

城市地下综合管廊工程消耗量定额 子目划分

第一册 建筑和装饰工程

（征求意见稿）

2022 年 12 月

目 录

第一册 建筑和装饰工程.....1	
第一章 土石方工程.....1	
一、土方工程.....3	
二、石方工程.....9	
三、回填及其他.....13	
第二章 地基处理及基坑支护工程.....15	
一、地基处理.....16	
二、基坑及边坡支护.....18	
第三章 桩基础工程.....21	
一、打桩.....22	
二、灌注桩.....24	
三、补充子目.....31	
第四章 砌筑工程.....32	
一、砖砌体.....33	
二、砌块砌体.....33	
三、石砌体.....34	
四、垫层.....35	
第五章 混凝土及钢筋混凝土工程.....36	
一、现浇混凝土.....37	
二、预制混凝土.....37	
三、钢筋工程.....38	
四、补充子目.....40	
第六章 门窗工程.....41	
一、铝合金门.....42	
二、塑钢、彩钢板门.....42	
三、钢质防火、防盗门.....42	
四、特种门.....42	
五、其他门.....43	
六、铝合金窗.....43	
七、塑钢窗.....43	
八、彩钢板窗、防盗窗.....44	
九、配件.....44	
第七章 防水工程.....45	
一、卷材防水.....46	
二、涂料防水.....47	
三、板材防水.....47	
四、刚性防水.....48	
五、变形缝与止水带.....48	
六、补充子目.....49	
第八章 装饰工程.....50	
一、地面工程.....51	
二、墙、柱面装饰工程.....51	
三、顶棚工程.....51	
第九章 排水工程.....53	
一、碳钢管铺设.....54	
二、碳素钢板卷管安装.....56	
三、塑料管安装(胶圈接口).....58	
四、塑料管安装(对接熔接).....58	
五、塑料管安装(电熔管件熔接).....59	
六、塑料管安装(电熔连接).....59	
七、混凝土管铺设.....59	
八、满包混凝土加固.....60	
第十章 措施项目.....61	
一、围堰工程.....62	
二、脚手架工程.....63	
三、井点降水.....63	

城市地下综合管廊工程消耗量定额

第一册 建筑和装饰工程

第一章 土石方工程

一、土方工程

工作内容：挖土、装土或抛土、修整底边、边坡等。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-1	1-1-2	1-1-3	1-1-4
项 目 名 称	人工挖一般土方			
	一、二类土深度(m以内)			三类土深度(m以内)
	2	4	6	2
单 位	100m ³			

工作内容：挖土、装土或抛土、修整底边、边坡等。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-5	1-1-6	1-1-7	1-1-8
项 目 名 称	人工挖一般土方			
	三类土深度(m以内)		四类土深度(m以内)	
	4	6	2	4
单 位	100m ³			

工作内容：挖土、装土或抛土、修整底边、边坡等。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-9
项 目 名 称	人工挖一般土方
	四类土深度(m以内)
	6
单 位	100m ³

工作内容：挖土、抛土或装土运输、将土堆放于沟、槽边1m以外、修整底边、边坡。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-10	1-1-11	1-1-12	1-1-13
项 目 名 称	人工挖沟、槽土方			
	一、二类土深度(m以内)			三类土深度(m以内)
	2	4	6	2
单 位	100m ³			

工作内容：挖土、抛土或装土运输、将土堆放于沟、槽边1m以外、修整底边、边坡。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-14	1-1-15	1-1-16	1-1-17
项 目 名 称	人工挖沟、槽土方			
	三类土深度(m以内)		四类土深度(m以内)	
	4	6	2	4
单 位	100m ³			

工作内容：挖土、抛土或装土运输、将土堆放于沟、槽边1m以外、修整底边、边坡。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-18
项 目 名 称	人工挖沟、槽土方
	四类土深度(m以内)
	6
单 位	100m ³

工作内容：挖土、抛土或装土运输、将土堆放于坑边1m以外、修整底边、边坡。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-19	1-1-20	1-1-21	1-1-22
项 目 名 称	人工挖基坑土方			
	一、二类土深度(m以内)			三类土深度(m以内)
	2	4	6	2
单 位	100m ³			

工作内容：挖土、抛土或装土运输、将土堆放于坑边1m以外、修整底边、边坡。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-23	1-1-24	1-1-25	1-1-26
项 目 名 称	人工挖基坑土方			
	三类土深度(m以内)		四类土深度(m以内)	
	4	6	2	4
单 位	100m ³			

工作内容：挖土、抛土或装土运输、将土堆放于坑边1m以外、修整底边、边坡。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-27
项 目 名 称	人工挖基坑土方
	四类土深度(m以内)
	6
单 位	100m ³

工作内容：运土、卸土、清理道路、铺拆走道板。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-28	1-1-29	1-1-30	1-1-31
项 目 名 称	人工运土		双(单)轮车运土	
	运距20m内	100m内每增加20m	运距50m内	500m内每增加50m
单 位	100m ³			

工作内容：挖土、装车、运土、卸土、清理道路、铺拆走道板。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-32	1-1-33
项 目 名 称	机动翻斗车运土	
	运距200m内	3000m以内每增加200m
单 位	100m ³	

注：如采用手扶拖拉机运土也按翻斗车定额执行。

工作内容：挖土、装车、运土、卸土、清理道路、铺拆走道板。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-34
项 目 名 称	人工装汽车土方
单 位	100m ³

工作内容：挖淤泥流砂、抛或装淤泥流砂、清理底边、边坡。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-35	1-1-36	1-1-37
项 目 名 称	人工挖淤泥、流砂(深度m以内)		
	2	4	6
单 位	100m ³		

注：挖深超过6m，每加深1m，增加4.69工日/100m³；其他相应的安全措施费另计。

工作内容：挖、抛或装运、堆放于沟槽边1m以外。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-38	1-1-39	1-1-40	1-1-41
项 目 名 称	人工挖沟槽淤泥、流砂(深度m以内)			人工挖基坑淤泥、流砂(深度m以内)
	2	4	6	2
单 位	100m ³			

注：挖深超过6m，每加深1m，挖沟槽增加6.097工日/100m³，挖基坑增加6.566工日/100m³；其他相应的安全措施费另计。

工作内容：挖、抛或装运、堆放于沟槽边1m以外。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-42	1-1-43
项 目 名 称	人工挖基坑淤泥、流砂(深度m以内)	
	4	6
单 位	100m ³	

注：挖深超过6m，每加深1m，挖沟槽增加6.097工日/100m³，挖基坑增加6.566工日/100m³；其他相应的安全措施费另计。

工作内容：运、卸淤泥流砂、清理道路、铺拆走道板。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-44	1-1-45	1-1-46	1-1-47
项 目 名 称	人工运淤泥、流砂		双(单)轮车运淤泥、流砂	
	运距20m以内	200m以内每增加20m	运距50m以内	500m以内每增加50m
单 位	100m ³			

工作内容：挖冻土、弃土于5m以内或装土、修整边底；人工打眼、装药、爆破、挖冻土、弃土于5m以内或装土、修整边底。

计量单位：10m³

定 额 编 号	1-1-48	1-1-49
项 目 名 称	人工挖冻土基深≤2m	
	人工开挖	爆破后人工开挖
单 位	10m ³	

工作内容：推土、弃土、平整、空回、修理边坡、工作面内人工排水等辅助性工作。

计量单位：1000m³

定 额 编 号	1-1-50	1-1-51	1-1-52	1-1-53
项 目 名 称	推土机推土			
	90kW内推土机推距20m以内			90kW内推土机推距40m以内
	一、二类土	三类土	四类土	一、二类土
单 位	1000m ³			

工作内容：推土、弃土、平整、空回、修理边坡、工作面内人工排水等辅助性工作。

计量单位：1000m³

定 额 编 号	1-1-54	1-1-55	1-1-56	1-1-57
项 目 名 称	推土机推土			
	90kW内推土机推距40m以内		90kW内推土机推距60m以内	
	三类土	四类土	一、二类土	三类土
单 位	1000m ³			

工作内容：推土、弃土、平整、空回、修理边坡、工作面内人工排水等辅助性工作。

计量单位：1000m³

定 额 编 号	1-1-58	1-1-59	1-1-60	1-1-61
项 目 名 称	推土机推土			
	90kW内推土机推距60m以内	90kW内推土机推距80m以内		
	四类土	一、二类土	三类土	四类土
单 位	1000m ³			

工作内容：推土、弃土、平整、空回、修理边坡、工作面内人工排水等辅助性工作。

计量单位：1000m³

定 额 编 号	1-1-62	1-1-63	1-1-64	1-1-65
项 目 名 称	推土机推土			
	105kW内推土机推距20m以内			105kW内推土机推距40m以内
	一、二类土	三类土	四类土	一、二类土
单 位	1000m ³			

工作内容：推土、弃土、平整、空回、修理边坡、工作面内人工排水等辅助性工作。

计量单位：1000m³

定 额 编 号	1-1-66	1-1-67	1-1-68	1-1-69
项 目 名 称	推土机推土			
	105kW内推土机推距40m以内		105kW内推土机推距60m以内	
	三类土	四类土	一、二类土	三类土
单 位	1000m ³			

工作内容：推土、弃土、平整、空回、修理边坡、工作面内人工排水等辅助性工作。

计量单位：1000m³

定 额 编 号	1-1-70	1-1-71	1-1-72	1-1-73
项 目 名 称	推土机推土			
	105kW内推土机推距60m以内	105kW内推土机推距80m以内		
	四类土	一、二类土	三类土	四类土
单 位	1000m ³			

工作内容：挖土、将土堆放在一边或装车、清理机下余土、清理边坡、工作面内人工排水等辅助性工作。

计量单位：1000m³

定 额 编 号	1-1-74	1-1-75	1-1-76	1-1-77
项 目 名 称	反铲挖掘机挖土(斗容量1.0m ³)不装车			反铲挖掘机挖土(斗容量1.0m ³)装车
	一、二类土	三类土	四类土	一、二类土
单 位	1000m ³			

工作内容：挖土、将土堆放在一边或装车、清理机下余土、清理边坡、工作面内人工排水等辅助性工作。

计量单位：1000m³

定 额 编 号	1-1-78	1-1-79	1-1-80	1-1-81
项 目 名 称	反铲挖掘机挖土(斗容量1.0m ³)装车		反铲挖掘机挖土(斗容量1.2~1.5m ³)不装车	
	三类土	四类土	一、二类土	三类土
单 位	1000m ³			

工作内容：挖土、将土堆放在一边或装车、清理机下余土、清理边坡、工作面内人工排水等辅助性工作。

计量单位：1000m³

定 额 编 号	1-1-82	1-1-83	1-1-84	1-1-85
项 目 名 称	反铲挖掘机挖土(斗容量1.2~1.5m ³)不装车	反铲挖掘机挖土(斗容量1.2~1.5m ³)装车		
	四类土	一、二类土	三类土	四类土
单 位	1000m ³			

工作内容：挖土、将土堆放在一边、清理边坡、工作面内人工排水等辅助性工作。

计量单位：1000m³

定 额 编 号	1-1-86	1-1-87	1-1-88	1-1-89
项 目 名 称	长臂挖掘机挖土(不装车, 一、二类土)			
	臂长(m)			
	13	16	18	25
单 位	1000m ³			

工作内容：挖土、将土堆放在一边、清理边坡、工作面内人工排水等辅助性工作。

计量单位：1000m3

定 额 编 号	1-1-90	1-1-91	1-1-92	1-1-93
项 目 名 称	长臂挖掘机挖土(不装车,三类土)			
	臂长(m)			
	13	16	18	25
单 位	1000m3			

工作内容：挖淤泥或流砂、堆放一边或装车、移动位置、清理工作面。

计量单位：1000m3

定 额 编 号	1-1-94	1-1-95	1-1-96	1-1-97
项 目 名 称	反铲挖掘机挖淤泥、流砂			
	斗容量0.6m3		斗容量1.0m3	
	不装车	装车	不装车	装车
单 位	1000m3			

注：1. 如需排水时，排水费另计。
2. 本定额不包括挖掘机的场内支垫费用，如发生按实际计算。

工作内容：铲土、运土、卸土、人力清理机下余土。

计量单位：1000m3

定 额 编 号	1-1-98	1-1-99	1-1-100	1-1-101
项 目 名 称	装载机装运土方(斗容量1m3以内)运距(m以内)			
	20	60	80	100
单 位	1000m3			

工作内容：铲土、运土、卸土、人力清理机下余土。

计量单位：1000m3

定 额 编 号	1-1-102	1-1-103	1-1-104	1-1-105
项 目 名 称	装载机装运土方(斗容量1m3以内)运距(m以内)	装载机装运土方(斗容量1.5m3以内)运距(m以内)		
	150	20	60	80
单 位	1000m3			

工作内容：铲土、运土、卸土、人力清理机下余土。

计量单位：1000m³

定 额 编 号	1-1-106	1-1-107
项 目 名 称	装载机装运土方(斗容量1.5m ³ 以内)运距(m以内)	
	100	150
单 位	1000m ³	

工作内容：运土、卸土、空回、场内道路洒水。

计量单位：1000m³

定 额 编 号	1-1-108	1-1-109	1-1-110	1-1-111
项 目 名 称	自卸汽车运土(载重6t以内)运距(km)		自卸汽车运土(载重8t以内)运距(km)	
	1	每增运1	1	每增运1
单 位	1000m ³			

工作内容：运土、卸土、空回、场内道路洒水。

计量单位：1000m³

定 额 编 号	1-1-112	1-1-113	1-1-114	1-1-115
项 目 名 称	自卸汽车运土(载重10t以内)运距(km)		自卸汽车运土(载重12t以内)运距(km)	
	1	每增运1	1	每增运1
单 位	1000m ³			

工作内容：运土、卸土、空回、场内道路洒水。

计量单位：1000m³

定 额 编 号	1-1-116	1-1-117
项 目 名 称	自卸汽车运土(载重15t以内)运距(km)	
	1	每增运1
单 位	1000m ³	

工作内容：操作机械引斗挖土、装车、人工推铲、扣挖支撑下土体、挖引水沟、机械排水、人工整修底面。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-118	1-1-119	1-1-120	1-1-121
项 目 名 称	大型支撑基坑土方宽15m以内			
	深3.5m以内	深7m以内	深11m以内	深15m以内
单 位	100m ³			

工作内容：操作机械引斗挖土、装车、人工推铲、扣挖支撑下土体、挖引水沟、机械排水、人工整修底面。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-122	1-1-123	1-1-124
项 目 名 称	大型支撑基坑土方宽15m以外		
	深7m以内	深11m以内	深15m以内
单 位	100m ³		

工作内容：装泥砂、运泥砂、弃泥砂、清理机下余泥、维护行驶道路。

计量单位：10m³

定 额 编 号	1-1-125	1-1-126
项 目 名 称	泥浆罐车运淤泥流砂	
	运距≤1km	每增运1km
单 位	10m ³	

二、石方工程

工作内容：凿岩、清渣、攒堆待运、修边整体等。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-127	1-1-128	1-1-129
项 目 名 称	人工凿平基(一般石方)		
	极软岩	软岩	较软岩
单 位	100m ³		

工作内容：打单、双面槽子、碎石，槽壁打直，底检平，将石方运出槽边1m以外、5m以内。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-130	1-1-131	1-1-132	1-1-133
项 目 名 称	人工凿沟槽			
	极软岩(深度m以内)		软岩(深度m以内)	
	2	4	2	4
单 位	100m ³			

工作内容：打单、双面槽子、碎石，槽壁打直，底检平，将石方运出槽边1m以外、5m以内。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-134	1-1-135
项 目 名 称	人工凿沟槽	
	较软岩(深度m以内)	
	2	4
单 位	100m ³	

工作内容：打单、双面槽子、碎石，坑壁打直，底检平，将石方运出坑边1m以外、5m以内。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-136	1-1-137	1-1-138	1-1-139
项 目 名 称	人工凿基坑			
	极软岩(深度m以内)		软岩(深度m以内)	
	2	4	2	4
单 位	100m ³			

工作内容：打单、双面槽子、碎石，坑壁打直，底检平，将石方运出坑边1m以外、5m以内。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-140	1-1-141
项 目 名 称	人工凿基坑	
	较软岩(深度m以内)	
	2	4
单 位	100m ³	

工作内容：清理道路，挖、装、运、卸。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-142	1-1-143	1-1-144	1-1-145
项 目 名 称	明挖石碴运输			
	人工运		双(单)轮车运	
	20m以内	每增20m	50m以内	每增50m
单 位	100m ³			

工作内容：清理道路，挖、装、运、卸。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-1-146	1-1-147
项 目 名 称	明挖石碴运输	
	人力装、机动翻斗车运	
	1000m以内	3000m内每增200m
单 位	100m ³	

工作内容：凿石，清碴攪堆或装车，清底修边。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-1-148	1-1-149	1-1-150	1-1-151
项 目 名 称	人工清理爆破基底			
	一般石方			
	极软岩	软岩	较软岩	较硬岩
单 位	100m ²			

工作内容：凿石，清碴攉堆或装车，清底修边.

计量单位：100m2

定 额 编 号	1-1-152	1-1-153	1-1-154	1-1-155
项 目 名 称	人工清理爆破基底			
	一般石方	槽坑石方		
	坚硬岩	极软岩	软岩	较软岩
单 位	100m2			

工作内容：凿石，清碴攉堆或装车，清底修边.

计量单位：100m2

定 额 编 号	1-1-156	1-1-157	1-1-158	1-1-159
项 目 名 称	人工清理爆破基底		人工修整爆破边坡	
	槽坑石方		极软岩	软岩
	较硬岩	坚硬岩		
单 位	100m2			

工作内容：凿石，清碴攉堆或装车，清底修边.

计量单位：100m2

定 额 编 号	1-1-160	1-1-161	1-1-162
项 目 名 称	人工修整爆破边坡		
	较软岩	较硬岩	坚硬岩
单 位	100m2		

工作内容：挖碴，弃碴于5m以内或装碴.

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-1-163	1-1-164
项 目 名 称	人工清石碴	
	一般石方	槽坑
单 位	10m3	

工作内容：切割机锯缝，开凿石方，打碎，修边检底.

计量单位：100m3

定 额 编 号	1-1-165	1-1-166	1-1-167
项 目 名 称	切割机切割平基（一般）石方		
	软质岩	较硬岩	坚硬岩
单 位	100m3		

工作内容：切割机锯缝、开凿石方、打碎、修边检底、将石方运出槽(坑)边1m以外、5m以内.

计量单位：100m3

定 额 编 号	1-1-168	1-1-169	1-1-170
项 目 名 称	切割机切割坑(槽)石方		
	软质岩	较硬岩	坚硬岩
单 位	100m3		

工作内容：装拆合金钎头、破碎岩石、机械移动.

计量单位：1000m3

定 额 编 号	1-1-171	1-1-172	1-1-173	1-1-174
项 目 名 称	液压岩石破碎机破碎岩石			
	极软岩	软质岩	较硬岩	坚硬岩
单 位	1000m3			

注：破碎坑、槽岩石按相应定额子目乘以1.3系数.

工作内容：装拆合金钎头、破碎岩石、机械移动。

计量单位：1000m³

定 额 编 号	1-1-175	1-1-176	1-1-177	1-1-178
项 目 名 称	液压岩石破碎机破碎岩石			
	极软岩	软质岩	较硬岩	坚硬岩
单 位	1000m ³			

注：破碎坑、槽岩石按相应定额子目乘以1.3系数。

工作内容：装拆合金钎头、破碎岩石、机械移动。

计量单位：1000m³

定 额 编 号	1-1-179	1-1-180	1-1-181	1-1-182
项 目 名 称	液压岩石破碎机破碎岩石			
	极软岩	软质岩	较硬岩	坚硬岩
单 位	1000m ³			

注：破碎坑、槽岩石按相应定额子目乘以1.3系数。

工作内容：装卸机头、机械移动、破碎岩石。

计量单位：10m³

定 额 编 号	1-1-183	1-1-184	1-1-185	1-1-186
项 目 名 称	液压锤破碎石方			
	极软岩	软岩	较软岩	较硬岩
单 位	10m ³			

工作内容：装卸机头、机械移动、破碎岩石。

计量单位：10m³

定 额 编 号	1-1-187			
项 目 名 称	液压锤破碎石方			
	坚硬岩			
单 位	10m ³			

工作内容：集碴、弃碴、平整。

计量单位：1000m³

定 额 编 号	1-1-188	1-1-189	1-1-190	1-1-191
项 目 名 称	推土机推石碴			
	90kW推土机推碴运距			
	10m内	20m内	30m内	40m内
单 位	1000m ³			

工作内容：集碴、弃碴、平整。

计量单位：1000m³

定 额 编 号	1-1-192	1-1-193	1-1-194	1-1-195
项 目 名 称	推土机推石碴			
	105kW推土机推碴运距			
	10m内	20m内	30m内	40m内
单 位	1000m ³			

工作内容：集碴、挖碴、弃碴或装车，平整，场内道路维护，工作面内人工排水等辅助性工作。

计量单位：1000m³

定 额 编 号	1-1-196	1-1-197	1-1-198	1-1-199
项 目 名 称	履带式反铲液压挖掘机挖石碴			
	不装车		装车	
	斗容0.6m ³	斗容1.0m ³	斗容0.6m ³	斗容1.0m ³
单 位	1000m ³			

工作内容：运碴、卸碴、空回、场内行驶道路洒水养护。

计量单位：1000m3

定 额 编 号	1-1-200	1-1-201	1-1-202	1-1-203
项 目 名 称	10t自卸汽车运石碴运距(km)		12t自卸汽车运石碴运距(km)	
	1	每增运1	1	每增运1
单 位	1000m3			

工作内容：运碴、卸碴、空回、场内行驶道路洒水养护。

计量单位：1000m3

定 额 编 号	1-1-204	1-1-205
项 目 名 称	15t自卸汽车运石碴运距(km)	
	1	每增运1
单 位	1000m3	

工作内容：风镐破碎岩石。

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-1-206
项 目 名 称	风镐破碎石方
	孤石
单 位	10m3

三、回填及其他

工作内容：厚度在±30cm内就地挖填、找平、工作面内人工排水等辅助性工作。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-1-207	1-1-208	1-1-209
项 目 名 称	人工平整场地	机械平整场地	
		推土机75kW	拖式铲运机7m3
单 位	100m2	1000m2	

工作内容：平土、夯土(碾压)。

计量单位：100m2

定 额 编 号	1-1-210	1-1-211	1-1-212	1-1-213
项 目 名 称	人工原土夯实		机械原土夯实	
	平地	槽、坑	平地	槽、坑
单 位	100m2			

工作内容：平土、夯土(碾压)。

计量单位：1000m2

定 额 编 号	1-1-214	1-1-215
项 目 名 称	机械原土碾压	
	拖式双筒羊足碾	内燃压路机15t以内
单 位	1000m2	

工作内容：5m内取土、铺平;5m内取土、填土、夯土、运水、洒水;5m内取土、摊铺、碎土、平土、夯土。

计量单位：100m3

定 额 编 号	1-1-216	1-1-217	1-1-218	1-1-219
项 目 名 称	人工填土		人工填土夯实	
	松填土		平地	槽、坑
	槽、坑	平地		
单 位	100m3			

工作内容：5m内取土,铺平;5m内取土、填土、夯土、运水、洒水;5m内取土、摊铺、碎土、平土、夯土.

计量单位：100m3

定 额 编 号	1-1-220	1-1-221
项 目 名 称	机械填土夯实	
	平地	槽、坑
单 位	100m3	

工作内容：回填、推平、碾压、工作面内人工排水等辅助性工作.

计量单位：1000m3

定 额 编 号	1-1-222	1-1-223	1-1-224	1-1-225
项 目 名 称	机械填土碾压			
	拖式双筒羊足碾75kW	内燃压路机6t以内	内燃压路机15t以内	振动压路机10t内
单 位	1000m3			

工作内容：回填、推平、碾压、工作面内人工排水等辅助性工作.

计量单位：1000m3

定 额 编 号	1-1-226
项 目 名 称	机械填土碾压
	振动压路机15t内
单 位	1000m3

工作内容：钎孔布置,打钎,拔钎,灌砂堵眼;碎土,5m内就地取土,筛土.

计量单位：见表

定 额 编 号	1-1-227	1-1-228
项 目 名 称	基底钎探	筛土
单 位	100m2	10m3

第二章 地基处理及基坑支护工程

一、地基处理

工作内容：摊铺、(灌浆)、夯实。

计量单位：10m³

定 额 编 号	1-2-1	1-2-2	1-2-3
项 目 名 称	填料加固		
	毛石灌浆	碎石灌浆	碎石干铺
单 位	10m ³		

工作内容：清底、浇筑、捣固(夯实)抹平、材料场内运输。

计量单位：10m³

定 额 编 号	1-2-4	1-2-5	1-2-6	1-2-7
项 目 名 称	填料加固			
	混凝土	炉渣	砂砾石	砂
单 位	10m ³			

工作内容：清底、浇筑、捣固(夯实)抹平、材料场内运输。

计量单位：10m³

定 额 编 号	1-2-8	1-2-9	1-2-10
项 目 名 称	填料加固		
	砾石	夯填灰土	
		2:8	3:7
单 位	10m ³		

工作内容：振冲碎石桩：安、拆振冲器，振冲、填碎石，疏导泥浆。振冲砂石桩：准备打桩工具、安装拆卸桩架、移动打桩机及轨道、用钢管打桩孔、灌注砂石混合料、拔钢管、夯实，整平隆起土壤、按施工图放线定位，埋桩尖。

计量单位：10m³

定 额 编 号	1-2-11
项 目 名 称	填料桩
	振冲碎石桩
单 位	10m ³

工作内容：振冲碎石桩：安、拆振冲器，振冲、填碎石，疏导泥浆。振冲砂石桩：准备打桩工具、安装拆卸桩架、移动打桩机及轨道、用钢管打桩孔、灌注砂石混合料、拔钢管、夯实，整平隆起土壤、按施工图放线定位，埋桩尖。

计量单位：10m³

定 额 编 号	1-2-12	1-2-13
项 目 名 称	填料桩	
	振冲砂石桩	
	桩径(mm以内)	
	φ 500	φ 600
单 位	10m ³	

注：(振冲砂石桩)：

1. 砂、石桩充盈系数为1.3，损耗为2%。设计砂石配合比及充盈系数不同时可以调整。
2. 设计要求夯扩桩夯出桩端扩大头时，费用另计。

工作内容：钻孔就位、钻孔取土、土方现场转运、安拆输送管，混合料配、拌、运输、灌注等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-2-14	1-2-15	1-2-16	1-2-17
项 目 名 称	填料桩			
	水泥粉煤灰碎石桩(CFG)			
	桩径(mm以内)			
	φ 300	φ 400	φ 450	φ 500
单 位	10m			

工作内容：钻孔就位、钻孔取土、土方现场转运、安拆输送管、混合料配、拌、运输、灌注等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-2-18	1-2-19	1-2-20
项 目 名 称	填料桩		
	水泥粉煤灰碎石桩 (CFG)		
	桩径 (mm 以内)		
	Φ 600	Φ 700	Φ 800
单 位	10m		

工作内容：钻孔压浆碎石桩：

1. 准备机具，移动桩机，成孔灌注碎石，振实。

2. 准备机具，移动桩机，成孔灌注碎石，振实，压浆。灰土挤密桩：准备机具，移动桩机，打钢管成孔，灰土过筛拌和、灌注灰土，振实，拔钢管。

计量单位：10m³

定 额 编 号	1-2-21	1-2-22	1-2-23
项 目 名 称	填料桩		
	钻孔压浆碎石桩	灰土挤密桩	
		桩长 ≤ 6m	桩长 > 6m
单 位	10m ³		

工作内容：机具就位、预搅下沉、拌制水泥浆或筛水泥粉、喷水泥浆 (粉) 并搅拌提升，重复上、下搅拌，移位。

计量单位：10m³

定 额 编 号	1-2-24	1-2-25	1-2-26	1-2-27
项 目 名 称	水泥搅拌桩			
	深层搅拌法			粉体喷搅法
	单头	双头	三轴	单头
单 位	10m ³			

工作内容：机具就位、预搅下沉、拌制水泥浆或筛水泥粉、喷水泥浆 (粉) 并搅拌提升，重复上、下搅拌，移位。

计量单位：10m³

定 额 编 号	1-2-28
项 目 名 称	水泥搅拌桩
	水泥掺量 (每增减 1%)
单 位	10m ³

工作内容：清理场地、钻机安拆、钻进搅拌、提钻并喷粉搅拌、移位、机具清洗及操作范围内机具搬运。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-2-29	1-2-30
项 目 名 称	石灰桩	
	粉体喷射石灰搅拌桩 (mm)	
	Φ 500	
	桩长 (m 以内)	
	10	20
单 位	10m	

工作内容：清现场地、钻机就位、钻孔、移位；调制水泥浆、插入旋喷管、分层旋喷水泥浆、移位、机具清洗及操作范围内机具搬运。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-2-31	1-2-32	1-2-33	1-2-34
项 目 名 称	高压水泥旋喷桩			
	钻孔	喷浆		
		单重管法	双重管法	三重管法
单 位	10m	10m3		

工作内容：压密注浆：
1. 定位、钻孔。
2. 注护壁泥浆，配置浆液、插入注浆管，压密注浆，检测注浆效果。
分层注浆：
1. 定位、钻孔、注护壁泥浆、配置浆液、插入注浆芯管。
2. 分层劈裂注浆，检测注浆效果。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-2-35	1-2-36	1-2-37	1-2-38
项 目 名 称	压密注浆		分层注浆	
	钻孔	注浆	钻孔	注浆
单 位	100m	10m3	100m	10m3

工作内容：凿除桩头混凝土。

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-2-39			
项 目 名 称	凿桩头			
单 位	10m3			

二、基坑及边坡支护

工作内容：桩机移位、成孔、固壁、混凝土灌注、养护、套管压拔等。

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-2-40	1-2-41
项 目 名 称	咬合灌注桩	
	成孔	灌注混凝土
单 位	10m3	

工作内容：钻机移位、钻进、浆液制作、运输、压浆、搅拌、成桩、型钢插拔等。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-2-42	1-2-43	1-2-44	1-2-45
项 目 名 称	型钢水泥土搅拌墙			
	三轴水泥土搅拌墙	五轴水泥土搅拌墙	水泥掺量每增减1%	插拔型钢
	水泥掺量20%			
单 位	10m3			t

工作内容：打桩、桩架调面、移动、打拔缆风桩、拔桩、灌砂、埋拆地垄、清场、整堆。

计量单位：10t

定 额 编 号	1-2-46	1-2-47	1-2-48	1-2-49
项 目 名 称	简易桩架打拔槽钢板桩			
	打8m以内		打12m以内	
	一、二类土	三类土	一、二类土	三类土
单 位	10t			

工作内容：打桩、桩架调面、移动、打拔缆风桩、拔桩、灌砂、埋拆地垄、清场、整堆。

计量单位：10t

定 额 编 号	1-2-50	1-2-51	1-2-52	1-2-53
项 目 名 称	简易桩架打拔槽钢板桩			
	拔8m以内		拔12m以内	
	一、二类土	三类土	一、二类土	三类土
单 位	10t			

工作内容：打桩、桩架调面、移动、打拔缆风桩、埋拆地垄、清场、整堆.

计量单位：10t

定 额 编 号	1-2-54	1-2-55	1-2-56	1-2-57
项 目 名 称	柴油打桩机打槽型钢板桩			
	打8m以内		打12m以内	
	一、二类土	三类土	一、二类土	三类土
单 位	10t			

工作内容：安装：
1. 吊车配合、围檩、支撑驳运卸车；
2. 定位放样；
3. 槽壁面凿出预埋件；
4. 钢牛腿焊接；
5. 支撑拼接、焊接安全栏杆、安装定位；
6. 活络接头固定、拆除：
1. 切割、吊出支撑分段；
2. 装车及堆放.

计量单位：t

定 额 编 号	1-2-58	1-2-59	1-2-60	1-2-61
项 目 名 称	大型支撑安装	大型支撑拆除	大型支撑安装	大型支撑拆除
	宽15m以内		宽15m以外	
单 位	t			

工作内容：搭拆操作平台、坡面清理、定位、锚杆(索)钻孔压浆;锚杆(索)制作、安装、锚索张拉锚固;
锚墩、承压板制作、安装、防锈处理等.

计量单位：见表

定 额 编 号	1-2-62	1-2-63	1-2-64	1-2-65
项 目 名 称	锚杆		锚索	
	钻孔、压浆	制作、安装	钻孔、压浆	制作、安装
单 位	10m	t	10m	t

工作内容：搭拆操作平台、坡面清理、定位、锚杆(索)钻孔压浆;锚杆(索)制作、安装、锚索张拉锚固;
锚墩、承压板制作、安装、防锈处理等.

计量单位：10个

定 额 编 号	1-2-66			
项 目 名 称	锚索			
	锚墩、承压板制作、安装			
单 位	10个			

工作内容：搭拆操作平台、选眼位、打眼、洗眼、土钉制作安装、调制砂浆、灌浆、封口等.

计量单位：10m

定 额 编 号	1-2-67	1-2-68
项 目 名 称	砂浆土钉	钢管护坡土钉
单 位	10m	

定 额 编 号	1-2-69	1-2-70	1-2-71	1-2-72
项 目 名 称	喷射混凝土挂网	喷射混凝土支护无筋(斜面)		喷射混凝土支护有筋(斜面)
	制作、安装	初喷5cm	每增1cm	初喷5cm
单 位	t	100m ²		

定 额 编 号	1-2-73
项 目 名 称	喷射混凝土支护有筋(斜面)
	每增1cm
单 位	100m ²

第三章 桩基础工程

一、打桩

工作内容： 拆除桩帽、捆桩、吊桩、就位、打桩、校正、移动桩架、安置或更换衬垫、测量、记录等。

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-3-1	1-3-2	1-3-3	1-3-4
项 目 名 称	打钢筋混凝土方桩			
	L≤8m	L≤16m	L≤24m	L≤28m
单 位	10m3			

工作内容： 拆除桩帽、捆桩、吊桩、就位、打桩、校正、移动桩架、安置或更换衬垫、测量、记录等。

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-3-5	1-3-6
项 目 名 称	打钢筋混凝土方桩	
	L≤32m	L≤40m
单 位	10m3	

工作内容： 1. 浆锚接桩:对接、校正;安装夹箍及拆除;熬制及灌注硫磺胶泥等。

2. 焊接桩:对接、校正;垫铁片;安角铁;焊接等。

3. 法兰接桩:上下对接、校正;垫铁片、上螺栓、绞紧、焊接等。

计量单位：个

定 额 编 号	1-3-7	1-3-8	1-3-9
项 目 名 称	方桩接桩		
	浆锚接桩	焊接桩	法兰接桩
单 位	个		

工作内容： 拆除送桩帽、送桩杆、打送桩、安置或更换衬垫、移动桩架、测量、记录等。

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-3-10	1-3-11	1-3-12	1-3-13
项 目 名 称	方桩送桩			
	L≤8m	L≤16m	L≤24m	L≤28m
单 位	10m3			

工作内容： 拆除送桩帽、送桩杆、打送桩、安置或更换衬垫、移动桩架、测量、记录等。

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-3-14	1-3-15
项 目 名 称	方桩送桩	
	L≤32m	L≤40m
单 位	10m3	

工作内容： 拆除桩帽、捆桩、吊桩、就位、打桩、校正、移动桩架、安置或更换衬垫、测量、记录等。

计量单位：10m3实体

定 额 编 号	1-3-16	1-3-17	1-3-18	1-3-19
项 目 名 称	打钢筋混凝土管桩			
	Φ 400L≤24m	Φ 550L≤24m	Φ 600L≤25m	Φ 600L≤50m
单 位	10m3实体			

工作内容： 拆除桩帽、捆桩、吊桩、就位、打桩、校正、移动桩架、安置或更换衬垫、测量、记录等。

计量单位：10m3实体

定 额 编 号	1-3-20	1-3-21	1-3-22	1-3-23
项 目 名 称	打钢筋混凝土管桩			
	Φ 800L≤25m	Φ 800L≤50m	Φ 1000L≤25m	Φ 1000L≤50m
单 位	10m3实体			

工作内容： 上、下节桩对接,磨焊接头等。

计量单位：个

定 额 编 号	1-3-24	1-3-25	1-3-26	1-3-27
项 目 名 称	钢筋混凝土管桩电焊接桩			
	Φ 400	Φ 550	Φ 600	Φ 800
单 位	个			

工作内容：上、下节桩对接，磨焊接头等。

计量单位：个

定 额 编 号	1-3-28		
项 目 名 称	钢筋混凝土管桩电焊接桩		
	Φ 1000		
单 位	个		

工作内容：安拆送桩帽、送桩杆、打送桩、安置或更换衬垫、移动桩架、测量、记录等。

计量单位：10m3实体

定 额 编 号	1-3-29	1-3-30	1-3-31	1-3-32
项 目 名 称	钢筋混凝土管桩送桩			
	Φ 400L≤24m	Φ 550L≤24m	Φ 600L≤25m	Φ 600L≤50m
单 位	10m3实体			

工作内容：安拆送桩帽、送桩杆、打送桩、安置或更换衬垫、移动桩架、测量、记录等。

计量单位：10m3实体

定 额 编 号	1-3-33	1-3-34	1-3-35	1-3-36
项 目 名 称	钢筋混凝土管桩送桩			
	Φ 800L≤25m	Φ 800L≤50m	Φ 1000L≤25m	Φ 1000L≤50m
单 位	10m3实体			

工作内容：安拆桩帽、捆桩、吊桩、就位、打桩、校正、移动桩架、安置或更换衬垫、测量、记录等。

计量单位：10t

定 额 编 号	1-3-37	1-3-38	1-3-39	1-3-40
项 目 名 称	打钢管桩 Φ 406.40			打钢管桩 Φ 609.60
	L≤30m	L≤50m	L≤70m	L≤30m
单 位	10t			

工作内容：安拆桩帽、捆桩、吊桩、就位、打桩、校正、移动桩架、安置或更换衬垫、测量、记录等。

计量单位：10t

定 额 编 号	1-3-41	1-3-42	1-3-43	1-3-44
项 目 名 称	打钢管桩 Φ 609.60		打钢管桩 Φ 914.40	
	L≤50m	L≤70m	L≤30m	L≤50m
单 位	10t			

工作内容：安拆桩帽、捆桩、吊桩、就位、打桩、校正、移动桩架、安置或更换衬垫、测量、记录等。

计量单位：10t

定 额 编 号	1-3-45			
项 目 名 称	打钢管桩 Φ 914.40			
	L≤70m			
单 位	10t			

工作内容：上、下节桩对接，磨焊接头等。

计量单位：个

定 额 编 号	1-3-46	1-3-47	1-3-48
项 目 名 称	钢管桩电焊接桩		
	Φ 406.40	Φ 609.60	Φ 914.40
单 位	个		

工作内容：1. 内切割：准备机具；测定标高；内切割钢管；截除钢管、就地安放等。

2. 精割盖帽：准备机具；测定标高划线、整圆；精割；清泥；除锈；安放及焊接盖帽等。

计量单位：根

定 额 编 号	1-3-49	1-3-50	1-3-51	1-3-52
项 目 名 称	钢管桩内切割			钢管桩精割盖帽
	Φ 406.40	Φ 609.60	Φ 914.40	Φ 406.40
单 位	根			

工作内容：1. 内切割：准备机具；测定标高；内切割钢管；截除钢管、就地安放等。
2. 精割盖帽：准备机具；测定标高划线、整圆；精割；清泥；除锈；安放及焊接盖帽等。 计量单位：根

定 额 编 号	1-3-53	1-3-54
项 目 名 称	钢管桩精割盖帽	
	Φ 609. 60	Φ 914. 40
单 位	根	

工作内容：1. 钻孔取土：准备钻孔机具；钻机就位；钻孔取土；土方现场运输等。
2. 填芯：冲洗管桩内芯；排水；混凝土填芯等。 计量单位：10m3

定 额 编 号	1-3-55	1-3-56	1-3-57	1-3-58
项 目 名 称	钢管桩管内钻孔取土	管桩填芯		
		混凝土	黄砂	碎石
单 位	10m3			

工作内容：凿除钢筋混凝土：截桩头、凿平，弯曲钢筋；桩头、余渣场内运输等。桩头钢筋整理：
1. 桩头混凝土凿除，钢筋截断。
2. 桩头钢筋梳理整形。 计量单位：见表

定 额 编 号	1-3-59	1-3-60
项 目 名 称	凿除桩顶钢筋混凝土	桩头钢筋整理
	打入桩	
单 位	10m3	10根

二、灌注桩

工作内容：挖土，吊装、就位、埋设、接护筒，还土、夯实，材料运输，拆除，清洗堆放等。 计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-61	1-3-62	1-3-63	1-3-64
项 目 名 称	埋设钢护筒			
	Φ ≤800	Φ ≤1000	Φ ≤1200	Φ ≤1500
单 位	10m			

工作内容：挖土，吊装、就位、埋设、接护筒，还土、夯实，材料运输，拆除，清洗堆放等。 计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-65
项 目 名 称	埋设钢护筒
	Φ ≤2000
单 位	10m

工作内容：测量定位、准备钻机机具、钻孔出渣、清理桩孔、更换钻头及清理等。 计量单位：10m3

定 额 编 号	1-3-66	1-3-67	1-3-68	1-3-69
项 目 名 称	旋挖钻机钻孔			
	Φ ≤1000	Φ ≤1200	Φ ≤1600	Φ ≤2000
	砂土、黏土、砂砾、砾石、卵石			
单 位	10m3			

工作内容：测量定位、准备钻机机具、钻孔出渣、清理桩孔、更换钻头及清理等。 计量单位：10m3

定 额 编 号	1-3-70	1-3-71	1-3-72	1-3-73
项 目 名 称	旋挖钻机钻孔			
	Φ ≤1000	Φ ≤1200	Φ ≤1600	Φ ≤2000
	入岩增加费			
单 位	10m3			

工作内容：装拆钻架、就位、移动、钻进、提钻、出碴、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-74	1-3-75	1-3-76	1-3-77
项 目 名 称	回旋钻机钻孔			
	$\phi \leq 1000; H \leq 40m$			
	砂土、黏土	砂砾	砾石	卵石
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动、钻进、提钻、出碴、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-78	1-3-79	1-3-80	1-3-81
项 目 名 称	回旋钻机钻孔			
	$\phi \leq 1000; H \leq 40m$		$\phi \leq 1000; H \leq 60m$	
	软岩	较硬岩	砂土、黏土	砂砾
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动、钻进、提钻、出碴、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-82	1-3-83	1-3-84	1-3-85
项 目 名 称	回旋钻机钻孔			
	$\phi \leq 1000; H \leq 60m$			
	砾石	卵石	软岩	较硬岩
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动、钻进、提钻、出碴、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-86	1-3-87	1-3-88	1-3-89
项 目 名 称	回旋钻机钻孔			
	$\phi \leq 1200; H \leq 40m$			
	砂土、黏土	砂砾	砾石	卵石
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动、钻进、提钻、出碴、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-90	1-3-91	1-3-92	1-3-93
项 目 名 称	回旋钻机钻孔			
	$\phi \leq 1200; H \leq 40m$		$\phi \leq 1200; H \leq 60m$	
	软岩	较硬岩	砂土、黏土	砂砾
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动、钻进、提钻、出碴、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-94	1-3-95	1-3-96	1-3-97
项 目 名 称	回旋钻机钻孔			
	$\phi \leq 1200; H \leq 60m$			
	砾石	卵石	软岩	较硬岩
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动、钻进、提钻、出碴、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-98	1-3-99	1-3-100	1-3-101
项 目 名 称	回旋钻机钻孔			
	$\phi \leq 1500; H \leq 40m$			
	砂土、黏土	砂砾	砾石	卵石
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动、钻进、提钻、出碴、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-102	1-3-103	1-3-104	1-3-105
项 目 名 称	回旋钻机钻孔			
	$\phi \leq 1500; H \leq 40m$		$\phi \leq 1500; H \leq 60m$	
	软岩	较硬岩	砂土、黏土	砂砾
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动、钻进、提钻、出碴、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-106	1-3-107	1-3-108	1-3-109
项 目 名 称	回旋钻机钻孔			
	$\phi \leq 1500; H \leq 60m$			
	砾石	卵石	软岩	较硬岩
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动、钻进、提钻、出碴、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-110	1-3-111	1-3-112	1-3-113
项 目 名 称	回旋钻机钻孔			
	$\phi \leq 2000; H \leq 40m$			
	砂土、黏土	砂砾	砾石	卵石
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动、钻进、提钻、出碴、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-114	1-3-115	1-3-116	1-3-117
项 目 名 称	回旋钻机钻孔			
	$\phi \leq 2000; H \leq 40m$		$\phi \leq 2000; H \leq 60m$	
	软岩	较硬岩	砂土、黏土	砂砾
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动、钻进、提钻、出碴、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-118	1-3-119	1-3-120	1-3-121
项 目 名 称	回旋钻机钻孔			
	$\phi \leq 2000; H \leq 60m$			
	砾石	卵石	软岩	较硬岩
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动、钻进、提钻、出碴、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-122	1-3-123	1-3-124	1-3-125
项 目 名 称	冲击式钻机钻孔			
	$\phi \leq 1000; H \leq 20m$			
	砂土	黏土	砂砾	砾石
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动、钻进、提钻、出碴、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-126	1-3-127	1-3-128	1-3-129
项 目 名 称	冲击式钻机钻孔			
	$\phi \leq 1000; H \leq 20m$			
	卵石	软岩	较硬岩	坚硬岩
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动、钻进、提钻、出碴、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-130	1-3-131	1-3-132	1-3-133
项 目 名 称	冲击式钻机钻孔			
	$\phi \leq 1000; H \leq 40m$			
	砂土	黏土	砂砾	砾石
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动、钻进、提钻、出碴、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-134	1-3-135	1-3-136	1-3-137
项 目 名 称	冲击式钻机钻孔			
	$\phi \leq 1000; H \leq 40m$			
	卵石	软岩	较硬岩	坚硬岩
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动、钻进、提钻、出碴、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-138	1-3-139	1-3-140	1-3-141
项 目 名 称	冲击式钻机钻孔			
	$\phi \leq 1000; H \leq 60m$			
	砂土	黏土	砂砾	砾石
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动、钻进、提钻、出碴、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-142	1-3-143	1-3-144	1-3-145
项 目 名 称	冲击式钻机钻孔			
	$\phi \leq 1000; H \leq 60m$			
	卵石	软岩	较硬岩	坚硬岩
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动、钻进、提钻、出碴、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-146	1-3-147	1-3-148	1-3-149
项 目 名 称	冲击式钻机钻孔			
	$\phi \leq 1500; H \leq 20m$			
	砂土	黏土	砂砾	砾石
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动、钻进、提钻、出碴、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-150	1-3-151	1-3-152	1-3-153
项 目 名 称	冲击式钻机钻孔			
	$\phi \leq 1500; H \leq 20m$			
	卵石	软岩	较硬岩	坚硬岩
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动、钻进、提钻、出碴、清孔、测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-154	1-3-155	1-3-156	1-3-157
项 目 名 称	冲击式钻机钻孔			
	$\phi \leq 1500; H \leq 40m$			
	砂土	黏土	砂砾	砾石
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动，钻进、提钻、出碴、清孔，测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-158	1-3-159	1-3-160	1-3-161
项 目 名 称	冲击式钻机钻孔			
	$\phi \leq 1500; H \leq 40m$			
	卵石	软岩	较硬岩	坚硬岩
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动，钻进、提钻、出碴、清孔，测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-162	1-3-163	1-3-164	1-3-165
项 目 名 称	冲击式钻机钻孔			
	$\phi \leq 1500; H \leq 60m$			
	砂土	黏土	砂砾	砾石
单 位	10m			

工作内容：装拆钻架、就位、移动，钻进、提钻、出碴、清孔，测量孔径、孔深等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-166	1-3-167	1-3-168	1-3-169
项 目 名 称	冲击式钻机钻孔			
	$\phi \leq 1500; H \leq 60m$			
	卵石	软岩	较硬岩	坚硬岩
单 位	10m			

工作内容：装、拆、移钻架，安卷扬机，串钢丝绳，准备抓具、冲抓、提钻、出碴、清孔等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-170	1-3-171	1-3-172	1-3-173
项 目 名 称	卷扬机带冲抓锥冲孔			
	$H \leq 20m$			
	砂土	黏土	砂砾	砾石
单 位	10m			

工作内容：装、拆、移钻架，安卷扬机，串钢丝绳，准备抓具、冲抓、提钻、出碴、清孔等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-174	1-3-175	1-3-176	1-3-177
项 目 名 称	卷扬机带冲抓锥冲孔			
	$H \leq 20m$	$H \leq 30m$		
	卵石	砂土	黏土	砂砾
单 位	10m			

工作内容：装、拆、移钻架，安卷扬机，串钢丝绳，准备抓具、冲抓、提钻、出碴、清孔等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-178	1-3-179	1-3-180	1-3-181
项 目 名 称	卷扬机带冲抓锥冲孔			
	$H \leq 30m$		$H \leq 40m$	
	砾石	卵石	砂土	黏土
单 位	10m			

工作内容：装、拆、移钻架，安卷扬机，串钢丝绳，准备抓具、冲抓、提钻、出碴、清孔等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-182	1-3-183	1-3-184	1-3-185
项 目 名 称	卷扬机带冲抓锥冲孔			
	$H \leq 40m$			$H \leq 50m$
	砂砾	砾石	卵石	砂土
单 位	10m			

工作内容：装、拆、移钻架，安卷扬机，串钢丝绳，准备抓具、冲抓、提钻、出碴、清孔等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-3-186	1-3-187	1-3-188	1-3-189
项 目 名 称	卷扬机带冲抓锥冲孔			
	H≤50m			
	黏土	砂砾	砾石	卵石
单 位	10m			

工作内容：准备挤扩机具、制作泥浆、加泥浆、吊装、就位、挤扩、回钻、清桩孔泥浆。

计量单位：10m³

定 额 编 号	1-3-190	1-3-191
项 目 名 称	挤扩支盘钻孔	
	桩径≤800mm	桩径>800mm
单 位	10m ³	

工作内容：准备打桩机具、移动打桩机、桩位校测、打钢管成孔、拔钢管。

计量单位：10m³

定 额 编 号	1-3-192	1-3-193	1-3-194	1-3-195
项 目 名 称	沉管桩成孔			
	振动式			锤击式
	桩长≤12m	桩长≤25m	桩长>25m	
单 位	10m3			

工作内容：准备打桩机具、移动打桩机、桩位校测、打钢管成孔、拔钢管。

计量单位：10m³

定 额 编 号	1-3-196
项 目 名 称	沉管桩成孔
	夯扩式
单 位	10m ³

工作内容：准备打桩机具、移动打桩机、钻孔、测量、校正、清理钻孔泥土、就地弃土5m以内。

计量单位：10m³

定 额 编 号	1-3-197	1-3-198
项 目 名 称	螺旋钻机钻桩孔	
	桩长≤12m	桩长>12m
单 位	10m ³	

工作内容：准备机具、移动桩机、定位、钻孔、校测、浆液配制、压浆、投放石子骨料。

计量单位：100m

定 额 编 号	1-3-199	1-3-200	1-3-201
项 目 名 称	钻孔压浆桩		
	主杆直径≤300mm	主杆直径≤400mm	主杆直径≤600mm
单 位	100m		

工作内容：搭拆溜槽和工作平台、拌和泥浆、倒运护壁泥浆等。

计量单位：10m³

定 额 编 号	1-3-202
项 目 名 称	泥浆制作
单 位	10m ³

工作内容：安拆导管、漏斗，灌注混凝土等。

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-3-203	1-3-204	1-3-205	1-3-206
项 目 名 称	灌注桩混凝土			
	回旋(旋挖)钻孔	冲击钻孔	冲抓钻孔	沉管成孔
单 位	10m3			

工作内容：安拆导管、漏斗，灌注混凝土等。

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-3-207			
项 目 名 称	灌注桩混凝土			
	螺旋钻孔			
单 位	10m3			

工作内容：人工挖土石、打孔、胀孔、装土石、吊运土石出孔、清理、少量排水、修整孔壁、验平基底、临时支撑及警戒防护等。

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-3-208	1-3-209	1-3-210
项 目 名 称	人工挖孔桩		
	挖孔		
	砂(黏)土、砂砾	砾(卵)石	软石
单 位	10m3		

工作内容：1. 现浇护壁：模板制作、安拆；混凝土浇捣、养护等。

2. 灌注桩混凝土：安拆导管及漏斗；灌注混凝土、养护等。

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-3-211	1-3-212
项 目 名 称	人工挖孔桩	
	现浇混凝土护壁	灌注桩混凝土
单 位	10m3	

工作内容：运料、浆液制作、注浆、检查、堵孔等。

计量单位：m3

定 额 编 号	1-3-213	1-3-214	1-3-215
项 目 名 称	灌注桩预留孔注浆		
	水泥浆	水泥水玻璃双液浆	水泥砂浆
单 位	m3		

工作内容：截桩头、凿平、弯曲钢筋、桩头、余渣场内运输等。

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-3-216			
项 目 名 称	凿除桩顶钢筋混凝土			
	钻孔灌注桩			
单 位	10m3			

工作内容：1. 声测管制作，焊接，埋设安装清洗管道等全部过程。

2. 注浆管制作，焊接，埋设安装，清洗管道等全部过程。

3. 准备机具，浆液配置，压注浆等全部过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	1-3-217	1-3-218	1-3-219
项 目 名 称	声测管埋设		
	钢管	钢质波纹管	塑料管
单 位	100m		

三、补充子目

工作内容：钢板桩支撑拆除；拔桩、自走、清理钢板桩、运桩、堆放.

计量单位：t

定 额 编 号	SBZ1-3-1	SBZ1-3-2
项 目 名 称	压钢板桩	拔钢板桩
单 位	t	

第四章 砌筑工程

一、砖砌体

工作内容：清理基槽坑，调、运、铺砂浆，运、砌砖；调、运、铺砂浆，运、砌砖，安放木砖、垫块。

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-4-1	1-4-2	1-4-3	1-4-4
项 目 名 称	砖基础	清水砖墙	混水砖墙	多孔砖墙
单 位	10m3			

工作内容：清理基槽坑，调、运、铺砂浆，运、砌砖；调、运、铺砂浆，运、砌砖，安放木砖、垫块。

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-4-5
项 目 名 称	空心砖墙
单 位	10m3

工作内容：调、运、铺砂浆，运、砌砖；剔缝、调运砂浆、勾缝等。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-4-6	1-4-7	1-4-8	1-4-9
项 目 名 称	零星砌体		砖地坪	砖地沟
	普通砖	多孔砖	平铺	
单 位	10m3		100m2	10m3

工作内容：调、运、铺砂浆，运、砌砖；剔缝、调运砂浆、勾缝等。

计量单位：100m2

定 额 编 号	1-4-10
项 目 名 称	砖墙勾缝
单 位	100m2

二、砌块砌体

工作内容：放样，安、拆样架，样桩，选修预制块，配拌砂浆砌筑。

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-4-11
项 目 名 称	浆砌混凝土预制块
	挡墙、侧墙
单 位	10m3

工作内容：调、运、铺砂浆，运、安装砌块及运、镶砌砖，安放木砖、垫块。

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-4-12	1-4-13	1-4-14
项 目 名 称	轻集料混凝土小型空心砌块墙		
	墙厚240mm	墙厚190mm	墙厚120mm
单 位	10m3		

工作内容：调、运、铺砂浆，运、安装砌块，洞口侧边竖砌砌块，砂浆灌芯，安放木砖、垫块。

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-4-15	1-4-16	1-4-17
项 目 名 称	烧结空心砌块墙		
	墙厚240(卧砌)	墙厚190(卧砌)	墙厚115(卧砌)
单 位	10m3		

工作内容：调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂，运、部分切割、安装砌块，安放木砖、垫块，木楔卡固、刚性材料嵌缝。计量单位：10m3

定 额 编 号	1-4-18	1-4-19	1-4-20	1-4-21
项 目 名 称	蒸压加气混凝土砌块墙			
	墙厚			
	≤150mm		≤200mm	
	砂浆	粘结剂	砂浆	粘结剂
单 位	10m3			

工作内容：调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂，运、部分切割、安装砌块，安放木砖、垫块，木楔卡固、刚性材料嵌缝。计量单位：10m3

定 额 编 号	1-4-22	1-4-23
项 目 名 称	蒸压加气混凝土砌块墙	
	墙厚	
	≤300mm	
	砂浆	粘结剂
单 位	10m3	

工作内容：运、安放连接件，射钉弹及水泥钉固定。计量单位：10个

定 额 编 号	1-4-24
项 目 名 称	加气混凝土砌块L形专用连接件
单 位	10个

三、石砌体

工作内容：运石，调、运、铺砂浆，砌筑。计量单位：见表

定 额 编 号	1-4-25	1-4-26	1-4-27	1-4-28
项 目 名 称	石基础		石台阶	石坡道
	毛料石	粗料石		
单 位	10m3			100m3

工作内容：运石，调、运、铺砂浆，砌筑、平整，墙角及门窗洞口处的石料加工等。计量单位：10m3

定 额 编 号	1-4-29	1-4-30	1-4-31	1-4-32
项 目 名 称	墙身			挡土墙
	毛料石	粗料石	细料石	毛料石
单 位	10m3			

工作内容：运石，调、运、铺砂浆，砌筑、平整，墙角及门窗洞口处的石料加工等。计量单位：10m3

定 额 编 号	1-4-33	1-4-34
项 目 名 称	挡土墙	
	粗料石	细料石
单 位	10m3	

工作内容：调、运砂浆,砌石,铺砂,勾缝,预留泄水口,放置排水管(不含排水管材料).

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-4-35	1-4-36
项 目 名 称	护坡	
	浆砌毛料石	干砌毛料石
单 位	10m3	

工作内容：剔缝、洗刷、调运砂浆、勾缝等.

计量单位：100m2

定 额 编 号	1-4-37	1-4-38	1-4-39	1-4-40
项 目 名 称	毛石墙勾缝	料石墙勾缝		
	凸缝	平缝	凹缝	凸缝
单 位	100m2			

四、垫层

工作内容：拌和、铺设垫层,找平压(夯)实.

计量单位：10m2

定 额 编 号	1-4-41	1-4-42	1-4-43	1-4-44
项 目 名 称	灰土	三合土	砂	炉(矿)渣
				干铺
单 位	10m2			

工作内容：拌和、铺设垫层,找平压(夯)实.

计量单位：10m2

定 额 编 号	1-4-45	1-4-46
项 目 名 称	炉(矿)渣	
	水泥石灰拌和	石灰拌和
单 位	10m2	

工作内容：拌和、铺设垫层,找平压(夯)实;调制砂浆、灌缝.

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-4-47	1-4-48	1-4-49	1-4-50
项 目 名 称	砂石		毛石	
	人工级配	天然级配	干铺	灌浆
单 位	10m3			

工作内容：拌和、铺设垫层,找平压(夯)实;调制砂浆、灌缝.

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-4-51	1-4-52
项 目 名 称	碎石	
	干铺	灌浆
单 位	10m3	

第五章 混凝土及钢筋混凝土工程

一、现浇混凝土

工作内容：安放流槽、碎石装运、找平；混凝土浇筑、捣固、抹平、养生；模板制作、安装、涂脱模剂、模板拆除、修理、整堆等。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-5-1	1-5-2	1-5-3	1-5-4
项 目 名 称	碎石垫层	混凝土垫层		底板
		混凝土	模板	混凝土
单 位	10m ³		10m ²	10m ³

工作内容：安放流槽、碎石装运、找平；混凝土浇筑、捣固、抹平、养生；模板制作、安装、涂脱模剂、模板拆除、修理、整堆等。

计量单位：10m²

定 额 编 号	1-5-5
项 目 名 称	底板
	模板
单 位	10m ²

工作内容：混凝土浇筑、捣固、抹平、养生；模板制作、安装、涂脱模剂、模板拆除、修理、整堆等。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-5-6	1-5-7	1-5-8	1-5-9
项 目 名 称	侧墙		顶板	
	混凝土	模板	混凝土	模板
单 位	10m ³	10m ²	10m ³	10m ²

工作内容：混凝土浇筑、捣固、抹平、养生；模板制作、安装、涂脱模剂、模板拆除、修理、整堆等。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-5-10	1-5-11	1-5-12	1-5-13
项 目 名 称	矩形柱		矩形梁	
	混凝土	模板	混凝土	模板
单 位	10m ³	10m ²	10m ³	10m ²

工作内容：混凝土浇筑、捣固、抹平、养生；模板制作、安装、涂脱模剂、模板拆除、修理、整堆等。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-5-14	1-5-15	1-5-16	1-5-17
项 目 名 称	楼梯		小型构件	
	混凝土	模板	混凝土	模板
单 位	10m ³	10m ²	10m ³	10m ²

工作内容：泵管安拆、清洗、整理、堆放等。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-5-18	1-5-19	1-5-20	1-5-21
项 目 名 称	垂直泵管		水平泵管	
	安拆	使用	安拆	使用
单 位	m	m·d	m	m·d

工作内容：机械就位、混凝土输送、清理等。

计量单位：m³

定 额 编 号	1-5-22	1-5-23	1-5-24
项 目 名 称	混凝土输送		
	泵车	固定泵	起重机配料斗
单 位		m ³	

二、预制混凝土

工作内容：混凝土浇筑、捣固、抹平、养生；模板制作、安装、涂脱模剂、模板拆除、修理、整堆；安装就位、调直、找平等。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-5-25	1-5-26	1-5-27	1-5-28
项 目 名 称	预制管廊制作		预制管廊安装	
	混凝土	模板	10m ² 以内	30m ² 以内
单 位	10m ³	10m ²	10m	

工作内容：清洗管口、安装胶圈;配制密封胶、填塞、嵌缝、灌缝;安装止水带等.

计量单位：10m

定 额 编 号	1-5-29	1-5-30	1-5-31	1-5-32
项 目 名 称	承插式管廊接口			
	弹性胶圈	遇水膨胀胶圈	密封胶嵌缝	外贴式橡胶止水带
单 位	10m			

工作内容：装车、固定构件、运输、卸车及空回等.

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-5-33
项 目 名 称	预制构件场内运输
单 位	10m3

三、钢筋工程

工作内容：制作、绑扎、安装等.

计量单位：t

定 额 编 号	1-5-34	1-5-35	1-5-36	1-5-37
项 目 名 称	圆钢直径(mm)			带肋钢筋直径(mm)
	≤10	≤18	>18	≤14
单 位	t			

工作内容：制作、绑扎、安装等.

计量单位：t

定 额 编 号	1-5-38	1-5-39	1-5-40	1-5-41
项 目 名 称	带肋钢筋直径(mm)		冷轧扭钢筋直径(mm)	
	≤25	>25	≤10	>10
单 位	t			

工作内容：制作、绑扎、安装等.

计量单位：t

定 额 编 号	1-5-42	1-5-43
项 目 名 称	箍筋直径(mm)	
	≤8	>8
单 位	t	

工作内容：除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等.

计量单位：t

定 额 编 号	1-5-44	1-5-45	1-5-46	1-5-47
项 目 名 称	混凝土灌注桩钢筋笼		钢筋网片	砌体内加固钢筋
	圆钢	带肋钢筋		
单 位	t			

工作内容：对接、熔焊、清渣.

计量单位：10个接头

定 额 编 号	1-5-48	1-5-49
项 目 名 称	电渣压力焊直径(mm)	
	14~18	20~32
单 位	10个接头	

工作内容：钢筋连接套筒一端在加工棚挤压,钢筋连接套筒另一端在施工作业点连接.

计量单位：100个

定 额 编 号	1-5-50	1-5-51	1-5-52	1-5-53
项 目 名 称	钢筋挤压套筒连接直径(mm)			
	22	25	28	32
单 位	100个			

工作内容：钢筋墩头、套丝加工、加工后拧紧一端连接套，另一端戴保护帽，现场取出保护帽将待连接钢筋紧固连接。

计量单位：100个

定 额 编 号	1-5-54	1-5-55	1-5-56	1-5-57
项 目 名 称	直螺纹套筒接头直径(mm)			
	22	25	28	32
单 位	100个			

工作内容：铁件埋设、焊接固定。

计量单位：t

定 额 编 号	1-5-58	1-5-59
项 目 名 称	铁件制作、安装	
	预埋铁件	止水螺杆
单 位	t	

工作内容：钻孔、清空、装胶等。

计量单位：100个

定 额 编 号	1-5-60	1-5-61	1-5-62	1-5-63
项 目 名 称	钢筋植筋增加费直径(mm)			
	≤10	≤14	≤18	≤25
单 位	100个			

工作内容：钻孔、清空、装胶等。

计量单位：100个

定 额 编 号	1-5-64
项 目 名 称	钢筋植筋增加费直径(mm)
	≤32
单 位	100个

工作内容：制作、穿筋、张拉、孔道灌浆、锚固、放张、切断等。

计量单位：t

定 额 编 号	1-5-65	1-5-66	1-5-67	1-5-68
项 目 名 称	后张法预应力钢筋直径(mm)			
	≤φ20	≤φ25	≤φ32	≤φ40
单 位	t			

工作内容：波纹管、三通制作、安装、固定，胶管充水、安放定位、抽拔清洗；钢绞线切断、穿管、安装，无粘结预应力钢绞线(包括涂包)下料、安放绑扎；砂浆配制、拌和、运输、管道压浆等。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-5-69	1-5-70	1-5-71	1-5-72
项 目 名 称	钢绞线			
	孔道成型		制作、安装	
	波纹管	胶管	有粘结	无粘结
单 位	100m		t	

工作内容：波纹管、三通制作、安装、固定，胶管充水、安放定位、抽拔清洗；钢绞线切断、穿管、安装，无粘结预应力钢绞线(包括涂包)下料、安放绑扎；砂浆配制、拌和、运输、管道压浆等。

计量单位：100m

定 额 编 号	1-5-73
项 目 名 称	有粘结钢绞线
	孔道注浆
单 位	100m

工作内容：锚具安放、钢绞线张拉;无粘结预应力钢绞线端头封闭.

计量单位：见表

定 额 编 号	1-5-74	1-5-75	1-5-76
项 目 名 称	后张法预应力有粘结和无粘结钢绞线张拉		无粘结预应力钢绞线
	单端张拉	双端张拉	端头封闭
单 位	100根		100个

工作内容：钢筋装车、运输、卸车;垂直运输.

计量单位：10t

定 额 编 号	1-5-77	1-5-78	1-5-79	1-5-80
项 目 名 称	加工钢筋运输			垂直运输
	水平运输			
	场外运距		场内运距	
	1km	每增1km	500m内每增50m	
单 位	10t			

工作内容：吊运入槽、校正对接、就位固定.

计量单位：10t

定 额 编 号	1-5-81			
项 目 名 称	现浇灌注桩钢筋笼安放			
单 位	10t			

四、补充子目

工作内容：箱型模板制作、安装、涂脱模剂、运输、模板拆除、修理、整堆等

计量单位：10m2

定 额 编 号	SBZ1-5-1	SBZ1-5-2	SBZ1-5-3
项 目 名 称	快拆底板	快拆侧墙	快拆顶板
	现浇混凝土		
	模板		
单 位	10m2		

第六章 门窗工程

一、铝合金门

工作内容：开箱、解捆、定位、划线、吊正、找平、安装、框周边塞缝等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-6-1	1-6-2
项 目 名 称	隔热断桥铝合金门安装	
	推拉	平开
单 位	100m ²	

二、塑钢、彩钢板门

工作内容：开箱、解捆、定位、划线、吊正、找平、安装、框周边塞缝；校正框扇、安装玻璃、装配五金、焊接、框周边塞缝等。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-6-3	1-6-4	1-6-5	1-6-6
项 目 名 称	塑钢成品门安装		彩钢板门安装	
	推拉	平开	附框	门
单 位	100m ²		100m	100m ²

三、钢质防火、防盗门

工作内容：门洞修整、防火门安装、框周边塞缝；打眼剔洞，框扇、防盗门安装校正、焊接，框周边塞缝。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-6-7	1-6-8
项 目 名 称	钢质防火门安装	钢质防盗门安装
单 位	100m ²	

四、特种门

工作内容：门安装、五金安装等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-6-9	1-6-10	1-6-11	1-6-12
项 目 名 称	保温门安装	变电室门安装	射线防护门安装	人防门安装
				钢筋混凝土防护密闭门
单 位	100m2			

工作内容：门安装、五金安装等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-6-13
项 目 名 称	人防门安装
	钢结构防护密闭门
单 位	100m ²

五、其他门

工作内容：定位、安装地弹簧、门扇(玻璃)，校正等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-6-14	1-6-15	1-6-16	1-6-17
项 目 名 称	全玻璃门扇安装			固定玻璃安装
	有框门扇	无框(条夹)门扇	无框(点夹)门扇	
单 位	100m2			

工作内容：放样、划线、截料、平直、钻孔、拼装、焊接、补刷防锈漆；定位、弹线、安装(轨道、门、电动装置)，调试、清理等。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-6-18	1-6-19
项 目 名 称	钢架制作、安装	电子感应自动门传感装置
单 位	t	套

工作内容：支架、导槽、附件安装，卷帘、门锁(电动装置)安装、试开关等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-6-20	1-6-21	1-6-22	1-6-23
项 目 名 称	卷帘(闸)			
	镀锌钢板	铝合金	彩钢板	不锈钢
单 位	100m ²			

工作内容：支架、导槽、附件安装，卷帘、门锁(电动装置)安装、试开关等。

计量单位：套

定 额 编 号	1-6-24
项 目 名 称	卷帘(闸)电动装置
单 位	套

六、铝合金窗

工作内容：开箱、解捆、定位、划线、吊正、找平、安装、框周边塞缝等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-6-25	1-6-26	1-6-27	1-6-28
项 目 名 称	隔热断桥铝合金			
	普通窗安装			封闭窗安装
	推拉	平开	内平开下悬	
单 位	100m2			

工作内容：开箱、解捆、定位、划线、吊正、找平、安装、框周边塞缝等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-6-29	1-6-30
项 目 名 称	铝合金	
	固定窗安装	百叶窗安装
单 位	100m ²	

七、塑钢窗

工作内容：开箱、解捆、定位、划线、吊正、找平、安装、框周边塞缝等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-6-31	1-6-32	1-6-33
项 目 名 称	塑钢成品窗安装		
	推拉	平开	内平开下悬
单 位	100m ²		

八、彩钢板窗、防盗窗

工作内容：打眼剔洞，防盗窗框扇安装校正，焊接，框周边塞缝；校正彩板钢窗框扇，安装玻璃，装配五金，焊接，框周边塞缝等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-6-34	1-6-35	1-6-36
项 目 名 称	圆钢防盗格栅窗安装	不锈钢防盗格栅窗安装	彩板钢窗安装
单 位	100m ²		

九、配件

工作内容：定位、安装、调校、清扫等。

计量单位：10个

定 额 编 号	1-6-37	1-6-38	1-6-39	1-6-40
项 目 名 称	执手锁	弹子锁	管子拉手	推手板
单 位	10个			

工作内容：定位、安装、调校、清扫等。

计量单位：10个

定 额 编 号	1-6-41	1-6-42	1-6-43	1-6-44
项 目 名 称	自由门		铁搭扣	底板拉手
	弹簧合页	地弹簧		
单 位	10个			

工作内容：定位、安装、调校、清扫等。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-6-45	1-6-46	1-6-47	1-6-48
项 目 名 称	门吸	吊装滑动门轨	地锁	门扎头
单 位	10个	m	10个	

工作内容：定位、安装、调校、清扫等。

计量单位：10个

定 额 编 号	1-6-49	1-6-50	1-6-51	1-6-52
项 目 名 称	防盗门扣	门眼猫眼	高档门拉手	电子锁(磁下锁)
单 位	10个			

工作内容：定位、安装、调校、清扫等。

计量单位：10个

定 额 编 号	1-6-53	1-6-54	1-6-55
项 目 名 称	闭门器		顺位器
	明装	暗装	
单 位	10个		

第七章 防水工程

一、卷材防水

工作内容：清理基层，刷基底处理剂，收头钉压条等。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-7-1	1-7-2	1-7-3	1-7-4
项 目 名 称	改性沥青卷材			
	热熔法一层		热熔法每增一层	
	平面	立面	平面	立面
单 位	100m ³			

工作内容：清理基层，刷基底处理剂，收头钉压条等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-7-5	1-7-6	1-7-7	1-7-8
项 目 名 称	改性沥青卷材			
	冷粘法一层		冷粘法每增一层	
	平面	立面	平面	立面
单 位	100m ²			

工作内容：清理基层，刷基底处理剂，收头钉压条等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-7-9	1-7-10	1-7-11	1-7-12
项 目 名 称	高聚物改性沥青自粘卷材			
	自粘法一层		自粘法每增一层	
	平面	立面	平面	立面
单 位	100m ²			

工作内容：清理基层，刷基底处理剂，收头钉压条等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-7-13	1-7-14	1-7-15	1-7-16
项 目 名 称	耐根穿刺复合铜胎基 改性沥青卷材	聚氯乙烯卷材		
		冷粘法一层		冷粘法每增一层
		平面	立面	平面
单 位	100m ²			

工作内容：清理基层，刷基底处理剂，收头钉压条等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-7-17	1-7-18	1-7-19	1-7-20
项 目 名 称	聚氯乙烯卷材			
	冷粘法每增一层	热风焊接法一层		热风焊接法每增一层
	立面	平面	立面	平面
单 位	100m ²			

工作内容：清理基层，刷基底处理剂，收头钉压条等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-7-21	1-7-22	1-7-23	1-7-24
项 目 名 称	聚氯乙烯卷材	高分子自粘胶膜卷材		
	热风焊接法每增一层	自粘法一层		自粘法每增一层
	立面	平面	立面	平面
单 位	100m ²			

工作内容：清理基层，刷基底处理剂，收头钉压条等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-7-25
项 目 名 称	高分子自粘胶膜卷材
	自粘法每增一层
	立面
单 位	100m ²

二、涂料防水

工作内容：清理基层，调配及涂刷涂料。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-7-26	1-7-27	1-7-28	1-7-29
项 目 名 称	聚合物复合改性沥青防水涂料			
	2mm厚		每增减0.5mm厚	
	平面	立面	平面	立面
单 位	100m ²			

工作内容：清理基层，调配涂料，粘贴纤维布，刷涂料(最后两遍掺水泥作保护层)。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-7-30	1-7-31	1-7-32	1-7-33
项 目 名 称	水乳型普通乳化沥青涂料			
	二布三涂		每增减一布一涂	
	平面	立面	平面	立面
单 位	100m ²			

工作内容：清理基层，调配涂料，粘贴纤维布，刷涂料(最后两遍掺水泥作保护层)。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-7-34	1-7-35	1-7-36	1-7-37
项 目 名 称	溶剂型再生胶沥青涂料			
	二布三涂		每增减一布一涂	
	平面	立面	平面	立面
单 位	100m ²			

工作内容：清理基层，调配及涂刷涂料。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-7-38	1-7-39	1-7-40	1-7-41
项 目 名 称	聚氨酯防水涂膜			
	2mm厚		每增减0.5mm厚	
	平面	立面	平面	立面
单 位	100m ²			

工作内容：清理基层，调配及涂刷涂料。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-7-42	1-7-43	1-7-44	1-7-45
项 目 名 称	聚合物水泥防水涂料			
	1.0mm厚		每增减0.5mm厚	
	平面	立面	平面	立面
单 位	100m ²			

工作内容：清理基层，调配及涂刷涂料。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-7-46	1-7-47	1-7-48	1-7-49
项 目 名 称	水泥基渗透结晶型防水涂料			
	1.0mm厚		每增减0.5mm厚	
	平面	立面	平面	立面
单 位	100m ²			

三、板材防水

工作内容：基层清理，铺设防水层，收口，压条等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-7-50
项 目 名 称	塑料防水板
单 位	100m ²

四、刚性防水

工作内容：清理基层、调制砂浆、铺混凝土或砂浆，压实、抹光。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-7-51	1-7-52	1-7-53	1-7-54
项 目 名 称	细石混凝土		水泥砂浆二次抹压	
	厚40mm	每增减10mm	厚20mm	每增减10mm
单 位	100m ²			

工作内容：清理基层，调配砂浆，抹水泥砂浆。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-7-55	1-7-56	1-7-57	1-7-58
项 目 名 称	防水砂浆			
	掺防水粉		掺防水剂	
	20mm厚	每增减10mm	20mm厚	每增减10mm
单 位	100m ²			

工作内容：清理基层，调配砂浆，抹水泥砂浆。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-7-59	1-7-60	1-7-61	1-7-62
项 目 名 称	聚合物水泥防水砂浆		防水砂浆五层做法	
	10mm厚	每增减5mm	平面	立面
单 位	100m ²			

工作内容：清理基层，细石混凝土面做分格缝，灌缝膏。

计量单位：100m

定 额 编 号	1-7-63	1-7-64	1-7-65
项 目 名 称	分隔缝		
	细石混凝土面40mm厚	水泥砂浆面层20mm厚	厚度每增减10mm
单 位	100m		

五、变形缝与止水带

工作内容：热沥青，调制沥青麻丝，填塞，嵌缝；调制石油沥青玛蹄脂（建筑油膏），填塞，嵌缝。

计量单位：100m

定 额 编 号	1-7-66	1-7-67	1-7-68	1-7-69
项 目 名 称	油浸麻丝		沥青玛蹄脂嵌缝	建筑油膏
	平面	立面		平面
单 位	100m			

工作内容：热沥青，调制沥青麻丝，填塞，嵌缝；调制石油沥青玛蹄脂（建筑油膏），填塞，嵌缝。

计量单位：100m

定 额 编 号	1-7-70
项 目 名 称	建筑油膏
	立面
单 位	100m

工作内容：调制沥青砂浆，填塞，嵌缝；热沥青，油浸木丝板（泡沫塑料）填塞，嵌缝。

计量单位：100m

定 额 编 号	1-7-71	1-7-72	1-7-73	1-7-74
项 目 名 称	沥青砂浆		油浸木丝板	泡沫塑料填塞
	平面	立面		平面
单 位	100m			

工作内容：调制沥青砂浆,填塞,嵌缝;熬沥青,油浸木丝板(泡沫塑料)填塞,嵌缝. 计量单位：100m

定 额 编 号	1-7-75		
项 目 名 称	泡沫塑料填塞		
单 位	100m		

工作内容：制作盖板,埋木砖,铺设,钉盖板. 计量单位：100m

定 额 编 号	1-7-76	1-7-77	1-7-78	1-7-79
项 目 名 称	木板盖板		镀锌铁皮盖板	
单 位	平面	立面	平面	立面

工作内容：制作盖板,埋木砖,铺设,钉盖板. 计量单位：100m

定 额 编 号	1-7-80	1-7-81	1-7-82	1-7-83
项 目 名 称	铝合金盖板		不锈钢盖板	
单 位	平面	立面	平面	立面

工作内容：清理基层,刷底胶,粘贴止水带;裁剪止水带,焊接铺设. 计量单位：100m

定 额 编 号	1-7-84	1-7-85	1-7-86
项 目 名 称	橡胶止水带	钢板止水带	紫铜板止水带
单 位	100m		

工作内容：清理基层,刷底胶,粘贴;止水片表面涂胶并粘粒砂. 计量单位：100m

定 额 编 号	1-7-87	1-7-88	1-7-89
项 目 名 称	氯丁胶粘玻璃纤维布止水(一布二涂)		氯丁橡胶片止水带
单 位	湿基层	干基层	

六、补充子目

工作内容：清理基层、弹线、板材切割、打毛、涂界面剂、粘贴、打磨、找平、钉锚栓；裁剪、铺设网格布、钢丝网、抹抗裂砂浆、找平等. 计量单位：100m2

定 额 编 号	SBZ1-7-1		
项 目 名 称	外墙外保温层（板材），贴聚苯板		
单 位	100m2		

注：板厚不同时可置换，但人工、材料、机械数量不变。
工作内容：清理基层,粘钉(粘贴)保温板,粘玻纤布加强,粉保护层,刮抹腻子. 计量单位：100m2

定 额 编 号	SBZ1-7-2		
项 目 名 称	硬质挤塑聚苯乙烯泡沫板厚30mm		
单 位	100m2		

注：板厚不同可换算,人、材、机数量不变。
工作内容：成品止水框架制作、安装、运输、涂脱模剂、模板拆除、修理、整堆等. 计量单位：100m

定 额 编 号	SBZ1-7-3		
项 目 名 称	成品伸缩缝止水框		
单 位	100m		

第八章 装饰工程

一、地面工程

工作内容：细石混凝土搅拌捣平、压实。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-8-1	1-8-2
项 目 名 称	细石混凝土地面找平层	
	30mm	每增减1mm
单 位	100m ²	

工作内容：清理基层、调运砂浆、抹面层。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-8-3	1-8-4	1-8-5
项 目 名 称	水泥砂浆地面		
	混凝土或硬基层上	填充材料上	每增减1mm
	20mm		
单 位	100m ²		

工作内容：清理基层、刷界面剂、调自流平砂浆，铺砂浆，滚压地面。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-8-6	1-8-7
项 目 名 称	水泥基自流平砂浆	
	面层4mm厚	每增减1mm
单 位	100m ²	

二、墙、柱面装饰工程

工作内容：清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰、分层抹灰找平、面层压光(包括门窗洞口侧壁抹灰)。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-8-8	1-8-9	1-8-10	1-8-11
项 目 名 称	墙面一般抹灰			
	内墙		外墙	
	(14+6)mm	每增减1mm	(14+6)mm	每增减1mm
单 位	100m ²			

工作内容：清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰、分层抹灰找平、面层压光。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-8-12	1-8-13	1-8-14	1-8-15
项 目 名 称	柱(梁)面一般抹灰		打底找平	零星抹灰
	多边形、圆形柱(梁)	矩形柱(梁)	15mm厚	一般抹灰
单 位	100m ²			

工作内容：清扫、满刮腻子二遍、打磨、刷底漆一遍、乳胶漆二遍等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-8-16
项 目 名 称	内墙乳胶漆
	二遍
单 位	100m ²

三、顶棚工程

工作内容：清理修补基层表面、堵眼、调运砂浆、清扫落地灰、抹灰找平、罩面及压光。

计量单位：100m²

定 额 编 号	1-8-17	1-8-18	1-8-19
项 目 名 称	混凝土天棚		
	一次抹灰(10mm)	砂浆每增减1mm	拉毛
单 位	100m ²		

定 额 编 号	1-8-20	1-8-21
项 目 名 称	天棚面乳胶漆	
	二遍	每增一遍
单 位	100m2	

第九章 排管工程

一、碳钢管铺设

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-1	1-9-2	1-9-3	1-9-4
项 目 名 称	碳钢管铺设			
	电弧焊			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	57*3.5	75*4	89*4	114*4
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-5	1-9-6	1-9-7	1-9-8
项 目 名 称	碳钢管铺设			
	电弧焊			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	133*4.5	159*5	219*5	219*6
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-9	1-9-10	1-9-11	1-9-12
项 目 名 称	碳钢管铺设			
	电弧焊			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	219*7	273*6	273*7	273*8
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-13	1-9-14	1-9-15	1-9-16
项 目 名 称	碳钢管铺设			
	电弧焊			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	325*7	325*8	325*9	377*8
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-17	1-9-18	1-9-19	1-9-20
项 目 名 称	碳钢管铺设			
	电弧焊			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	377*9	377*10	426*8	426*9
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-21	1-9-22	1-9-23	1-9-24
项 目 名 称	碳钢管铺设			
	电弧焊			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	426*10	478*8	478*9	478*10
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-25	1-9-26	1-9-27	1-9-28
项 目 名 称	碳钢管铺设			
	电弧焊			氩电联焊
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	529*9	529*10	529*12	57*3.5
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-29	1-9-30	1-9-31	1-9-32
项 目 名 称	碳钢管铺设			
	氩电联焊			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	75*4	89*4	114*4	133*4.5
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-33	1-9-34	1-9-35	1-9-36
项 目 名 称	碳钢管铺设			
	氩电联焊			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	159*5	219*5	219*6	219*7
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-37	1-9-38	1-9-39	1-9-40
项 目 名 称	碳钢管铺设			
	氩电联焊			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	273*6	273*7	273*8	325*7
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-41	1-9-42	1-9-43	1-9-44
项 目 名 称	碳钢管铺设			
	氩电联焊			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	325*8	325*9	377*8	377*9
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-45	1-9-46	1-9-47	1-9-48
项 目 名 称	碳钢管铺设			
	氩电联焊			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	377*10	426*8	426*9	426*10
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-49	1-9-50	1-9-51	1-9-52
项 目 名 称	碳钢管铺设			
	氩电联焊			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	478*8	478*9	478*10	529*9
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-53	1-9-54
项 目 名 称	碳钢管铺设	
	氩电联焊	
	管外径*壁厚(mm*mm以内)	
	529*10	529*12
单 位	10m	

二、碳素钢板卷管安装

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-55	1-9-56	1-9-57	1-9-58
项 目 名 称	碳素钢板卷管安装			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	219*5	219*6	219*7	273*6
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-59	1-9-60	1-9-61	1-9-62
项 目 名 称	碳素钢板卷管安装			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	273*7	273*8	325*6	325*7
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-63	1-9-64	1-9-65	1-9-66
项 目 名 称	碳素钢板卷管安装			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	325*8	377*8	377*9	377*10
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-67	1-9-68	1-9-69	1-9-70
项 目 名 称	碳素钢板卷管安装			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	426*8	426*9	426*10	478*8
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-71	1-9-72	1-9-73	1-9-74
项 目 名 称	碳素钢板卷管安装			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	478*9	478*10	529*8	529*9
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-75	1-9-76	1-9-77	1-9-78
项 目 名 称	碳素钢板卷管安装			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	529*10	630*8	630*9	630*10
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-79	1-9-80	1-9-81	1-9-82
项 目 名 称	碳素钢板卷管安装			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	720*8	720*9	720*10	820*9
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-83	1-9-84	1-9-85	1-9-86
项 目 名 称	碳素钢板卷管安装			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	820*10	820*12	920*9	920*10
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-87	1-9-88	1-9-89	1-9-90
项 目 名 称	碳素钢板卷管安装			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	920*12	1020*10	1020*12	1020*14
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-91	1-9-92	1-9-93	1-9-94
项 目 名 称	碳素钢板卷管安装			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	1220*10	1220*12	1220*14	1420*10
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-95	1-9-96	1-9-97	1-9-98
项 目 名 称	碳素钢板卷管安装			
	管外径*壁厚(mm*mm以内)			
	1420*12	1420*14	1620*10	1620*12
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-99
项 目 名 称	碳素钢板卷管安装
	管外径*壁厚(mm*mm以内)
	1620*14
单 位	10m

三、塑料管安装(胶圈接口)

工作内容：检查及清扫管材、切管、安装、上胶圈、对口、调直。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-100	1-9-101	1-9-102	1-9-103
项 目 名 称	塑料管安装(胶圈接口)			
	管外径(mm以内)			
	110	125	160	250
单 位	10m			

工作内容：检查及清扫管材、切管、安装、上胶圈、对口、调直。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-104	1-9-105	1-9-106	1-9-107
项 目 名 称	塑料管安装(胶圈接口)			
	管外径(mm以内)			
	315	355	400	500
单 位	10m			

工作内容：检查及清扫管材、切管、安装、上胶圈、对口、调直。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-108
项 目 名 称	塑料管安装(胶圈接口)
	管外径(mm以内)
	600
单 位	10m

四、塑料管安装(对接熔接)

工作内容：管口切削、对口、升温、熔接等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-109	1-9-110	1-9-111	1-9-112
项 目 名 称	塑料管安装(对接熔接)			
	管外径(mm以内)			
	110	125	160	200
单 位	10m			

工作内容：管口切削、对口、升温、熔接等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-113	1-9-114	1-9-115	1-9-116
项 目 名 称	塑料管安装(对接熔接)			
	管外径(mm以内)			
	250	315	355	400
单 位	10m			

工作内容：管口切削、对口、升温、熔接等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-117	1-9-118	1-9-119	1-9-120
项 目 名 称	塑料管安装(对接熔接)			
	管外径(mm以内)			
	450	500	560	630
单 位	10m			

五、塑料管安装(电熔管件熔接)

工作内容：管口切削、上电熔管件、升温、熔接等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-121	1-9-122	1-9-123	1-9-124
项 目 名 称	塑料管安装(电熔管件熔接)			
	管外径(mm以内)			
	110	125	160	200
单 位	10m			

工作内容：管口切削、上电熔管件、升温、熔接等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-125	1-9-126	1-9-127	1-9-128
项 目 名 称	塑料管安装(电熔管件熔接)			
	管外径(mm以内)			
	250	315	400	500
单 位	10m			

工作内容：管口切削、上电熔管件、升温、熔接等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-129
项 目 名 称	塑料管安装(电熔管件熔接)
	管外径(mm以内)
	600
单 位	10m

六、塑料管安装(电熔连接)

工作内容：管口切削、清理管口、组对、升温、熔接等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-130	1-9-131	1-9-132	1-9-133
项 目 名 称	塑料管安装(电熔连接)			
	管外径(mm以内)			
	160	200	315	400
单 位	10m			

工作内容：管口切削、清理管口、组对、升温、熔接等。

计量单位：10m

定 额 编 号	1-9-134	1-9-135
项 目 名 称	塑料管安装(电熔连接)	
	管外径(mm以内)	
	500	600
单 位	10m	

七、混凝土管铺设

工作内容：排管、下管、调直、找平、槽上搬运。

计量单位：100m

定 额 编 号	1-9-136	1-9-137	1-9-138	1-9-139
项 目 名 称	混凝土管铺设			
	管径(mm以内)			
	300	400	500	600
单 位	100m			

工作内容：排管、下管、调直、找平、槽上搬运。

计量单位：100m

定 额 编 号	1-9-140	1-9-141	1-9-142	1-9-143
项 目 名 称	混凝土管铺设			
	管径(mm以内)			
	700	800	900	1000
单 位	100m			

八、满包混凝土加固

工作内容：清理现场、配料、混凝土搅捣、养生,预制构件安装、材料运输.

计量单位：10m3

定 额 编 号	1-9-144
项 目 名 称	C15非泵送满包商品混凝土加固
单 位	10m3

第十章 措施项目

一、围堰工程

工作内容：清理基底，50m范围内的装、运土，草袋装土，封包运输，堆筑，填土夯实，拆除清理。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-10-1	1-10-2
项 目 名 称	土草围堰	
	土围堰	草袋围堰
单 位	100m ³	

工作内容：过水土、石围堰：清理基底，50m内取土、块石抛填，浇捣溢流面混凝土，不包括拆除清理。不过水土、石围堰：清理基底，50m内取土、块石抛填，干砌，堆筑，拆除清理。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-10-3	1-10-4
项 目 名 称	土石混合围堰	
	过水围堰	不过水围堰
单 位	100m ³	

工作内容：安挡土篱笆、挂草帘、铁丝固定木桩、50m内取土、夯填、拆除清理。

计量单位：10延长米堰体

定 额 编 号	1-10-5	1-10-6	1-10-7
项 目 名 称	圆木桩围堰		
	堰高3m以内	堰高4m以内	堰高5m以内
单 位	10延长米堰体		

工作内容：安挡土篱笆、挂草帘、铁丝固定、50m内取土、夯填、拆除清理。

计量单位：10延长米堰体

定 额 编 号	1-10-8	1-10-9	1-10-10
项 目 名 称	钢桩围堰		
	堰高4m以内	堰高5m以内	堰高6m以内
单 位	10延长米堰体		

工作内容：50m内取土、夯填、压草袋、拆除清理。

计量单位：10延长米堰体

定 额 编 号	1-10-11	1-10-12	1-10-13
项 目 名 称	钢板桩围堰		
	堰高4m以内	堰高5m以内	堰高6m以内
单 位	10延长米堰体		

工作内容：选料、破竹、编竹笼、笼内填石、安放、笼间填筑、50m内取土、夯填、拆除清理。

计量单位：10延长米堰体

定 额 编 号	1-10-14	1-10-15	1-10-16
项 目 名 称	双层竹笼围堰		
	堰高3m以内	堰高4m以内	堰高5m以内
单 位	10延长米堰体		

工作内容：50m内取土、运砂、填筑、夯实、拆除清理。

计量单位：100m³

定 额 编 号	1-10-17	1-10-18	1-10-19	1-10-20
项 目 名 称	筑岛填心			
	填土		填砂	
	夯填	松填	夯填	松填
单 位	100m ³			

工作内容：50m内取土、运砂、填筑、夯实、拆除清理。

计量单位：100m3

定 额 编 号	1-10-21	1-10-22
项 目 名 称	筑岛填心	
	填砂砾石	
	夯填	松填
单 位	100m3	

二、脚手架工程

工作内容：场内外材料搬运、搭拆脚手架、拆除脚手架后材料的堆放。

计量单位：100m2

定 额 编 号	1-10-23	1-10-24
项 目 名 称	满堂脚手架	
	基本层(3.6~5.2m)	增加层1.2m
单 位	100m2	

工作内容：清理场地、搭脚手架、挂安全网、拆除、堆放、材料场内运输。

计量单位：100m2

定 额 编 号	1-10-25	1-10-26	1-10-27	1-10-28
项 目 名 称	钢管脚手架			
	单排		双排	
	4m以内	8m以内	4m以内	8m以内
单 位	100m2			

三、井点降水

工作内容：井管装配、地面试管、铺总管、装拆水泵、钻机安拆、钻孔沉管、灌砂封口、连接、试抽；拔管、拆管、灌砂、清洗整理、堆放；抽水、值班、井管堵漏等。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-10-29	1-10-30	1-10-31	1-10-32
项 目 名 称	轻型井点			喷射井点
	安装	拆除	使用	井管深10m
				安装
单 位	10根		套·天	10根

工作内容：井管装配、地面试管、铺总管、装拆水泵、钻机安拆、钻孔沉管、灌砂封口、连接、试抽；拔管、拆管、灌砂、清洗整理、堆放；抽水、值班、井管堵漏等。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-10-33	1-10-34	1-10-35	1-10-36
项 目 名 称	喷射井点			
	井管深10m		井管深15m	
	拆除	使用	安装	拆除
单 位	10根	套·天	10根	

工作内容：井管装配、地面试管、铺总管、装拆水泵、钻机安拆、钻孔沉管、灌砂封口、连接、试抽；拔管、拆管、灌砂、清洗整理、堆放；抽水、值班、井管堵漏等。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-10-37	1-10-38	1-10-39	1-10-40
项 目 名 称	喷射井点			
	井管深15m		井管深20m	
	使用	安装	拆除	使用
单 位	套·天	10根		套·天

工作内容：井管装配、地面试管、铺总管、装拆水泵、钻机安拆、钻孔沉管、灌砂封口、连接、试抽；拔管、拆管、灌砂、清洗整理、堆放；抽水、值班、井管堵漏等。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-10-41	1-10-42	1-10-43	1-10-44
项 目 名 称	喷射井点			
	井管深25m			井管深30m
	安装	拆除	使用	安装
单 位	10根		套·天	10根

工作内容：井管装配、地面试管、铺总管、装拆水泵、钻机安拆、钻孔沉管、灌砂封口、连接、试抽；
 拔管、拆管、灌砂、清洗整理、堆放；抽水、值班、井管堵漏等。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-10-45	1-10-46
项 目 名 称	喷射井点	
	井管深30m	
	拆除	使用
单 位	10根	套·天

工作内容：井管装配、地面试管、铺总管、装水泵水箱、钻孔成管、清孔、卸φ400滤水钢管、定位、
 安装滤水钢管、外壁灌砂、封口、连接、试抽；拔管、拆管、灌砂、清洗整理、堆放；抽水、
 值班、井管堵漏。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-10-47	1-10-48	1-10-49	1-10-50
项 目 名 称	大口径井点			
	井管深15m			井管深25m
	安装	拆除	使用	安装
单 位	10根		套·天	10根

工作内容：井管装配、地面试管、铺总管、装水泵水箱、钻孔成管、清孔、卸φ400滤水钢管、定位、
 安装滤水钢管、外壁灌砂、封口、连接、试抽；拔管、拆管、灌砂、清洗整理、堆放；抽水、
 值班、井管堵漏。

计量单位：见表

定 额 编 号	1-10-51	1-10-52
项 目 名 称	大口径井点	
	井管深25m	
	拆除	使用
单 位	10根	套·天

工作内容：钻孔、安装井管、地面管线连接、装水泵、滤砂、孔口封土；拆除设备、填埋、整理等；抽水、值
 班、井管堵漏。

计量单位：座

定 额 编 号	1-10-53	1-10-54	1-10-55	1-10-56
项 目 名 称	深井井点			
	井管深20m		井管深25m	
	安装	拆除	安装	拆除
单 位	座			

工作内容：钻孔、安装井管、地面管线连接、装水泵、滤砂、孔口封土；拆除设备、填埋、整理等；
 抽水、值班、井管堵漏。

计量单位：座·天

定 额 编 号	1-10-57
项 目 名 称	深井井点
	井管深 (20m、25m)
	使用
单 位	座·天