤害保险费	人工费×1.00%	
3	工程干扰费	人工费×工程干扰费系数×6%		(二)	企业管理费	人工费×27.4%	
4	工程点交、场地清理费	人工费×1.4%		三	利润	人工费×20%	
5	临时设施费	人工费×6.1%		四	销项税额	(一+二+三-主要材料费)×9%+所有材料销项税额	
6	工程车辆使用费	人工费×2.2%					

设计负责人: 靳恒春

审核: 陈媛媛

编制: 高生堦

编制日期: 2023年03月09日

# 建筑安装工程量预算表（表三）甲

建设项目名称: 哈尔滨都市圈环线西南环段-五常

单项工程名称: 管道部分（部队）

建设单位名称:

表格编号: TGD-3 甲 全页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单位定额值(工日)		合计值(工日)	
					技工	普工	技工	普工
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	TGD1-001	施工测量	百米	4.000				
2	TGD1-017	人工开挖管道沟及人(手)孔坑 普通土	百立方米	0.860				
3	TGD1-023	机械开挖管道沟及人(手)孔坑 普通土	百立方米	2.740				
4	TGD1-028	回填土石方 夯填原土	百立方米	1.070				
5	TGD2-042	塑料管道基础 基础宽490 C15	百米	1.000				
6	TGD2-086	铺设塑料管道 2孔 (2×1)	百米	1.000				
7	TGD2-117	地下定向钻孔敷管 工作孔径φ240mm以下 30m以下	处	3.000				
8	TGD2-118	地下定向钻孔敷管 工作孔径φ240mm以下 每增加10m	十米	21.000				
9	TGD2-129	管道混凝土包封 C15	m³	5.700				
10	TGD3-001	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 小号直通型	个	8.000				
		小计(新建)						
		合 计						

设计负责人: 靳恒春

审核: 陈媛媛

编制: 高生堰

编制日期: 2023年03月09日

## 建筑安装工程机械使用费预算表（表三）乙

建设工程名称: 哈尔滨都市圈环线西南环段-五常

单项工程名称: 管道部分（部队）

建设单位名称:

表格编号: TGD-3 乙 全页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	机械名称	单位定额值		合计值	
						消耗量 (台班)	单价 (元)	消耗量 (台班)	合价 (元)
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	TGD1-023	机械开挖管道沟及人(手)孔坑 普通土	百立方米	2.740	挖掘机(0.6m³)				
2	TGD2-117	地下定向钻孔敷管 工作孔径φ240mm以下 30m以下	处	3.000	汽车式起重机(8t)				
3	TGD2-117	地下定向钻孔敷管 工作孔径φ240mm以下 30m以下	处	3.000	载重汽车(8t)				
4	TGD2-117	地下定向钻孔敷管 工作孔径φ240mm以下 30m以下	处	3.000	微控钻孔敷管设备(套)(25t以下)				
5	TGD2-118	地下定向钻孔敷管 工作孔径φ240mm以下 每增加10m	十米	21.000	汽车式起重机(8t)				
6	TGD2-118	地下定向钻孔敷管 工作孔径φ240mm以下 每增加10m	十米	21.000	载重汽车(8t)				
7	TGD2-118	地下定向钻孔敷管 工作孔径φ240mm以下 每增加10m	十米	21.000	微控钻孔敷管设备(套)(25t以下)				
		合 计							

设计负责人: 靳恒春

审核: 陈媛媛

编制: 高生墀

编制日期: 2023年03月09日



## 国内器材预算表（表四）甲

(主要材料表)

建设项目名称: 哈尔滨都市圈环线西南环段-五常

单项工程名称: 管道部分 (部队)

建设单位名称:

表格编号: TGD-4 甲 A 第1页共2页

序号	名称	规格程式	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)			备注
					除税价	除税价	增值税	含税价	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	管材		米	600.000					
2	机械式管口堵头		个	6.000					
3	钢筋	Φ10mm	公斤	14.080					
4	钢筋	Φ12mm	公斤	268.400					
5	钢筋	Φ14mm	公斤	230.240					
6	电缆托架	甲式(1200mm)	根	32.000					
7	电缆托架穿钉	M16mm	副	65.000					
8	积水罐带盖		套	8.000					
9	拉力环	大	个	16.000					
10	人孔口圈(双层)	车行道用	套	8.000					
11	机制红砖	240×115×53mm(甲级)	千块	14.640					
12	粗砂		吨	33.407					
13	碎石	0.5-3.2cm	吨	29.438					
	小计(1)								
14	聚氯乙烯硬塑料管	PVC Φ 110mm	米	202.000					
	小计(2)								
15	红白松板方材III等	2-2.8 厚25-30mm	立方米	0.100					
16	红白松板方材III等	3-3.8m 厚25-30mm	立方米	0.582					
	小计(3)								
17	硅酸盐水泥	C32.5	吨	12.257					

设计负责人: 靳恒春

审核: 陈媛媛

编制: 高生墀

编制日期: 2023年03月09日



# 工程建设其他费预算表（表五）甲

建设项目名称: 哈尔滨都市圈环线西南环段-五常

单项工程名称: 管道部分（部队）

建设单位名称:

表格编号: TGD-5 甲 全页

序号	费用名称	计算依据及方法	金额（元）			备注
			除税价	增值税	含税价	
I	II	III	V	VI	VII	VIII
1	建设用地及综合赔补费					
2	项目建设管理费					
3	可行性研究费					
4	研究试验费					
5	勘察设计费					
6	环境影响评价费					
7	建设工程监理费					
8	安全生产费	建安工程费（除税价）×2%				增值税率: 9%
9	工程保险费					
10	工程招标代理费					
11	专利及专用技术使用费					
12	水撼砂					
	合计					
13	生产准备及开办费					

设计负责人: 靳恒春

审核: 陈媛媛

编制: 高生堰

编制日期: 2023年03月09日