

工 程 预 算 书

建设单位：_____

工程编号：_____1_____

工程名称：_____华丰林里室外管网改造工程_____

施工单位：_____

工程造价：_____325871.01_____元

编 制 人：_____审 核 人：_____

编制时间：_____2023年11月01日_____

单位工程汇总表

工程名称：排水

标段：

第1页 共1页

[illegible]

措施项目费综合单价

工程名称：排水

标段：

第1页 共1页

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	041109001001		安全文明施工费	项	1	5093.96	5093.96
1.1			基本费	项	1	4221.51	4221.51
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	872.45	872.45
2	041109002001		夜间施工	项	1	281.43	281.43
3	041109003001		二次搬运	项	1		
4	041109004001		冬雨季施工	项	1	562.87	562.87
5	041109005001		行车、行人干扰	项	1		
6	041109006001		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1		
7	041109007001		已完工程及设备保护	项	1	28.14	28.14
8	041109008001		临时设施	项	1	4643.66	4643.66
9	041109009001		赶工措施	项	1		
10	041109010001		工程按质论价	项	1		
11	041109011001		建筑工人实名制费用	项	1	84.43	84.43
12	041109091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
13	041109015001		智慧工地费用	项	1		
14	041109016001		新冠疫情常态化防控	项	1		
1	041101005002		井字架 【项目特征】 1、井深：2m以内	座	14	81.48	1140.72
	6-1630		钢管 井字架 井深2m以内	座	14	81.48	1140.72
2	041107002003		排水、降水 【项目特征】 1、机械规格型号：井点降水	套·天	20	2109.68	42193.60
	1-677		轻型井点 井点设备安装 轻型	10根	33.4	755.91	25247.39
	1-679		轻型井点 井点设备拆除	10根	33.4	272.25	9093.15
	1-680		轻型井点 井点设备使用费 轻型	套·天	20	392.65	7853.00
3	04B001		管道与外网接口封堵、临时排水等管网改造综合措施费 【项目特征】 1、现场情况及实施方案：投标人考察现场自行确定	项	1	1172.15	1172.15
	4-85		人工堵管口 气囊堵管口（个） Φ400以内	个	1	1172.15	1172.15
4	041106001001		大型机械设备进出场及安拆 【项目特征】 大型机械设备进出场	项	1	5278.60	5278.60
	25-1		履带式挖掘机1m3以内 场外运输费用	次	1	5278.60	5278.60

分部分项工程费综合单价

工程名称：排水

标段：

第1页 共4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	040101		土方工程		1	88756.12	88756.12
2	040101002002		挖沟槽土方 【项目特征】 1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m以内	m3	777.34	8.32	6467.47
3	1-221		反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土	1000m3	0.6996	4225.20	2955.95
4	1-4备注3	换	人工挖沟、槽土方 一、二类土,深度在2m以内	100m3	0.7773	4519.82	3513.26
5	040101003001		挖基坑土方 【项目特征】 1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：4M内	m3	225.91	10.08	2277.17
6	1-221		反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土	1000m3	0.2033	4225.20	858.98
7	1-17备注3	换	人工挖基坑土方 一、二类土深度在4m以内	100m3	0.2259	6273.80	1417.25
8	040103001002		回填方 【项目特征】 1、密实度要求：满足设计要求 2、填方材料品种：中粗砂	m3	239.85	296.86	71201.87
9	1-396	换	坑、槽回填 中粗砂夯实	100m3	2.3985	29686.92	71204.08
10	040103001008		回填方 【项目特征】 1、密实度要求：符合设计要求 2、填方来源、运距：原土利用	m3	562.81	8.40	4727.60
11	1-389		填土夯实 槽、坑	100m3	2.8141	1321.00	3717.43
12	1-374		路基填筑及处理 填土碾压 内燃压路机6~8t以内	1000m3	0.2814	3609.68	1015.76
13	040103002001		余方弃置 【项目特征】 1、废弃料品种：素土 2、运距：投标人自行考虑	m3	200.59	20.35	4082.01
14	1-224		反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 一、二类土	1000m3	0.2006	6007.12	1205.03
15	1-221		反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土	1000m3	-0.2006	4225.20	-847.58
16	1-312		自卸汽车运土 自卸汽车 (15t以内)运距10km以内	1000m3	0.2	18609.69	3721.94
17	0405		管网工程		1	142892.74	142892.74
18	040501004001		塑料管 【项目特征】 1、垫层、基础材质及厚度： 详见图集苏S01-2021，100mm厚砂石垫层 2、材质及规格：de315实壁PE管，PE100级，SDR21系列，环刚度≥8kN/m2 3、连接形式：热熔焊接 4、管道检验及试验要求：闭水试验	m	160.81	55.50	8924.96

分部分项工程费综合单价

工程名称：排水

标段：

第2页 共4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
19	6-822	换	垫层 砂砾石	10m3	2.0905	3240.08	6773.39
20	7-154	换	PE管铺设(热熔焊接)PE管DN315mm以内	100m	1.5641	1078.26	1686.51
21	6-342	换	管道闭水试验 管径400mm以内(预拌)	100m	1.6081	290.01	466.37
22	040501008003		水平导向钻进 【项目特征】 1、土壤类别：一、二类土 2、材质及规格：de315实壁PE管，PE100级，SDR17系列，环刚度≥16kN/m2	m	37.49	324.71	12173.38
23	6-1123		水平定向钻进敷设管道 钻机导向孔	10m	3.749	822.95	3085.24
24	6-1124		水平定向钻进敷设管道 扩孔DN315	10m	3.749	1243.87	4663.27
25	6-1132	换	水平定向钻进敷设管道 回拖布管 DN315	10m	3.709	1098.59	4074.67
26	1-845		压密注浆 注浆	m3	3.94	88.95	350.46
27	040504001001		砌筑井 【项目特征】 1、垫层、基础材质及厚度：100厚C20砼垫层，250厚C30钢筋混凝土底板 下部C30钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：上部Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖 3、砂浆强度等级、配合比：内外抹1:2防水砂浆20厚 4、井盖、井圈材质及规格：重型铸铁及井座含防坠网 5、参照图集：700污水检查井，井深1.5米，苏S01-2021-232页	座	13	3329.69	43285.97
28	6-785	换	非定型井垫层 C20混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.13	6215.81	808.06
29	6-785	换	非定型井垫层 C30混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.33	6582.45	2172.21
30	6-1520	换	混凝土基础垫层 复合模板(预拌)	100m2	0.156	4767.59	743.74
31	6-1169	换	C30现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度)20cm以内(商品砼)(非泵送)	10m3	0.936	6877.06	6436.93
32	6-1539		圆形池壁 木模	100m2	0.0142	6678.98	94.84
33	6-786	换	M10砖砌 圆形(预拌)	10m3	0.247	6750.46	1667.36
34	6-793	换	砖墙 井内侧抹灰(预拌)	100m2	0.13	3678.83	478.25
35	6-793备注1	换	砖墙 井外侧抹灰(预拌)	100m2	0.13	3284.22	426.95
36	6-1604备注4	换	现浇、预制构件钢筋 现浇(直径12mm)	t	3.7927	4500.55	17069.24
37	6-1603备注4	换	现浇、预制构件钢筋 现浇(直径6mm)	t	0.075	5876.62	440.75
38	6-1607备注4	换	现浇、预制构件钢筋 预制(直径14mm)	t	0.1109	4482.53	497.11

分部分项工程费综合单价

工程名称：排水

标段：

第3页 共4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
39	6-879	换	C30钢筋混凝土盖板预制 井室盖板(商品砼)(非泵送)	10m3	0.104	7264.22	755.48
40	6-890	换	矩形井室盖板安装(每块体积在0.3m3以内)(预拌)	10m3	0.104	2250.69	234.07
41	6-1600	换	井圈 木模(预拌)	10m3	0.104	5034.95	523.63
42	6-808	换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座(预拌)	10套	1.3	7223.90	9391.07
43	6-971	换	包塑铁爬梯	个	91	13.22	1203.02
44	6-809	换	防坠网	10套	1.3	264.30	343.59
45	040504001002		砌筑井 【项目特征】 1、垫层、基础材质及厚度：100厚C20砼垫层，250厚C30钢筋混凝土底板 下部C30钢筋混凝土井壁 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：上部Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖 3、砂浆强度等级、配合比：内外抹1:2防水砂浆20厚 4、井盖、井圈材质及规格：重型铸铁及井座含防坠网 5、参照图集：1000圆井，井深2米，苏S01-2021-233页	座	1	6268.99	6268.99
46	6-785	换	非定型井垫层 C20混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.01	6215.81	62.16
47	6-785	换	非定型井垫层 C30混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.03	6582.45	197.47
48	6-1520	换	混凝土基础垫层 复合模板(预拌)	100m2	0.017	4767.59	81.05
49	6-1169	换	C30现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度)20cm以内(商品砼)(非泵送)	10m3	0.084	6877.06	577.67
50	6-1539		圆形池壁 木模	100m2	0.0368	6678.98	245.79
51	6-786	换	M10砖砌 圆形(预拌)	10m3	0.025	6750.46	168.76
52	6-793	换	砖墙 井内侧抹灰(预拌)	100m2	0.013	3678.83	47.82
53	6-793备注1	换	砖墙 井外侧抹灰(预拌)	100m2	0.013	3284.22	42.69
54	6-1604备注4	换	现浇、预制构件钢筋 现浇(直径12mm)	t	0.3741	4500.55	1683.66
55	6-1603备注4	换	现浇、预制构件钢筋 现浇(直径6mm)	t	0.0058	5876.62	34.08
56	6-1607备注4	换	现浇、预制构件钢筋 预制(直径14mm)	t	0.0108	4482.53	48.41
57	6-879	换	C30钢筋混凝土盖板预制 井室盖板(商品砼)(非泵送)	10m3	0.152	7264.22	1104.16
58	6-890	换	矩形井室盖板安装(每块体积在0.3m3以内)(预拌)	10m3	0.152	2250.69	342.10
59	6-1600	换	井圈 木模(预拌)	10m3	0.152	5034.95	765.31
60	6-808	换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座(预拌)	10套	0.1	7223.90	722.39

分部分项工程费综合单价

工程名称：排水

标段：

第4页 共4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
61	6-971	换	包塑铁爬梯	个	9	13.22	118.98
62	6-809	换	防坠网	10套	0.1	264.30	26.43
63	040504008001		整体化粪池 【项目特征】 1、材质：钢筋混凝土化粪池 2、型号、规格：03S702-G12-75SQF 3、C10混凝土垫层 4、C25钢筋混凝土池底 5、C30钢筋混凝土池壁	座	1	72239.44	72239.44
64	6-785备注1	换	非定型井垫层 C10混凝土 (商品砼) (非泵送)	10m3	0.384	5643.61	2167.15
65	6-1156	换	C25地下室平池底 (厚度) 50cm以内 (商品砼) (非泵送)	10m3	1.062	6018.26	6391.39
66	6-1535		平池底 木模	100m2	0.0888	6198.67	550.44
67	6-1169	换	C30现浇钢筋混凝土池 池壁 (隔墙) 圆、弧形 (厚度) 20cm以内 (商品砼) (非泵送)	10m3	2.78	6877.06	19118.23
68	6-1539		圆形池壁 木模	100m2	0.9472	6678.98	6326.33
69	6-1184	换	C30现浇钢筋混凝土池 肋形盖 (商品砼) (非泵送)	10m3	0.39	6315.50	2463.05
70	6-1545		肋形池盖 复合木模	100m2	0.0385	4152.50	159.87
71	6-872	换	C25钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板 (板厚20cm以内) (商品砼) (非泵送)	10m3	0.23	6831.26	1571.19
72	6-890	换	矩形井室盖板安装 (每块体积在0.3m3以内) (预拌)	10m3	0.23	2250.69	517.66
73	6-1599	换	井盖板 木模 (预拌)	10m3	0.23	2469.80	568.05
74	6-805	换	C25钢筋混凝土 井圈制作 (商品砼) (非泵送)	10m3	0.161	6945.92	1118.29
75	6-1600	换	井圈 木模 (预拌)	10m3	0.161	5034.95	810.63
76	6-853	换	抹灰防水砂浆 (预拌)	100m2	0.67	2917.76	1954.90
77	6-1604		现浇、预制构件钢筋 现浇 (直径20mm以内)	t	6.453	4050.50	26137.88
78	6-810	换	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦 (预拌)	10套	0.3	7947.86	2384.36
合 计							231648.86