诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目—诸暨市暨阳街道污水零直排工程—曲山居 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 （小写）：41121376元

（大写）：肆仟壹佰壹拾贰万壹仟叁佰柒拾陆元整

招 标 人：诸暨市暨阳排水管理有限公司
（单位盖章）

造价咨询人：欧邦工程管理集团有限公司
（单位资质专用章）

法定代理人或其授权人：
（签字或盖章）

法定代理人或其授权人：
（签字或盖章）

编 制 人：
（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：
（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：2024-10-18

复 核 时 间：2024-10-18

【表10.2.2-12】

招标控制价费用表

工程名称：诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目—诸暨市暨阳街道污水零直排工程—曲山居

序号	工程名称	金额(元)	其中：（元）				备注
			暂估价	安全文明施工基本费	规费	税金	
1	1#区块	15644912.25	158575.88	140102.9	274283.05	1291781.75	
1.1	1#区块道路工程	5069749.1		23180.26	44395.28	418603.14	
1.2	1#区块排水工程	10150151.62	42464.68	113893.96	218131.95	838085.91	
1.3	1#区域绿化工程	7267.24		135.46	569.23	600.05	
1.4	1#区域照明工程	417744.29	116111.2	2893.22	11186.59	34492.65	
2	2#区块	10746236.28	135639.1	96941.43	191167.26	887303.92	
2.1	2#区块道路工程	3986495.29		22293.81	42697.55	329160.16	
2.2	2#区块排水工程	6344994.52	24891	71848.18	137605.04	523898.63	
2.3	2#区域绿化工程	6525.78		121.23	509.42	538.83	
2.4	2#区域照明工程	408220.69	110748.1	2678.21	10355.25	33706.3	
3	3#区块	3750332.47	22474.38	38570.83	74673.96	309660.48	
3.1	3#区块道路工程	595589.91		3798.97	7275.87	49177.15	
3.2	3#区块排水工程	3095792.3	7748.18	34364.28	65815.15	255615.88	
3.3	3#区域绿化工程	1125.13		20.9	87.83	92.9	
3.4	3#区域照明工程	57825.13	14726.2	386.68	1495.11	4774.55	
4	4#区块	10115436.76	94229.1	101992.88	199070.95	835219.55	
4.1	4#区块道路工程	3037193.3		17951.92	34381.86	250777.43	
4.2	4#区块排水工程	6803827.45	23235	82139.05	157314.32	561783.92	
4.3	4#区域绿化工程	3375.39		62.7	263.49	278.7	
4.4	4#区域照明工程	271040.62	70994.1	1839.21	7111.28	22379.5	
5	5#区块	864458.43	2568.84	8076.48	15477.79	71377.3	
5.1	5#区块排水工程	864233.4	2568.84	8072.3	15460.22	71358.72	
5.2	5#区域绿化工程	225.03		4.18	17.57	18.58	
合计		41121376.19	413487.3	385684.52	754673.01	3395343	

【表10.2.2-13】

单项工程招标控制价费用表

工程名称：1#区块　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	12225681.2	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	1435333.49	
2	措施项目费		153166.25	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）	13063.35	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）	6889.29	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	140102.9	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		140102.9	
3	其他项目费		1700000	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	1700000	
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	1700000	
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	3.3.1+3.3.2+3.3.3		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费			
3.4.2	甲供材料设备管理费			
4	规费	Σ计算基数×费率	274283.05	
5	增值税	Σ计算基数×费率	1291781.75	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	15644912.25	

【表10.2.2-29】

主要工日一览表

工程名称：1#区块　　　　标段：　　　　第 1 页　共 1 页

序号	工日名称（类别）	单位	数量	单价（元）	合价(元)	备注
1	一类人工	工日	14.61	138	2016.18	
2	二类人工	工日	9080.016063	149	1352922.39	

【表10.2.2-31】

主要材料和工程设备一览表

工程名称：1#区块　　标段：　　第 1 页　共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价(元)	备注
1	热轧带肋钢筋 HRB400综合	t	89.4957	3156	282448.43	
2	镀锌铁丝 Φ0.7~1.0	kg	416.429462	4.25	1769.83	
3	镀锌铁丝 Φ1.2~1.8	kg	0.65592	4.25	2.79	
4	镀锌铁丝 综合	kg	12	4.25	51	
5	热轧光圆钢筋 综合	t	3.873012	3192	12362.65	
6	扁钢 Q235B 4×45	kg	13.312	3.566	47.47	
7	镀锌扁钢 综合	kg	7.2	4.929	35.49	
8	槽型钢板桩	t	1.933794	3301	6383.45	
9	型钢 综合	kg	22.796	3.354	76.46	
10	热轧薄钢板 Q235B 综合	kg	0.16	3.168	0.51	
11	中厚钢板	kg	120.36984	3.168	381.33	
12	中厚钢板 综合	t	0.110372	3168	349.66	
13	铁件	kg	1436.498855	6.37	9150.5	
14	土工布 400g/m2	m2	66.21105	7.79	515.78	
15	无纺土工布	m2	30.023061	5.75	172.63	
16	镀锌铁丝 8#	kg	3.4073	4.25	14.48	
17	圆钉	kg	1568.392625	4.25	6665.67	
18	低碳钢焊条 J422 综合	kg	0.72	6.81	4.9	
19	低碳钢焊条 综合	kg	133.064044	6.81	906.17	
20	电焊条	kg	30.532947	6.81	207.93	
21	预埋铁件	kg	177.27472	6.37	1129.24	
22	镀锌铁丝 10#	kg	439.624125	4.25	1868.4	
23	镀锌铁丝 16#	kg	5.532241	4.25	23.51	
24	镀锌铁丝 20#	kg	4.7178	4.25	20.05	
25	砂砾石	t	282.901032	114	32250.72	
26	碎石 综合	t	4166.006609	114	474924.75	
27	混凝土实心砖 240×115×53 MU20	千块	39.92582	425	16968.47	
28	混凝土实心砖 240×115×53 MU10	千块	120.555496	398.2	48005.2	
29	混凝土实心砖 240×115×53 MU20	千块	41.969616	425	17837.09	
30	干混地面砂浆 DS M25散装	t	3.825915	264	1010.04	
31	干混抹灰砂浆 DP M20.0	kg	182206.2363	0.279	50835.54	
32	干混砌筑砂浆 DM M7.5	kg	11718.2835	0.232	2718.64	
33	干混砌筑砂浆 DM M10.0	kg	180283.513455	0.24	43268.04	
34	细粒式沥青混凝土 AC-13C	m3	56.08025	1132	63482.84	
35	枕木	m3	0.69768	1416	987.91	
36	改性乳化沥青	kg	666.03348	3.823	2546.25	

【表10.2.2-31】

主要材料和工程设备一览表

工程名称：1#区块　　标段：　　第 2 页　共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价(元)	备注
37	石油沥青	t	2.1341	4004	8544.94	
38	柴油 0#	kg	55.525	7.39	410.33	
39	汽油 综合	kg	5.19108	8.96	46.51	
40	PE100实壁管（0.8MPa SDR21） DN225	m	1769.145	125	221143.13	
41	PE100实壁管（0.8MPa SDR21） DN315	m	1595.174	242	386032.11	
42	聚乙烯缠绕结构壁管（B型，SN8） DN315	m	172.55	119	20533.45	
43	钢筋混凝土管（Ⅱ级）Φ300×4000	m	2155.6329	115	247897.78	
44	钢筋混凝土管（Ⅱ级）Φ200×4000	m	1522.07	76.11	115844.75	
45	钢筋混凝土管（Ⅱ级）Φ400×4000	m	586.8908	149	87446.73	
46	钢筋混凝土管（Ⅱ级）Φ500×4000	m	16.4125	187	3069.14	
47	铜芯塑料绝缘线 BVR4	m	35.126156	2.906	102.08	
48	钢支撑	kg	424.3452	4.69	1990.18	
49	水	m3	5875.197399	4.46	26203.38	
50	钢模板	kg	524.071975	5.31	2782.82	
51	木模板	m3	43.901508	1903	83544.57	
52	复合木模板面板	m2	755.028034	42.48	32073.59	
53	塑料检查井 315污水	套	702.96	354	248847.84	
54	塑料检查井 315雨水	套	41.41	381	15777.21	
55	混凝土透水砖 6cm厚	m2	31.93	56.64	1808.52	
56	芝麻灰花岗岩侧石 15*35*100cm	m	334.31	113	37777.03	
57	反光玻璃珠	kg	510	3.98	2029.8	
58	热熔涂料	kg	5737.5	5.22	29949.75	
59	松板枋材 模板	m3	0.1324	1504	199.13	
60	复合树脂井盖座 Φ450（重型）	套	737	136	100232	
61	复合树脂井盖座 600*700（重型）	套	4	332	1328	
62	钢纤维混凝土雨水箅 400*500（C250级）	m2	20.4	643	13117.2	
63	钢纤维混凝土雨水箅 400*500（D400级）	m2	63.648	750	47736	
64	活动钢盖板 1100*240*4mm	套	8	155	1240	
65	沥青混凝土路面拆除 厚度10cm	m3	111.05	61.32	6809.59	
66	沥青混凝土路面砼基层拆除 厚度20cm	m3	222.1	80.19	17810.2	
67	混凝土路面拆除 厚度20cm	m3	4268.2	80.19	342266.96	

【表10.2.2-31】

主要材料和工程设备一览表

工程名称：1#区块　　标段：　　第 3 页　共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价(元)	备注
68	挖一般综合土方	m3	2195.32	16.04	35212.93	
69	渣土消纳处置费用	m3	11506.11	18.87	217120.3	
70	拆除侧平石及外运	m	331	2.83	936.73	
71	防坠网购买、安装	套	113	14.15	1598.95	
72	S型PVC存水弯购买、安装（de75）	个	44	13.16	579.04	
73	S型PVC存水弯（含清扫口）购买、安装（de110）	个	50	20.77	1038.5	
74	基坑土方机械挖运	m3	5864.88	18.87	110670.29	
75	2m3成品玻璃钢隔油池购买、安装	座	12	1887	22644	
76	Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷	座	513	189	96957	
77	2m3成品玻璃钢化粪池购买、安装	座	162	1887	305694	
78	人行道面板拆除，厚度9cm	m3	5.13	35.85	183.91	
79	人行道砼基层拆除 厚度15cm	m3	8.55	61.32	524.29	
80	90*60mm不锈钢雨、污水井标识	块	1845	15	27675	
81	20*5cm雨水立管标识贴（绿底，文字箭头镂空）	块	200	9.43	1886	
82	雨污水出水口水质监测	处	30	472	14160	
83	化粪池无害化处理	座	159	500	79500	
84	管道沟槽土方机械挖运	m3	10385.38	18.87	195972.12	
85	管道沟槽土方人工挖运	m3	1126.47	28.3	31879.1	
86	管道沟槽石方挖运	m3	509.48	80.19	40855.2	
87	160PVC-U管道20mm橡胶板保温棉	m	5906	12.26	72407.56	
88	1、新建立管H≥3.6m，补贴费（已综合考虑旧管拆除及新管安装技术措施费）	m	1046	28.3	29601.8	
89	4m3成品玻璃钢化粪池购买、安装	座	1	3774	3774	
90	市政混凝土道路砼基层拆除 厚度35cm	m3	140	80.19	11226.6	
91	500*500污水砼预制井，H=1m	座	172	900	154800	
92	Φ700污水砼预制井，H=1m	座	131	1100	144100	
93	Φ700污水砼预制井 每增减10cm	座	262	80	20960	
94	Φ1000污水砼预制井，H=1m	座	40	2100	84000	
95	Φ1000污水砼预制井 每	座	280	150	42000	

【表10.2.2-31】

主要材料和工程设备一览表

工程名称：1#区块　　标段：　　第 4 页　共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价(元)	备注
	增减10cm					
96	Φ700雨水砼预制井，H1m	座	206	1000	206000	
97	Φ1000雨水砼预制井 每增减10cm	座	216	200	43200	
98	Φ1000雨水砼预制井，H1m	座	54	1500	81000	
99	绿化养护：养护期两年	m2	70	3.96	277.2	
100	40*40*80cm陶瓷洗涤盆购买、安装	个	44	472	20768	
101	980*500*30mm PVC-U挡水板	块	4	47.17	188.68	
102	雨、污水管临时封堵、排污	处	20	660	13200	
103	雨水排出口标牌购买、安装	块	1	250	250	
104	不锈钢滤斗、滤网购买、安装	套	2	189	378	
105	680*900玻璃钢拦污格栅购买、安装	套	1	566	566	
106	DN500铸铁拍门购买、安装	个	1	849	849	
107	洗衣板翻边	m	25	25	625	
108	非泵送商品混凝土 C20	m3	559.862756	404	226184.55	
109	非泵送商品混凝土 C25	m3	11.403062	416	4743.67	
110	非泵送商品混凝土 C25	m3	28.64	416	11914.24	
111	非泵送商品混凝土 C30	m3	3512.599149	429	1506905.03	
112	非泵送商品抗渗混凝土C30/P6	m3	473.853733	429	203283.25	
113	非泵送道路混凝土 4.5MPa	m3	3448.645	465	1603619.93	
114	低压流体输送用镀锌焊接钢管(热浸镀锌) DN65×4.0	m	168.8994	30.857	5211.73	
115	PVC-U排水管（SN4，防紫外线型） De75	m	131	8.79	1151.49	
116	PVC-U排水管（SN8） De160	m	5906	32.4	191354.4	
117	PVC-U排水管（SN4，防紫外线型） De110	m	1038.678	16.16	16785.04	
118	PE电线电缆保护套 De75×3.3	m	2094.6978	11.04	23125.46	
119	铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 5×10 YJV-0.6/1kV	m	1847.0072	39.544	73038.05	
120	铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 5×25 YJV22-0.6/1kV	m	404	95.058	38403.43	
121	钢纤维混凝土井盖、铸铁井座 Φ700（C250	套	449	302	135598	

【表10.2.2-31】

主要材料和工程设备一览表

工程名称：1#区块　　标段：　　第 5 页　共 5 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价(元)	备注
	级）					
122	钢纤维混凝土井盖、铸铁井座 Φ700（D400级）	套	28	381	10668	
123	红叶石楠 P30cm，小毛球，36株/m2	株	1890	1.28	2419.2	
124	10#槽钢	kg	112.0784	3.301	369.97	
125	-50*50*4，L=2500镀锌角钢	根(块)	56	45.71	2559.76	
126	-50*50*5，L=2500镀锌角钢	根(块)	8	45.71	365.68	
127	-50*50镀锌扁钢	m	20	9.673	193.46	
128	-40*40镀锌扁钢	m	56	6.195	346.92	
129	钢纤维混凝土井盖、铸铁井座 Φ600（C250级）	套	483	222	107226	
130	钢纤维混凝土井盖、铸铁井座 500*500（C250级）	套	172	196	33712	
131	钢纤维混凝土井盖、铸铁井座 Φ800（C250级）	套	4	394	1576	
132	钢纤维混凝土井盖、铸铁井座 380*680（D400级）	套	327	225	73575	
133	钢纤维混凝土井盖、铸铁井座 Φ600（D400级）	套	30	280	8400	
134	钢纤维混凝土雨水箅（球墨铸铁底座） 400*700（D400级）	套	1	277	277	
135	钢纤维混凝土检查井盖(球墨铸铁底座） D400-500*500mm	套	63	248	15624	
136	潜污泵 Q140m3/h，H=7m，功率P=5.5kw	台	2	2200	4400	
137	不锈钢室外防水型路灯控制箱800*600*1200	台	4	4000	16000	
138	7m单叉路灯 LED 80W （成套含光源） 注：压铸铝，设计符合GB7003的规定，芯片和驱动需有CQC认证证书，质保5年。注:灯具包括灯罩、反射镜、面罩、镇流器、光源等	套	56.56	1770	100111.2	

【表10.2.2-32】

主要机械台班一览表

工程名称：1#区块　　　　标段：　　　　第 1 页　共 1 页

序号	机械名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价(元)	备注
1	机械人工	工日	293.770749	149	43771.84	
2	汽油(机械)	kg	1390.606255	8.96	12459.83	
3	柴油(机械)	kg	7297.174631	7.39	53926.12	
4	电(机械)	kW·h	10895.540497	0.679	7398.07	

【表10.2.2-13】

单位工程招标控制价费用表

工程名称：1#区块-1#区块道路工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	2870507.07	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	229885.55	
2	措施项目费		36243.61	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）	13063.35	见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）	6889.29	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	23180.26	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		23180.26	见表 10.2.2-20
3	其他项目费		1700000	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	1700000	见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	1700000	见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	Σ计日工（暂估数量×综合单价）		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ专业发包工程（暂估金额×费率）		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额		见表 10.2.2-27
4	规费	计算基数×费率	44395.28	
5	增值税	计算基数×费率	418603.14	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	5,069,749.10	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块道路工程　　标段：　　第 1 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		拆除工程					339216.63				
1	041001001001	拆除路面	1、沥青混凝土路面拆除厚度10cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	111.05	61.32	6809.59				
2	041001003001	拆除基层	1、沥青混凝土路面砼基层拆除 厚度20cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	222.1	80.19	17810.2				
本页小计							24619.79				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块道路工程　　标段：　　第 2 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
3	041001001002	拆除路面	1、混凝土路面拆除 厚度20cm; 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容; 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	3192.4	80.19	255998.56				
4	040101001001	挖一般土方	1、挖一般综合土方; 2、单价综合取定，包括开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容; 3、场内外运距由投标单位自行考虑、土壤类别综合考虑，结算时不作调整	m3	1651.72	16.04	26493.59				
本页小计							282492.15				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块道路工程　　标段：　　第 3 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
5	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除现状侧石（含侧石、基础、垫层）； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、二次翻挖、场内驳运、弃方外运、消纳处置、场地清理、弃场安置等内容； 3、场内、外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整 4、其他要求详见设计图要求	m	331	2.83	936.73				
本页小计							936.73				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块道路工程　　标段：　　第 4 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
6	H040103003001	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	1651.72	18.87	31167.96				
		沥青道路修复工程					213693.53	8983.97	5696.87		
本页小计							31167.96				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块道路工程　　标段：　　第 5 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
7	040203006001	沥青混凝土	1、机械摊铺细粒式沥青商品混凝土（AC-13C，原生），成型厚度5cm； 2、沥青混凝土集料质地、强度、尺寸、配合比、压实度等均满足设计及规范要求； 3、具体要求详见施工图设计；	m2	1110.5	62.67	69595.04	1277.08	3087.19		
8	040203003001	透层、粘层	1、水泥混凝土面改性乳化沥青粘层； 2、用油量按0.6(L/m2)计入； 3、其他详细要求详见设计说明；	m2	1110.5	2.34	2598.57	11.11	22.21		
9	040203007001	水泥混凝土	1、20cm厚4.5Mpa（抗折）非泵送商品砼路基； 2、模板制作、安拆； 3、砼面养护；	m2	1110.5	102.25	113548.63	6096.65	222.1		
10	040202011001	碎石	1、10cm碎石垫层	m2	1110.5	23.27	25841.34	1277.08	977.24		
11	040202001001	路床(槽）整形	1、路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	1110.5	1.9	2109.95	322.05	1388.13		
本页小计							213693.53	8983.97	5696.87		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块道路工程　　标段：　　第 6 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		住宅前后道路修复工程					2214009.21	179951.6	40244.19		
12	040203007002	水泥混凝土	1、20cm厚4.5Mpa非泵送道路混凝土路面 2、砼面养护 3、模板制作、安拆	m2	15962	107.46	1715276.52	132005.74	5107.84		
13	040402018001	施工缝	1、锯缝机切缝缝深(cm)5 2、人工填灌缝塑料油膏缝深(cm)5	m	5985.75	16.2	96969.15	24960.58	1137.29		
14	040202011002	碎石	1、10cm碎石垫层	m2	15962	23.27	371435.74	18356.3	14046.56		
15	040202001002	路床(槽）整形	1、路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	15962	1.9	30327.8	4628.98	19952.5		
		侧石及其他					103587.7	14117.6	8046.64		
16	040204004001	安砌侧（平、缘）石	绿化带侧石更换（包括弧形侧石）： 1、15*35*100cm芝麻灰花岗岩侧石 2、侧石2*2倒角 3、3cm厚DM10.0干混砌筑砂浆粘结层	m	331	129.28	42791.68	3349.72	33.1		
本页小计							2256800.89	183301.32	40277.29		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块道路工程　　标段：　　第 7 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
17	040303001001	混凝土垫层	1、侧石C25非泵送商品混凝土坞膀（上底10cm，下底20cm，厚度10cm） 2、模板制作、安拆	m3	4.97	885.87	4402.77	1345.63	134.04		
18	040205006001	标线	1、路面纵向标线 热熔型地面标线 2、道路划线，停车位划线 3、工程量暂定，结算按实调整	m2	1275	44.23	56393.25	9422.25	7879.5		
本页小计							60796.02	10767.88	8013.54		
合　计							2870507.07	203053.17	53987.7		

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块道路工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称]					13063.35	1937	5893.89		
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	大型机械进出场费： 1、场外运输费用 履带式挖掘机1m3以内	台·次	1	4107.14	4107.14	596	1782.69		
2	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	大型机械进出场费： 1、场外运输费用 压路机	台·次	1	3468.61	3468.61	447	1514.45		
3	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	大型机械进出场费： 1、场外运输费用 沥青混凝土摊铺机	台·次	1	5487.6	5487.6	894	2596.75		
本页小计							13063.35	1937	5893.89		
合　计							13063.35	1937	5893.89		

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块道路工程　　标段：　　第 1 页　共 3 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		拆除工程									
1	041001001001	拆除路面	m3	111.05		61.32				61.32	6810
	综合取定价	沥青混凝土路面拆除 厚度10cm	m3	111.05		61.32				61.32	6810
2	041001003001	拆除基层	m3	222.1		80.19				80.19	17810
	综合取定价@1	沥青混凝土路面砼基层拆除厚度20cm	m3	222.1		80.19				80.19	17810
3	041001001002	拆除路面	m3	3192.4		80.19				80.19	255999
	综合取定价@2	混凝土路面拆除 厚度20cm	m3	3192.4		80.19				80.19	255999
4	040101001001	挖一般土方	m3	1651.72		16.04				16.04	26494
	综合取定价@3	挖一般综合土方	m3	1651.72		16.04				16.04	26494
5	041001005001	拆除侧、平（缘）石	m	331		2.83				2.83	937
	综合取定价@5	拆除侧平石及外运	m	331		2.83				2.83	937
6	H040103003001	渣土消纳处置费用	m3	1651.72		18.87				18.87	31168
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	1651.72		18.87				18.87	31168
		沥青道路修复工程									
7	040203006001	沥青混凝土	m2	1110.5	1.15	57.8	2.78	0.6	0.34	62.67	69595
	2-208 换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm)3　实际厚度(cm):5	m2	1110.5	1.15	57.8	2.78	0.6	0.34	62.67	69595
8	040203003001	透层、粘层	m2	1110.5	0.01	2.3	0.02	0.01		2.34	2599
	2-167 换	黏层水泥混凝土乳化沥青0.5L/m2　换为【改性乳化沥青】	m2	1110.5	0.01	2.3	0.02	0.01		2.34	2599

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块道路工程　　标段：　　第 2 页　共 3 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
9	040203007001	水泥混凝土	m2	1110.5	5.49	95.12	0.2	0.92	0.52	102.25	113549
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10cm 实际厚度(cm):20 换为【非泵送道路混凝土4.5MPa】	m2	1110.5	3.9	94.45	0.08	0.64	0.36	99.43	110417
	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	46.641	37.91	15.97	2.92	6.59	3.72	67.11	3130
10	040202011001	碎石	m2	1110.5	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	25841
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	1110.5	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	25841
11	040202001001	路床(槽）整形	m2	1110.5	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	2110
	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	1110.5	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	2110
		住宅前后道路修复工程									
12	040203007002	水泥混凝土	m2	15962	8.27	96.7	0.32	1.39	0.78	107.46	1715277
	2-213 换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度(cm)20 换为【非泵送道路混凝土4.5MPa】	m2	15962	5.96	94.87	0.2	0.99	0.56	102.58	1637382
	2-226	塑料膜养护	m2	15962	0.72	1.16		0.12	0.06	2.06	32882
	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	670.404	37.91	15.97	2.92	6.59	3.72	67.11	44991
13	040402018001	施工缝	m	5985.75	4.17	10.73	0.19	0.71	0.4	16.2	96969
	2-219	锯缝机切缝缝深(cm)5	m	5985.75	2.01	0.93	0.19	0.36	0.2	3.69	22087
	2-221	人工填灌缝塑料油膏缝深(cm)5	m	5985.75	2.16	9.8		0.35	0.2	12.51	74882
14	040202011002	碎石	m2	15962	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	371436

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块道路工程　　标段：　　第 3 页　共 3 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	15962	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	371436
15	040202001002	路床(槽）整形	m2	15962	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	30328
	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	15962	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	30328
		侧石及其他									
16	040204004001	安砌侧（平、缘）石	m	331	10.12	116.48	0.1	1.65	0.93	129.28	42792
	2-250 换	侧石石质	m	331	9.57	114.64		1.54	0.87	126.62	41911
	2-248 换	人工铺装砂浆粘结层 换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】	m3	1.4895	122.33	408.11	22.62	23.42	13.2	589.68	878
17	040303001001	混凝土垫层	m3	4.97	270.75	513.35	26.97	47.86	26.94	885.87	4403
	2-246 换	人工铺装混凝土垫层 换为【非泵送商品混凝土 C25】	m3	4.97	118.9	423.17		19.09	10.76	571.92	2842
	2-375	混凝土基础 模板	m2	33.1	22.8	13.54	4.05	4.32	2.43	47.14	1560
18	040205006001	标线	m2	1275	7.39	27.39	6.18	2.09	1.18	44.23	56393
	2-298	路面纵向标线 热熔型地面标线	m2	1275	7.39	27.39	6.18	2.09	1.18	44.23	56393
合　计：											2870507

【表10.2.2-17】

施工技术措施项目综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块道路工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		[请输入分部名称]									
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	596	1155.27	1782.69	366.54	206.64	4107.14	4107
	土3001	场外运输费用 履带式挖掘机1m3以内	台次	1	596	1155.27	1782.69	366.54	206.64	4107.14	4107
2	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	447	1035.03	1514.45	301.92	170.21	3468.61	3469
	土3010	场外运输费用 压路机	台次	1	447	1035.03	1514.45	301.92	170.21	3468.61	3469
3	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	894	1133.15	2596.75	552.32	311.38	5487.6	5488
	土3012	场外运输费用 沥青混凝土摊铺机	台次	1	894	1133.15	2596.75	552.32	311.38	5487.6	5488
合　计：											13063

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：1#区块-1#区块道路工程　　　　标段：　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	备注
1	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费		23180.26	
1.1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	9.79	23180.26	
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0		
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
5	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	0		
6	其他施工组织措施费	按相关规定进行计算	0		
合　　计				23180.26	

【表10.2.2-21】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：1#区块-1#区块道路工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	1700000	明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额	1700000	明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
合　　计		1700000	

【表10.2.2-22】

暂列金额明细表

工程名称：1#区块-1#区块道路工程　　标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	元		暂定费用
2	优质工程增加费	元		暂定费用
3	其他暂列金额	元	1700000	
3.1	暂列金额	元	1700000	
合　　计			1700000	

【表10.2.2-13】

单位工程招标控制价费用表

工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	8980039.8	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	1163370.39	
2	措施项目费		113893.96	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）		见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	113893.96	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		113893.96	见表 10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	Σ计日工（暂估数量×综合单价）		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ专业发包工程（暂估金额×费率）		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额		见表 10.2.2-27
4	规费	计算基数×费率	218131.95	
5	增值税	计算基数×费率	838085.91	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	10,150,151.62	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 1 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		DN315 PE实壁污水管（SDR21）					641413.62	56731.22	698.93		
1	040101002001	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	1806.11	18.87	34081.3				
2	040101002002	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	200.68	28.3	5679.24				
本页小计							39760.54				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 2 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
3	040102002001	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	105.62	80.19	8469.67				
4	H040103003002	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	1390.46	18.87	26237.98				
本页小计							34707.65				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 3 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
5	040103001001	回填方	1、管道垫层及管侧、管顶以上石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	1242.26	109.8	136400.15	38534.91	571.44		
6	040501004001	塑料管（1#区块）	1、管道铺设：DN315 PE100实壁管（0.8MPa SDR21）； 2、管道采用热熔连接； 3、污水闭水试验； 4、具体要求详见施工图设计；	m	1645	243.69	400870.05	10560.9			
7	040303001002	混凝土垫层	1、DN315污水管方包10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	3.39	657.53	2229.03	332.08	14.88		
8	040305004001	砖砌体	1、DN315污水管方包24cm厚MU20混凝土实心砖沟壁，M10.0干混砌筑砂浆砌筑	m3	9.92	501.56	4975.48	1352.59	18.15		
本页小计							544474.71	50780.48	604.47		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 4 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
9	040103001002	回填方	1、DN315污水管方包石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	8.83	109.8	969.53	273.91	4.06		
10	040601010001	现浇混凝土池盖板	1、DN315污水管方包预制20cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	9.91	963.63	9549.57	3324.21	20.02		
11	040901002001	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装圆钢	t	0.409	4824.49	1973.22	482.65	15.44		
12	040901002002	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装带肋钢筋	t	2.331	4280.74	9978.4	1869.97	54.94		
		DN225 PE实壁污水管（SDR21）					573534.55	84725.73	1197.81		
本页小计							22470.72	5950.74	94.46		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 5 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
13	040101002003	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	1239.67	18.87	23392.57				
14	040101002004	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	137.74	28.3	3898.04				
本页小计							27290.61				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 6 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
15	040102002002	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	72.5	80.19	5813.78				
16	H040103003003	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	1263.02	18.87	23833.19				
本页小计							29646.97				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 7 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
17	040103001003	回填方	1、管道垫层及管侧、管顶以上石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	940.11	109.8	103224.08	29162.21	432.45		
18	040501004002	塑料管（1#区块）	1、管道铺设：DN225 PE100实壁管（0.8MPa SDR21）； 2、管道采用热熔连接； 3、污水闭水试验； 4、具体要求详见施工图设计；	m	1837	128.16	235429.92	10011.65			
19	040303001003	混凝土垫层	1、DN225污水管方包10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	21.81	657.74	14345.31	2138.03	95.75		
20	040305004002	砖砌体	1、DN225污水管方包24cm厚MU20混凝土实心砖沟壁，M10.0干混砌筑砂浆砌筑	m3	63.89	501.56	32044.67	8711.4	116.92		
本页小计							385043.98	50023.29	645.12		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 8 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
21	040103001004	回填方	1、DN225污水管方包石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	41.98	109.8	4609.4	1302.22	19.31		
22	040601010002	现浇混凝土池盖板	1、DN225污水管方包预制20cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	58.05	963.63	55938.72	19472.29	117.26		
23	040901002003	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装圆钢	t	2.252	4824.49	10864.75	2657.54	84.99		
24	040901002004	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装带肋钢筋	t	14.049	4280.74	60140.12	11270.39	331.13		
		污水检查井					1205323.77	142342.29	925.95	378	
本页小计							131552.99	34702.44	552.69		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 9 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
25	040504002001	混凝土井	500*500钢筋砼污水井（非行车道），平均井深1.0m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋砼抗渗底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽 5、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 6、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 7、防坠网购买、安装 8、500*500（C250级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆 10、钢筋制作、安装 11、具体内容详见施工图纸	座	172	1170.79	201375.88	8462.4			
本页小计							201375.88	8462.4			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 10 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
26	040504002002	混凝土井	Φ700钢筋砼污水井（行车道），平均井深1.2m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 6、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 7、防坠网购买、安装 8、Φ700（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆 10、钢筋制作、安装 11、具体内容详见施工图纸	座	12	1715.79	20589.48	590.4			
本页小计							20589.48	590.4			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 11 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
27	040504002003	混凝土井	Φ700钢筋砼污水井（非行车道），平均井深1.2m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 6、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 7、防坠网购买、安装 8、Φ700（C250级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆 10、钢筋制作、安装 11、具体内容详见施工图纸	座	119	1636.79	194778.01	5854.8			
本页小计							194778.01	5854.8			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 12 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
28	040504002004	混凝土井	Φ1000钢筋砼污水井（行车道），平均井深1.7m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制16cm厚C30非泵送商品钢筋砼井室盖板制作、安装 6、MU20混凝土实心砖砌井筒~DM10.0干混砌筑砂浆 7、井筒井壁内外20mm厚DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 8、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 9、预制C30非泵送商品	座	4	3605.79	14423.16	196.8			
本页小计							14423.16	196.8			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 13 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			钢筋砼井圈制作、安拆 10、防坠网购买、安装 11、Φ700（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 12、模板制作、安拆 13、钢筋制作、安装 14、钢管井字架 井深(m以内)2 15、具体内容详见施工图纸								
本页小计							14423.16	196.8			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 14 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
29	040504002005	混凝土井	Φ1000钢筋砼污水井（非行车道），平均井深1.7m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制16cm厚C30非泵送商品钢筋砼井室盖板制作、安装 6、MU20混凝土实心砖砌井筒~DM10.0干混砌筑砂浆 7、井筒井壁内外20mm厚DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 8、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 9、预制C30非泵送商品	座	36	3526.79	126964.44	1771.2			
本页小计							126964.44	1771.2			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 15 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			钢筋砼井圈制作、安拆 10、防坠网购买、安装 11、Φ700（C250级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 12、模板制作、安拆 13、钢筋制作、安装 14、钢管井字架 井深(m以内)2 15、具体内容详见施工图纸								
30	040504003001	塑料检查井	1、Φ315污水塑料检查井购买、安装 2、包括井底座，井筒（长度综合考虑），橡胶密封圈，重型聚合物基复合材料井盖等塑料井购买、运输、安装等所有内容	座	696	481.62	335207.52	62222.4			
31	040303001004	混凝土垫层	1、塑料检查井10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	19.67	728.39	14327.43	2784.29	79.86		
32	040305001001	垫层	1、井盖座80mm厚碎石垫层	m3	34.8	292.55	10180.74	2314.55	68.56		
本页小计							359715.69	67321.24	148.42		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 16 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
33	040303002001	混凝土基础	1、井盖座250mm厚C30非泵送商品砼基础 2、模板制作、安拆	m3	111.36	768.86	85620.25	16309.79	477.73		
34	040901001001	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	9.744	4280.74	41711.53	7816.83	229.67		
35	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1、井盖座C30非泵送商品砼井圈预制、安装 2、模板制作、安拆	m3	13.92	1237.45	17225.3	5254.94	25.47		
36	040504001001	砌筑井	1、Φ450（重型）复合树脂井盖座购买、安装	座	696	198.71	138302.16	27519.84			
本页小计							282859.24	56901.4	732.87		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 17 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
37	040504002006	混凝土井	Φ580毛发收集井，井深暂按1.66m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30非泵送商品钢筋砼底板 3、21/15cm厚C30非泵送商品钢筋砼井壁 4、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 5、不锈钢滤斗、滤网购买、安装 6、防坠网购买、安装 7、Φ700（C250级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 8、模板制作、安拆 9、具体内容详见施工图纸	座	2	1987.88	3975.76	1123.72	41.12	378	
38	040901001002	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.15	4280.74	642.11	120.33	3.54		
		接户管、立管					911939.02	123237.24	485.32		
本页小计							4617.87	1244.05	44.66	378	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 18 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
39	040101002005	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	1275.7	18.87	24072.46				
40	040101002006	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	141.74	28.3	4011.24				
本页小计							28083.7				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 19 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
41	H040103003004	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	1417.44	18.87	26747.09				
本页小计							26747.09				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 20 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
42	040501004003	塑料管	1、De75 PVC-U排水管（SN4，防紫外线型）安装 2、管道承插式专用胶水粘连； 3、污水管道闭水试验 4、具体要求详见施工图设计； 5、每户厨房、洗涤池出水管修复，暂按每户1m计，结算按一户一档资料按实结算	m	131	19.05	2495.55	978.57	1.31		
43	040502003001	塑料管管件	1、S型PVC存水弯购买、安装； 2、de75，SN4，数量暂定，具体按实计	个	44	13.16	579.04				
44	040501004004	塑料管	1、De110 PVC-U排水立管（SN4，防紫外线型）铺设； 2、管道承插式专用胶水粘连； 3、按要求设置检查口和管卡等管配件；	m	1046	23.36	24434.56	4905.74			
本页小计							27509.15	5884.31	1.31		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 21 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
45	04B001	补贴费	1.新建立管H≥3.6m，补贴费（已综合考虑旧管拆除及新管安装技术措施费）	m	1046	28.3	29601.8				
46	040502003002	塑料管管件	1、S型PVC存水弯（含清扫口）购买、安装； 2、de110，SN4，数量暂定，具体按实计	个	50	20.77	1038.5				
47	040501004005	塑料管	1、De160 PVC-U排水管（SN8）铺设； 2、管道承插式专用胶水粘连； 3、污水管道闭水试验	m	5906	49.92	294827.52	77841.08	59.06		
48	040303002002	混凝土基础	1、De160出户管方包基础； 2、C25非泵送商品砼方包基础，外截面尺寸0.4*0.41m；	m3	849.9	507.97	431723.7	39511.85	424.95		
49	040501004006	塑料管	1、160PVC-U管道20mm橡胶板保温棉 2、工程量暂定，结算时按实调整	m	5906	12.26	72407.56				
		污水排水沟、格栅井					154250.52	22604.67	1195.8		
本页小计							829599.08	117352.93	484.01		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 22 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
50	040101002007	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	187.2	18.87	3532.46				
本页小计							3532.46				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 23 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
51	H040103003005	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	88.53	18.87	1670.56				
52	040201022001	排水沟、截水沟	污水钢筋砼排水沟： 1、10cm厚碎石垫层 2、20cm厚C30非泵送商品钢筋砼沟底 3、20cm厚C30非泵送商品钢筋砼沟壁板 4、400*500（D400级）钢纤维混凝土雨水箅子 5、模板制作、安拆	m	156	684.02	106707.12	14355.12	917.28		
本页小计							108377.68	14355.12	917.28		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 24 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
53	040901001003	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.678	4824.49	3271	800.09	25.59		
54	040901001004	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	6.813	4280.74	29164.68	5465.52	160.58		
55	040504002007	混凝土井	1600*700钢筋砼格栅井，平均井深1.08m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、24cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、16cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板 5、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 6、600*700（重型）复合树脂井盖座购买、安装 7、模板制作、安拆 8、具体内容详见施工图纸	座	2	2931.84	5863.68	1226.64	70.1		
本页小计							38299.36	7492.25	256.27		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 25 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
56	040901001005	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.944	4280.74	4041.02	757.3	22.25		
		隔油池					132123.36	18954.63	923.34	1429	
57	040101003001	挖基坑土方	1、基坑土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	651.48	18.87	12293.43				
本页小计							16334.45	757.3	22.25		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 26 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
58	H040103003006	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	137.28	18.87	2590.47				
本页小计							2590.47				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 27 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
59	040504008001	整体隔油池	1.5m3钢筋砼隔油池（JY-1S），详见23S519-P42： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、25cm厚C30非泵送商品钢筋砼底板 3、18cm厚C30非泵送商品钢筋砼井壁 4、预制15cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板制作、安装 5、980*500*30mm PVC-U挡水板购买、安装 6、1100*240*4mm活动钢盖板安装 7、防坠网购买、安装 8、Φ800（C250级）钢纤维井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆 10、踏步，钢盖板及挡水板预埋件	座	4	5004.8	20019.2	4934.28	360.44	1428.68	
60	040901001006	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.156	4280.74	4948.54	927.37	27.25		
本页小计							24967.74	5861.65	387.69	1428.68	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 28 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
61	040901002005	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 圆钢	t	0.008	4824.49	38.6	9.44	0.3		
62	040901002006	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.092	4280.74	393.83	73.8	2.17		
63	040303001005	混凝土垫层	2m3成品玻璃钢隔油池： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	9.48	550.43	5218.08	796.89	13.75		
64	040303002003	混凝土基础	2m3成品玻璃钢隔油池： 1、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 2、模板制作、安拆	m3	16.32	585.88	9561.56	1467.66	26.93		
65	010401001001	砖基础	1、24cm厚MU20混凝土实心砖沟壁，M10.0干混砌筑砂浆砌筑	m3	41.64	443.52	18468.17	3653.08	84.11		
66	040103001005	回填方	1、隔油池垫层及侧面、池底以上石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	54.72	109.8	6008.26	1697.41	25.17		
本页小计							39688.5	7698.28	152.43		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 29 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
67	040504008002	整体隔油池	1、2m3成品玻璃钢隔油池（D1.21m，L1.9m）购买、安装 2、单价综合取定，包括设备购置、运输及安装调试、通气管、管罩等工作内容	座	12	1887	22644				
68	040601010003	预制混凝土池盖板	1、成品玻璃钢隔油池预制15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	11.28	819.09	9239.34	2519.61	333.44		
69	040504001002	砌筑井	1、Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷（单价综合取定，包括垫层、井壁砌筑及粉刷等） 2、Φ600（C250级）钢纤维井盖座购买、安装	座	24	485.79	11658.96	1180.8			
70	040901001007	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.14	4280.74	4880.04	914.53	26.87		
71	040901002007	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.972	4280.74	4160.88	779.76	22.91		
		化粪池					1705688.86	237878.14	13382.45		
本页小计							52583.22	5394.7	383.22		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 30 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
72	04B002	化粪池清掏	1、化粪池无害化处理； 2、单价综合取定，包括吸泥车抽吸再人工清掏及污水外运等所有费用；	座	159	500	79500				
73	040101003002	挖基坑土方	1、基坑土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	5108.68	18.87	96400.79				
本页小计							175900.79				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 31 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
74	H040103003007	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	2984.22	18.87	56312.23				
本页小计							56312.23				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 32 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
75	040504008003	整体化粪池	2m3钢筋砼化粪池（G1-2S），详见22S702-P20： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、25cm厚C30非泵送商品钢筋砼底板 3、18cm厚C30非泵送商品钢筋砼井壁 4、15cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板 5、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安装 6、防坠网购买、安装 7、Φ700（C250级）钢纤维井盖座购买、安装 8、模板制作、安拆	座	22	5728.5	126027	30150.56	2128.06		
76	040901001008	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	12.342	4280.74	52832.89	9901	290.9		
77	040303001006	混凝土垫层	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	82.08	560.96	46043.6	7178.72	131.33		
本页小计							224903.49	47230.28	2550.29		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 33 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
78	040303002004	混凝土基础	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 2、模板制作、安拆	m3	138.32	597.39	82630.98	12952.28	251.74		
79	040303001007	混凝土垫层	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法二）： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	7.9	550.43	4348.4	664.07	11.46		
80	040303002005	混凝土基础	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法二）： 1、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 2、模板制作、安拆	m3	13.6	585.88	7967.97	1223.05	22.44		
81	040303001008	混凝土垫层	4m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	0.76	551.89	419.44	64.24	1.12		
本页小计							95366.79	14903.64	286.76		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 34 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
82	040303002006	混凝土基础	4m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 2、模板制作、安拆	m3	1.31	587.1	769.1	118.32	2.17		
83	010401001002	砖基础	1、24cm厚MU20混凝土实心砖沟壁，M10.0干混砌筑砂浆砌筑	m3	34.7	443.52	15390.14	3044.23	70.09		
84	040103001006	回填方	1、化粪池垫层及侧面、池底以上石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	1891.66	109.8	207704.27	58679.29	870.16		
85	040504008004	整体化粪池	1、2m3成品玻璃钢化粪池（D1.21m，L1.9m）购买、安装 2、单价综合取定，包括设备购置、运输及安装调试、通气管、管罩等工作内容	座	162	1887	305694				
本页小计							529557.51	61841.84	942.42		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 35 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
86	040504008005	整体化粪池	1、4m3成品玻璃钢化粪池（D1.51m，L2.5m）购买、安装 2、单价综合取定，包括设备购置、运输及安装调试、通气管、管罩等工作内容	座	1	3774	3774				
87	040601010004	预制混凝土池盖板	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、成品玻璃钢化粪池预制15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	272.08	810.5	220520.84	59060.41	8431.76		
88	040601010005	预制混凝土池盖板	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法二）： 1、成品玻璃钢化粪池预制15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	9	819.09	7371.81	2010.33	266.04		
本页小计							231666.65	61070.74	8697.8		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 36 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
89	040601010006	预制混凝土池盖板	4m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、成品玻璃钢化粪池预制15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	2.43	810.5	1969.52	527.48	75.31		
90	040504001003	砌筑井	1、Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷（单价综合取定，包括垫层、井壁砌筑及粉刷等） 2、Φ600（D400级）钢纤维井盖座购买、安装	座	30	543.79	16313.7	1476			
91	040504001004	砌筑井	1、Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷（单价综合取定，包括垫层、井壁砌筑及粉刷等） 2、Φ600（C250级）钢纤维井盖座购买、安装	座	459	485.79	222977.61	22582.8			
92	040901001009	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	11.074	4280.74	47404.91	8883.78	261.01		
93	040901002008	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	24.135	4280.74	103315.66	19361.58	568.86		
本页小计							391981.4	52831.64	905.18		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 37 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		D200钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）					680767.91	111742.8	6723.6		
94	040101002008	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	1467.08	18.87	27683.8				
95	040101002009	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	163.01	28.3	4613.18				
本页小计							32296.98				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 38 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
96	040102002003	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	85.79	80.19	6879.5				
97	H040103003008	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	674.31	18.87	12724.23				
本页小计							19603.73				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 39 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
98	040501001001	混凝土管（1#区块）	1、DN200钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、C30非泵送商品砼方包； 3、10cm厚C20非泵送商品砼垫层； 3、模板制作、安拆； 4、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 5、管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	1560	403.12	628867.2	111742.8	6723.6		
		D300钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）					77588.99	11683	665		
本页小计							628867.2	111742.8	6723.6		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 40 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
99	040101002010	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	165.74	18.87	3127.51				
100	040101002011	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	18.42	28.3	521.29				
本页小计							3648.8				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 41 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
101	040102002004	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	9.69	80.19	777.04				
102	H040103003009	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	86.24	18.87	1627.35				
本页小计							2404.39				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 42 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
103	040501001002	混凝土管（1#区块）	1、DN300钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、C30非泵送商品砼方包； 3、10cm厚C20非泵送商品砼垫层； 3、模板制作、安拆； 4、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 5、管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	140	510.97	71535.8	11683	665		
		DN315聚乙烯缠绕结构壁管B型，SN8					55091.09	8185.16	111.16		
本页小计							71535.8	11683	665		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 43 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
104	040101002012	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	148.46	18.87	2801.44				
105	040101002013	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	16.5	28.3	466.95				
本页小计							3268.39				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 44 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
106	040102002005	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	8.68	80.19	696.05				
107	H040103003010	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	149.84	18.87	2827.48				
本页小计							3523.53				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 45 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
108	040103001007	回填方	1、管道垫层及管侧、管顶以上石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	114.32	109.8	12552.34	3546.21	52.59		
109	040501004007	塑料管	1、管道铺设：DN315聚乙烯缠绕结构壁管（B型，SN8）； 2、管道采用热熔连接； 3、污水闭水试验； 4、具体要求详见施工图设计；	m	176.7	125.18	22119.31	1132.65			
110	040303001009	混凝土垫层	1、DN315雨水管方包10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	1.55	658.23	1020.26	152.19	6.82		
111	040305004003	砖砌体	1、DN315雨水管方包24cm厚MU20混凝土实心砖沟壁，M10.0干混砌筑砂浆砌筑	m3	4.55	501.56	2282.1	620.39	8.33		
本页小计							37974.01	5451.44	67.74		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 46 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
112	040103001008	回填方	1、DN315污水管方包石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	4.05	109.8	444.69	125.63	1.86		
113	040601010007	现浇混凝土池盖板	1、DN315雨水管方包预制20cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	4.55	963.63	4384.52	1526.25	9.19		
114	040901002009	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装圆钢	t	0.188	4824.49	907	221.86	7.1		
115	040901002010	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装带肋钢筋	t	1.072	4280.74	4588.95	859.98	25.27		
		D300钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）					702045.72	92093.28	6595.76		
本页小计							10325.16	2733.72	43.42		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 47 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
116	040101002014	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	2503.16	18.87	47234.63				
117	040101002015	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	278.13	28.3	7871.08				
本页小计							55105.71				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 48 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
118	040102002006	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	146.38	80.19	11738.21				
119	H040103003011	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	679.96	18.87	12830.85				
本页小计							24569.06				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 49 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
120	040501001003	混凝土管（1#区块）	1、DN300钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、10cm厚4:6砂碎石垫层 3、C30非泵送商品砼135°管道基础； 4、模板制作、安拆； 5、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 6、管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	1480.8	213.86	316683.89	42469.34	3746.42		
121	040501001004	混凝土管（1#区块）	1、DN300钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、C30非泵送商品砼方包； 3、10cm厚C20非泵送商品砼垫层； 3、模板制作、安拆； 4、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 5、管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	598.6	510.67	305687.06	49623.94	2849.34		
本页小计							622370.95	92093.28	6595.76		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 50 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		D400钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）					224164.92	24139.24	2252.17		
122	040101002016	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	1294.31	18.87	24423.63				
本页小计							24423.63				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 51 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
123	040101002017	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	143.81	28.3	4069.82				
124	040102002007	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	75.69	80.19	6069.58				
本页小计							10139.4				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 52 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
125	H040103003012	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	374.04	18.87	7058.13				
本页小计							7058.13				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 53 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
126	040501001005	混凝土管（1#区块）	1、DN400钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、10cm厚4:6砂碎石垫层 3、C30非泵送商品砼135°管道基础； 4、模板制作、安拆； 5、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 6、管道闭水试验 管径(mm以内)400	m	571.6	272.18	155578.09	19925.98	1989.17		
127	040501001006	混凝土管（1#区块）	1、DN400钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、C30非泵送商品砼方包； 3、10cm厚C20非泵送商品砼垫层； 3、模板制作、安拆； 4、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 5、管道闭水试验 管径(mm以内)400	m	44.5	605.97	26965.67	4213.26	263		
本页小计							182543.76	24139.24	2252.17		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 54 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		D500钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）					10427.41	1025.75	80.51		
128	040101002018	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	87.73	18.87	1655.47				
129	040101002019	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	9.75	28.3	275.93				
本页小计							1931.4				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 55 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
130	040102002008	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	5.13	80.19	411.37				
131	H040103003013	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	7.91	18.87	149.26				
本页小计							560.63				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 56 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
132	040501001007	混凝土管	1、DN500钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、10cm厚碎石垫层 3、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 4、C30非泵送商品砼135°管道基础； 5、模板制作、安拆； 6、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 7、管道闭水试验 管径(mm以内)500	m	17.3	422.2	7304.06	893.37	76.47		
133	040901002011	预制构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装圆钢	t	0.051	4824.49	246.05	60.18	1.92		
134	040901002012	预制构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装带肋钢筋	t	0.09	4280.74	385.27	72.2	2.12		
		雨水检查井					734308.98	90985.01	3281.06		
本页小计							7935.38	1025.75	80.51		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 57 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
135	040504009001	雨水口	380*680单篦雨水口，平均井深暂按0.8m，详见图集16S518-P8： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、MU20混凝土实心砖砌井壁~DM10.0干混砌筑砂浆 3、井壁内外DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 4、380*680（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 5、模板制作、安拆	座	265	822.24	217893.6	58273.5	2660.6		
本页小计							217893.6	58273.5	2660.6		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 58 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
136	040504009002	雨水口	380*1450双篦雨水口，平均井深暂按0.9m，详见图集16S518-P9： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、MU20混凝土实心砖砌井壁~DM10.0干混砌筑砂浆 3、井壁内外DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 4、预制C30非泵送商品钢筋砼过梁制作、安装 5、380*680（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 6、模板制作、安拆	座	31	1509.23	46786.13	12269.49	558.31		
本页小计							46786.13	12269.49	558.31		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 59 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
137	040504002008	混凝土井	Φ700钢筋砼雨水井（行车道），平均井深1.0m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 6、防坠网购买、安装 7、Φ700（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 8、模板制作、安拆 9、钢筋制作、安装 10、具体内容详见施工图纸	座	6	1455.79	8734.74	295.2			
本页小计							8734.74	295.2			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 60 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
138	040504002009	混凝土井	Φ700钢筋砼雨水井（非行车道），平均井深1.0m ： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 6、防坠网购买、安装 7、Φ700（C250级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 8、模板制作、安拆 9、钢筋制作、安装 10、具体内容详见施工图纸	座	200	1376.79	275358	9840			
本页小计							275358	9840			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 61 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
139	040504002010	混凝土井	Φ1000钢筋砼雨水井（行车道），平均井深1.4m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制16cm厚C30非泵送商品钢筋砼井室盖板制作、安装 6、MU20混凝土实心砖砌井筒~DM10.0干混砌筑砂浆 7、井筒井壁内外20mm厚DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 8、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 9、防坠网购买、安装 10、Φ700（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装	座	6	2755.79	16534.74	295.2			
本页小计							16534.74	295.2			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 62 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			11、模板制作、安拆 12、钢筋制作、安装 13、具体内容详见施工图纸								
本页小计							16534.74	295.2			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 63 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
140	040504002011	混凝土井	Φ1000钢筋砼雨水井（非行车道），平均井深1.4m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制16cm厚C30非泵送商品钢筋砼井室盖板制作、安装 6、MU20混凝土实心砖砌井筒~DM10.0干混砌筑砂浆 7、井筒井壁内外20mm厚DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 8、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 9、防坠网购买、安装 10、Φ700（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、	座	48	2676.79	128485.92	2361.6			
本页小计							128485.92	2361.6			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 64 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			安装 11、模板制作、安拆 12、钢筋制作、安装 13、具体内容详见施工图纸								
141	040901002013	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 圆钢	t	0.155	4824.49	747.8	182.91	5.85		
142	040901002014	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.186	4280.74	796.22	149.21	4.38		
143	040504003002	塑料检查井	1、Φ315雨水塑料检查井购买、安装 2、包括井底座，井筒（长度综合考虑），橡胶密封圈，重型聚合物基复合材料井盖等塑料井购买、运输、安装等所有内容	座	41	508.89	20864.49	3665.4			
144	040303001010	混凝土垫层	1、塑料检查井10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	1.16	728.39	844.93	164.2	4.71		
145	040305001002	垫层	1、井盖座80mm厚碎石垫层	m3	2.05	292.55	599.73	136.35	4.04		
146	040303002007	混凝土基础	1、井盖座250mm厚C30非泵送商品砼基础 2、模板制作、安拆	m3	6.56	768.86	5043.72	960.78	28.14		
本页小计							28896.89	5258.85	47.12		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 65 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
147	040901001010	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.574	4280.74	2457.14	460.47	13.53		
148	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1、井盖座C30非泵送商品砼井圈预制、安装 2、模板制作、安拆	m3	0.82	1237.45	1014.71	309.56	1.5		
149	040504001005	砌筑井	1、Φ450（重型）复合树脂井盖座购买、安装	座	41	198.71	8147.11	1621.14			
		雨水排水沟、雨水排出口					35151.92	4495.66	272.05	1665	
150	040101002020	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	60.01	18.87	1132.39				
本页小计							12751.35	2391.17	15.03		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 66 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
151	H040103003014	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	24.36	18.87	459.67				
152	040201022002	排水沟、截水沟	雨水砼排水沟： 1、10cm厚碎石垫层 2、20cm厚C30非泵送商品砼沟底 3、20cm厚C30非泵送商品砼沟壁板 4、400*500（C250级）钢纤维混凝土雨水箅子 5、模板制作、安拆	m	50	598.9	29945	4062.5	249		
本页小计							30404.67	4062.5	249		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 67 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
153	040504002012	混凝土井	300*700钢筋砼沉泥井，平均井深暂按1.4m： 1、10cm厚碎石垫层 2、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 5、400*700（D400级）钢纤维混凝土算子 6、680*900玻璃钢拦污格栅购买、安装 7、模板制作、安拆 8、具体内容详见施工图纸	座	1	1975.13	1975.13	327.67	19.82	566	
154	040901001011	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装圆钢	t	0.017	4824.49	82.02	20.06	0.64		
155	040901001012	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装带肋钢筋	t	0.106	4280.74	453.76	85.04	2.5		
本页小计							2510.91	432.77	22.96	566	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 68 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
156	040303002008	混凝土基础	1、雨水排出口标牌C30非泵送商品砼基础	m3	0.01	494.82	4.95	0.39	0.09		
157	040205004001	标志板	1、雨水排出口标牌购买、安装 2、立柱采用40*40*4mm不锈钢管，标牌四周30*30*4mm不锈钢边框，标牌采用480*300*2mm绿色反光铝板 3、具体要求详见图纸	块	1	250	250			250	
158	04B003	拍门	1、DN500铸铁拍门购买、安装	个	1	849	849			849	
		现状管道支护保护					64588.02	17797.35	21973.67		
159	010202011001	钢支撑	1、现状电力、电信管线，给水管等防护图(一)暂按120段4m工字钢计入，结算按实调整 2、I20a工字钢安放、移除 3、Φ8钢丝绳安放、移除	t	13.582	432.58	5875.3	1265.16	2621.33		
本页小计							6979.25	1265.55	2621.42	1099	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 69 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
160	04B004	砖支墩	1、现状电力、电信管线，给水管等防护图(一)暂按120段4m工字钢计入，结算按实调整 2、720*720砖支墩砌筑、拆除	m2	62.21	39.1	2432.41	1025.22	13.06		
161	010202011002	钢支撑	1、现状电力、电信管线，给水管等防护图(二)暂按120段4m工字钢计入，结算按实调整 2、I20a工字钢安放、移除 3、Φ8钢丝绳安放、移除	t	13.582	432.58	5875.3	1265.16	2621.33		
162	04B005	砖支墩	1、现状电力、电信管线，给水管等防护图(二)暂按120段4m工字钢计入，结算按实调整 2、720*720砖支墩砌筑、拆除	m2	62.21	39.1	2432.41	1025.22	13.06		
本页小计							10740.12	3315.6	2647.45		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 70 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
163	010202011003	钢支撑	1、现状电力、电信管线防护图(三)暂按230m计入，结算按实调整 2、横向长2m槽钢[28a@2m，需设置托板300*300*10 3、纵向槽钢[28a同需要保护的管长	t	15.256	1328.13	20261.95	6778.55	5707.42		
164	010202006001	钢板桩	1、现状电力、电信管线防护图(三)暂按230m计入，结算按实调整 2、槽钢[28a@1m，L=6m钢板桩打、拔	t	43.332	432.58	18744.56	4036.38	8363.08		
165	010202011004	钢支撑	1、现状燃气管道防护图暂按120段4m工字钢计入，结算按实调整 2、I20a工字钢安放、移除 3、Φ20-30软质安全绳安放、移除	t	13.582	432.58	5875.3	1265.16	2621.33		
166	060105006001	土工布铺设	1、燃气管外包400g/m2土工布三层 2、工程量暂估，结算按实调整	m2	62.17	10.59	658.38	111.28			
本页小计							45540.19	12191.37	16691.83		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 71 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
167	04B006	砖支墩	1、现状燃气管道防护图暂按120段4m工字钢计入，结算按实调整 2、720*720砖支墩砌筑、拆除	m2	62.21	39.1	2432.41	1025.22	13.06		
		其他					225774.52	13999.6	99617.55	38993	
168	031004004001	洗涤盆	1、40*40*80cm陶瓷洗涤盆购买、安装	组	44	472	20768			20768	
169	04B007	洗衣板翻边	1、洗衣板翻边暂按每座2.5m计入	m	25	25	625			625	
170	04B008	临时封堵	1、雨、污水管临时封堵、排污； 2、工程量暂定，结算时按实调整	处	20	660	13200			13200	
171	04B009	井标识	1、90*60mm不锈钢雨、污水井标识； 2、单价综合取定，包括购买、运输、安装；	块	1845	15	27675				
本页小计							64700.41	1025.22	13.06	34593	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 72 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
172	04B010	井标识	1、20*5cm雨水立管标识贴（绿底，文字箭头镂空）； 2、单价综合取定，包括购买、运输、安装； 3、工程量暂定，具体样式由建设单位定，结算时按实调整	块	200	9.43	1886				
173	030109001001	离心式泵	现有污水提升泵更换： 1、潜污泵（Q140m3/h，H=7m，功率P=5.5kw）安装	台	2	2337.6	4675.2	173.44	31	4400	
174	031301012001	工程系统检测、检验	1、污水主管CCTV检测	m	3482	22.41	78031.62	7555.94	54423.66		
175	031301012002	工程系统检测、检验	1、雨水主管CCTV检测	m	2889.5	22.41	64753.7	6270.22	45162.89		
176	030225002001	水处理设备	1、雨污水出水口水质监测	处	30	472	14160				
		市政砼道路拆除修复					128710.2	5740	988		
本页小计							163506.52	13999.6	99617.55	4400	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 73 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
177	041001001003	拆除路面	1、混凝土路面拆除 厚度20cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	80	80.19	6415.2				
178	041001003002	拆除基层	1、市政混凝土道路砼基层拆除 厚度35cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	140	80.19	11226.6				
本页小计							17641.8				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 74 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
179	040101001002	挖一般土方	1、挖一般综合土方； 2、单价综合取定，包括开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运距由投标单位自行考虑	m3	40	16.04	641.6				
180	H040103003015	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	40	18.87	754.8				
本页小计							1396.4				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 75 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
181	040203007003	水泥混凝土	1、20cm厚C30非泵送商品砼路面 2、砼面养护	m2	400	97.37	38948	2672	80		
182	040203007004	水泥混凝土	1、35cm厚C20非泵送商品砼路基	m2	400	151.64	60656	2492	56		
183	040202011003	碎石	1、10cm碎石垫层	m2	400	23.27	9308	460	352		
184	040202001003	路床(槽）整形	1、路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	400	1.9	760	116	500		
		小区内部道路及屋前屋后道路拆除修复					707361.55	40429.48	11601.07		
185	041001001004	拆除路面	1、混凝土路面拆除 厚度20cm; 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、场地清理等全部工作内容; 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	995.8	80.19	79853.2				
本页小计							189525.2	5740	988		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 76 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
186	040101001003	挖一般土方	1、挖一般综合土方； 2、单价综合取定，包括开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运距由投标单位自行考虑	m3	497.9	16.04	7986.32				
187	H040103003016	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	497.9	18.87	9395.37				
本页小计							17381.69				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 77 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
188	040203007005	水泥混凝土	1、20cm厚C30非泵送道路混凝土路面 2、砼面养护	m2	4979	97.37	484805.23	33259.72	995.8		
189	040202011004	碎石	1、10cm碎石垫层	m2	4979	23.27	115861.33	5725.85	4381.52		
190	040202001004	路床(槽）整形	1、路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	4979	1.9	9460.1	1443.91	6223.75		
		人行道拆除修复					9784.87	1234.05	71.25		
191	041001002001	拆除人行道	1、人行道面板拆除，厚度9cm 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、二次翻挖、场内驳运、弃方外运、消纳处置、场地清理、弃场安置等内容； 3、场内、外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整 4、其他要求详见设计图要求	m3	5.13	35.85	183.91				
本页小计							610310.57	40429.48	11601.07		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 78 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
192	041001003003	拆除基层	1、人行道砼基层拆除 厚度15cm; 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、场地清理等全部工作内容; 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	8.55	61.32	524.29				
193	040101001004	挖一般土方	1、挖一般综合土方; 2、单价综合取定，包括开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容; 3、土壤类别、场内外运距由投标单位自行考虑	m3	5.7	16.04	91.43				
本页小计							615.72				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 79 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
194	H040103003017	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	5.7	18.87	107.56				
195	040204002001	人行道块料铺设	人行道修复，暂按透水砖考虑： 1、6cm厚混凝土透水砖铺设（利用原混凝土透水砖） 2、3cm厚DM10.0干混砌筑砂浆粘结层 3、15cm厚C20非泵送商品砼基层 4、10cm厚碎石基层	m2	26	122.08	3174.08	526.76	28.34		
本页小计							3281.64	526.76	28.34		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 80 页　共 80 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
196	040204002002	人行道块料铺设	人行道修复，暂按透水砖考虑： 1、6cm厚混凝土透水砖铺设（新购） 2、3cm厚DM10.0干混砌筑砂浆粘结层 3、15cm厚C20非泵送商品砼基层 4、10cm厚碎石基层	m2	31	180.42	5593.02	628.06	33.79		
197	040204001001	人行道整形碾压	1、路床(槽)整形 人行道整形碾压	m2	57	1.94	110.58	79.23	9.12		
本页小计							5703.6	707.29	42.91		
合　计							8980039.79999999	1110024.3	173042.45	42464.68	

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计											
合　计											

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 1 页　共 39 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		DN315 PE实壁污水管（SDR21）									
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	1806.11		18.87				18.87	34081
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	1806.11		18.87				18.87	34081
2	040101002002	挖沟槽土方	m3	200.68		28.3				28.3	5679
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	200.68		28.3				28.3	5679
3	040102002001	挖沟槽石方	m3	105.62		80.19				80.19	8470
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	105.62		80.19				80.19	8470
4	H040103003002	渣土消纳处置费用	m3	1390.46		18.87				18.87	26238
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	1390.46		18.87				18.87	26238
5	040103001001	回填方	m3	1242.26	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	136400
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	1242.26	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	136400
6	040501004001	塑料管（1#区块）	m	1645	6.42	235.65		1.04	0.58	243.69	400870
	6-54 换	塑料排水管铺设 管径(mm以内)DN300 换为【PE100实壁管（0.8MPa SDR21）DN315】	m	1571.6	4.15	245.75		0.67	0.38	250.95	394393
	6-216 换	热熔接口 管径(mm以内)DN300	个口	182	12.16	0.66		1.95	1.1	15.87	2888
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	1645	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	3586
7	040303001002	混凝土垫层	m3	3.39	97.96	529.46	4.39	16.44	9.28	657.53	2229

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 2 页　共 39 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	3.39	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	1552
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	19.92	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	677
8	040305004001	砖砌体	m3	9.92	136.35	328.67	1.83	22.2	12.51	501.56	4975
	6-312 换	渠道砌筑 墙身砖砌 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU20】	m3	9.92	136.35	328.67	1.83	22.2	12.51	501.56	4975
9	040103001002	回填方	m3	8.83	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	970
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	8.83	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	970
10	040601010001	现浇混凝土池盖板	m3	9.91	335.44	541.39	2.02	54.21	30.57	963.63	9550
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	9.91	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	5837
	6-356 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.1以内	m3	9.91	177.03	58.74	1.09	28.6	16.13	281.59	2791
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	9.91	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	922
11	040901002001	预制构件钢筋	t	0.409	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	1973
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.409	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	1973
12	040901002002	预制构件钢筋	t	2.331	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	9978
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	2.331	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	9978
		DN225 PE实壁污水管（SDR21）									

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 3 页　共 39 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
13	040101002003	挖沟槽土方	m3	1239.67		18.87				18.87	23393
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	1239.67		18.87				18.87	23393
14	040101002004	挖沟槽土方	m3	137.74		28.3				28.3	3898
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	137.74		28.3				28.3	3898
15	040102002002	挖沟槽石方	m3	72.5		80.19				80.19	5814
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	72.5		80.19				80.19	5814
16	H040103003003	渣土消纳处置费用	m3	1263.02		18.87				18.87	23833
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	1263.02		18.87				18.87	23833
17	040103001003	回填方	m3	940.11	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	103224
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	940.11	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	103224
18	040501004002	塑料管（1#区块）	m	1837	5.45	121.35		0.87	0.49	128.16	235430
	6-53 换	塑料排水管铺设 管径(mm以内)DN250 换为【PE100实壁管（0.8MPa SDR21）DN225】	m	1743	3.58	127.01		0.57	0.32	131.48	229170
	6-215 换	热熔接口 管径(mm以内)DN250	个口	198	8.76	0.47		1.41	0.79	11.43	2263
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	1837	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	4005
19	040303001003	混凝土垫层	m3	21.81	98.03	529.58	4.39	16.45	9.29	657.74	14345
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	21.81	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	9985
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	128.29	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	4361

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 4 页　共 39 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
20	040305004002	砖砌体	m3	63.89	136.35	328.67	1.83	22.2	12.51	501.56	32045
	6-312 换	渠道砌筑 墙身砖砌 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU20】	m3	63.89	136.35	328.67	1.83	22.2	12.51	501.56	32045
21	040103001004	回填方	m3	41.98	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	4609
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	41.98	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	4609
22	040601010002	现浇混凝土池盖板	m3	58.05	335.44	541.39	2.02	54.21	30.57	963.63	55939
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	58.05	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	34190
	6-356 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.1以内	m3	58.05	177.03	58.74	1.09	28.6	16.13	281.59	16346
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	58.05	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	5402
23	040901002003	预制构件钢筋	t	2.252	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	10865
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	2.252	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	10865
24	040901002004	预制构件钢筋	t	14.049	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	60140
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	14.049	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	60140
		污水检查井									
25	040504002001	混凝土井	座	172	49.2	1109.24		7.9	4.45	1170.79	201376
	综合取定价@35	500*500污水砼预制井，H=1m	座	172		900				900	154800
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	172	49.2	209.24		7.9	4.45	270.79	46576

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 5 页　共 39 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
26	040504002002	混凝土井	座	12	49.2	1654.24		7.9	4.45	1715.79	20589
	综合取定价@34	Φ700污水砼预制井，H=1m	座	12		1100				1100	13200
	综合取定价@36	Φ700污水砼预制井 每增减10cm	座	24		80				80	1920
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	12	49.2	394.24		7.9	4.45	455.79	5469
27	040504002003	混凝土井	座	119	49.2	1575.24		7.9	4.45	1636.79	194778
	综合取定价@34	Φ700污水砼预制井，H=1m	座	119		1100				1100	130900
	综合取定价@36	Φ700污水砼预制井 每增减10cm	座	238		80				80	19040
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	119	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	44838
28	040504002004	混凝土井	座	4	49.2	3544.24		7.9	4.45	3605.79	14423
	综合取定价@37	Φ1000污水砼预制井，H=1m	座	4		2100				2100	8400
	综合取定价@38	Φ1000污水砼预制井 每增减10cm	座	28		150				150	4200
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	4	49.2	394.24		7.9	4.45	455.79	1823
29	040504002005	混凝土井	座	36	49.2	3465.24		7.9	4.45	3526.79	126964
	综合取定价@37	Φ1000污水砼预制井，H=1m	座	36		2100				2100	75600
	综合取定价@38	Φ1000污水砼预制井 每增减10cm	座	252		150				150	37800
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	36	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	13564
30	040504003001	塑料检查井	座	696	89.4	369.78		14.35	8.09	481.62	335208
	土17-174	成品塑料检查井安装	座	696	89.4	369.78		14.35	8.09	481.62	335208
31	040303001004	混凝土垫层	m3	19.67	141.55	546.22	4.06	23.37	13.19	728.39	14327

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 6 页　共 39 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	19.67	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	9870
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	131.1264	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	4457
32	040305001001	垫层	m3	34.8	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	10181
	6-245	井 垫层碎石	m3	34.8	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	10181
33	040303002001	混凝土基础	m3	111.36	146.46	580.26	4.29	24.19	13.66	768.86	85620
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	111.36	68.35	440.61	0.73	11.1	6.26	527.05	58692
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	792.222	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	26928
34	040901001001	现浇构件钢筋	t	9.744	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	41712
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	9.744	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	41712
35	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	m3	13.92	377.51	762.79	1.83	60.95	34.37	1237.45	17225
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	13.92	89.74	445.7	0.73	14.54	8.2	558.91	7780
	6-278 换	小型构件安装	m3	13.92	33.14	22.14		5.32	3	63.6	885
	6-1168	预制井圈木模	m3	13.92	254.63	294.95	1.1	41.09	23.17	614.94	8560
36	040504001001	砌筑井	座	696	39.54	149.24		6.35	3.58	198.71	138302
	6-277 换	检查井盖高强模塑料井盖安装 换为【复合树脂井盖座 Φ450（重型）】	套	696	39.54	149.24		6.35	3.58	198.71	138302
37	040504002006	混凝土井	座	2	561.86	1259.41	20.56	93.4	52.65	1987.88	3976

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 7 页　共 39 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	0.22608	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	113
	6-250 换	井 底板混凝土	m3	0.2355	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	126
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	1.6956	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	58
	6-256 换	井浇筑 井身圆形	m3	1.5	36.65	441.19	1.38	6.13	3.46	488.81	733
	6-1106	圆形池壁木模	m2	17.2	39.31	31.2	2.2	6.65	3.75	83.11	1429
	3-556	油漆 抹灰面聚氨酯漆底漆二遍	m2	6.78	6.96	2.93		1.12	0.63	11.64	79
	3-560	油漆 抹灰面聚氨酯漆面漆二遍	m2	6.78	5.01	3.51		0.8	0.45	9.77	66
	综合取定价@6	防坠网购买、安装	套	2		14.15				14.15	28
	综合暂定价@3	不锈钢滤斗、滤网购买、安装	套	2		189				189	378
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	2	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	754
	6-1171	钢管井字架 井深(m以内)2	座	2	80.91	4.47		12.99	7.32	105.69	211
38	040901001002	现浇构件钢筋	t	0.15	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	642
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.15	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	642
		接户管、立管									
39	040101002005	挖沟槽土方	m3	1275.7		18.87				18.87	24072
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	1275.7		18.87				18.87	24072
40	040101002006	挖沟槽土方	m3	141.74		28.3				28.3	4011
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	141.74		28.3				28.3	4011

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 8 页　共 39 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
41	H040103003004	渣土消纳处置费用	m3	1417.44		18.87				18.87	26747
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	1417.44		18.87				18.87	26747
42	040501004003	塑料管	m	131	7.47	9.69	0.01	1.2	0.68	19.05	2496
	5-83 换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内)75	m	131	6.36	8.9	0.01	1.02	0.58	16.87	2210
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	131	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	286
43	040502003001	塑料管管件	个	44		13.16				13.16	579
	综合取定价@12	S型PVC存水弯购买、安装（de75）	个	44		13.16				13.16	579
44	040501004004	塑料管	m	1046	4.69	17.5		0.75	0.42	23.36	24435
	安10-1-108 换	室外塑料排水管(粘接) 公称直径(mm以内)100	m	1046	4.69	17.5		0.75	0.42	23.36	24435
45	04B001	补贴费	m	1046		28.3				28.3	29602
	综合取定价@11	1、新建立管H≥3.6m，补贴费（已综合考虑旧管拆除及新管安装技术措施费）	m	1046		28.3				28.3	29602
46	040502003002	塑料管管件	个	50		20.77				20.77	1039
	综合取定价@13	S型PVC存水弯（含清扫口）购买、安装（de110）	个	50		20.77				20.77	1039
47	040501004005	塑料管	m	5906	13.18	33.42	0.01	2.12	1.19	49.92	294828
	5-87 换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内)160	m	5906	12.07	32.63	0.01	1.94	1.09	47.74	281952
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	5906	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	12875

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 9 页　共 39 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
48	040303002002	混凝土基础	m3	849.9	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	431724
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	849.9	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	431724
49	040501004006	塑料管	m	5906		12.26				12.26	72408
	综合取定价@10	160PVC-U管道20mm橡胶板保温棉	m	5906		12.26				12.26	72408
		污水排水沟、格栅井									
50	040101002007	挖沟槽土方	m3	187.2		18.87				18.87	3532
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	187.2		18.87				18.87	3532
51	H040103003005	渣土消纳处置费用	m3	88.53		18.87				18.87	1671
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	88.53		18.87				18.87	1671
52	040201022001	排水沟、截水沟	m	156	92.02	561.66	5.88	15.64	8.82	684.02	106707
	6-287	渠(管)道垫层 碎石干铺	m3	14.04	62.85	206.8	1.97	10.46	5.9	287.98	4043
	6-318 换	渠道砌筑 混凝土方沟 沟底板 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	21.84	37.25	443.32	0.74	6.12	3.45	490.88	10721
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	62.4	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	2121
	6-319 换	渠道砌筑 混凝土方沟 壁板 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	37.44	49.35	443.62	0.51	8.02	4.52	506.02	18945
	6-1146	渠(涵)直墙复合木模	m2	374.4	22	22.83	2.2	3.85	2.17	53.05	19862

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 10 页　共 39 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-282 换	地沟水算　换为【钢纤维混凝土雨水算子400*500（D400级）】	m2	62.4	30.28	779.67		4.86	2.74	817.55	51015
53	040901001003	现浇构件钢筋	t	0.678	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	3271
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.678	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	3271
54	040901001004	现浇构件钢筋	t	6.813	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	29165
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	6.813	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	29165
55	040504002007	混凝土井	座	2	613.32	2121.13	35.05	103.8	58.54	2931.84	5864
	6-249 换	井 垫层混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	0.81648	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	410
	6-250 换	井 底板混凝土　换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	1.581312	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	843
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	5.2464	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	178
	6-257 换	井浇筑 井身矩形　换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	2.3328	35.58	441.21	1.38	5.96	3.36	487.49	1137
	6-1105	矩形池壁木模	m2	23.328	25.96	23.41	2.35	4.52	2.55	58.79	1371
	6-668 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.12544	30.57	441.09	40.6	11.21	6.32	529.79	66
	6-1148	顶(盖)板复合木模	m2	1.008	28.16	27.16	2.35	4.86	2.74	65.27	66
	3-556	油漆 抹灰面聚氨酯漆底漆二遍	m2	9.94	6.96	2.93		1.12	0.63	11.64	116

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 11 页　共 39 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	3-560	油漆 抹灰面聚氨酯漆面漆二遍	m2	9.94	5.01	3.51		0.8	0.45	9.77	97
	6-277 换	检查井盖高强模塑料井盖安装 换为【复合树脂井盖座600*700（重型）】	套	4	39.54	345.24		6.35	3.58	394.71	1579
56	040901001005	现浇构件钢筋	t	0.944	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	4041
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.944	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	4041
		隔油池									
57	040101003001	挖基坑土方	m3	651.48		18.87				18.87	12293
	综合取定价@15	基坑土方机械挖运	m3	651.48		18.87				18.87	12293
58	H040103003006	渣土消纳处置费用	m3	137.28		18.87				18.87	2590
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	137.28		18.87				18.87	2590
59	040504008001	整体隔油池	座	4	1233.57	3348.94	90.11	212.39	119.79	5004.8	20019
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	1.6	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	803
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	3.2	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	1706
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	10.72	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	364
	6-257 换	井浇筑 井身矩形 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	9.88	35.58	441.21	1.38	5.96	3.36	487.49	4816
	6-1105	矩形池壁木模	m2	111.56	25.96	23.41	2.35	4.52	2.55	58.79	6559

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 12 页　共 39 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-354 换	钢筋混凝土盖板预制 井室盖板 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.44	136.8	455.18	0.74	22.1	12.46	627.28	276
	6-365 换	井室盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.3以内	m3	0.44	132.88	54.21	34.21	26.59	14.99	262.88	116
	6-1167	预制井盖板木模	m3	0.44	121.08	154.46	0.33	19.5	11	306.37	135
	6-275 换	检查井盖铸铁井盖安装 换为【活动钢盖板1100*240*4mm】	套	8	44.01	172.03		7.07	3.98	227.09	1817
	综合取定价@6	防坠网购买、安装	套	4		14.15				14.15	57
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	4	49.2	407.24		7.9	4.45	468.79	1875
	综合暂定价@15	980*500*30mm PVC-U挡水板	块	4		47.17				47.17	189
	1-279	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.164	3082.51	3638.8	364.68	566.08	319.14	7971.21	1307
60	040901001006	现浇构件钢筋	t	1.156	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	4949
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.156	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	4949
61	040901002005	预制构件钢筋	t	0.008	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	39
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.008	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	39
62	040901002006	预制构件钢筋	t	0.092	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	394
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.092	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	394
63	040303001005	混凝土垫层	m3	9.48	84.06	443.44	1.45	13.73	7.75	550.43	5218

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 13 页　共 39 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	9.48	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	4757
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	13.56	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	461
64	040303002003	混凝土基础	m3	16.32	89.93	471.29	1.65	14.71	8.3	585.88	9562
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	16.32	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	8701
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	25.32	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	861
65	010401001001	砖基础	m3	41.64	87.73	331.22	2.02	14.42	8.13	443.52	18468
	1-179 换	基础、护底 砖砌体 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU20】	m3	41.64	87.73	331.22	2.02	14.42	8.13	443.52	18468
66	040103001005	回填方	m3	54.72	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	6008
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	54.72	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	6008
67	040504008002	整体隔油池	座	12		1887				1887	22644
	综合取定价@16	2m3成品玻璃钢隔油池购买、安装	座	12		1887				1887	22644
68	040601010003	预制混凝土池盖板	m3	11.28	223.37	502.93	29.56	40.43	22.8	819.09	9239
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	11.28	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	6644
	6-360 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)1.0以内	m3	11.28	64.96	20.28	28.63	14.82	8.36	137.05	1546

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 14 页　共 39 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	11.28	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	1050
69	040504001002	砌筑井	座	24	49.2	424.24		7.9	4.45	485.79	11659
	综合取定价@17	Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷	座	24		189				189	4536
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	24	49.2	235.24		7.9	4.45	296.79	7123
70	040901001007	现浇构件钢筋	t	1.14	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	4880
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.14	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	4880
71	040901002007	预制构件钢筋	t	0.972	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	4161
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.972	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	4161
		化粪池									
72	04B002	化粪池清掏	座	159		500				500	79500
	综合取定价@31	化粪池无害化处理	座	159		500				500	79500
73	040101003002	挖基坑土方	m3	5108.68		18.87				18.87	96401
	综合取定价@15	基坑土方机械挖运	m3	5108.68		18.87				18.87	96401
74	H040103003007	渣土消纳处置费用	m3	2984.22		18.87				18.87	56312
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	2984.22		18.87				18.87	56312
75	040504008003	整体化粪池	座	22	1370.48	3894.18	96.73	234.72	132.39	5728.5	126027
	6-249 换	井 垫层混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	8.8	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	4416
	6-250 换	井 底板混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	17.38	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	9266

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 15 页　共 39 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	61.82	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	2101
	6-257 换	井浇筑 井身矩形　换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	77.66	35.58	441.21	1.38	5.96	3.36	487.49	37858
	6-1105	矩形池壁木模	m2	724.68	25.96	23.41	2.35	4.52	2.55	58.79	42604
	6-668 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	2.86	30.57	441.09	40.6	11.21	6.32	529.79	1515
	6-1148	顶(盖)板复合木模	m2	58.74	28.16	27.16	2.35	4.86	2.74	65.27	3834
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20　换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	6.16	89.74	445.7	0.73	14.54	8.2	558.91	3443
	6-1168	预制井圈木模	m3	6.16	254.63	294.95	1.1	41.09	23.17	614.94	3788
	综合取定价@6	防坠网购买、安装	套	44		14.15				14.15	623
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	44	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	16579
76	040901001008	现浇构件钢筋	t	12.342	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	52833
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	12.342	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	52833
77	040303001006	混凝土垫层	m3	82.08	87.46	449.53	1.6	14.3	8.07	560.96	46044
	6-249 换	井 垫层混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	82.08	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	41188
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	142.88	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	4856
78	040303002004	混凝土基础	m3	138.32	93.64	477.93	1.82	15.34	8.66	597.39	82631

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 16 页　共 39 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	138.32	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	73744
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	261.44	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	8886
79	040303001007	混凝土垫层	m3	7.9	84.06	443.44	1.45	13.73	7.75	550.43	4348
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	7.9	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	3964
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	11.3	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	384
80	040303002005	混凝土基础	m3	13.6	89.93	471.29	1.65	14.71	8.3	585.88	7968
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	13.6	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	7251
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	21.1	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	717
81	040303001008	混凝土垫层	m3	0.76	84.53	444.29	1.47	13.81	7.79	551.89	419
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	0.76	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	381
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	1.12	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	38
82	040303002006	混凝土基础	m3	1.31	90.32	472	1.66	14.78	8.34	587.1	769
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	1.31	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	698
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	2.08	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	71
83	010401001002	砖基础	m3	34.7	87.73	331.22	2.02	14.42	8.13	443.52	15390

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 17 页　共 39 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-179 换	基础、护底 砖砌体　换为【混凝土实心砖240×115×53 MU20】	m3	34.7	87.73	331.22	2.02	14.42	8.13	443.52	15390
84	040103001006	回填方	m3	1891.66	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	207704
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	1891.66	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	207704
85	040504008004	整体化粪池	座	162		1887				1887	305694
	综合取定价@18	2m3成品玻璃钢化粪池购买、安装	座	162		1887				1887	305694
86	040504008005	整体化粪池	座	1		3774				3774	3774
	综合取定价@19	4m3成品玻璃钢化粪池购买、安装	座	1		3774				3774	3774
87	040601010004	预制混凝土池盖板	m3	272.08	217.07	500.39	30.99	39.68	22.37	810.5	220521
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20　换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	272.08	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	160250
	6-361 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)1.0以外	m3	272.08	58.66	17.74	30.06	14.07	7.93	128.46	34951
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	272.08	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	25320
88	040601010005	预制混凝土池盖板	m3	9	223.37	502.93	29.56	40.43	22.8	819.09	7372
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20　换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	9	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	5301

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 18 页　共 39 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-360 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)1.0以内	m3	9	64.96	20.28	28.63	14.82	8.36	137.05	1233
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	9	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	838
89	040601010006	预制混凝土池盖板	m3	2.43	217.07	500.39	30.99	39.68	22.37	810.5	1970
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	2.43	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	1431
	6-361 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)1.0以外	m3	2.43	58.66	17.74	30.06	14.07	7.93	128.46	312
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	2.43	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	226
90	040504001003	砌筑井	座	30	49.2	482.24		7.9	4.45	543.79	16314
	综合取定价@17	Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷	座	30		189				189	5670
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	30	49.2	293.24		7.9	4.45	354.79	10644
91	040504001004	砌筑井	座	459	49.2	424.24		7.9	4.45	485.79	222978
	综合取定价@17	Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷	座	459		189				189	86751
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	459	49.2	235.24		7.9	4.45	296.79	136227
92	040901001009	现浇构件钢筋	t	11.074	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	47405
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	11.074	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	47405
93	040901002008	预制构件钢筋	t	24.135	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	103316

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 19 页　共 39 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	24.135	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	103316
		D200钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）									
94	040101002008	挖沟槽土方	m3	1467.08		18.87				18.87	27684
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	1467.08		18.87				18.87	27684
95	040101002009	挖沟槽土方	m3	163.01		28.3				28.3	4613
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	163.01		28.3				28.3	4613
96	040102002003	挖沟槽石方	m3	85.79		80.19				80.19	6880
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	85.79		80.19				80.19	6880
97	H040103003008	渣土消纳处置费用	m3	674.31		18.87				18.87	12724
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	674.31		18.87				18.87	12724
98	040501001001	混凝土管（1#区块）	m	1560	71.63	308.16	4.31	12.16	6.86	403.12	628867
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	129.6	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	59331
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	301.4	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	10245
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	576.48	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	292835
	6-1144	管座复合木模	m2	1989.24	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	125083

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 20 页　共 39 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-32 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)300 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级）Φ200×4000】	m	1507	7.21	76.87	1.66	1.42	0.8	87.96	132556
	6-185 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)200	个口	377	11.26	0.27		1.81	1.02	14.36	5414
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	1560	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	3401
		D300钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）									
99	040101002010	挖沟槽土方	m3	165.74		18.87				18.87	3128
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	165.74		18.87				18.87	3128
100	040101002011	挖沟槽土方	m3	18.42		28.3				28.3	521
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	18.42		28.3				28.3	521
101	040102002004	挖沟槽石方	m3	9.69		80.19				80.19	777
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	9.69		80.19				80.19	777
102	H040103003009	渣土消纳处置费用	m3	86.24		18.87				18.87	1627
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	86.24		18.87				18.87	1627
103	040501001002	混凝土管（1#区块）	m	140	83.45	400.69	4.75	14.12	7.96	510.97	71536
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	13.11	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	6002
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	26.76	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	910

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 21 页　共 39 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	66.24	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	33648
	6-1144	管座复合木模	m2	208.73	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	13125
	6-32 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)300 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级）Φ300×4000】	m	133.8	7.21	116.15	1.66	1.42	0.8	127.24	17025
	6-186 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)300	个口	33	12.34	0.37		1.98	1.12	15.81	522
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	140	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	305
		DN315聚乙烯缠绕结构壁管B型，SN8									
104	040101002012	挖沟槽土方	m3	148.46		18.87				18.87	2801
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	148.46		18.87				18.87	2801
105	040101002013	挖沟槽土方	m3	16.5		28.3				28.3	467
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	16.5		28.3				28.3	467
106	040102002005	挖沟槽石方	m3	8.68		80.19				80.19	696
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	8.68		80.19				80.19	696
107	H040103003010	渣土消纳处置费用	m3	149.84		18.87				18.87	2827
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	149.84		18.87				18.87	2827
108	040103001007	回填方	m3	114.32	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	12552
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	114.32	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	12552

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 22 页　共 39 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
109	040501004007	塑料管	m	176.7	6.41	117.16		1.03	0.58	125.18	22119
	6-54 换	塑料排水管铺设 管径(mm以内)DN300 换为【聚乙烯缠绕结构壁管（B型，SN8）DN315】	m	170	4.15	120.91		0.67	0.38	126.11	21439
	6-208 换	承插式橡胶圈接口 管径(mm以内)DN300	只口	19	12.16	0.44		1.95	1.1	15.65	297
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	176.7	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	385
110	040303001009	混凝土垫层	m3	1.55	98.19	529.86	4.4	16.48	9.3	658.23	1020
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	1.55	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	710
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	9.14	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	311
111	040305004003	砖砌体	m3	4.55	136.35	328.67	1.83	22.2	12.51	501.56	2282
	6-312 换	渠道砌筑 墙身砖砌 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU20】	m3	4.55	136.35	328.67	1.83	22.2	12.51	501.56	2282
112	040103001008	回填方	m3	4.05	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	445
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	4.05	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	445
113	040601010007	现浇混凝土池盖板	m3	4.55	335.44	541.39	2.02	54.21	30.57	963.63	4385
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	4.55	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	2680

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 23 页　共 39 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-356 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.1以内	m3	4.55	177.03	58.74	1.09	28.6	16.13	281.59	1281
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	4.55	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	423
114	040901002009	预制构件钢筋	t	0.188	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	907
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.188	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	907
115	040901002010	预制构件钢筋	t	1.072	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	4589
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.072	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	4589
		D300钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）									
116	040101002014	挖沟槽土方	m3	2503.16		18.87				18.87	47235
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	2503.16		18.87				18.87	47235
117	040101002015	挖沟槽土方	m3	278.13		28.3				28.3	7871
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	278.13		28.3				28.3	7871
118	040102002006	挖沟槽石方	m3	146.38		80.19				80.19	11738
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	146.38		80.19				80.19	11738
119	H040103003011	渣土消纳处置费用	m3	679.96		18.87				18.87	12831
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	679.96		18.87				18.87	12831
120	040501001003	混凝土管（1#区块）	m	1480.8	28.68	174.83	2.53	5	2.82	213.86	316684
	6-288	渠(管)道垫层 砂砾石天然级配	m3	99.95	53.37	217.73	1.97	8.94	5.04	287.05	28691
	6-299 换	混凝土平基混凝土 非泵送商品混凝土 C15　换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	89.24	51.32	440.87	0.74	8.38	4.72	506.03	45158

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 24 页　共 39 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-1142	管、渠道平基复合木模	m2	356.96	20.81	22.51	1.81	3.61	2.03	50.77	18123
	6-304 换	混凝土管座 泵送商品混凝土 C25 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	37.84	55.28	451.13	0.74	9.01	5.08	521.24	19724
	6-1144	管座复合木模	m2	245.59	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	15443
	6-32 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)300 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级）Φ300×4000】	m	1427.84	7.21	116.15	1.66	1.42	0.8	127.24	181678
	6-186 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)300	个口	294	12.34	0.37		1.98	1.12	15.81	4648
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	1480.8	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	3228
121	040501001004	混凝土管（1#区块）	m	598.6	82.9	401.06	4.76	14.04	7.91	510.67	305687
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	56.12	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	25692
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	114.53	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	3893
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	283.49	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	144004
	6-1144	管座复合木模	m2	893.33	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	56173
	6-32 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)300 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级）Φ300×4000】	m	572.65	7.21	116.15	1.66	1.42	0.8	127.24	72864

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 25 页　共 39 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-186 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)300	个口	111	12.34	0.37		1.98	1.12	15.81	1755
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	598.6	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	1305
		D400钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）									
122	040101002016	挖沟槽土方	m3	1294.31		18.87				18.87	24424
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	1294.31		18.87				18.87	24424
123	040101002017	挖沟槽土方	m3	143.81		28.3				28.3	4070
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	143.81		28.3				28.3	4070
124	040102002007	挖沟槽石方	m3	75.69		80.19				80.19	6070
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	75.69		80.19				80.19	6070
125	H040103003012	渣土消纳处置费用	m3	374.04		18.87				18.87	7058
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	374.04		18.87				18.87	7058
126	040501001005	混凝土管（1#区块）	m	571.6	34.86	224.25	3.48	6.14	3.45	272.18	155578
	6-288	渠(管)道垫层 砂砾石天然级配	m3	44.5	53.37	217.73	1.97	8.94	5.04	287.05	12774
	6-299 换	混凝土平基混凝土 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	45.51	51.32	440.87	0.74	8.38	4.72	506.03	23029
	6-1142	管、渠道平基复合木模	m2	145.63	20.81	22.51	1.81	3.61	2.03	50.77	7394
	6-304 换	混凝土管座 泵送商品混凝土 C25 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	22.99	55.28	451.13	0.74	9.01	5.08	521.24	11983

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 26 页　共 39 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-1144	管座复合木模	m2	125.14	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	7869
	6-33 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)400 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级） Φ400×4000】	m	539.38	8.85	150.49	2.52	1.81	1.02	164.69	88830
	6-187 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)400	个口	110	13.5	0.48		2.17	1.22	17.37	1911
	6-226	管道闭水试验 管径(mm以内)400	m	571.6	1.49	1.26		0.24	0.13	3.12	1783
127	040501001006	混凝土管（1#区块）	m	44.5	94.68	480.21	5.91	16.1	9.07	605.97	26966
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	4.55	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	2083
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	8.34	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	283
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	25.17	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	12786
	6-1144	管座复合木模	m2	74.23	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	4668
	6-33 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)400 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级） Φ400×4000】	m	41.7	8.85	150.49	2.52	1.81	1.02	164.69	6868
	6-187 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)400	个口	8	13.5	0.48		2.17	1.22	17.37	139
	6-226	管道闭水试验 管径(mm以内)400	m	44.5	1.49	1.26		0.24	0.13	3.12	139

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 27 页　共 39 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		D500钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）									
128	040101002018	挖沟槽土方	m3	87.73		18.87				18.87	1655
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	87.73		18.87				18.87	1655
129	040101002019	挖沟槽土方	m3	9.75		28.3				28.3	276
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	9.75		28.3				28.3	276
130	040102002008	挖沟槽石方	m3	5.13		80.19				80.19	411
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	5.13		80.19				80.19	411
131	H040103003013	渣土消纳处置费用	m3	7.91		18.87				18.87	149
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	7.91		18.87				18.87	149
132	040501001007	混凝土管	m	17.3	51.64	352.09	4.42	8.99	5.06	422.2	7304
	6-287	渠(管)道垫层 碎石干铺	m3	1.76	62.85	206.8	1.97	10.46	5.9	287.98	507
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	1.76	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	806
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	3.25	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	110
	6-299 换	混凝土平基混凝土 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	2.36	51.32	440.87	0.74	8.38	4.72	506.03	1194
	6-1142	管、渠道平基复合木模	m2	5.36	20.81	22.51	1.81	3.61	2.03	50.77	272
	6-304 换	混凝土管座 泵送商品混凝土 C25 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	1.28	55.28	451.13	0.74	9.01	5.08	521.24	667
	6-1144	管座复合木模	m2	4	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	252

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 28 页　共 39 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-34 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)500 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级）φ500×4000】	m	16.25	11.34	188.87	3.02	2.29	1.29	206.81	3361
	6-188 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)500	个口	3	14.57	0.56		2.34	1.32	18.79	56
	6-227	管道闭水试验 管径(mm以内)500	m	17.3	2.04	2	0.01	0.33	0.18	4.56	79
133	040901002011	预制构件钢筋	t	0.051	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	246
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.051	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	246
134	040901002012	预制构件钢筋	t	0.09	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	385
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.09	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	385
		雨水检查井									
135	040504009001	雨水口	座	265	219.9	534.62	10.04	36.89	20.79	822.24	217894
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	34.45	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	17287
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	116.6	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	3963
	6-252 换	井砌筑 砖砌矩形 换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】	m3	156.35	97.73	311.28	9.21	17.14	9.66	445.02	69579
	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	1306.45	20.69	10.16	0.87	3.46	1.95	37.13	48508
	6-280 换	雨水井算混凝土井算安装	套	265	46.52	238.24		7.47	4.21	296.44	78557
136	040504009002	雨水口	座	31	395.79	991.62	18.01	66.39	37.42	1509.23	46786
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	6.82	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	3422

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 29 页　共 39 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	18.6	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	632
	6-252 换	井砌筑 砖砌矩形 换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】	m3	31	97.73	311.28	9.21	17.14	9.66	445.02	13796
	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	257.92	20.69	10.16	0.87	3.46	1.95	37.13	9577
	6-351 换	钢筋混凝土盖板预制 预制混凝土过梁(体积:m3)0.5以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.62	94.21	462.04	0.74	15.26	8.61	580.86	360
	6-370 换	检查井过梁安装 预制混凝土过梁(体积:m3)0.5以内	m3	0.62	173.51	71.97	34.68	33.19	18.71	332.06	206
	6-1160	预制矩形梁木模	m3	0.62	295.02	274.48	19.52	50.3	28.36	667.68	414
	6-280 换	雨水井箅混凝土井箅安装	套	62	46.52	238.24		7.47	4.21	296.44	18379
137	040504002008	混凝土井	座	6	49.2	1394.24		7.9	4.45	1455.79	8735
	综合取定价@39	Φ700雨水砼预制井，H1m	座	6		1000				1000	6000
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	6	49.2	394.24		7.9	4.45	455.79	2735
138	040504002009	混凝土井	座	200	49.2	1315.24		7.9	4.45	1376.79	275358
	综合取定价@39	Φ700雨水砼预制井，H1m	座	200		1000				1000	200000
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	200	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	75358
139	040504002010	混凝土井	座	6	49.2	2694.24		7.9	4.45	2755.79	16535
	综合取定价@42	Φ1000雨水砼预制井，H1m	座	6		1500				1500	9000
	综合取定价@43	Φ1000雨水砼预制井 每增减10cm	座	24		200				200	4800

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 30 页　共 39 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	6	49.2	394.24		7.9	4.45	455.79	2735
140	040504002011	混凝土井	座	48	49.2	2615.24		7.9	4.45	2676.79	128486
	综合取定价@42	Φ1000雨水砼预制井，H1m	座	48		1500				1500	72000
	综合取定价@43	Φ1000雨水砼预制井 每增减10cm	座	192		200				200	38400
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	48	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	18086
141	040901002013	预制构件钢筋	t	0.155	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	748
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.155	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	748
142	040901002014	预制构件钢筋	t	0.186	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	796
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.186	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	796
143	040504003002	塑料检查井	座	41	89.4	397.05		14.35	8.09	508.89	20864
	土17-174	成品塑料检查井安装　换为【塑料检查井315雨水】	座	41	89.4	397.05		14.35	8.09	508.89	20864
144	040303001010	混凝土垫层	m3	1.16	141.55	546.22	4.06	23.37	13.19	728.39	845
	6-249 换	井 垫层混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	1.16	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	582
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	7.732924	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	263
145	040305001002	垫层	m3	2.05	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	600
	6-245	井 垫层碎石	m3	2.05	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	600
146	040303002007	混凝土基础	m3	6.56	146.46	580.26	4.29	24.19	13.66	768.86	5044
	6-249 换	井 垫层混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	6.56	68.35	440.61	0.73	11.1	6.26	527.05	3457

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 31 页　共 39 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	46.66825	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	1586
147	040901001010	现浇构件钢筋	t	0.574	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	2457
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.574	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	2457
148	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	m3	0.82	377.51	762.79	1.83	60.95	34.37	1237.45	1015
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.82	89.74	445.7	0.73	14.54	8.2	558.91	458
	6-278 换	小型构件安装	m3	0.82	33.14	22.14		5.32	3	63.6	52
	6-1168	预制井圈木模	m3	0.82	254.63	294.95	1.1	41.09	23.17	614.94	504
149	040504001005	砌筑井	座	41	39.54	149.24		6.35	3.58	198.71	8147
	6-277 换	检查井盖高强模塑料井盖安装 换为【复合树脂井盖座 Φ450（重型）】	套	41	39.54	149.24		6.35	3.58	198.71	8147
		雨水排水沟、雨水排出口									
150	040101002020	挖沟槽土方	m3	60.01		18.87				18.87	1132
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	60.01		18.87				18.87	1132
151	H040103003014	渣土消纳处置费用	m3	24.36		18.87				18.87	460
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	24.36		18.87				18.87	460
152	040201022002	排水沟、截水沟	m	50	81.25	491.12	4.98	13.78	7.77	598.9	29945
	6-287	渠(管)道垫层 碎石干铺	m3	4.5	62.85	206.8	1.97	10.46	5.9	287.98	1296

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 32 页　共 39 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-318 换	渠道砌筑 混凝土方沟 沟底板 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	7	37.25	443.32	0.74	6.12	3.45	490.88	3436
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	20	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	680
	6-319 换	渠道砌筑 混凝土方沟 壁板 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	10	49.35	443.62	0.51	8.02	4.52	506.02	5060
	6-1146	渠(涵)直墙复合木模	m2	100	22	22.83	2.2	3.85	2.17	53.05	5305
	6-282 换	地沟水箅 换为【钢纤维混凝土雨水箅400*500（C250级）】	m2	20	30.28	670.53		4.86	2.74	708.41	14168
153	040504002012	混凝土井	座	1	327.67	1540.65	19.82	55.62	31.37	1975.13	1975
	6-245	井 垫层碎石	m3	0.135	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	39
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	0.117	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	59
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	0.154	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	82
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	1.16	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	39
	6-257 换	井浇筑 井身矩形 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	0.754	35.58	441.21	1.38	5.96	3.36	487.49	368
	6-1105	矩形池壁木模	m2	7.54	25.96	23.41	2.35	4.52	2.55	58.79	443

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 33 页　共 39 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	3-556	油漆 抹灰面聚氨酯漆底漆二遍	m2	1.25	6.96	2.93		1.12	0.63	11.64	15
	3-560	油漆 抹灰面聚氨酯漆面漆二遍	m2	1.25	5.01	3.51		0.8	0.45	9.77	12
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	1	49.2	290.24		7.9	4.45	351.79	352
	综合暂定价@4	680*900玻璃钢拦污格栅购买、安装	套	1		566				566	566
154	040901001011	现浇构件钢筋	t	0.017	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	82
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.017	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	82
155	040901001012	现浇构件钢筋	t	0.106	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	454
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.106	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	454
156	040303002008	混凝土基础	m3	0.01	38.74	434.77	9.13	7.79	4.39	494.82	5
	3-189 换	混凝土基础混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.01	38.74	434.77	9.13	7.79	4.39	494.82	5
157	040205004001	标志板	块	1		250				250	250
	综合暂定价@5	雨水排出口标牌购买、安装	块	1		250				250	250
158	04B003	拍门	个	1		849				849	849
	综合暂定价@8	DN500铸铁拍门购买、安装	个	1		849				849	849
		现状管道支护保护									
159	010202011001	钢支撑	t	13.582	93.15	78.08	193	43.71	24.64	432.58	5875
	1-426	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土	t	13.582	62.13	77	122.61	28.19	15.89	305.82	4154

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 34 页　共 39 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-428	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	13.582	31.02	1.08	70.39	15.52	8.75	126.76	1722
160	04B004	砖支墩	m2	62.21	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	2432
	3-520	筑、拆胎、地模 砖地模	m2	62.21	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	2432
161	010202011002	钢支撑	t	13.582	93.15	78.08	193	43.71	24.64	432.58	5875
	1-426	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土	t	13.582	62.13	77	122.61	28.19	15.89	305.82	4154
	1-428	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	13.582	31.02	1.08	70.39	15.52	8.75	126.76	1722
162	04B005	砖支墩	m2	62.21	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	2432
	3-520	筑、拆胎、地模 砖地模	m2	62.21	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	2432
163	010202011003	钢支撑	t	15.256	444.32	307.47	374.11	129.32	72.91	1328.13	20262
	1-487	大型基坑钢支撑安装 、拆除 宽15m以内安装	t	15.256	187.74	307.47	211.85	62.94	35.49	805.49	12289
	1-488	大型基坑钢支撑安装 、拆除 宽15m以内拆除	t	15.256	256.58		162.26	66.38	37.42	522.64	7973
164	010202006001	钢板桩	t	43.332	93.15	78.08	193	43.71	24.64	432.58	18745
	1-426	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土	t	43.332	62.13	77	122.61	28.19	15.89	305.82	13252
	1-428	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	43.332	31.02	1.08	70.39	15.52	8.75	126.76	5493
165	010202011004	钢支撑	t	13.582	93.15	78.08	193	43.71	24.64	432.58	5875
	1-426	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土	t	13.582	62.13	77	122.61	28.19	15.89	305.82	4154

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 35 页　共 39 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-428	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	13.582	31.02	1.08	70.39	15.52	8.75	126.76	1722
166	060105006001	土工布铺设	m2	62.17	1.79	8.35		0.29	0.16	10.59	658
	2-58 换	土工合成材料 土工布平铺换为【土工布400g/m2】	m2	62.17	1.79	8.35		0.29	0.16	10.59	658
167	04B006	砖支墩	m2	62.21	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	2432
	3-520	筑、拆胎、地模 砖地模	m2	62.21	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	2432
		其他									
168	031004004001	洗涤盆	组	44		472				472	20768
	综合暂定价@14	40*40*80cm陶瓷洗涤盆购买、安装	个	44		472				472	20768
169	04B007	洗衣板翻边	m	25		25				25	625
	综合暂定价@9	洗衣板翻边	m	25		25				25	625
170	04B008	临时封堵	处	20		660				660	13200
	综合暂定价@6	雨、污水管临时封堵、排污	处	20		660				660	13200
171	04B009	井标识	块	1845		15				15	27675
	综合取定价@23	90*60mm不锈钢雨、污水井标识	块	1845		15				15	27675
172	04B010	井标识	块	200		9.43				9.43	1886
	综合取定价@24	20*5cm雨水立管标识贴（绿底，文字箭头镂空）	块	200		9.43				9.43	1886
173	030109001001	离心式泵	台	2	86.72	2210.05	15.5	16.2	9.13	2337.6	4675

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 36 页　共 39 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	安1-8-11	泵类设备安装 小型潜水排污泵 固定自耦式设备重量(t以内)0.5	台	2	86.72	2210.05	15.5	16.2	9.13	2337.6	4675
174	031301012001	工程系统检测、检验	m	3482	2.17		15.63	2.95	1.66	22.41	78032
	6-243	电视检测(CCTV检测)	m	3482	2.17		15.63	2.95	1.66	22.41	78032
175	031301012002	工程系统检测、检验	m	2889.5	2.17		15.63	2.95	1.66	22.41	64754
	6-243	电视检测(CCTV检测)	m	2889.5	2.17		15.63	2.95	1.66	22.41	64754
176	030225002001	水处理设备	处	30		472				472	14160
	综合取定价@25	雨污水出水口水质监测	处	30		472				472	14160
		市政砼道路拆除修复									
177	041001001003	拆除路面	m3	80		80.19				80.19	6415
	综合取定价@2	混凝土路面拆除 厚度20cm	m3	80		80.19				80.19	6415
178	041001003002	拆除基层	m3	140		80.19				80.19	11227
	综合取定价@22	市政混凝土道路砼基层拆除厚度35cm	m3	140		80.19				80.19	11227
179	040101001002	挖一般土方	m3	40		16.04				16.04	642
	综合取定价@3	挖一般综合土方	m3	40		16.04				16.04	642
180	H040103003015	渣土消纳处置费用	m3	40		18.87				18.87	755
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	40		18.87				18.87	755
181	040203007003	水泥混凝土	m2	400	6.68	88.76	0.2	1.11	0.62	97.37	38948
	2-213 换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度(cm)20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m2	400	5.96	87.6	0.2	0.99	0.56	95.31	38124

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 37 页　共 39 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	2-226	塑料膜养护	m2	400	0.72	1.16		0.12	0.06	2.06	824
182	040203007004	水泥混凝土	m2	400	6.23	143.66	0.14	1.03	0.58	151.64	60656
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10cm 实际厚度(cm):35 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m2	400	6.23	143.66	0.14	1.03	0.58	151.64	60656
183	040202011003	碎石	m2	400	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	9308
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	400	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	9308
184	040202001003	路床(槽）整形	m2	400	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	760
	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	400	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	760
		小区内部道路及屋前屋后道路拆除修复									
185	041001001004	拆除路面	m3	995.8		80.19				80.19	79853
	综合取定价@2	混凝土路面拆除 厚度20cm	m3	995.8		80.19				80.19	79853
186	040101001003	挖一般土方	m3	497.9		16.04				16.04	7986
	综合取定价@3	挖一般综合土方	m3	497.9		16.04				16.04	7986
187	H040103003016	渣土消纳处置费用	m3	497.9		18.87				18.87	9395
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	497.9		18.87				18.87	9395
188	040203007005	水泥混凝土	m2	4979	6.68	88.76	0.2	1.11	0.62	97.37	484805
	2-213 换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度(cm)20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m2	4979	5.96	87.6	0.2	0.99	0.56	95.31	474548

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 38 页　共 39 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	2-226	塑料膜养护	m2	4979	0.72	1.16		0.12	0.06	2.06	10257
189	040202011004	碎石	m2	4979	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	115861
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	4979	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	115861
190	040202001004	路床(槽）整形	m2	4979	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	9460
	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	4979	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	9460
		人行道拆除修复									
191	041001002001	拆除人行道	m3	5.13		35.85				35.85	184
	综合取定价@21	人行道面板拆除，厚度9cm	m3	5.13		35.85				35.85	184
192	041001003003	拆除基层	m3	8.55		61.32				61.32	524
	综合取定价@20	人行道砼基层拆除 厚度15cm	m3	8.55		61.32				61.32	524
193	040101001004	挖一般土方	m3	5.7		16.04				16.04	91
	综合取定价@3	挖一般综合土方	m3	5.7		16.04				16.04	91
194	H040103003017	渣土消纳处置费用	m3	5.7		18.87				18.87	108
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	5.7		18.87				18.87	108
195	040204002001	人行道块料铺设	m2	26	20.26	95.38	1.09	3.42	1.93	122.08	3174
	2-232 换	人行道板砂浆垫层厚度2cm 换为【干混砌筑砂浆 DM M 10.0】	m2	26	15.98	13.02	0.15	2.59	1.46	33.2	863

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 39 页　共 39 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10cm 实际厚度(cm):15 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m2	26	3.13	61.62	0.06	0.51	0.29	65.61	1706
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	26	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	605
196	040204002002	人行道块料铺设	m2	31	20.26	153.72	1.09	3.42	1.93	180.42	5593
	2-232 换	人行道板砂浆垫层厚度2cm 换为【混凝土透水砖6cm厚】	m2	31	15.98	71.36	0.15	2.59	1.46	91.54	2838
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10cm 实际厚度(cm):15 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m2	31	3.13	61.62	0.06	0.51	0.29	65.61	2034
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	31	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	721
197	040204001001	人行道整形碾压	m2	57	1.39		0.16	0.25	0.14	1.94	111
	2-2	路床(槽)整形 人行道整形碾压	m2	57	1.39		0.16	0.25	0.14	1.94	111
合　计：											8980040

【表10.2.2-17】

施工技术措施项目综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
合　计：											

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	备注
1	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费		113893.96	
1.1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	9.79	113893.96	
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0		
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
5	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	0		
6	其他施工组织措施费	按相关规定进行计算	0		
合　　计				113893.96	

【表10.2.2-21】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
合　　计			

【表10.2.2-22】

暂列金额明细表

第 1 页 共 1 页

工程名称：1#区块-1#区块排水工程　　　　标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	元		暂定费用
2	优质工程增加费	元		暂定费用
3	其他暂列金额	元		
3.1				
合　计				

【表10.2.2-13】

单位工程招标控制价费用表

工程名称：1#区块-1#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	5962.5	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	1838	
2	措施项目费		135.46	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）		见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	135.46	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		135.46	见表 10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	Σ计日工（暂估数量×综合单价）		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ专业发包工程（暂估金额×费率）		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额		见表 10.2.2-27
4	规费	计算基数×费率	569.23	
5	增值税	计算基数×费率	600.05	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	7,267.24	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		绿化工程					5962.5	2018.4			
1	050101010001	整理绿化用地	1、翻正土地、土壤改良、垃圾及杂物清理； 2、按照设计要求进行平整施肥； 3、厚度在30cm以内的土方找平、松翻、整平等	m2	70	5.35	374.5	294			
2	050101003001	砍挖灌木丛及根	1、种类：原有灌木（起挖） 2、规格：36株/m2	m2	50	21.6	1080	846			
3	050102007001	栽植色带	1、种类：红叶石楠 2、规格：P30cm，小毛球，36株/m2 3、养护期：2年 4、工程量暂定，结算按实调整	m2	50	61.44	3072	501			
4	050101003002	砍挖灌木丛及根	1、种类：原有灌木（起挖） 2、规格：25株/m2	m2	20	15	300	235			
5	050102007002	栽植色带	1、种类：红叶石楠 2、规格：H45cm，P25cm，25株/m2 3、养护期：2年 4、工程量暂定，结算按实调整	m2	20	42.94	858.8	142.4			
本页小计							5685.3	2018.4			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区域绿化工程　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
6	05B001	绿化养护	绿化养护 1、绿化栽植工程竣工验收后两年内绿地养护费用，包括浇水，施肥，修剪，病虫害防治等。 2、单价综合取定	m2	70	3.96	277.2				
本页小计							277.2				
合　计							5962.5	2018.4			

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区域绿化工程　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计											
合　计											

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		绿化工程									
1	050101010001	整理绿化用地	m2	70	4.2			0.73	0.42	5.35	375
	1-31	绿地细平整	m2	70	4.2			0.73	0.42	5.35	375
2	050101003001	砍挖灌木丛及根	m2	50	16.92			2.88	1.8	21.6	1080
	1-88	起挖灌木、藤本(裸根)苗木高度(cm)50以内	株	1800	0.47			0.08	0.05	0.6	1080
3	050102007001	栽植色带	m2	50	10.02	48.67		1.74	1.01	61.44	3072
	1-163 换	灌木、藤本片植(苗高50cm以内)种植密度(株/m2)36以内	m2	50	10.02	48.67		1.74	1.01	61.44	3072
4	050101003002	砍挖灌木丛及根	m2	20	11.75			2	1.25	15	300
	1-88	起挖灌木、藤本(裸根)苗木高度(cm)50以内	株	500	0.47			0.08	0.05	0.6	300
5	050102007002	栽植色带	m2	20	7.12	33.87		1.24	0.71	42.94	859
	1-162 换	灌木、藤本片植(苗高50cm以内)种植密度(株/m2)25以内	m2	20	7.12	33.87		1.24	0.71	42.94	859
6	05B001	绿化养护	m2	70		3.96				3.96	277
	综合取定价@20	绿化养护：养护期两年	m2	70		3.96				3.96	277
合　计：											5963

【表10.2.2-17】

施工技术措施项目综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
合　计：											

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：1#区块-1#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	备注
1	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费		135.46	
1.1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.37	135.46	
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0		
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
5	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	0		
6	其他施工组织措施费	按相关规定进行计算	0		
合　　计				135.46	

【表10.2.2-21】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：1#区块-1#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
合　　计			

【表10.2.2-22】

暂列金额明细表

工程名称：1#区块-1#区域绿化工程　　　　标段：　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	元		暂定费用
2	优质工程增加费	元		暂定费用
3	其他暂列金额	元		
3.1				
合　计				

【表10.2.2-13】

单位工程招标控制价费用表

工程名称：1#区块-1#区域照明工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	369171.83	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	40239.55	
2	措施项目费		2893.22	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）		见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	2893.22	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		2893.22	见表 10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	Σ计日工（暂估数量×综合单价）		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ专业发包工程（暂估金额×费率）		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额		见表 10.2.2-27
4	规费	计算基数×费率	11186.59	
5	增值税	计算基数×费率	34492.65	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	417,744.29	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区域照明工程　　标段：　　第 1 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		照明工程					369171.83	38054.4	6361.4	116111	
1	040801010001	落地式配电箱	1.名称：不锈钢室外防水型路灯控制箱（成套暂定价） 2.基础形式、材质、规格：10#槽钢 3.安装方式：落地式800*600*1200	台	4	4942.26	19769.04	2073.64	463.92	16000	
本页小计							19769.04	2073.64	463.92	16000	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区域照明工程　　标段：　　第 2 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
2	040805001001	常规照明灯	1、名称：单叉路灯 LED 80W （成套含光源）（成套暂定价） 2、规格、型号：杆高7m，臂长1.5m，半截光型灯具,TC=3500K，功率因素大于0.9，防护等级IP65 3、电灯含灯杆、悬臂、灯头、杆内配线RVV-450/750V-3*2.5mm²,配智能亮化监控终端，每盏灯设带30mA的漏电断路器、含路灯基础内的钢筋等整套路灯 注：压铸铝，设计符合GB 7003的规定，芯片和驱动需有CQC认证证书，质保5年。注:灯具包括灯罩、反射镜、面罩、镇流器、光源等	套	56	1923.53	107717.68	3629.92	2252.88	100111.2	
3	040303002009	混凝土基础	1、配电箱基础：C25混凝土1100*650*900（区块一） 2、200mm厚碎石垫层	m3	2.43	797.64	1938.27	384.98	21.31		
本页小计							109655.95	4014.9	2274.19	100111.2	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区域照明工程　　标段：　　第 3 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
4	040303002010	混凝土基础	1、路灯基础： C25钢筋混凝土600*600*1300（区块一）	m3	26.21	713.06	18689.3	3522.62	153.85		
5	040806001001	接地极	1、名称：配电箱接地极 2、材质：-50*50*5，L=2500镀锌角钢	根	8	103.05	824.4	257.44	78.32		
6	040806002001	接地母线	1、名称：配电箱接地母线 2、材质：-50*50镀锌扁钢	m	20	41.1	822	473.8	17.2		
7	040806001002	接地极	1、名称：路灯接地极 2、材质：-50*50*4，L=2500镀锌角钢	根	56	103.05	5770.8	1802.08	548.24		
8	040806002002	接地母线	1、名称：路灯接地母线 2、材质：-40*40镀锌扁钢	m	56	37.63	2107.28	1326.64	48.16		
9	040804001001	配管	1、名称：PE电线电缆保护套 2、规格：De75×3.3 3、配置形式：埋地敷设	m	1976.13	18.33	36222.46	8062.61	2272.55		
本页小计							64436.24	15445.19	3118.32		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区域照明工程　　标段：　　第 4 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
10	040804001002	配管	1、名称：低压流体输送用镀锌焊接钢管(热浸镀锌) 2、规格：DN65×4.0 3、配置形式：埋地敷设	m	163.98	49.57	8128.49	1874.29	45.91		
11	040803001001	电缆	1、名称：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 2、型号：5×10 YJV-0.6/1kV 3、敷设方式、部位:管内敷设	m	1828.72	41.58	76038.18	2157.89	54.86		
12	040803001002	电缆	1、名称：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 2、型号：5×25 YJV22-0.6/1kV 3、敷设方式、部位:管内敷设	m	400	98.62	39448	752	20		
13	040803005001	电缆终端头	1、名称：10mm2及以下,铜芯,三芯及以上铜芯电力电缆头制安	个	10	28.58	285.8	100.6			
本页小计							123900.47	4884.78	120.77		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区域照明工程　　标段：　　第 5 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
14	040803005002	电缆终端头	1、名称：25mm2及以下,铜芯,三芯及以上铜芯电力电缆头制安	个	8	38.11	304.88	107.28			
15	040504001006	砌筑井	电力手孔井（840*840*800mm） 1、100mm厚砂砾垫层 2、100mm厚C25砼基础 3、井砌筑 MU10混凝土实心砖（240*115*53mm）砖砌矩形 4、砖墙 抹灰井壁，DP M20干混抹灰砂浆 5、钢纤维混凝土检查井盖(球墨铸铁底座）D400-500*500mm安装（成套取定价） 6、模板制作、安拆	座	63	674.67	42504.21	10770.48	372.96		
本页小计							42809.09	10877.76	372.96		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区域照明工程　　标段：　　第 6 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
16	040101002021	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	150.21	18.87	2834.46				
17	040101002022	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	16.69	28.3	472.33				
本页小计							3306.79				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区域照明工程　　标段：　　第 7 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
18	040101003003	挖基坑土方	1、基坑土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	104.72	18.87	1976.07				
19	040103001009	回填方	1、沟槽回填 石屑（含管道垫层）	m3	24.44	110.15	2692.07	758.13	11.24		
本页小计							4668.14	758.13	11.24		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区域照明工程　　标段：　　第 8 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
20	H040103003018	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	33.18	18.87	626.11				
本页小计							626.11				
合　计							369171.83	38054.4	6361.4	116111.2	

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区域照明工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计											
合　计											

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区域照明工程　　标段：　　第 1 页　共 4 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		照明工程									
1	040801010001	落地式配电箱	台	4	518.41	4141.41	115.98	100.6	65.85	4942.26	19769
	8-62	成套配电箱安装 落地式	台	4	277.44	4018.13	91.32	57.73	37.83	4482.45	17930
	8-56 换	一般铁构件安装	kg	112.0784	3.39	3.51	0.39	0.61	0.4	8.3	930
	8-55 换	一般铁构件制作	kg	112.0784	5.21	0.89	0.49	0.92	0.6	8.11	909
2	040805001001	常规照明灯	套	56	64.82	1791.2	40.23	16.48	10.8	1923.53	107718
	8-369 换	单臂悬挑灯安装 单抱箍臂长(m以下)3	套	56	64.82	1791.2	40.23	16.48	10.8	1923.53	107718
3	040303002009	混凝土基础	m3	2.43	158.43	586.74	8.77	26.4	17.3	797.64	1938
	8-172	C20无筋混凝土基础 制作 换为【非泵送商品混凝土C25】	m3	2.43	111.9	442.07	7.39	18.79	12.31	592.46	1440
	6-245	井 垫层碎石	m3	1.7	66.51	206.8	1.97	10.88	7.13	293.29	499
4	040303002010	混凝土基础	m3	26.21	134.4	536.05	5.87	22.2	14.54	713.06	18689
	8-171	C20钢筋混凝土基础 制作 换为【非泵送商品混凝土C25】	m3	26.21	134.4	536.05	5.87	22.2	14.54	713.06	18689
5	040806001001	接地极	根	8	32.18	49.54	9.79	6.97	4.57	103.05	824
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土	根(块)	8	32.18	49.54	9.79	6.97	4.57	103.05	824
6	040806002001	接地母线	m	20	23.69	10.08	0.86	3.91	2.56	41.1	822
	8-497 换	接地母线敷设	m	20	23.69	10.08	0.86	3.91	2.56	41.1	822
7	040806001002	接地极	根	56	32.18	49.54	9.79	6.97	4.57	103.05	5771

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区域照明工程　　标段：　　第 2 页　共 4 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土	根(块)	56	32.18	49.54	9.79	6.97	4.57	103.05	5771
8	040806002002	接地母线	m	56	23.69	6.61	0.86	3.91	2.56	37.63	2107
	8-497 换	接地母线敷设	m	56	23.69	6.61	0.86	3.91	2.56	37.63	2107
9	040804001001	配管	m	1976.13	4.08	11.74	1.15	0.82	0.54	18.33	36222
	8-284 换	塑料管地埋敷设 塑料管公称直径(mm以内)70	m	1976.13	4.08	11.74	1.15	0.82	0.54	18.33	36222
10	040804001002	配管	m	163.98	11.43	34.78	0.28	1.86	1.22	49.57	8128
	8-258 换	镀锌钢管地埋敷设 钢管公称直径(mm以内)70	m	163.98	11.43	34.78	0.28	1.86	1.22	49.57	8128
11	040803001001	电缆	m	1828.72	1.18	40.05	0.03	0.19	0.13	41.58	76038
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平电缆(截面mm2以内)35　10mm2及以下,三芯及以上	m	1828.72	1.18	40.05	0.03	0.19	0.13	41.58	76038
12	040803001002	电缆	m	400	1.88	96.19	0.05	0.3	0.2	98.62	39448
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平电缆(截面mm2以内)35　25mm2及以下,三芯及以上	m	400	1.88	96.19	0.05	0.3	0.2	98.62	39448
13	040803005001	电缆终端头	个	10	10.06	15.89		1.59	1.04	28.58	286
	8-206 换	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm2以内)35　10mm2及以下,铜芯,三芯及以上	个	10	10.06	15.89		1.59	1.04	28.58	286
14	040803005002	电缆终端头	个	8	13.41	21.19		2.12	1.39	38.11	305

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区域照明工程　　标段：　　第 3 页　共 4 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	8-206 换	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm2以内)35　25mm2及以下,铜芯,三芯及以上	个	8	13.41	21.19		2.12	1.39	38.11	305
15	040504001006	砌筑井	座	63	170.96	451.51	5.92	27.97	18.31	674.67	42504
	6-247	井 垫层砂砾石天然级配	m3	4.44528	62.76	217.73	1.97	10.29	6.74	299.49	1331
	6-249 换	井 垫层混凝土　换为【非泵送商品混凝土C25】	m3	4.44528	68.35	427.48	0.73	10.94	7.17	514.67	2288
	6-252	井砌筑 砖砌矩形	m3	13.12416	97.73	308.26	9.21	16.89	11.06	443.15	5816
	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	249.984	20.69	10.16	0.87	3.41	2.23	37.36	9339
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20　换为【非泵送商品混凝土C25】	m3	1.87488	89.74	432.57	0.73	14.33	9.39	546.76	1025
	6-276	检查井盖混凝土井盖安装	套	63	49.2	261.24		7.78	5.1	323.32	20369
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	42.336	10.98	19.63	0.5	1.81	1.19	34.11	1444
	综合取定价@3	防坠网购买、安装	套	63		14.15				14.15	891
16	040101002021	挖沟槽土方	m3	150.21		18.87				18.87	2834
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	150.21		18.87				18.87	2834
17	040101002022	挖沟槽土方	m3	16.69		28.3				28.3	472
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	16.69		28.3				28.3	472
18	040101003003	挖基坑土方	m3	104.72		18.87				18.87	1976
	综合取定价@7	基坑土方机械挖运	m3	104.72		18.87				18.87	1976
19	040103001009	回填方	m3	24.44	31.02	70.41	0.46	4.99	3.27	110.15	2692

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区域照明工程　　标段：　　第 4 页　共 4 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	24.44	31.02	70.41	0.46	4.99	3.27	110.15	2692
20	H040103003018	渣土消纳处置费用	m3	33.18		18.87				18.87	626
	综合取定价@1	渣土消纳处置费用	m3	33.18		18.87				18.87	626
合　计：											369172

【表10.2.2-17】

施工技术措施项目综合单价计算表

单位（专业）工程名称：1#区块-1#区域照明工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
合　计：											

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：1#区块-1#区域照明工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	备注
1	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费		2893.22	
1.1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.19	2893.22	
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0		
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
5	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	0		
6	其他施工组织措施费	按相关规定进行计算	0		
合　　计				2893.22	

【表10.2.2-21】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：1#区块-1#区域照明工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
合　　计			

【表10.2.2-22】

暂列金额明细表

第 1 页 共 1 页

工程名称：1#区块-1#区域照明工程　　标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	元		暂定费用
2	优质工程增加费	元		暂定费用
3	其他暂列金额	元		
3.1				
合　　计				

【表10.2.2-13】

单位工程招标控制价费用表

工程名称：2#区块-2#区块道路工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	3592343.77	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	227720.24	
2	措施项目费		22293.81	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）		见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	22293.81	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		22293.81	见表 10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	Σ计日工（暂估数量×综合单价）		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ专业发包工程（暂估金额×费率）		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额		见表 10.2.2-27
4	规费	计算基数×费率	42697.55	
5	增值税	计算基数×费率	329160.16	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	3,986,495.29	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块道路工程　　标段：　　第 1 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		拆除工程					367223.76				
1	041001001005	拆除路面	1、沥青混凝土路面拆除厚度10cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	49	61.32	3004.68				
2	041001003004	拆除基层	1、沥青混凝土路面砼基层拆除 厚度20cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	98	80.19	7858.62				
本页小计							10863.3				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块道路工程　　标段：　　第 2 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
3	041001001006	拆除路面	1、混凝土路面拆除 厚度20cm; 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容; 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	3412	80.19	273608.28				
4	040101001005	挖一般土方	1、挖一般综合土方; 2、单价综合取定，包括开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容; 3、场内外运距由投标单位自行考虑、土壤类别综合考虑，结算时不作调整	m3	2342.8	16.04	37578.51				
本页小计							311186.79				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块道路工程　　标段：　　第 3 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
5	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、拆除现状侧石（含侧石、基础、垫层）； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、二次翻挖、场内驳运、弃方外运、消纳处置、场地清理、弃场安置等内容； 3、场内、外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整 4、其他要求详见设计图要求	m	341	2.83	965.03				
本页小计							965.03				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块道路工程　　标段：　　第 4 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
6	H040103003019	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	2342.8	18.87	44208.64				
		沥青道路修复工程					2450788.48	103034.24	65335.68		
本页小计							44208.64				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块道路工程　　标段：　　第 5 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
7	040203006002	沥青混凝土	1、机械摊铺细粒式沥青商品混凝土（AC-13C，原生），成型厚度5cm； 2、沥青混凝土集料质地、强度、尺寸、配合比、压实度等均满足设计及规范要求； 3、具体要求详见施工图设计；	m2	12736	62.67	798165.12	14646.4	35406.08		
8	040203003002	透层、粘层	1、水泥混凝土面改性乳化沥青粘层； 2、用油量按0.6(L/m2)计入； 3、其他详细要求详见设计说明；	m2	12736	2.34	29802.24	127.36	254.72		
9	040203007006	水泥混凝土	1、20cm厚4.5Mpa（抗折）非泵送商品砼路基； 2、模板制作、安拆； 3、砼面养护；	m2	12736	102.25	1302256	69920.64	2547.2		
10	040202011005	碎石	1、10cm碎石垫层	m2	12736	23.27	296366.72	14646.4	11207.68		
11	040202001005	路床(槽）整形	1、路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	12736	1.9	24198.4	3693.44	15920		
本页小计							2450788.48	103034.24	65335.68		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块道路工程　　标段：　　第 6 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		住宅前后道路修复工程					667725.87	54271.83	12137.3		
12	040203007007	水泥混凝土	1、20cm厚4.5Mpa非泵送道路混凝土路面 2、砼面养护 3、模板制作、安拆	m2	4814	107.46	517312.44	39811.78	1540.48		
13	040402018002	施工缝	1、锯缝机切缝缝深(cm)5 2、人工填灌缝塑料油膏缝深(cm)5	m	1805.25	16.2	29245.05	7527.89	343		
14	040202011006	碎石	1、10cm碎石垫层	m2	4814	23.27	112021.78	5536.1	4236.32		
15	040202001006	路床(槽）整形	1、路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	4814	1.9	9146.6	1396.06	6017.5		
		侧石及其他					106605.66	14525.45	8274.17		
16	040204004002	安砌侧（平、缘）石	绿化带侧石更换（包括弧形侧石）： 1、15*35*100cm芝麻灰花岗岩侧石 2、侧石2*2倒角 3、3cm厚DM10.0干混砌筑砂浆粘结层	m	341	129.28	44084.48	3450.92	34.1		
本页小计							711810.35	57722.75	12171.4		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块道路工程　　标段：　　第 7 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
17	040303001011	混凝土垫层	1、侧石C25非泵送商品混凝土坞膀（上底10cm，下底20cm，厚度10cm） 2、模板制作、安拆	m3	5.12	885.87	4535.65	1386.24	138.09		
18	040205006002	标线	1、路面纵向标线 热熔型地面标线 2、道路划线，停车位划线 3、工程量暂定，结算按实调整	m2	1311	44.23	57985.53	9688.29	8101.98		
本页小计							62521.18	11074.53	8240.07		
合　计							3592343.77	171831.52	85747.15		

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块道路工程　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计											
合　计											

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块道路工程　　标段：　　第 1 页　共 3 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		拆除工程									
1	041001001005	拆除路面	m3	49		61.32				61.32	3005
	综合取定价	沥青混凝土路面拆除 厚度10cm	m3	49		61.32				61.32	3005
2	041001003004	拆除基层	m3	98		80.19				80.19	7859
	综合取定价@1	沥青混凝土路面砼基层拆除厚度20cm	m3	98		80.19				80.19	7859
3	041001001006	拆除路面	m3	3412		80.19				80.19	273608
	综合取定价@2	混凝土路面拆除 厚度20cm	m3	3412		80.19				80.19	273608
4	040101001005	挖一般土方	m3	2342.8		16.04				16.04	37579
	综合取定价@3	挖一般综合土方	m3	2342.8		16.04				16.04	37579
5	041001005002	拆除侧、平（缘）石	m	341		2.83				2.83	965
	综合取定价@5	拆除侧平石及外运	m	341		2.83				2.83	965
6	H040103003019	渣土消纳处置费用	m3	2342.8		18.87				18.87	44209
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	2342.8		18.87				18.87	44209
		沥青道路修复工程									
7	040203006002	沥青混凝土	m2	12736	1.15	57.8	2.78	0.6	0.34	62.67	798165
	2-208 换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm)3　实际厚度(cm):5	m2	12736	1.15	57.8	2.78	0.6	0.34	62.67	798165
8	040203003002	透层、粘层	m2	12736	0.01	2.3	0.02	0.01		2.34	29802
	2-167 换	黏层水泥混凝土乳化沥青0.5L/m2　换为【改性乳化沥青】	m2	12736	0.01	2.3	0.02	0.01		2.34	29802

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块道路工程　　标段：　　第 2 页　共 3 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
9	040203007006	水泥混凝土	m2	12736	5.49	95.12	0.2	0.92	0.52	102.25	1302256
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10cm 实际厚度(cm):20 换为【非泵送道路混凝土4.5MPa】	m2	12736	3.9	94.45	0.08	0.64	0.36	99.43	1266340
	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	534.912	37.91	15.97	2.92	6.59	3.72	67.11	35898
10	040202011005	碎石	m2	12736	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	296367
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	12736	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	296367
11	040202001005	路床(槽）整形	m2	12736	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	24198
	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	12736	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	24198
		住宅前后道路修复工程									
12	040203007007	水泥混凝土	m2	4814	8.27	96.7	0.32	1.39	0.78	107.46	517312
	2-213 换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度(cm)20 换为【非泵送道路混凝土4.5MPa】	m2	4814	5.96	94.87	0.2	0.99	0.56	102.58	493820
	2-226	塑料膜养护	m2	4814	0.72	1.16		0.12	0.06	2.06	9917
	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	202.188	37.91	15.97	2.92	6.59	3.72	67.11	13569
13	040402018002	施工缝	m	1805.25	4.17	10.73	0.19	0.71	0.4	16.2	29245
	2-219	锯缝机切缝缝深(cm)5	m	1805.25	2.01	0.93	0.19	0.36	0.2	3.69	6661
	2-221	人工填灌缝塑料油膏缝深(cm)5	m	1805.25	2.16	9.8		0.35	0.2	12.51	22584
14	040202011006	碎石	m2	4814	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	112022

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块道路工程　　标段：　　第 3 页　共 3 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	4814	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	112022
15	040202001006	路床(槽）整形	m2	4814	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	9147
	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	4814	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	9147
		侧石及其他									
16	040204004002	安砌侧（平、缘）石	m	341	10.12	116.48	0.1	1.65	0.93	129.28	44084
	2-250 换	侧石石质　换为【芝麻灰花岗岩侧石15*35*100cm】	m	341	9.57	114.64		1.54	0.87	126.62	43177
	2-248 换	人工铺装砂浆粘结层　换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】	m3	1.5345	122.33	408.11	22.62	23.42	13.2	589.68	905
17	040303001011	混凝土垫层	m3	5.12	270.75	513.35	26.97	47.86	26.94	885.87	4536
	2-246 换	人工铺装混凝土垫层　换为【非泵送商品混凝土 C25】	m3	5.12	118.9	423.17		19.09	10.76	571.92	2928
	2-375	混凝土基础 模板	m2	34.1	22.8	13.54	4.05	4.32	2.43	47.14	1607
18	040205006002	标线	m2	1311	7.39	27.39	6.18	2.09	1.18	44.23	57986
	2-298	路面纵向标线 热熔型地面标线	m2	1311	7.39	27.39	6.18	2.09	1.18	44.23	57986
合　计：											3592344

【表10.2.2-17】

施工技术措施项目综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块道路工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
合　计：											

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：2#区块-2#区块道路工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	备注
1	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费		22293.81	
1.1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	9.79	22293.81	
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0		
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
5	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	0		
6	其他施工组织措施费	按相关规定进行计算	0		
合　　计				22293.81	

【表10.2.2-21】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2#区块-2#区块道路工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
合　　计			

【表10.2.2-22】

暂列金额明细表

第 1 页 共 1 页

工程名称：2#区块-2#区块道路工程　　　　标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	元		暂定费用
2	优质工程增加费	元		暂定费用
3	其他暂列金额	元		
3.1				
合　　计				

【表10.2.2-13】

单位工程招标控制价费用表

工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	5611642.67	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	733893.55	
2	措施项目费		71848.18	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）		见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	71848.18	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		71848.18	见表 10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	Σ计日工（暂估数量×综合单价）		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ专业发包工程（暂估金额×费率）		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额		见表 10.2.2-27
4	规费	计算基数×费率	137605.04	
5	增值税	计算基数×费率	523898.63	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	6,344,994.52	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 1 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		DN315 PE实壁污水管（SDR21）					870428.18	72581.37	856.34		
1	040101002023	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	1686.98	18.87	31833.31				
2	040101002024	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	187.44	28.3	5304.55				
本页小计							37137.86				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 2 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
3	040102002009	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	208.27	80.19	16701.17				
4	H040103003020	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	1939.75	18.87	36603.08				
本页小计							53304.25				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 3 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
5	040103001010	回填方	1、管道垫层及管侧、管顶以上石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	1648.9	109.8	181049.22	51148.88	758.49		
6	040501004008	塑料管（2#区块）	1、管道铺设：DN315 PE100实壁管（0.8MPa SDR21）； 2、管道采用热熔连接； 3、污水闭水试验； 4、具体要求详见施工图设计；	m	2322	248.14	576181.08	15580.62			
7	040303001012	混凝土垫层	1、DN315污水管方包10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	2.59	657.53	1703	253.72	11.37		
8	040305004004	砖砌体	1、DN315污水管方包24cm厚MU20混凝土实心砖沟壁，M10.0干混砌筑砂浆砌筑	m3	7.59	501.56	3806.84	1034.9	13.89		
本页小计							762740.14	68018.12	783.75		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 4 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
9	040103001011	回填方	1、DN315污水管方包石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	6.76	109.8	742.25	209.7	3.11		
10	040601010008	现浇混凝土池盖板	1、DN315污水管方包预制20cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	7.58	963.63	7304.32	2542.64	15.31		
11	040901002015	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装圆钢	t	0.315	4824.49	1519.71	371.73	11.89		
12	040901002016	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装带肋钢筋	t	1.794	4280.74	7679.65	1439.18	42.28		
		DN225 PE实壁污水管（SDR21）					527840.71	92643.11	1419.19		
本页小计							17245.93	4563.25	72.59		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 5 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
13	040101002025	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	798.56	18.87	15068.83				
14	040101002026	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	88.73	28.3	2511.06				
本页小计							17579.89				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 6 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
15	040102002010	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	98.59	80.19	7905.93				
16	H040103003021	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	775.23	18.87	14628.59				
本页小计							22534.52				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 7 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
17	040103001012	回填方	1、管道垫层及管侧、管顶以上石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	420.04	109.8	46120.39	13029.64	193.22		
18	040501004009	塑料管（2#区块）	1、管道铺设：DN225 PE100实壁管（0.8MPa SDR21）； 2、管道采用热熔连接； 3、污水闭水试验； 4、具体要求详见施工图设计；	m	1206	129.8	156538.8	6633			
19	040303001013	混凝土垫层	1、DN225污水管方包10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	34.95	657.74	22988.01	3426.15	153.43		
20	040305004005	砖砌体	1、DN225污水管方包24cm厚MU20混凝土实心砖沟壁，M10.0干混砌筑砂浆砌筑	m3	102.38	501.56	51349.71	13959.51	187.36		
本页小计							276996.91	37048.3	534.01		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 8 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
21	040103001013	回填方	1、DN225污水管方包石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	67.27	109.8	7386.25	2086.72	30.94		
22	040601010009	现浇混凝土池盖板	1、DN225污水管方包预制20cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	93.03	963.63	89646.5	31205.98	187.92		
23	040901002017	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装圆钢	t	3.606	4824.49	17397.11	4255.37	136.09		
24	040901002018	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装带肋钢筋	t	22.496	4280.74	96299.53	18046.74	530.23		
		污水检查井					871456.73	104659.74	652.09		
本页小计							210729.39	55594.81	885.18		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 9 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
25	040504002013	混凝土井	500*500钢筋砼污水井（行车道），平均井深0.9m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋砼抗渗底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽 5、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 6、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 7、防坠网购买、安装 8、500*500（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆 10、钢筋制作、安装 11、具体内容详见施工图纸	座	4	1162.79	4651.16	196.8			
本页小计							4651.16	196.8			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 10 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
26	040504002014	混凝土井	500*500钢筋砼污水井（非行车道），平均井深0.9m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋砼抗渗底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽 5、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 6、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 7、防坠网购买、安装 8、500*500（C250级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆 10、钢筋制作、安装 11、具体内容详见施工图纸	座	63	1110.79	69979.77	3099.6			
本页小计							69979.77	3099.6			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 11 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
27	040504002015	混凝土井	Φ700钢筋砼污水井（行车道），平均井深1.1m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 6、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 7、防坠网购买、安装 8、Φ700（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆 10、钢筋制作、安装 11、具体内容详见施工图纸	座	120	1635.79	196294.8	5904			
本页小计							196294.8	5904			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 12 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
28	040504002016	混凝土井	Φ700钢筋砼污水井（非行车道），平均井深1.1m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 6、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 7、防坠网购买、安装 8、Φ700（C250级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆 10、钢筋制作、安装 11、具体内容详见施工图纸	座	65	1556.79	101191.35	3198			
本页小计							101191.35	3198			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 13 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
29	040504002017	混凝土井	Φ1000钢筋砼污水井（行车道），平均井深1.6m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制16cm厚C30非泵送商品钢筋砼井室盖板制作、安装 6、MU20混凝土实心砖砌井筒~DM10.0干混砌筑砂浆 7、井筒井壁内外20mm厚DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 8、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 9、预制C30非泵送商品	座	3	3455.79	10367.37	147.6			
本页小计							10367.37	147.6			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 14 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			钢筋砼井圈制作、安拆 10、防坠网购买、安装 11、Φ700（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 12、模板制作、安拆 13、钢筋制作、安装 14、钢管井字架 井深(m以内)2 15、具体内容详见施工图纸								
本页小计							10367.37	147.6			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 15 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
30	040504002018	混凝土井	Φ1000钢筋砼污水井（非行车道），平均井深1.6m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制16cm厚C30非泵送商品钢筋砼井室盖板制作、安装 6、MU20混凝土实心砖砌井筒~DM10.0干混砌筑砂浆 7、井筒井壁内外20mm厚DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 8、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 9、预制C30非泵送商品	座	4	3376.79	13507.16	196.8			
本页小计							13507.16	196.8			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 16 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			钢筋砼井圈制作、安拆 10、防坠网购买、安装 11、Φ700（C250级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 12、模板制作、安拆 13、钢筋制作、安装 14、钢管井字架 井深(m以内)2 15、具体内容详见施工图纸								
31	040504003003	塑料检查井	1、Φ315污水塑料检查井购买、安装 2、包括井底座，井筒（长度综合考虑），橡胶密封圈，重型聚合物基复合材料井盖等塑料井购买、运输、安装等所有内容	座	515	481.62	248034.3	46041			
32	040303001014	混凝土垫层	1、塑料检查井10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	14.55	728.39	10598.07	2059.55	59.07		
33	040305001003	垫层	1、井盖座80mm厚碎石垫层	m3	25.75	292.55	7533.16	1712.63	50.73		
本页小计							266165.53	49813.18	109.8		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 17 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
34	040303002011	混凝土基础	1、井盖座250mm厚C30非泵送商品砼基础 2、模板制作、安拆	m3	82.4	768.86	63354.06	12068.3	353.5		
35	040901001013	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	7.21	4280.74	30864.14	5784.01	169.94		
36	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1、井盖座C30非泵送商品砼井圈预制、安装 2、模板制作、安拆	m3	10.3	1237.45	12745.74	3888.35	18.85		
37	040504001007	砌筑井	1、Φ450（重型）复合树脂井盖座购买、安装	座	515	198.71	102335.65	20363.1			
		接户管、立管					645341.27	84730.34	316.72		
38	040101002027	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	833.76	18.87	15733.05				
本页小计							225032.64	42103.76	542.29		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 18 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
39	040101002028	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	92.64	28.3	2621.71				
本页小计							2621.71				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 19 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
40	H040103003022	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	926.4	18.87	17481.17				
本页小计							17481.17				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 20 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
41	040501004010	塑料管	1、De75 PVC-U排水管（SN4，防紫外线型）安装 2、管道承插式专用胶水粘连； 3、污水管道闭水试验 4、具体要求详见施工图设计； 5、每户厨房、洗涤池出水管修复，暂按每户1m计，结算按一户一档资料按实结算	m	38	19.05	723.9	283.86	0.38		
42	040502003003	塑料管管件	1、S型PVC存水弯购买、安装； 2、de75，SN4，数量暂定，具体按实计	个	17	13.16	223.72				
43	040501004011	塑料管	1、De110 PVC-U排水立管（SN4，防紫外线型）铺设； 2、管道承插式专用胶水粘连； 3、按要求设置检查口和管卡等管配件；	m	1652	23.36	38590.72	7747.88			
本页小计							39538.34	8031.74	0.38		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 21 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
44	04B011	补贴费	1.新建立管H≥3.6m，补贴费（已综合考虑旧管拆除及新管安装技术措施费）	m	1652	28.3	46751.6				
45	040502003004	塑料管管件	1、S型PVC存水弯（含清扫口）购买、安装； 2、de110，SN4，数量暂定，具体按实计	个	50	20.77	1038.5				
46	040501004012	塑料管	1、De160 PVC-U排水管（SN8）铺设； 2、管道承插式专用胶水粘连； 3、污水管道闭水试验	m	3860	49.92	192691.2	50874.8	38.6		
47	040303002012	混凝土基础	1、De160出户管方包基础； 2、C25非泵送商品砼方包基础，外截面尺寸0.4*0.41m；	m3	555.47	507.97	282162.1	25823.8	277.74		
48	040501004013	塑料管	1、160PVC-U管道20mm橡胶板保温棉 2、工程量暂定，结算时按实调整	m	3860	12.26	47323.6				
		隔油池					26043.92	3252.42	133.3		
本页小计							569967	76698.6	316.34		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 22 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
49	040101003004	挖基坑土方	1、基坑土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	133.83	18.87	2525.37				
50	H040103003023	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	29.61	18.87	558.74				
本页小计							3084.11				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 23 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
51	040303001015	混凝土垫层	2m3成品玻璃钢隔油池： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	2.37	550.43	1304.52	199.22	3.44		
52	040303002013	混凝土基础	2m3成品玻璃钢隔油池： 1、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 2、模板制作、安拆	m3	4.08	585.88	2390.39	366.91	6.73		
53	010401001003	砖基础	1、24cm厚MU20混凝土实心砖沟壁，M10.0干混砌筑砂浆砌筑	m3	10.41	443.52	4617.04	913.27	21.03		
54	040103001014	回填方	1、隔油池垫层及侧面、池底以上石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	13.68	109.8	1502.06	424.35	6.29		
55	040504008006	整体隔油池	1、2m3成品玻璃钢隔油池（D1.21m，L1.9m）购买、安装 2、单价综合取定，包括设备购置、运输及安装调试、通气管、管罩等工作内容	座	3	1887	5661				
本页小计							15475.01	1903.75	37.49		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 24 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
56	040601010010	预制混凝土池盖板	1、成品玻璃钢隔油池预制15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	2.82	819.09	2309.83	629.9	83.36		
57	040504001008	砌筑井	1、Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷（单价综合取定，包括垫层、井壁砌筑及粉刷等） 2、Φ600（C250级）钢纤维井盖座购买、安装	座	6	485.79	2914.74	295.2			
58	040901001014	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.285	4280.74	1220.01	228.63	6.72		
59	040901002019	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.243	4280.74	1040.22	194.94	5.73		
		化粪池					916453.33	127153.09	6495.16		
60	04B012	化粪池清掏	1、化粪池无害化处理； 2、单价综合取定，包括吸泥车抽吸再人工清掏及污水外运等所有费用；	座	77	500	38500				
本页小计							45984.8	1348.67	95.81		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 25 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
61	040101003005	挖基坑土方	1、基坑土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	3119.71	18.87	58868.93				
本页小计							58868.93				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 26 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
62	H040103003024	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	1568.77	18.87	29602.69				
本页小计							29602.69				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 27 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
63	040504008007	整体化粪池	2m3钢筋砼化粪池（G1-2S），详见22S702-P20： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、25cm厚C30非泵送商品钢筋砼底板 3、18cm厚C30非泵送商品钢筋砼井壁 4、15cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板 5、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安装 6、防坠网购买、安装 7、Φ700（C250级）钢纤维井盖座购买、安装 8、模板制作、安拆	座	13	5728.5	74470.5	17816.24	1257.49		
本页小计							74470.5	17816.24	1257.49		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 28 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
64	040504008008	整体化粪池	4m3钢筋砼化粪池（G2-4S），详见22S702-P20： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、25cm厚C30非泵送商品钢筋砼底板 3、18cm厚C30非泵送商品钢筋砼井壁 4、15cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板 5、预制12cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板制作、安装 6、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安装 7、防坠网购买、安装 8、Φ700（C250级）钢纤维井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆	座	5	8234.01	41170.05	10072.6	700.15		
65	040901001015	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	11.498	4280.74	49219.95	9223.93	271.01		
66	040901001016	现浇构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 圆钢	t	0.02	4824.49	96.49	23.6	0.75		
本页小计							90486.49	19320.13	971.91		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 29 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
67	040901001017	现浇构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.04	4280.74	171.23	32.09	0.94		
68	040303001016	混凝土垫层	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	34.56	560.96	19386.78	3022.62	55.3		
69	040303002014	混凝土基础	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 2、模板制作、安拆	m3	58.24	597.39	34791.99	5453.59	106		
70	040303001017	混凝土垫层	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法二）： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	5.53	550.43	3043.88	464.85	8.02		
71	040303002015	混凝土基础	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法二）： 1、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 2、模板制作、安拆	m3	9.52	585.88	5577.58	856.13	15.71		
本页小计							62971.46	9829.28	185.97		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 30 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
72	040303001018	混凝土垫层	4m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	6.84	551.89	3774.93	578.19	10.05		
73	040303002016	混凝土基础	4m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 2、模板制作、安拆	m3	11.79	587.1	6921.91	1064.87	19.57		
74	010401001004	砖基础	1、24cm厚MU20混凝土实心砖沟壁，M10.0干混砌筑砂浆砌筑	m3	24.29	443.52	10773.1	2130.96	49.07		
75	040103001015	回填方	1、化粪池垫层及侧面、池底以上石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	972.38	109.8	106767.32	30163.23	447.29		
本页小计							128237.26	33937.25	525.98		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 31 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
76	040504008009	整体化粪池	1、2m3成品玻璃钢化粪池（D1.21m，L1.9m）购买、安装 2、单价综合取定，包括设备购置、运输及安装调试、通气管、管罩等工作内容	座	71	1887	133977				
77	040504008010	整体化粪池	1、4m3成品玻璃钢化粪池（D1.51m，L2.5m）购买、安装 2、单价综合取定，包括设备购置、运输及安装调试、通气管、管罩等工作内容	座	9	3774	33966				
78	040601010011	预制混凝土池盖板	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、成品玻璃钢化粪池预制15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	75.52	810.5	61208.96	16393.13	2340.36		
本页小计							229151.96	16393.13	2340.36		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 32 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
79	040601010012	预制混凝土池盖板	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法二）： 1、成品玻璃钢化粪池预制15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	6.3	819.09	5160.27	1407.23	186.23		
80	040601010013	预制混凝土池盖板	4m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、成品玻璃钢化粪池预制15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	21.87	810.5	17725.64	4747.32	677.75		
81	040504001009	砌筑井	1、Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷（单价综合取定，包括垫层、井壁砌筑及粉刷等） 2、Φ600（D400级）钢纤维井盖座购买、安装	座	21	543.79	11419.59	1033.2			
本页小计							34305.5	7187.75	863.98		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 33 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
82	040504001010	砌筑井	1、Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷（单价综合取定，包括垫层、井壁砌筑及粉刷等） 2、Φ600（C250级）钢纤维井盖座购买、安装	座	219	485.79	106388.01	10774.8			
83	040901001018	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	5.717	4280.74	24472.99	4586.29	134.75		
84	040901002020	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	9.11	4280.74	38997.54	7308.22	214.72		
		D200钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）					143080.04	23334.3	1405.8		
85	040101002029	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	294.01	18.87	5547.97				
本页小计							175406.51	22669.31	349.47		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 34 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
86	040101002030	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	32.67	28.3	924.56				
87	040102002011	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	36.3	80.19	2910.9				
本页小计							3835.46				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 35 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
88	H040103003025	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	127.16	18.87	2399.51				
本页小计							2399.51				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 36 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
89	040501001008	混凝土管（2#区块）	1、DN200钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、C30非泵送商品砼方包； 3、10cm厚C20非泵送商品砼垫层； 3、模板制作、安拆； 4、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 5、管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	330	397.87	131297.1	23334.3	1405.8		
		D300钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）					162518.96	24432.52	1391.6		
本页小计							131297.1	23334.3	1405.8		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 37 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
90	040101002031	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	318.53	18.87	6010.66				
91	040101002032	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	35.39	28.3	1001.54				
本页小计							7012.2				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 38 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
92	040102002012	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	39.32	80.19	3153.07				
93	H040103003026	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	146.54	18.87	2765.21				
本页小计							5918.28				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 39 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
94	040501001009	混凝土管（2#区块）	1、DN300钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、C30非泵送商品砼方包； 3、10cm厚C20非泵送商品砼垫层； 3、模板制作、安拆； 4、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 5、管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	284	526.72	149588.48	24432.52	1391.6		
		D300钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）					248137.64	31495.3	2310.87		
本页小计							149588.48	24432.52	1391.6		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 40 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
95	040101002033	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	864.36	18.87	16310.47				
96	040101002034	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	96.04	28.3	2717.93				
本页小计							19028.4				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 41 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
97	040102002013	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	106.71	80.19	8557.07				
98	H040103003027	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	214.45	18.87	4046.67				
本页小计							12603.74				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 42 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
99	040501001010	混凝土管（2#区块）	1、DN300钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、10cm厚4:6砂碎石垫层 3、C30非泵送商品砼135°管道基础； 4、模板制作、安拆； 5、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 6、管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	521.7	215.59	112473.3	14706.72	1340.77		
100	040501001011	混凝土管（2#区块）	1、DN300钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、C30非泵送商品砼方包； 3、10cm厚C20非泵送商品砼垫层； 3、模板制作、安拆； 4、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 5、管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	199.2	522.25	104032.2	16788.58	970.1		
本页小计							216505.5	31495.3	2310.87		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 43 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		D400钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）					30928.7	3288.24	335.71		
101	040101002035	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	132.09	18.87	2492.54				
102	040101002036	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	14.68	28.3	415.44				
本页小计							2907.98				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 44 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
103	040102002014	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	16.31	80.19	1307.9				
104	H040103003028	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	27.81	18.87	524.77				
本页小计							1832.67				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 45 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
105	040501001012	混凝土管（2#区块）	1、DN400钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、10cm厚4:6砂碎石垫层 3、C30非泵送商品砼135°管道基础； 4、模板制作、安拆； 5、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 6、管道闭水试验 管径(mm以内)400	m	94.3	277.71	26188.05	3288.24	335.71		
		雨水检查井					238819.31	40275.18	1246.87		
本页小计							26188.05	3288.24	335.71		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 46 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
106	040504009003	雨水口	380*680单篦雨水口，平均井深暂按0.8m，详见图集16S518-P8： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、MU20混凝土实心砖砌井壁~DM10.0干混砌筑砂浆 3、井壁内外DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 4、380*680（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 5、模板制作、安拆	座	77	822.24	63312.48	16932.3	773.08		
本页小计							63312.48	16932.3	773.08		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 47 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
107	040504009004	雨水口	380*1450双篦雨水口，平均井深暂按0.9m，详见图集16S518-P9： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、MU20混凝土实心砖砌井壁~DM10.0干混砌筑砂浆 3、井壁内外DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 4、预制C30非泵送商品钢筋砼过梁制作、安装 5、380*680（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 6、模板制作、安拆	座	21	1509.23	31693.83	8311.59	378.21		
本页小计							31693.83	8311.59	378.21		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 48 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
108	040504002019	混凝土井	Φ700钢筋砼雨水井（行车道），平均井深1.1m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 6、防坠网购买、安装 7、Φ700（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 8、模板制作、安拆 9、钢筋制作、安装 10、具体内容详见施工图纸	座	34	1525.79	51876.86	1672.8			
本页小计							51876.86	1672.8			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 49 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
109	040504002020	混凝土井	Φ700钢筋砼雨水井（非行车道），平均井深1.1m ： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 6、防坠网购买、安装 7、Φ700（C250级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 8、模板制作、安拆 9、钢筋制作、安装 10、具体内容详见施工图纸	座	8	1446.79	11574.32	393.6			
本页小计							11574.32	393.6			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 50 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
110	040504002021	混凝土井	Φ1000钢筋砼雨水井（行车道），平均井深1.3m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制16cm厚C30非泵送商品钢筋砼井室盖板制作、安装 6、MU20混凝土实心砖砌井筒~DM10.0干混砌筑砂浆 7、井筒井壁内外20mm厚DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 8、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 9、防坠网购买、安装 10、Φ700（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、	座	5	2555.79	12778.95	246			
本页小计							12778.95	246			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 51 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			安装 11、模板制作、安拆 12、钢筋制作、安装 13、具体内容详见施工图纸								
111	040901002021	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 圆钢	t	0.105	4824.49	506.57	123.91	3.96		
112	040901002022	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.126	4280.74	539.37	101.08	2.97		
113	040504003004	塑料检查井	1、Φ315雨水塑料检查井购买、安装 2、包括井底座，井筒（长度综合考虑），橡胶密封圈，重型聚合物基复合材料井盖等塑料井购买、运输、安装等所有内容	座	70	508.89	35622.3	6258			
114	040303001019	混凝土垫层	1、塑料检查井10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	1.98	728.39	1442.21	280.27	8.04		
115	040305001004	垫层	1、井盖座80mm厚碎石垫层	m3	3.5	292.55	1023.93	232.79	6.9		
116	040303002017	混凝土基础	1、井盖座250mm厚C30非泵送商品砼基础 2、模板制作、安拆	m3	11.2	768.86	8611.23	1640.35	48.05		
本页小计							47745.61	8636.4	69.92		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 52 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
117	040901001019	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.98	4280.74	4195.13	786.18	23.1		
118	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	1、井盖座C30非泵送商品砼井圈预制、安装 2、模板制作、安拆	m3	1.4	1237.45	1732.43	528.51	2.56		
119	040504001011	砌筑井	1、Φ450（重型）复合树脂井盖座购买、安装	座	70	198.71	13909.7	2767.8			
		雨水排水沟、雨水排出口					127759.34	17228.12	1015.9	3042	
120	040101002037	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	180.01	18.87	3396.79				
本页小计							23234.05	4082.49	25.66		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 53 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
121	H040103003029	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	73.06	18.87	1378.64				
122	040201022003	排水沟、截水沟	雨水砼排水沟： 1、10cm厚碎石垫层 2、20cm厚C30非泵送商品砼沟底 3、20cm厚C30非泵送商品砼沟壁板 4、400*500（C250级）钢纤维混凝土雨水箅子 5、模板制作、安拆	m	150	598.9	89835	12187.5	747		
本页小计							91213.64	12187.5	747		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 54 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
123	040201022004	排水沟、截水沟	车行道雨水钢筋砼排水沟： 1、10cm厚碎石垫层 2、20cm厚C30非泵送商品钢筋砼沟底 3、20cm厚C30非泵送商品钢筋砼沟壁板 4、400*500（D400级）钢纤维混凝土雨水箅子 5、模板制作、安拆	m	25	684.02	17100.5	2300.5	147		
本页小计							17100.5	2300.5	147		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 55 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
124	040504002022	混凝土井	300*700钢筋砼沉泥井，平均井深暂按1.4m： 1、10cm厚碎石垫层 2、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 5、400*700（D400级）钢纤维混凝土算子 6、680*900玻璃钢拦污格栅购买、安装 7、模板制作、安拆 8、具体内容详见施工图纸 9、工程量暂定，结算按实调整	座	4	1975.13	7900.52	1310.68	79.28	2264	
125	040901001020	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装圆钢	t	0.177	4824.49	853.93	208.87	6.68		
126	040901001021	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装带肋钢筋	t	1.521	4280.74	6511.01	1220.18	35.85		
本页小计							15265.46	2739.73	121.81	2264	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 56 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
127	040303002018	混凝土基础	1、雨水排出口标牌C30非泵送商品砼基础	m3	0.01	494.82	4.95	0.39	0.09		
128	040205004002	标志板	1、雨水排出口标牌购买、安装 2、立柱采用40*40*4mm不锈钢管，标牌四周30*30*4mm不锈钢边框，标牌采用480*300*2mm绿色反光铝板 3、具体要求详见图纸	块	1	250	250			250	
129	04B013	拍门	1、DN400铸铁拍门购买、安装	个	1	528	528			528	
		0.8*0.8m现状排水渠整治					47409.02	10447.11	201.86		
本页小计							782.95	0.39	0.09	778	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 57 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
130	040101002038	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整； 4、工程量暂定，结算按实调整	m3	88.68	18.87	1673.39				
131	040102002015	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整； 4、工程量暂定，结算按实调整	m3	14.27	80.19	1144.31				
本页小计							2817.7				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 58 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
132	H040103003030	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	78.53	18.87	1481.86				
133	040303002019	混凝土基础（0.8*0.8m渠道）	1、浆砌块石排水沟30cm厚C30非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆 3、工程量暂定，结算按实调整	m3	35.6	522.58	18603.85	1645.08	72.27		
本页小计							20085.71	1645.08	72.27		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 59 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
134	040305003001	浆砌块料（0.8*0.8m渠道）	1、浆砌块石排水沟~DM10.0干混砌筑砂浆 2、浆砌块石面DM10.0干混砌筑砂浆勾平缝 3、工程量暂定，结算按实调整	m3	35.78	574.54	20557.04	6901.96	101.62		
135	040305003002	浆砌块料（0.8*0.8m渠道）	1、浆砌块石排水沟（利用现场开挖的石方）~DM10.0干混砌筑砂浆 2、浆砌块石面DM10.0干混砌筑砂浆勾平缝 3、工程量暂定，结算按实调整	m3	9.85	400.87	3948.57	1900.07	27.97		
		现状管道支护保护					59501.42	16387.1	20138.73		
136	010202011005	钢支撑	1、现状电力、电信管线，给水管等防护图(一)暂按120段4m工字钢计入，结算按实调整 2、I20a工字钢安放、移除 3、Φ8钢丝绳安放、移除	t	13.582	432.58	5875.3	1265.16	2621.33		
本页小计							30380.91	10067.19	2750.92		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 60 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
137	04B014	砖支墩	1、现状电力、电信管线，给水管等防护图(一)暂按120段4m工字钢计入，结算按实调整 2、720*720砖支墩砌筑、拆除	m2	62.21	39.1	2432.41	1025.22	13.06		
138	010202011006	钢支撑	1、现状电力、电信管线，给水管等防护图(二)暂按120段4m工字钢计入，结算按实调整 2、I20a工字钢安放、移除 3、Φ8钢丝绳安放、移除	t	13.582	432.58	5875.3	1265.16	2621.33		
139	04B015	砖支墩	1、现状电力、电信管线，给水管等防护图(二)暂按120段4m工字钢计入，结算按实调整 2、720*720砖支墩砌筑、拆除	m2	62.21	39.1	2432.41	1025.22	13.06		
本页小计							10740.12	3315.6	2647.45		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 61 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
140	010202011007	钢支撑	1、现状电力、电信管线防护图(三)暂按200m计入，结算按实调整 2、横向长2m槽钢[28a@2m，需设置托板300*300*10 3、纵向槽钢[28a同需要保护的管长	t	13.267	1328.13	17620.3	5894.79	4963.32		
141	010202006002	钢板桩	1、现状电力、电信管线防护图(三)暂按200m计入，结算按实调整 2、槽钢[28a@1m，L=6m钢板桩打、拔	t	37.68	432.58	16299.61	3509.89	7272.24		
142	010202011008	钢支撑	1、现状燃气管道防护图暂按120段4m工字钢计入，结算按实调整 2、I20a工字钢安放、移除 3、Φ20-30软质安全绳安放、移除	t	13.582	432.58	5875.3	1265.16	2621.33		
143	060105006002	土工布铺设	1、燃气管外包400g/m2土工布三层 2、工程量暂估，结算按实调整	m2	62.17	10.59	658.38	111.28			
本页小计							40453.59	10781.12	14856.89		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 62 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
144	04B016	砖支墩	1、现状燃气管道防护图暂按120段4m工字钢计入，结算按实调整 2、720*720砖支墩砌筑、拆除	m2	62.21	39.1	2432.41	1025.22	13.06		
		其他					140735.11	9424.74	67884.22	21849	
145	031004004002	洗涤盆	1、40*40*80cm陶瓷洗涤盆购买、安装	组	17	472	8024			8024	
146	04B017	洗衣板翻边	1.洗衣板翻边暂按每座2.5m计入	m	25	25	625			625	
147	04B018	临时封堵	1、雨、污水管临时封堵、排污； 2、工程量暂定，结算时按实调整	处	20	660	13200			13200	
148	04B019	井标识	1、90*60mm不锈钢雨、污水井标识； 2、单价综合取定，包括购买、运输、安装；	块	1091	15	16365				
本页小计							40646.41	1025.22	13.06	21849	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 63 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
149	04B020	井标识	1、20*5cm雨水立管标识贴（绿底，文字箭头镂空）； 2、单价综合取定，包括购买、运输、安装； 3、工程量暂定，具体样式由建设单位定，结算时按实调整	块	200	9.43	1886				
150	031301012003	工程系统检测、检验	1、污水主管CCTV检测	m	3528	22.41	79062.48	7655.76	55142.64		
151	031301012004	工程系统检测、检验	1、雨水主管CCTV检测	m	815.2	22.41	18268.63	1768.98	12741.58		
152	030225002002	水处理设备	1、雨污水出水口水质监测	处	7	472	3304				
		市政沥青道路拆除修复					71799.05	1878.15	1869.6		
本页小计							102521.11	9424.74	67884.22		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 64 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
153	041001001007	拆除路面	1、沥青混凝土路面拆除厚度10cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	28.5	61.32	1747.62				
154	041001003005	拆除基层	1、沥青混凝土路面砼基层拆除 厚度15cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	42.75	61.32	2621.43				
本页小计							4369.05				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 65 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
155	040101001006	挖一般土方	1、挖一般综合土方； 2、单价综合取定，包括开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运距由投标单位自行考虑	m3	42.75	16.04	685.71				
156	H040103003031	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	42.75	18.87	806.69				
本页小计							1492.4				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 66 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
157	040203006003	沥青混凝土	1、机械摊铺细粒式沥青商品混凝土（AC-13C，原生），成型厚度4cm； 2、沥青混凝土集料质地、强度、尺寸、配合比、压实度等均满足设计及规范要求； 3、具体要求详见施工图设计；	m2	285	50.11	14281.35	259.35	632.7		
158	040203003003	透层、粘层	1、沥青面乳化沥青粘层； 2、用油量按0.5(L/m2)计入； 3、其他详细要求详见设计说明；	m2	285	1.51	430.35	8.55	11.4		
159	040203006004	沥青混凝土	1、机械摊铺中粒式沥青商品混凝土（AC-20C，原生），成型厚度6cm； 2、沥青混凝土集料质地、强度、尺寸、配合比、压实度等均满足设计及规范要求； 3、具体要求详见施工图设计；	m2	285	67.67	19285.95	236.55	595.65		
本页小计							33997.65	504.45	1239.75		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 67 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
160	040203003004	透层、粘层	1、水泥混凝土面乳化沥青粘层； 2、用油量按0.5(L/m2)计入； 3、其他详细要求详见设计说明；	m2	285	1.46	416.1	2.85	5.7		
161	040203007008	水泥混凝土	1、15cm厚4.5Mpa（抗折）非泵送商品砼路基 2、砼面养护	m2	285	74.86	21335.1	892.05	17.1		
162	040202011007	碎石	1、15cm碎石垫层	m2	285	33.85	9647.25	396.15	250.8		
163	040202001007	路床(槽）整形	1、路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	285	1.9	541.5	82.65	356.25		
		小区内部道路及屋前屋后道路拆除修复					468827.7	26796	7689		
164	041001001008	拆除路面	1、混凝土路面拆除 厚度20cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	660	80.19	52925.4				
本页小计							84865.35	1373.7	629.85		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 68 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
165	040101001007	挖一般土方	1、挖一般综合土方； 2、单价综合取定，包括开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运距由投标单位自行考虑	m3	330	16.04	5293.2				
166	H040103003032	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	330	18.87	6227.1				
本页小计							11520.3				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 69 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
167	040203007009	水泥混凝土	1、20cm厚C30非泵送道路混凝土路面 2、砼面养护	m2	3300	97.37	321321	22044	660		
168	040202011008	碎石	1、10cm碎石垫层	m2	3300	23.27	76791	3795	2904		
169	040202001008	路床(槽）整形	1、路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	3300	1.9	6270	957	4125		
		人行道拆除修复					3824.38	397.98	27.54		
170	041001002002	拆除人行道	1、人行道面板拆除，厚度9cm 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、二次翻挖、场内驳运、弃方外运、消纳处置、场地清理、弃场安置等内容； 3、场内、外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整 4、其他要求详见设计图要求	m3	1.62	35.85	58.08				
本页小计							404440.08	26796	7689		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 70 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
171	041001003006	拆除基层	1、人行道砼基层拆除 厚度15cm; 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、场地清理等全部工作内容; 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	2.7	61.32	165.56				
172	040101001008	挖一般土方	1、挖一般综合土方; 2、单价综合取定，包括开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容; 3、土壤类别、场内外运距由投标单位自行考虑	m3	1.8	16.04	28.87				
本页小计							194.43				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 71 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
173	H040103003033	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	1.8	18.87	33.97				
174	040204002003	人行道块料铺设	人行道修复，暂按芝麻灰花岗岩考虑： 1、6cm厚芝麻灰花岗岩铺设（利用原混凝土透水砖） 2、3cm厚DM10.0干混砌筑砂浆粘结层 3、15cm厚C20非泵送商品砼基层 4、10cm厚碎石基层	m2	9	123.72	1113.48	186.48	12.33		
本页小计							1147.45	186.48	12.33		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 72 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
175	040204002004	人行道块料铺设	人行道修复，暂按芝麻灰花岗岩考虑： 1、6cm厚芝麻灰花岗岩铺设（新购） 2、3cm厚DM10.0干混砌筑砂浆粘结层 3、15cm厚C20非泵送商品砼基层 4、10cm厚碎石基层	m2	9	265.5	2389.5	186.48	12.33		
176	040204001002	人行道整形碾压	1、路床(槽)整形 人行道整形碾压	m2	18	1.94	34.92	25.02	2.88		
		围墙修复					6723.99	2702.62	34.02		
177	041001007001	拆除砖石结构	1、现状砖砌围墙拆除、外运 2、工程量暂定，结算按实调整	m3	7.68	37.74	289.84				
178	010401003001	实心砖墙	1、混凝土实心砖 墙厚1砖 2、工程量暂定，结算按实调整	m3	7.68	498.78	3830.63	1183.26	18.66		
179	011201001001	墙面一般抹灰	1、围墙DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 2、工程量暂定，结算按实调整	m2	64	40.68	2603.52	1519.36	15.36		
本页小计							9148.41	2914.12	49.23		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 73 页　共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		挡墙修复					4013.87	830.13	22.58		
180	041001007002	拆除砖石结构	1、现状块石挡墙拆除、外运 2、工程量暂定，结算按实调整	m3	8.21	37.74	309.85				
181	040305003003	浆砌块料	H2.0m浆砌挡墙修复： 1、浆砌块石基础~DM7.5干混砌筑砂浆 2、浆砌块石挡墙~DM7.5干混砌筑砂浆 3、浆砌块石面勾平缝~DM7.5干混砌筑砂浆 4、Φ75 PVC泄水管安装 5、砂砾反滤层布置	m3	8.21	433.18	3556.41	788.82	19.13		
182	040303016001	混凝土挡墙压顶	1、挡墙10cm厚C25非泵送商品砼压顶 2、模板制作、安拆	m3	0.15	672.86	100.93	14.91	0.69		
183	041101001001	墙面脚手架	1、钢管脚手架单排4m以内	m2	6	7.78	46.68	26.4	2.76		
本页小计							4013.87	830.13	22.58		
合　计							5611642.67	693937.56	115447.1	24891	

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计											
合　计											

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 1 页　共 35 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		DN315 PE实壁污水管（SDR21）									
1	040101002023	挖沟槽土方	m3	1686.98		18.87				18.87	31833
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	1686.98		18.87				18.87	31833
2	040101002024	挖沟槽土方	m3	187.44		28.3				28.3	5305
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	187.44		28.3				28.3	5305
3	040102002009	挖沟槽石方	m3	208.27		80.19				80.19	16701
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	208.27		80.19				80.19	16701
4	H040103003020	渣土消纳处置费用	m3	1939.75		18.87				18.87	36603
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	1939.75		18.87				18.87	36603
5	040103001010	回填方	m3	1648.9	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	181049
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	1648.9	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	181049
6	040501004008	塑料管（2#区块）	m	2322	6.71	239.74		1.08	0.61	248.14	576181
	6-54 换	塑料排水管铺设 管径(mm以内)DN300 换为【PE100实壁管（0.8MPa SDR21）DN315】	m	2256.9	4.15	245.75		0.67	0.38	250.95	566369
	6-216 换	热熔接口 管径(mm以内)DN300	个口	300	12.16	0.66		1.95	1.1	15.87	4761
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	2322	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	5062
7	040303001012	混凝土垫层	m3	2.59	97.96	529.46	4.39	16.44	9.28	657.53	1703

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 2 页　共 35 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	2.59	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	1186
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	15.219115	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	517
8	040305004004	砖砌体	m3	7.59	136.35	328.67	1.83	22.2	12.51	501.56	3807
	6-312 换	渠道砌筑 墙身砖砌 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU20】	m3	7.59	136.35	328.67	1.83	22.2	12.51	501.56	3807
9	040103001011	回填方	m3	6.76	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	742
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	6.76	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	742
10	040601010008	现浇混凝土池盖板	m3	7.58	335.44	541.39	2.02	54.21	30.57	963.63	7304
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	7.58	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	4464
	6-356 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.1以内	m3	7.58	177.03	58.74	1.09	28.6	16.13	281.59	2134
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	7.58	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	705
11	040901002015	预制构件钢筋	t	0.315	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	1520
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.315	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	1520
12	040901002016	预制构件钢筋	t	1.794	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	7680
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.794	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	7680
		DN225 PE实壁污水管（SDR21）									

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 3 页　共 35 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
13	040101002025	挖沟槽土方	m3	798.56		18.87				18.87	15069
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	798.56		18.87				18.87	15069
14	040101002026	挖沟槽土方	m3	88.73		28.3				28.3	2511
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	88.73		28.3				28.3	2511
15	040102002010	挖沟槽石方	m3	98.59		80.19				80.19	7906
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	98.59		80.19				80.19	7906
16	H040103003021	渣土消纳处置费用	m3	775.23		18.87				18.87	14629
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	775.23		18.87				18.87	14629
17	040103001012	回填方	m3	420.04	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	46120
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	420.04	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	46120
18	040501004009	塑料管（2#区块）	m	1206	5.5	122.93		0.88	0.49	129.8	156539
	6-53 换	塑料排水管铺设 管径(mm以内)DN250 换为【PE100实壁管（0.8MPa SDR21）DN225】	m	1159.3	3.58	127.01		0.57	0.32	131.48	152425
	6-215 换	热熔接口 管径(mm以内)DN250	个口	131	8.76	0.47		1.41	0.79	11.43	1497
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	1206	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	2629
19	040303001013	混凝土垫层	m3	34.95	98.03	529.58	4.39	16.45	9.29	657.74	22988
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	34.95	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	16000
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	205.59	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	6988

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 4 页　共 35 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
20	040305004005	砖砌体	m3	102.38	136.35	328.67	1.83	22.2	12.51	501.56	51350
	6-312 换	渠道砌筑 墙身砖砌 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU20】	m3	102.38	136.35	328.67	1.83	22.2	12.51	501.56	51350
21	040103001013	回填方	m3	67.27	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	7386
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	67.27	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	7386
22	040601010009	现浇混凝土池盖板	m3	93.03	335.44	541.39	2.02	54.21	30.57	963.63	89647
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	93.03	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	54793
	6-356 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.1以内	m3	93.03	177.03	58.74	1.09	28.6	16.13	281.59	26196
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	93.03	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	8657
23	040901002017	预制构件钢筋	t	3.606	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	17397
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	3.606	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	17397
24	040901002018	预制构件钢筋	t	22.496	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	96300
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	22.496	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	96300
		污水检查井									
25	040504002013	混凝土井	座	4	49.2	1101.24		7.9	4.45	1162.79	4651
	综合取定价@35	500*500污水砼预制井，H=1m	座	4		900				900	3600
	综合取定价@41	500*500污水砼预制井 每增减10cm	座	-4		60				60	-240

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 5 页　共 35 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	4	49.2	261.24		7.9	4.45	322.79	1291
26	040504002014	混凝土井	座	63	49.2	1049.24		7.9	4.45	1110.79	69980
	综合取定价@35	500*500污水砼预制井，H=1m	座	63		900				900	56700
	综合取定价@41	500*500污水砼预制井 每增减10cm	座	-63		60				60	-3780
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	63	49.2	209.24		7.9	4.45	270.79	17060
27	040504002015	混凝土井	座	120	49.2	1574.24		7.9	4.45	1635.79	196295
	综合取定价@34	Φ700污水砼预制井，H=1m	座	120		1100				1100	132000
	综合取定价@36	Φ700污水砼预制井 每增减10cm	座	120		80				80	9600
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	120	49.2	394.24		7.9	4.45	455.79	54695
28	040504002016	混凝土井	座	65	49.2	1495.24		7.9	4.45	1556.79	101191
	综合取定价@34	Φ700污水砼预制井，H=1m	座	65		1100				1100	71500
	综合取定价@36	Φ700污水砼预制井 每增减10cm	座	65		80				80	5200
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	65	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	24491
29	040504002017	混凝土井	座	3	49.2	3394.24		7.9	4.45	3455.79	10367
	综合取定价@37	Φ1000污水砼预制井，H=1m	座	3		2100				2100	6300
	综合取定价@38	Φ1000污水砼预制井 每增减10cm	座	18		150				150	2700
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	3	49.2	394.24		7.9	4.45	455.79	1367
30	040504002018	混凝土井	座	4	49.2	3315.24		7.9	4.45	3376.79	13507

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 6 页　共 35 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	综合取定价@37	Φ1000污水砼预制井，H=1m	座	4		2100				2100	8400
	综合取定价@38	Φ1000污水砼预制井 每增减10cm	座	24		150				150	3600
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	4	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	1507
31	040504003003	塑料检查井	座	515	89.4	369.78		14.35	8.09	481.62	248034
	土17-174	成品塑料检查井安装	座	515	89.4	369.78		14.35	8.09	481.62	248034
32	040303001014	混凝土垫层	m3	14.55	141.55	546.22	4.06	23.37	13.19	728.39	10598
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	14.55	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	7301
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	96.994871	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	3297
33	040305001003	垫层	m3	25.75	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	7533
	6-245	井 垫层碎石	m3	25.75	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	7533
34	040303002011	混凝土基础	m3	82.4	146.46	580.26	4.29	24.19	13.66	768.86	63354
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	82.4	68.35	440.61	0.73	11.1	6.26	527.05	43429
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	586.19875	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	19925
35	040901001013	现浇构件钢筋	t	7.21	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	30864
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	7.21	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	30864
36	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	m3	10.3	377.51	762.79	1.83	60.95	34.37	1237.45	12746
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	10.3	89.74	445.7	0.73	14.54	8.2	558.91	5757
	6-278 换	小型构件安装	m3	10.3	33.14	22.14		5.32	3	63.6	655

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 7 页　共 35 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-1168	预制井圈木模	m3	10.3	254.63	294.95	1.1	41.09	23.17	614.94	6334
37	040504001007	砌筑井	座	515	39.54	149.24		6.35	3.58	198.71	102336
	6-277 换	检查井盖高强模塑料井盖安装　换为【复合树脂井盖座Φ450（重型）】	套	515	39.54	149.24		6.35	3.58	198.71	102336
		接户管、立管									
38	040101002027	挖沟槽土方	m3	833.76		18.87				18.87	15733
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	833.76		18.87				18.87	15733
39	040101002028	挖沟槽土方	m3	92.64		28.3				28.3	2622
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	92.64		28.3				28.3	2622
40	H040103003022	渣土消纳处置费用	m3	926.4		18.87				18.87	17481
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	926.4		18.87				18.87	17481
41	040501004010	塑料管	m	38	7.47	9.69	0.01	1.2	0.68	19.05	724
	5-83 换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内)75	m	38	6.36	8.9	0.01	1.02	0.58	16.87	641
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	38	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	83
42	040502003003	塑料管管件	个	17		13.16				13.16	224
	综合取定价@12	S型PVC存水弯购买、安装（de75）	个	17		13.16				13.16	224
43	040501004011	塑料管	m	1652	4.69	17.5		0.75	0.42	23.36	38591
	安10-1-108 换	室外塑料排水管(粘接) 公称直径(mm以内)100	m	1652	4.69	17.5		0.75	0.42	23.36	38591
44	04B011	补贴费	m	1652		28.3				28.3	46752

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 8 页　共 35 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	综合取定价@11	1、新建立管H≥3.6m，补贴费（已综合考虑旧管拆除及新管安装技术措施费）	m	1652		28.3				28.3	46752
45	040502003004	塑料管管件	个	50		20.77				20.77	1039
	综合取定价@13	S型PVC存水弯（含清扫口）购买、安装（de110）	个	50		20.77				20.77	1039
46	040501004012	塑料管	m	3860	13.18	33.42	0.01	2.12	1.19	49.92	192691
	5-87 换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内)160	m	3860	12.07	32.63	0.01	1.94	1.09	47.74	184276
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	3860	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	8415
47	040303002012	混凝土基础	m3	555.47	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	282162
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	555.47	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	282162
48	040501004013	塑料管	m	3860		12.26				12.26	47324
	综合取定价@10	160PVC-U管道20mm橡胶板保温棉	m	3860		12.26				12.26	47324
		隔油池									
49	040101003004	挖基坑土方	m3	133.83		18.87				18.87	2525
	综合取定价@15	基坑土方机械挖运	m3	133.83		18.87				18.87	2525
50	H040103003023	渣土消纳处置费用	m3	29.61		18.87				18.87	559
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	29.61		18.87				18.87	559
51	040303001015	混凝土垫层	m3	2.37	84.06	443.44	1.45	13.73	7.75	550.43	1305

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 9 页　共 35 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	2.37	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	1189
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	3.39	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	115
52	040303002013	混凝土基础	m3	4.08	89.93	471.29	1.65	14.71	8.3	585.88	2390
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	4.08	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	2175
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	6.33	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	215
53	010401001003	砖基础	m3	10.41	87.73	331.22	2.02	14.42	8.13	443.52	4617
	1-179 换	基础、护底 砖砌体 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU20】	m3	10.41	87.73	331.22	2.02	14.42	8.13	443.52	4617
54	040103001014	回填方	m3	13.68	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	1502
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	13.68	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	1502
55	040504008006	整体隔油池	座	3		1887				1887	5661
	综合取定价@16	2m3成品玻璃钢隔油池购买、安装	座	3		1887				1887	5661
56	040601010010	预制混凝土池盖板	m3	2.82	223.37	502.93	29.56	40.43	22.8	819.09	2310
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	2.82	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	1661
	6-360 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)1.0以内	m3	2.82	64.96	20.28	28.63	14.82	8.36	137.05	386

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 10 页　共 35 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	2.82	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	262
57	040504001008	砌筑井	座	6	49.2	424.24		7.9	4.45	485.79	2915
	综合取定价@17	Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷	座	6		189				189	1134
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	6	49.2	235.24		7.9	4.45	296.79	1781
58	040901001014	现浇构件钢筋	t	0.285	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	1220
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.285	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	1220
59	040901002019	预制构件钢筋	t	0.243	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	1040
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.243	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	1040
		化粪池									
60	04B012	化粪池清掏	座	77		500				500	38500
	综合取定价@31	化粪池无害化处理	座	77		500				500	38500
61	040101003005	挖基坑土方	m3	3119.71		18.87				18.87	58869
	综合取定价@15	基坑土方机械挖运	m3	3119.71		18.87				18.87	58869
62	H040103003024	渣土消纳处置费用	m3	1568.77		18.87				18.87	29603
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	1568.77		18.87				18.87	29603
63	040504008007	整体化粪池	座	13	1370.48	3894.18	96.73	234.72	132.39	5728.5	74471
	6-249 换	井 垫层混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	5.2	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	2609
	6-250 换	井 底板混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	10.27	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	5475

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 11 页　共 35 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	36.53	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	1242
	6-257 换	井浇筑 井身矩形　换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	45.89	35.58	441.21	1.38	5.96	3.36	487.49	22371
	6-1105	矩形池壁木模	m2	428.22	25.96	23.41	2.35	4.52	2.55	58.79	25175
	6-668 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	1.69	30.57	441.09	40.6	11.21	6.32	529.79	895
	6-1148	顶(盖)板复合木模	m2	34.71	28.16	27.16	2.35	4.86	2.74	65.27	2266
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20　换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	3.64	89.74	445.7	0.73	14.54	8.2	558.91	2034
	6-1168	预制井圈木模	m3	3.64	254.63	294.95	1.1	41.09	23.17	614.94	2238
	综合取定价@6	防坠网购买、安装	套	26		14.15				14.15	368
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	26	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	9797
64	040504008008	整体化粪池	座	5	2014.52	5540.32	140.03	344.71	194.43	8234.01	41170
	6-249 换	井 垫层混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	3.25	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	1631
	6-250 换	井 底板混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	6.6	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	3519
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	20.55	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	698
	6-257 换	井浇筑 井身矩形　换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	26.1	35.58	441.21	1.38	5.96	3.36	487.49	12723
	6-1105	矩形池壁木模	m2	243.3	25.96	23.41	2.35	4.52	2.55	58.79	14304

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 12 页　共 35 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-668 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.75	30.57	441.09	40.6	11.21	6.32	529.79	397
	6-1148	顶(盖)板复合木模	m2	16.45	28.16	27.16	2.35	4.86	2.74	65.27	1074
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	1.08	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	636
	6-356 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.1以内	m3	1.08	177.03	58.74	1.09	28.6	16.13	281.59	304
	6-1167	预制井盖板木模	m3	1.08	121.08	154.46	0.33	19.5	11	306.37	331
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	1.4	89.74	445.7	0.73	14.54	8.2	558.91	782
	6-1168	预制井圈木模	m3	1.4	254.63	294.95	1.1	41.09	23.17	614.94	861
	综合取定价@6	防坠网购买、安装	套	10		14.15				14.15	142
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	10	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	3768
65	040901001015	现浇构件钢筋	t	11.498	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	49220
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	11.498	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	49220
66	040901001016	现浇构件钢筋	t	0.02	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	96
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.02	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	96
67	040901001017	现浇构件钢筋	t	0.04	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	171
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.04	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	171

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 13 页　共 35 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
68	040303001016	混凝土垫层	m3	34.56	87.46	449.53	1.6	14.3	8.07	560.96	19387
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	34.56	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	17342
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	60.16	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	2045
69	040303002014	混凝土基础	m3	58.24	93.64	477.93	1.82	15.34	8.66	597.39	34792
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	58.24	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	31050
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	110.08	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	3742
70	040303001017	混凝土垫层	m3	5.53	84.06	443.44	1.45	13.73	7.75	550.43	3044
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	5.53	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	2775
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	7.91	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	269
71	040303002015	混凝土基础	m3	9.52	89.93	471.29	1.65	14.71	8.3	585.88	5578
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	9.52	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	5075
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	14.77	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	502
72	040303001018	混凝土垫层	m3	6.84	84.53	444.29	1.47	13.81	7.79	551.89	3775
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	6.84	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	3432
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	10.08	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	343
73	040303002016	混凝土基础	m3	11.79	90.32	472	1.66	14.78	8.34	587.1	6922

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 14 页　共 35 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	11.79	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	6286
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	18.72	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	636
74	010401001004	砖基础	m3	24.29	87.73	331.22	2.02	14.42	8.13	443.52	10773
	1-179 换	基础、护底 砖砌体 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU20】	m3	24.29	87.73	331.22	2.02	14.42	8.13	443.52	10773
75	040103001015	回填方	m3	972.38	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	106767
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	972.38	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	106767
76	040504008009	整体化粪池	座	71		1887				1887	133977
	综合取定价@18	2m3成品玻璃钢化粪池购买、安装	座	71		1887				1887	133977
77	040504008010	整体化粪池	座	9		3774				3774	33966
	综合取定价@19	4m3成品玻璃钢化粪池购买、安装	座	9		3774				3774	33966
78	040601010011	预制混凝土池盖板	m3	75.52	217.07	500.39	30.99	39.68	22.37	810.5	61209
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	75.52	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	44480
	6-361 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)1.0以外	m3	75.52	58.66	17.74	30.06	14.07	7.93	128.46	9701
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	75.52	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	7028

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 15 页　共 35 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
79	040601010012	预制混凝土池盖板	m3	6.3	223.37	502.93	29.56	40.43	22.8	819.09	5160
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	6.3	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	3711
	6-360 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)1.0以内	m3	6.3	64.96	20.28	28.63	14.82	8.36	137.05	863
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	6.3	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	586
80	040601010013	预制混凝土池盖板	m3	21.87	217.07	500.39	30.99	39.68	22.37	810.5	17726
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	21.87	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	12881
	6-361 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)1.0以外	m3	21.87	58.66	17.74	30.06	14.07	7.93	128.46	2809
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	21.87	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	2035
81	040504001009	砌筑井	座	21	49.2	482.24		7.9	4.45	543.79	11420
	综合取定价@17	Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷	座	21		189				189	3969
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	21	49.2	293.24		7.9	4.45	354.79	7451
82	040504001010	砌筑井	座	219	49.2	424.24		7.9	4.45	485.79	106388
	综合取定价@17	Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷	座	219		189				189	41391

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 16 页　共 35 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	219	49.2	235.24		7.9	4.45	296.79	64997
83	040901001018	现浇构件钢筋	t	5.717	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	24473
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	5.717	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	24473
84	040901002020	预制构件钢筋	t	9.11	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	38998
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	9.11	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	38998
		D200钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）									
85	040101002029	挖沟槽土方	m3	294.01		18.87				18.87	5548
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	294.01		18.87				18.87	5548
86	040101002030	挖沟槽土方	m3	32.67		28.3				28.3	925
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	32.67		28.3				28.3	925
87	040102002011	挖沟槽石方	m3	36.3		80.19				80.19	2911
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	36.3		80.19				80.19	2911
88	H040103003025	渣土消纳处置费用	m3	127.16		18.87				18.87	2400
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	127.16		18.87				18.87	2400
89	040501001008	混凝土管（2#区块）	m	330	70.71	304.13	4.26	12	6.77	397.87	131297
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	27.06	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	12388
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	62.92	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	2139

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 17 页　共 35 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	120.35	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	61134
	6-1144	管座复合木模	m2	415.27	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	26112
	6-32 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)300 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级） Φ200×4000】	m	314.6	7.21	76.87	1.66	1.42	0.8	87.96	27672
	6-185 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)200	个口	79	11.26	0.27		1.81	1.02	14.36	1134
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	330	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	719
		D300钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）									
90	040101002031	挖沟槽土方	m3	318.53		18.87				18.87	6011
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	318.53		18.87				18.87	6011
91	040101002032	挖沟槽土方	m3	35.39		28.3				28.3	1002
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	35.39		28.3				28.3	1002
92	040102002012	挖沟槽石方	m3	39.32		80.19				80.19	3153
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	39.32		80.19				80.19	3153
93	H040103003026	渣土消纳处置费用	m3	146.54		18.87				18.87	2765
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	146.54		18.87				18.87	2765
94	040501001009	混凝土管（2#区块）	m	284	86.03	413.02	4.9	14.56	8.21	526.72	149588

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 18 页　共 35 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	27.42	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	12553
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	55.96	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	1902
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	138.51	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	70359
	6-1144	管座复合木模	m2	436.49	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	27446
	6-32 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)300 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级） Φ300×4000】	m	279.8	7.21	116.15	1.66	1.42	0.8	127.24	35602
	6-186 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)300	个口	70	12.34	0.37		1.98	1.12	15.81	1107
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	284	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	619
		D300钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）									
95	040101002033	挖沟槽土方	m3	864.36		18.87				18.87	16310
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	864.36		18.87				18.87	16310
96	040101002034	挖沟槽土方	m3	96.04		28.3				28.3	2718
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	96.04		28.3				28.3	2718
97	040102002013	挖沟槽石方	m3	106.71		80.19				80.19	8557
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	106.71		80.19				80.19	8557
98	H040103003027	渣土消纳处置费用	m3	214.45		18.87				18.87	4047

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 19 页　共 35 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	214.45		18.87				18.87	4047
99	040501001010	混凝土管（2#区块）	m	521.7	28.19	177.12	2.57	4.93	2.78	215.59	112473
	6-288	渠(管)道垫层 砂砾石天然级配	m3	35.68	53.37	217.73	1.97	8.94	5.04	287.05	10242
	6-299 换	混凝土平基混凝土 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	31.86	51.32	440.87	0.74	8.38	4.72	506.03	16122
	6-1142	管、渠道平基复合木模	m2	127.43	20.81	22.51	1.81	3.61	2.03	50.77	6470
	6-304 换	混凝土管座 泵送商品混凝土 C25 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	13.51	55.28	451.13	0.74	9.01	5.08	521.24	7042
	6-1144	管座复合木模	m2	87.67	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	5513
	6-32 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)300 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级） Φ300×4000】	m	509.7	7.21	116.15	1.66	1.42	0.8	127.24	64854
	6-186 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)300	个口	69	12.34	0.37		1.98	1.12	15.81	1091
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	521.7	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	1137
100	040501001011	混凝土管（2#区块）	m	199.2	84.28	410.77	4.87	14.28	8.05	522.25	104032
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	19.13	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	8758
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	39.04	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	1327

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 20 页　共 35 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	96.63	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	49085
	6-1144	管座复合木模	m2	304.51	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	19148
	6-32 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)300 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级） Φ300×4000】	m	195.2	7.21	116.15	1.66	1.42	0.8	127.24	24837
	6-186 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)300	个口	28	12.34	0.37		1.98	1.12	15.81	443
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	199.2	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	434
		D400钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）									
101	040101002035	挖沟槽土方	m3	132.09		18.87				18.87	2493
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	132.09		18.87				18.87	2493
102	040101002036	挖沟槽土方	m3	14.68		28.3				28.3	415
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	14.68		28.3				28.3	415
103	040102002014	挖沟槽石方	m3	16.31		80.19				80.19	1308
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	16.31		80.19				80.19	1308
104	H040103003028	渣土消纳处置费用	m3	27.81		18.87				18.87	525
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	27.81		18.87				18.87	525
105	040501001012	混凝土管（2#区块）	m	94.3	34.87	229.67	3.56	6.15	3.46	277.71	26188
	6-288	渠(管)道垫层 砂砾石天然级配	m3	7.52	53.37	217.73	1.97	8.94	5.04	287.05	2159

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 21 页　共 35 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-299 换	混凝土平基混凝土 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	7.69	51.32	440.87	0.74	8.38	4.72	506.03	3891
	6-1142	管、渠道平基复合木模	m2	24.61	20.81	22.51	1.81	3.61	2.03	50.77	1249
	6-304 换	混凝土管座 泵送商品混凝土 C25 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	3.89	55.28	451.13	0.74	9.01	5.08	521.24	2028
	6-1144	管座复合木模	m2	21.15	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	1330
	6-33 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)400 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级）Φ400×4000】	m	91.15	8.85	150.49	2.52	1.81	1.02	164.69	15011
	6-187 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)400	个口	13	13.5	0.48		2.17	1.22	17.37	226
	6-226	管道闭水试验 管径(mm以内)400	m	94.3	1.49	1.26		0.24	0.13	3.12	294
		雨水检查井									
106	040504009003	雨水口	座	77	219.9	534.62	10.04	36.89	20.79	822.24	63312
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	10.01	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	5023
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	33.88	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	1152
	6-252 换	井砌筑 砖砌矩形 换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】	m3	45.43	97.73	311.28	9.21	17.14	9.66	445.02	20217
	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	379.61	20.69	10.16	0.87	3.46	1.95	37.13	14095
	6-280 换	雨水井算混凝土井算安装	套	77	46.52	238.24		7.47	4.21	296.44	22826

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 22 页　共 35 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
107	040504009004	雨水口	座	21	395.79	991.62	18.01	66.39	37.42	1509.23	31694
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	4.62	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	2318
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	12.6	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	428
	6-252 换	井砌筑 砖砌矩形 换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】	m3	21	97.73	311.28	9.21	17.14	9.66	445.02	9345
	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	174.72	20.69	10.16	0.87	3.46	1.95	37.13	6487
	6-351 换	钢筋混凝土盖板预制 预制混凝土过梁(体积:m3)0.5以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.42	94.21	462.04	0.74	15.26	8.61	580.86	244
	6-370 换	检查井过梁安装 预制混凝土过梁(体积:m3)0.5以内	m3	0.42	173.51	71.97	34.68	33.19	18.71	332.06	139
	6-1160	预制矩形梁木模	m3	0.42	295.02	274.48	19.52	50.3	28.36	667.68	280
	6-280 换	雨水井箅混凝土井箅安装	套	42	46.52	238.24		7.47	4.21	296.44	12450
108	040504002019	混凝土井	座	34	49.2	1464.24		7.9	4.45	1525.79	51877
	综合取定价@39	Φ700雨水砼预制井，H1m	座	34		1000				1000	34000
	综合取定价@40	Φ700雨水砼预制井 每增减10cm	座	34		70				70	2380
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	34	49.2	394.24		7.9	4.45	455.79	15497
109	040504002020	混凝土井	座	8	49.2	1385.24		7.9	4.45	1446.79	11574
	综合取定价@39	Φ700雨水砼预制井，H1m	座	8		1000				1000	8000

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 23 页　共 35 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	综合取定价@40	Φ700雨水砼预制井 每增减10cm	座	8		70				70	560
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	8	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	3014
110	040504002021	混凝土井	座	5	49.2	2494.24		7.9	4.45	2555.79	12779
	综合取定价@42	Φ1000雨水砼预制井，H1m	座	5		1500				1500	7500
	综合取定价@43	Φ1000雨水砼预制井 每增减10cm	座	15		200				200	3000
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	5	49.2	394.24		7.9	4.45	455.79	2279
111	040901002021	预制构件钢筋	t	0.105	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	507
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.105	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	507
112	040901002022	预制构件钢筋	t	0.126	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	539
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.126	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	539
113	040504003004	塑料检查井	座	70	89.4	397.05		14.35	8.09	508.89	35622
	土17-174	成品塑料检查井安装　换为【塑料检查井315雨水】	座	70	89.4	397.05		14.35	8.09	508.89	35622
114	040303001019	混凝土垫层	m3	1.98	141.55	546.22	4.06	23.37	13.19	728.39	1442
	6-249 换	井 垫层混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	1.98	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	994
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	13.199302	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	449
115	040305001004	垫层	m3	3.5	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	1024
	6-245	井 垫层碎石	m3	3.5	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	1024
116	040303002017	混凝土基础	m3	11.2	146.46	580.26	4.29	24.19	13.66	768.86	8611

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 24 页　共 35 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	11.2	68.35	440.61	0.73	11.1	6.26	527.05	5903
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	79.6775	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	2708
117	040901001019	现浇构件钢筋	t	0.98	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	4195
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.98	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	4195
118	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	m3	1.4	377.51	762.79	1.83	60.95	34.37	1237.45	1732
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	1.4	89.74	445.7	0.73	14.54	8.2	558.91	782
	6-278 换	小型构件安装	m3	1.4	33.14	22.14		5.32	3	63.6	89
	6-1168	预制井圈木模	m3	1.4	254.63	294.95	1.1	41.09	23.17	614.94	861
119	040504001011	砌筑井	座	70	39.54	149.24		6.35	3.58	198.71	13910
	6-277 换	检查井盖高强模塑料井盖安装 换为【复合树脂井盖座 Φ450（重型）】	套	70	39.54	149.24		6.35	3.58	198.71	13910
		雨水排水沟、雨水排出口									
120	040101002037	挖沟槽土方	m3	180.01		18.87				18.87	3397
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	180.01		18.87				18.87	3397
121	H040103003029	渣土消纳处置费用	m3	73.06		18.87				18.87	1379
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	73.06		18.87				18.87	1379
122	040201022003	排水沟、截水沟	m	150	81.25	491.12	4.98	13.78	7.77	598.9	89835
	6-287	渠(管)道垫层 碎石干铺	m3	13.5	62.85	206.8	1.97	10.46	5.9	287.98	3888

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 25 页　共 35 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-318 换	渠道砌筑 混凝土方沟 沟底板 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	21	37.25	443.32	0.74	6.12	3.45	490.88	10308
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	60	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	2039
	6-319 换	渠道砌筑 混凝土方沟 壁板 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	30	49.35	443.62	0.51	8.02	4.52	506.02	15181
	6-1146	渠(涵)直墙复合木模	m2	300	22	22.83	2.2	3.85	2.17	53.05	15915
	6-282 换	地沟水箅 换为【钢纤维混凝土雨水箅400*500（C250级）】	m2	60	30.28	670.53		4.86	2.74	708.41	42505
123	040201022004	排水沟、截水沟	m	25	92.02	561.66	5.88	15.64	8.82	684.02	17101
	6-287	渠(管)道垫层 碎石干铺	m3	2.25	62.85	206.8	1.97	10.46	5.9	287.98	648
	6-318 换	渠道砌筑 混凝土方沟 沟底板 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	3.5	37.25	443.32	0.74	6.12	3.45	490.88	1718
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	10	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	340
	6-319 换	渠道砌筑 混凝土方沟 壁板 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	6	49.35	443.62	0.51	8.02	4.52	506.02	3036
	6-1146	渠(涵)直墙复合木模	m2	60	22	22.83	2.2	3.85	2.17	53.05	3183

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 26 页　共 35 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-282 换	地沟水箅	m2	10	30.28	779.67		4.86	2.74	817.55	8176
124	040504002022	混凝土井	座	4	327.67	1540.65	19.82	55.62	31.37	1975.13	7901
	6-245	井 垫层碎石	m3	0.54	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	158
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	0.468	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	235
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	0.616	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	328
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	4.64	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	158
	6-257 换	井浇筑 井身矩形 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	3.016	35.58	441.21	1.38	5.96	3.36	487.49	1470
	6-1105	矩形池壁木模	m2	30.16	25.96	23.41	2.35	4.52	2.55	58.79	1773
	3-556	油漆 抹灰面聚氨酯漆底漆二遍	m2	5	6.96	2.93		1.12	0.63	11.64	58
	3-560	油漆 抹灰面聚氨酯漆面漆二遍	m2	5	5.01	3.51		0.8	0.45	9.77	49
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	4	49.2	290.24		7.9	4.45	351.79	1407
	综合暂定价@4	680*900玻璃钢拦污格栅购买、安装	套	4		566				566	2264
125	040901001020	现浇构件钢筋	t	0.177	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	854
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.177	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	854
126	040901001021	现浇构件钢筋	t	1.521	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	6511

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 27 页　共 35 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.521	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	6511
127	040303002018	混凝土基础	m3	0.01	38.74	434.77	9.13	7.79	4.39	494.82	5
	3-189 换	混凝土基础混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.01	38.74	434.77	9.13	7.79	4.39	494.82	5
128	040205004002	标志板	块	1		250				250	250
	综合暂定价@5	雨水排出口标牌购买、安装	块	1		250				250	250
129	04B013	拍门	个	1		528				528	528
	综合暂定价@7	DN400铸铁拍门购买、安装	个	1		528				528	528
		0.8*0.8m现状排水渠整治									
130	040101002038	挖沟槽土方	m3	88.68		18.87				18.87	1673
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	88.68		18.87				18.87	1673
131	040102002015	挖沟槽石方	m3	14.27		80.19				80.19	1144
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	14.27		80.19				80.19	1144
132	H040103003030	渣土消纳处置费用	m3	78.53		18.87				18.87	1482
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	78.53		18.87				18.87	1482
133	040303002019	混凝土基础（0.8*0.8m渠道）	m3	35.6	46.21	462.19	2.03	7.77	4.38	522.58	18604
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	35.6	33.44	439.36	1.45	5.63	3.17	483.05	17197
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	41.4	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	1407
134	040305003001	浆砌块料（0.8*0.8m渠道）	m3	35.78	192.9	329.63	2.84	31.46	17.71	574.54	20557

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 28 页　共 35 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-313 换	渠道砌筑 墙身石砌 换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】	m3	35.78	178.16	321.88	2.74	29.06	16.38	548.22	19615
	1-191 换	浆砌块石面勾平缝 换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】	m2	119.031427	4.43	2.33	0.03	0.72	0.4	7.91	942
135	040305003002	浆砌块料（0.8*0.8m渠道）	m3	9.85	192.9	155.96	2.84	31.46	17.71	400.87	3949
	6-313 换	渠道砌筑 墙身石砌 换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】	m3	9.85	178.16	148.21	2.74	29.06	16.38	374.55	3689
	1-191 换	浆砌块石面勾平缝 换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】	m2	32.768573	4.43	2.33	0.03	0.72	0.4	7.91	259
		现状管道支护保护									
136	010202011005	钢支撑	t	13.582	93.15	78.08	193	43.71	24.64	432.58	5875
	1-426	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土	t	13.582	62.13	77	122.61	28.19	15.89	305.82	4154
	1-428	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	13.582	31.02	1.08	70.39	15.52	8.75	126.76	1722
137	04B014	砖支墩	m2	62.21	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	2432
	3-520	筑、拆胎、地模 砖地模	m2	62.21	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	2432
138	010202011006	钢支撑	t	13.582	93.15	78.08	193	43.71	24.64	432.58	5875
	1-426	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土	t	13.582	62.13	77	122.61	28.19	15.89	305.82	4154
	1-428	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	13.582	31.02	1.08	70.39	15.52	8.75	126.76	1722
139	04B015	砖支墩	m2	62.21	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	2432

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 29 页　共 35 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	3-520	筑、拆胎、地模 砖地模	m2	62.21	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	2432
140	010202011007	钢支撑	t	13.267	444.32	307.47	374.11	129.32	72.91	1328.13	17620
	1-487	大型基坑钢支撑安装 、拆除 宽15m以内安装	t	13.267	187.74	307.47	211.85	62.94	35.49	805.49	10686
	1-488	大型基坑钢支撑安装 、拆除 宽15m以内拆除	t	13.267	256.58		162.26	66.38	37.42	522.64	6934
141	010202006002	钢板桩	t	37.68	93.15	78.08	193	43.71	24.64	432.58	16300
	1-426	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土	t	37.68	62.13	77	122.61	28.19	15.89	305.82	11523
	1-428	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	37.68	31.02	1.08	70.39	15.52	8.75	126.76	4776
142	010202011008	钢支撑	t	13.582	93.15	78.08	193	43.71	24.64	432.58	5875
	1-426	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土	t	13.582	62.13	77	122.61	28.19	15.89	305.82	4154
	1-428	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	13.582	31.02	1.08	70.39	15.52	8.75	126.76	1722
143	060105006002	土工布铺设	m2	62.17	1.79	8.35		0.29	0.16	10.59	658
	2-58 换	土工合成材料 土工布平铺 换为【土工布400g/m2】	m2	62.17	1.79	8.35		0.29	0.16	10.59	658
144	04B016	砖支墩	m2	62.21	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	2432
	3-520	筑、拆胎、地模 砖地模	m2	62.21	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	2432
		其他									
145	031004004002	洗涤盆	组	17		472				472	8024
	综合暂定价@14	40*40*80cm陶瓷洗涤盆购买、安装	个	17		472				472	8024

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 30 页　共 35 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
146	04B017	洗衣板翻边	m	25		25				25	625
	综合暂定价@9	洗衣板翻边	m	25		25				25	625
147	04B018	临时封堵	处	20		660				660	13200
	综合暂定价@6	雨、污水管临时封堵、排污	处	20		660				660	13200
148	04B019	井标识	块	1091		15				15	16365
	综合取定价@23	90*60mm不锈钢雨、污水井标识	块	1091		15				15	16365
149	04B020	井标识	块	200		9.43				9.43	1886
	综合取定价@24	20*5cm雨水立管标识贴（绿底，文字箭头镂空）	块	200		9.43				9.43	1886
150	031301012003	工程系统检测、检验	m	3528	2.17		15.63	2.95	1.66	22.41	79062
	6-243	电视检测(CCTV检测)	m	3528	2.17		15.63	2.95	1.66	22.41	79062
151	031301012004	工程系统检测、检验	m	815.2	2.17		15.63	2.95	1.66	22.41	18269
	6-243	电视检测(CCTV检测)	m	815.2	2.17		15.63	2.95	1.66	22.41	18269
152	030225002002	水处理设备	处	7		472				472	3304
	综合取定价@25	雨污水出水口水质监测	处	7		472				472	3304
		市政沥青道路拆除修复									
153	041001001007	拆除路面	m3	28.5		61.32				61.32	1748
	综合取定价	沥青混凝土路面拆除 厚度10cm	m3	28.5		61.32				61.32	1748
154	041001003005	拆除基层	m3	42.75		61.32				61.32	2621
	综合取定价@28	沥青混凝土路面砼基层拆除厚度15cm	m3	42.75		61.32				61.32	2621

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 31 页　共 35 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
155	040101001006	挖一般土方	m3	42.75		16.04				16.04	686
	综合取定价@3	挖一般综合土方	m3	42.75		16.04				16.04	686
156	H040103003031	渣土消纳处置费用	m3	42.75		18.87				18.87	807
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	42.75		18.87				18.87	807
157	040203006003	沥青混凝土	m2	285	0.91	46.24	2.22	0.47	0.27	50.11	14281
	2-208 换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm)3　实际厚度(cm):4　换为【细粒式沥青混凝土AC-13C】	m2	285	0.91	46.24	2.22	0.47	0.27	50.11	14281
158	040203003003	透层、粘层	m2	285	0.03	1.42	0.04	0.01	0.01	1.51	430
	2-165	黏层沥青层乳化沥青0.5L/m2	m2	285	0.03	1.42	0.04	0.01	0.01	1.51	430
159	040203006004	沥青混凝土	m2	285	0.83	64.06	2.09	0.44	0.25	67.67	19286
	2-202	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm)6	m2	285	0.83	64.06	2.09	0.44	0.25	67.67	19286
160	040203003004	透层、粘层	m2	285	0.01	1.42	0.02	0.01		1.46	416
	2-167	黏层水泥混凝土乳化沥青0.5L/m2	m2	285	0.01	1.42	0.02	0.01		1.46	416
161	040203007008	水泥混凝土	m2	285	3.13	70.87	0.06	0.51	0.29	74.86	21335
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10cm　实际厚度(cm):15　换为【非泵送道路混凝土4.5MPa】	m2	285	3.13	70.87	0.06	0.51	0.29	74.86	21335
162	040202011007	碎石	m2	285	1.39	31.03	0.88	0.35	0.2	33.85	9647

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 32 页　共 35 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):15	m2	285	1.39	31.03	0.88	0.35	0.2	33.85	9647
163	040202001007	路床(槽）整形	m2	285	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	542
	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	285	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	542
		小区内部道路及屋前屋后道路拆除修复									
164	041001001008	拆除路面	m3	660		80.19				80.19	52925
	综合取定价@2	混凝土路面拆除 厚度20cm	m3	660		80.19				80.19	52925
165	040101001007	挖一般土方	m3	330		16.04				16.04	5293
	综合取定价@3	挖一般综合土方	m3	330		16.04				16.04	5293
166	H040103003032	渣土消纳处置费用	m3	330		18.87				18.87	6227
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	330		18.87				18.87	6227
167	040203007009	水泥混凝土	m2	3300	6.68	88.76	0.2	1.11	0.62	97.37	321321
	2-213 换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度(cm)20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m2	3300	5.96	87.6	0.2	0.99	0.56	95.31	314523
	2-226	塑料膜养护	m2	3300	0.72	1.16		0.12	0.06	2.06	6798
168	040202011008	碎石	m2	3300	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	76791
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	3300	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	76791
169	040202001008	路床(槽）整形	m2	3300	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	6270
	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	3300	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	6270

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 33 页　共 35 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		人行道拆除修复									
170	041001002002	拆除人行道	m3	1.62		35.85				35.85	58
	综合取定价@21	人行道面板拆除，厚度9cm	m3	1.62		35.85				35.85	58
171	041001003006	拆除基层	m3	2.7		61.32				61.32	166
	综合取定价@20	人行道砼基层拆除 厚度15cm	m3	2.7		61.32				61.32	166
172	040101001008	挖一般土方	m3	1.8		16.04				16.04	29
	综合取定价@3	挖一般综合土方	m3	1.8		16.04				16.04	29
173	H040103003033	渣土消纳处置费用	m3	1.8		18.87				18.87	34
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	1.8		18.87				18.87	34
174	040204002003	人行道块料铺设	m2	9	20.72	96.09	1.37	3.54	2	123.72	1113
	2-236 换	人行道、广场　实际石材厚度(cm)(石材需换算):6	m2	9	16.44	13.73	0.43	2.71	1.53	34.84	314
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10cm　实际厚度(cm):15　换为【非泵送商品混凝土 C20】	m2	9	3.13	61.62	0.06	0.51	0.29	65.61	590
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm　实际厚度(cm):10	m2	9	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	209
175	040204002004	人行道块料铺设	m2	9	20.72	237.87	1.37	3.54	2	265.5	2390
	2-236 换	人行道、广场　实际石材厚度(cm)(石材需换算):6　换为【芝麻灰花岗岩6cm厚】	m2	9	16.44	155.51	0.43	2.71	1.53	176.62	1590

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 34 页　共 35 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10cm 实际厚度(cm):15 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m2	9	3.13	61.62	0.06	0.51	0.29	65.61	590
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	9	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	209
176	040204001002	人行道整形碾压	m2	18	1.39		0.16	0.25	0.14	1.94	35
	2-2	路床(槽)整形 人行道整形碾压	m2	18	1.39		0.16	0.25	0.14	1.94	35
		围墙修复									
177	041001007001	拆除砖石结构	m3	7.68		37.74				37.74	290
	综合取定价@29	破损围墙拆除、外运	m3	7.68		37.74				37.74	290
178	010401003001	实心砖墙	m3	7.68	154.07	302.97	2.43	25.14	14.17	498.78	3831
	土4-6 换	混凝土实心砖 墙厚1砖	m3	7.68	154.07	302.97	2.43	25.14	14.17	498.78	3831
179	011201001001	墙面一般抹灰	m2	64	23.74	10.68	0.24	3.85	2.17	40.68	2604
	土12-2 换	墙面一般抹灰 外墙14+6mm 换为【干混抹灰砂浆 DP M20.0】	m2	64	23.74	10.68	0.24	3.85	2.17	40.68	2604
		挡墙修复									
180	041001007002	拆除砖石结构	m3	8.21		37.74				37.74	310
	综合取定价@30	现状块石挡墙拆除、外运	m3	8.21		37.74				37.74	310
181	040305003003	浆砌块料	m3	8.21	96.08	310.04	2.33	15.82	8.91	433.18	3556
	1-178	基础、护底 浆砌块石	m3	2.81	77.35	280.99	2.28	12.8	7.22	380.64	1070
	1-185	挡墙 浆砌块石	m3	5.4	99.83	317.31	2.32	16.42	9.25	445.13	2404

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 35 页　共 35 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-191	浆砌块石面勾平缝	m2	6	4.43	2.26	0.03	0.72	0.4	7.84	47
	1-164	护岸泄水孔	m	0.5	6.26	8.97		1	0.57	16.8	8
	1-162	砂滤层	m3	0.09	29.5	270.73		4.74	2.67	307.64	28
182	040303016001	混凝土挡墙压顶	m3	0.15	99.39	542.85	4.59	16.65	9.38	672.86	101
	1-182 换	压顶 现浇混凝土混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C25】	m3	0.15	29.47	427.09	0.63	4.85	2.74	464.78	70
	1-183	压顶 现浇混凝土模板	m2	0.6	17.48	28.94	0.99	2.95	1.66	52.02	31
183	041101001001	墙面脚手架	m2	6	4.4	1.71	0.46	0.77	0.44	7.78	47
	1-491	钢管脚手架单排4m以内	m2	6	4.4	1.71	0.46	0.77	0.44	7.78	47
合　计：											5611643

【表10.2.2-17】

施工技术措施项目综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
合　计：											

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	备注
1	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费		71848.18	
1.1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	9.79	71848.18	
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0		
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
5	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	0		
6	其他施工组织措施费	按相关规定进行计算	0		
合　　计				71848.18	

【表10.2.2-21】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
合　　计			

【表10.2.2-22】

暂列金额明细表

第 1 页 共 1 页

工程名称：2#区块-2#区块排水工程　　　　标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	元		暂定费用
2	优质工程增加费	元		暂定费用
3	其他暂列金额	元		
3.1				
合　　计				

【表10.2.2-13】

单位工程招标控制价费用表

工程名称：2#区块-2#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	5356.3	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	1644.88	
2	措施项目费		121.23	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）		见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	121.23	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		121.23	见表 10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	Σ计日工（暂估数量×综合单价）		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ专业发包工程（暂估金额×费率）		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额		见表 10.2.2-27
4	规费	计算基数×费率	509.42	
5	增值税	计算基数×费率	538.83	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	6,525.78	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		绿化工程					5356.3	1806.12			
1	050101010002	整理绿化用地	1、翻正土地、土壤改良、垃圾及杂物清理； 2、按照设计要求进行平整施肥； 3、厚度在30cm以内的土方找平、松翻、整平等	m2	58	5.35	310.3	243.6			
2	050101003003	砍挖灌木丛及根	1、种类：原有灌木（起挖） 2、规格：36株/m2	m2	58	21.6	1252.8	981.36			
3	050102007003	栽植色带	1、种类：红叶石楠 2、规格：P30cm，小毛球，36株/m2 3、工程量暂定，结算按实调整	m2	58	61.44	3563.52	581.16			
4	05B002	绿化养护	绿化养护 1、绿化栽植工程竣工验收后两年内绿地养护费用，包括浇水，施肥，修剪，病虫害防治等。 2、单价综合取定	m2	58	3.96	229.68				
本页小计							5356.3	1806.12			
合　计							5356.3	1806.12			

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区域绿化工程　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计											
合　计											

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		绿化工程									
1	050101010002	整理绿化用地	m2	58	4.2			0.73	0.42	5.35	310
	1-31	绿地细平整	m2	58	4.2			0.73	0.42	5.35	310
2	050101003003	砍挖灌木丛及根	m2	58	16.92			2.88	1.8	21.6	1253
	1-88	起挖灌木、藤本(裸根)苗木高度(cm)50以内	株	2088	0.47			0.08	0.05	0.6	1253
3	050102007003	栽植色带	m2	58	10.02	48.67		1.74	1.01	61.44	3564
	1-163 换	灌木、藤本片植(苗高50cm以内)种植密度(株/m2)36以内	m2	58	10.02	48.67		1.74	1.01	61.44	3564
4	05B002	绿化养护	m2	58		3.96				3.96	230
	综合取定价@20	绿化养护：养护期两年	m2	58		3.96				3.96	230
合　计：											5356

【表10.2.2-17】

施工技术措施项目综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
合　计：											

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：2#区块-2#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	备注
1	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费		121.23	
1.1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.37	121.23	
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0		
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
5	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	0		
6	其他施工组织措施费	按相关规定进行计算	0		
合　　计				121.23	

【表10.2.2-21】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2#区块-2#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
合　　计			

【表10.2.2-22】

暂列金额明细表

工程名称：2#区块-2#区域绿化工程　　标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	元		暂定费用
2	优质工程增加费	元		暂定费用
3	其他暂列金额	元		
3.1				
合　　计				

【表10.2.2-13】

单位工程招标控制价费用表

工程名称：2#区块-2#区域照明工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	361480.93	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	37249.1	
2	措施项目费		2678.21	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）		见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	2678.21	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		2678.21	见表 10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	Σ计日工（暂估数量×综合单价）		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ专业发包工程（暂估金额×费率）		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额		见表 10.2.2-27
4	规费	计算基数×费率	10355.25	
5	增值税	计算基数×费率	33706.3	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	408,220.69	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区域照明工程　　标段：　　第 1 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		照明工程					361480.93	34686.58	6448.56	110748	
1	040801010002	落地式配电箱	1.名称：不锈钢室外防水型路灯控制箱（成套暂定价） 2.基础形式、材质、规格：10#槽钢 3.安装方式：落地式800*600*1200	台	4	4942.26	19769.04	2073.64	463.92	16000	
本页小计							19769.04	2073.64	463.92	16000	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区域照明工程　　标段：　　第 2 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
2	040805001002	常规照明灯	1、名称：单叉路灯 LED 80W （成套含光源）（成套暂定价） 2、规格、型号：杆高7m，臂长1.5m，半截光型灯具,TC=3500K，功率因素大于0.9，防护等级IP65 3、电灯含灯杆、悬臂、灯头、杆内配线RVV-450/750V-3*2.5mm²,配智能亮化监控终端，每盏灯设带30mA的漏电断路器、含路灯基础内的钢筋等整套路灯 注：压铸铝，设计符合GB 7003的规定，芯片和驱动需有CQC认证证书，质保5年。注:灯具包括灯罩、反射镜、面罩、镇流器、光源等	套	53	1923.53	101947.09	3435.46	2132.19	94748.1	
3	040303002020	混凝土基础	1、配电箱基础：C25混凝土1100*650*900（区块二） 2、200mm厚碎石垫层	m3	2.43	797.64	1938.27	384.98	21.31		
本页小计							103885.36	3820.44	2153.5	94748.1	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区域照明工程　　标段：　　第 3 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
4	040303002021	混凝土基础	1、路灯基础： C25钢筋混凝土600*600*1300（区块二）	m3	24.8	713.06	17683.89	3333.12	145.58		
5	040806001003	接地极	1、名称：配电箱接地极 2、材质：-50*50*5，L=2500镀锌角钢	根	8	103.05	824.4	257.44	78.32		
6	040806002003	接地母线	1、名称：配电箱接地母线 2、材质：-50*50镀锌扁钢	m	20	41.1	822	473.8	17.2		
7	040806001004	接地极	1、名称：路灯接地极 2、材质：-50*50*4，L=2500镀锌角钢	根	53	103.05	5461.65	1705.54	518.87		
8	040806002004	接地母线	1、名称：路灯接地母线 2、材质：-40*40镀锌扁钢	m	53	37.63	1994.39	1255.57	45.58		
9	040804001003	配管	1、名称：PE电线电缆保护套 2、规格：De75×3.3 3、配置形式：埋地敷设	m	2310.61	18.33	42353.48	9427.29	2657.2		
本页小计							69139.81	16452.76	3462.75		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区域照明工程　　标段：　　第 4 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
10	040804001004	配管	1、名称：低压流体输送用镀锌焊接钢管(热浸镀锌) 2、规格：DN65×4.0 3、配置形式：埋地敷设	m	107	49.57	5303.99	1223.01	29.96		
11	040803001003	电缆	1、名称：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 2、型号：5×10 YJV-0.6/1kV 3、敷设方式、部位:管内敷设	m	2099.31	41.58	87289.31	2477.19	62.98		
12	040803001004	电缆	1、名称：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 2、型号：5×25 YJV22-0.6/1kV 3、敷设方式、部位:管内敷设	m	400	98.62	39448	752	20		
13	040803005003	电缆终端头	1、名称：10mm2及以下,铜芯,三芯及以上铜芯电力电缆头制安	个	14	28.58	400.12	140.84			
本页小计							132441.42	4593.04	112.94		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区域照明工程　　标段：　　第 5 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
14	040803005004	电缆终端头	1、名称：25mm2及以下,铜芯,三芯及以上铜芯电力电缆头制安	个	8	38.11	304.88	107.28			
15	040504001012	砌筑井	电力手孔井（840*840*800mm） 1、100mm厚砂砾垫层 2、100mm厚C25砼基础 3、井砌筑 MU10混凝土实心砖（240*115*53mm）砖砌矩形 4、砖墙 抹灰井壁，DP M20干混抹灰砂浆 5、钢纤维混凝土检查井盖(球墨铸铁底座）D400-500*500mm安装（成套取定价） 6、模板制作、安拆	座	42	674.67	28336.14	7180.32	248.64		
本页小计							28641.02	7287.6	248.64		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区域照明工程　　标段：　　第 6 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
16	040101002039	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	169.14	18.87	3191.67				
17	040101002040	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	18.79	28.3	531.76				
本页小计							3723.43				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区域照明工程　　标段：　　第 7 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
18	040101003006	挖基坑土方	1、基坑土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	99.11	18.87	1870.21				
19	040103001016	回填方	1、沟槽回填 石屑（含管道垫层）	m3	14.8	110.15	1630.22	459.1	6.81		
本页小计							3500.43	459.1	6.81		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区域照明工程　　标段：　　第 8 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
20	H040103003034	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	20.16	18.87	380.42				
本页小计							380.42				
合　计							361480.93	34686.58	6448.56	110748.1	

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区域照明工程　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计											
合　计											

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区域照明工程　　标段：　　第 1 页　共 4 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		照明工程									
1	040801010002	落地式配电箱	台	4	518.41	4141.41	115.98	100.6	65.85	4942.26	19769
	8-62	成套配电箱安装 落地式	台	4	277.44	4018.13	91.32	57.73	37.83	4482.45	17930
	8-56 换	一般铁构件安装	kg	112.0784	3.39	3.51	0.39	0.61	0.4	8.3	930
	8-55 换	一般铁构件制作	kg	112.0784	5.21	0.89	0.49	0.92	0.6	8.11	909
2	040805001002	常规照明灯	套	53	64.82	1791.2	40.23	16.48	10.8	1923.53	101947
	8-369 换	单臂悬挑灯安装 单抱箍臂长(m以下)3	套	53	64.82	1791.2	40.23	16.48	10.8	1923.53	101947
3	040303002020	混凝土基础	m3	2.43	158.43	586.74	8.77	26.4	17.3	797.64	1938
	8-172	C20无筋混凝土基础 制作 换为【非泵送商品混凝土C25】	m3	2.43	111.9	442.07	7.39	18.79	12.31	592.46	1440
	6-245	井 垫层碎石	m3	1.7	66.51	206.8	1.97	10.88	7.13	293.29	499
4	040303002021	混凝土基础	m3	24.8	134.4	536.05	5.87	22.2	14.54	713.06	17684
	8-171	C20钢筋混凝土基础 制作 换为【非泵送商品混凝土C25】	m3	24.8	134.4	536.05	5.87	22.2	14.54	713.06	17684
5	040806001003	接地极	根	8	32.18	49.54	9.79	6.97	4.57	103.05	824
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土	根(块)	8	32.18	49.54	9.79	6.97	4.57	103.05	824
6	040806002003	接地母线	m	20	23.69	10.08	0.86	3.91	2.56	41.1	822
	8-497 换	接地母线敷设	m	20	23.69	10.08	0.86	3.91	2.56	41.1	822
7	040806001004	接地极	根	53	32.18	49.54	9.79	6.97	4.57	103.05	5462

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区域照明工程　　标段：　　第 2 页　共 4 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土	根(块)	53	32.18	49.54	9.79	6.97	4.57	103.05	5462
8	040806002004	接地母线	m	53	23.69	6.61	0.86	3.91	2.56	37.63	1994
	8-497 换	接地母线敷设	m	53	23.69	6.61	0.86	3.91	2.56	37.63	1994
9	040804001003	配管	m	2310.61	4.08	11.74	1.15	0.82	0.54	18.33	42353
	8-284 换	塑料管地埋敷设 塑料管公称直径(mm以内)70	m	2310.61	4.08	11.74	1.15	0.82	0.54	18.33	42353
10	040804001004	配管	m	107	11.43	34.78	0.28	1.86	1.22	49.57	5304
	8-258 换	镀锌钢管地埋敷设 钢管公称直径(mm以内)70	m	107	11.43	34.78	0.28	1.86	1.22	49.57	5304
11	040803001003	电缆	m	2099.31	1.18	40.05	0.03	0.19	0.13	41.58	87289
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平电缆(截面mm2以内)35　10mm2及以下,三芯及以上	m	2099.31	1.18	40.05	0.03	0.19	0.13	41.58	87289
12	040803001004	电缆	m	400	1.88	96.19	0.05	0.3	0.2	98.62	39448
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平电缆(截面mm2以内)35　25mm2及以下,三芯及以上	m	400	1.88	96.19	0.05	0.3	0.2	98.62	39448
13	040803005003	电缆终端头	个	14	10.06	15.89		1.59	1.04	28.58	400
	8-206 换	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm2以内)35　10mm2及以下,铜芯,三芯及以上	个	14	10.06	15.89		1.59	1.04	28.58	400
14	040803005004	电缆终端头	个	8	13.41	21.19		2.12	1.39	38.11	305

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区域照明工程　　标段：　　第 3 页　共 4 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	8-206 换	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm2以内)35　25mm2及以下,铜芯,三芯及以上	个	8	13.41	21.19		2.12	1.39	38.11	305
15	040504001012	砌筑井	座	42	170.96	451.51	5.92	27.97	18.31	674.67	28336
	6-247	井 垫层砂砾石天然级配	m3	2.96352	62.76	217.73	1.97	10.29	6.74	299.49	888
	6-249 换	井 垫层混凝土　换为【非泵送商品混凝土C25】	m3	2.96352	68.35	427.48	0.73	10.94	7.17	514.67	1525
	6-252	井砌筑 砖砌矩形	m3	8.74944	97.73	308.26	9.21	16.89	11.06	443.15	3877
	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	166.656	20.69	10.16	0.87	3.41	2.23	37.36	6226
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20　换为【非泵送商品混凝土C25】	m3	1.24992	89.74	432.57	0.73	14.33	9.39	546.76	683
	6-276	检查井盖混凝土井盖安装	套	42	49.2	261.24		7.78	5.1	323.32	13579
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	28.224	10.98	19.63	0.5	1.81	1.19	34.11	963
	综合取定价@3	防坠网购买、安装	套	42		14.15				14.15	594
16	040101002039	挖沟槽土方	m3	169.14		18.87				18.87	3192
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	169.14		18.87				18.87	3192
17	040101002040	挖沟槽土方	m3	18.79		28.3				28.3	532
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	18.79		28.3				28.3	532
18	040101003006	挖基坑土方	m3	99.11		18.87				18.87	1870
	综合取定价@7	基坑土方机械挖运	m3	99.11		18.87				18.87	1870
19	040103001016	回填方	m3	14.8	31.02	70.41	0.46	4.99	3.27	110.15	1630

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区域照明工程　　标段：　　第 4 页　共 4 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	14.8	31.02	70.41	0.46	4.99	3.27	110.15	1630
20	H040103003034	渣土消纳处置费用	m3	20.16		18.87				18.87	380
	综合取定价@1	渣土消纳处置费用	m3	20.16		18.87				18.87	380
合　计：											361481

【表10.2.2-17】

施工技术措施项目综合单价计算表

单位（专业）工程名称：2#区块-2#区域照明工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
合　计：											

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：2#区块-2#区域照明工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	备注
1	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费		2678.21	
1.1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.19	2678.21	
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0		
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
5	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	0		
6	其他施工组织措施费	按相关规定进行计算	0		
合　　计				2678.21	

【表10.2.2-21】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2#区块-2#区域照明工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
合　　计			

【表10.2.2-22】

暂列金额明细表

第 1 页 共 1 页

工程名称：2#区块-2#区域照明工程 标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	元		暂定费用
2	优质工程增加费	元		暂定费用
3	其他暂列金额	元		
3.1				
合　　计				

【表10.2.2-13】

单位工程招标控制价费用表

工程名称：3#区块-3#区块道路工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	535337.92	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	38804.62	
2	措施项目费		3798.97	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）		见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	3798.97	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		3798.97	见表 10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	Σ计日工（暂估数量×综合单价）		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ专业发包工程（暂估金额×费率）		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额		见表 10.2.2-27
4	规费	计算基数×费率	7275.87	
5	增值税	计算基数×费率	49177.15	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	595,589.91	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块道路工程　　标段：　　第 1 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		拆除工程					59726.62				
1	041001001009	拆除路面	1、沥青混凝土路面拆除厚度10cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	29	61.32	1778.28				
2	041001003007	拆除基层	1、沥青混凝土路面砼基层拆除 厚度20cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	58	80.19	4651.02				
本页小计							6429.3				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块道路工程　　标段：　　第 2 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
3	041001001010	拆除路面	1、混凝土路面拆除 厚度20cm; 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容; 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	526.8	80.19	42244.09				
4	040101001009	挖一般土方	1、挖一般综合土方; 2、单价综合取定，包括开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容; 3、场内外运距由投标单位自行考虑、土壤类别综合考虑，结算时不作调整	m3	312	16.04	5004.48				
本页小计							47248.57				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块道路工程　　标段：　　第 3 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
5	041001005003	拆除侧、平（缘）石	1、拆除现状侧石（含侧石、基础、垫层）； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、二次翻挖、场内驳运、弃方外运、消纳处置、场地清理、弃场安置等内容； 3、场内、外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整 4、其他要求详见设计图要求	m	57	2.83	161.31				
本页小计							161.31				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块道路工程　　标段：　　第 4 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
6	H040103003035	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	312	18.87	5887.44				
		沥青道路修复工程					187041.96	7863.48	4986.36		
7	040203006005	沥青混凝土	1、机械摊铺细粒式沥青商品混凝土（AC-13C，原生），成型厚度5cm； 2、沥青混凝土集料质地、强度、尺寸、配合比、压实度等均满足设计及规范要求； 3、具体要求详见施工图设计；	m2	972	62.67	60915.24	1117.8	2702.16		
本页小计							66802.68	1117.8	2702.16		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块道路工程　　标段：　　第 5 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
8	040203003005	透层、粘层	1、水泥混凝土面改性乳化沥青粘层； 2、用油量按0.6(L/m2)计入； 3、其他详细要求详见设计说明；	m2	972	2.34	2274.48	9.72	19.44		
9	040203007010	水泥混凝土	1、20cm厚4.5Mpa（抗折）非泵送商品砼路基； 2、模板制作、安拆； 3、砼面养护；	m2	972	102.25	99387	5336.28	194.4		
10	040202011009	碎石	1、10cm碎石垫层	m2	972	23.27	22618.44	1117.8	855.36		
11	040202001009	路床(槽）整形	1、路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	972	1.9	1846.8	281.88	1215		
		住宅前后道路修复工程					270752.16	22006.36	4921.48		
12	040203007011	水泥混凝土	1、20cm厚4.5Mpa非泵送道路混凝土路面 2、砼面养护 3、模板制作、安拆	m2	1952	107.46	209761.92	16143.04	624.64		
13	040402018003	施工缝	1、锯缝机切缝缝深(cm)5 2、人工填灌缝塑料油膏缝深(cm)5	m	732	16.2	11858.4	3052.44	139.08		
本页小计							347747.04	25941.16	3047.92		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块道路工程　　标段：　　第 6 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
14	040202011010	碎石	1、10cm碎石垫层	m2	1952	23.27	45423.04	2244.8	1717.76		
15	040202001010	路床(槽）整形	1、路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	1952	1.9	3708.8	566.08	2440		
		侧石及其他					17817.18	2428.1	1382.31		
16	040204004003	安砌侧（平、缘）石	绿化带侧石更换（包括弧形侧石）： 1、15*35*100cm芝麻灰花岗岩侧石 2、侧石2*2倒角 3、3cm厚DM10.0干混砌筑砂浆粘结层	m	57	129.28	7368.96	576.84	5.7		
17	040303001020	混凝土垫层	1、侧石C25非泵送商品混凝土坞膀（上底10cm，下底20cm，厚度10cm） 2、模板制作、安拆	m3	0.86	885.87	761.85	232.85	23.19		
18	040205006003	标线	1、路面纵向标线 热熔型地面标线 2、道路划线，停车位划线 3、工程量暂定，结算按实调整	m2	219	44.23	9686.37	1618.41	1353.42		
本页小计							66949.02	5238.98	5540.07		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块道路工程　　标段：　　第 7 页　共 7 页

合　计		535337.92	32297.94	11290.15		

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块道路工程　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计											
合　计											

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块道路工程　　标段：　　第 1 页　共 3 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		拆除工程									
1	041001001009	拆除路面	m3	29		61.32				61.32	1778
	综合取定价	沥青混凝土路面拆除 厚度10cm	m3	29		61.32				61.32	1778
2	041001003007	拆除基层	m3	58		80.19				80.19	4651
	综合取定价@1	沥青混凝土路面砼基层拆除厚度20cm	m3	58		80.19				80.19	4651
3	041001001010	拆除路面	m3	526.8		80.19				80.19	42244
	综合取定价@2	混凝土路面拆除 厚度20cm	m3	526.8		80.19				80.19	42244
4	040101001009	挖一般土方	m3	312		16.04				16.04	5004
	综合取定价@3	挖一般综合土方	m3	312		16.04				16.04	5004
5	041001005003	拆除侧、平（缘）石	m	57		2.83				2.83	161
	综合取定价@5	拆除侧平石及外运	m	57		2.83				2.83	161
6	H040103003035	渣土消纳处置费用	m3	312		18.87				18.87	5887
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	312		18.87				18.87	5887
		沥青道路修复工程									
7	040203006005	沥青混凝土	m2	972	1.15	57.8	2.78	0.6	0.34	62.67	60915
	2-208 换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm)3　实际厚度(cm):5	m2	972	1.15	57.8	2.78	0.6	0.34	62.67	60915
8	040203003005	透层、粘层	m2	972	0.01	2.3	0.02	0.01		2.34	2274
	2-167 换	黏层水泥混凝土乳化沥青0.5L/m2　换为【改性乳化沥青】	m2	972	0.01	2.3	0.02	0.01		2.34	2274

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块道路工程　　标段：　　第 2 页　共 3 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
9	040203007010	水泥混凝土	m2	972	5.49	95.12	0.2	0.92	0.52	102.25	99387
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10cm 实际厚度(cm):20 换为【非泵送道路混凝土4.5MPa】	m2	972	3.9	94.45	0.08	0.64	0.36	99.43	96646
	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	40.824	37.91	15.97	2.92	6.59	3.72	67.11	2740
10	040202011009	碎石	m2	972	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	22618
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	972	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	22618
11	040202001009	路床(槽）整形	m2	972	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	1847
	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	972	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	1847
		住宅前后道路修复工程									
12	040203007011	水泥混凝土	m2	1952	8.27	96.7	0.32	1.39	0.78	107.46	209762
	2-213 换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度(cm)20 换为【非泵送道路混凝土4.5MPa】	m2	1952	5.96	94.87	0.2	0.99	0.56	102.58	200236
	2-226	塑料膜养护	m2	1952	0.72	1.16		0.12	0.06	2.06	4021
	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	81.984	37.91	15.97	2.92	6.59	3.72	67.11	5502
13	040402018003	施工缝	m	732	4.17	10.73	0.19	0.71	0.4	16.2	11858
	2-219	锯缝机切缝缝深(cm)5	m	732	2.01	0.93	0.19	0.36	0.2	3.69	2701
	2-221	人工填灌缝塑料油膏缝深(cm)5	m	732	2.16	9.8		0.35	0.2	12.51	9157
14	040202011010	碎石	m2	1952	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	45423

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块道路工程　　标段：　　第 3 页　共 3 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	1952	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	45423
15	040202001010	路床(槽）整形	m2	1952	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	3709
	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	1952	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	3709
		侧石及其他									
16	040204004003	安砌侧（平、缘）石	m	57	10.12	116.48	0.1	1.65	0.93	129.28	7369
	2-250 换	侧石石质　换为【芝麻灰花岗岩侧石15*35*100cm】	m	57	9.57	114.64		1.54	0.87	126.62	7217
	2-248 换	人工铺装砂浆粘结层　换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】	m3	0.2565	122.33	408.11	22.62	23.42	13.2	589.68	151
17	040303001020	混凝土垫层	m3	0.86	270.75	513.35	26.97	47.86	26.94	885.87	762
	2-246 换	人工铺装混凝土垫层　换为【非泵送商品混凝土 C25】	m3	0.86	118.9	423.17		19.09	10.76	571.92	492
	2-375	混凝土基础 模板	m2	5.727565	22.8	13.54	4.05	4.32	2.43	47.14	270
18	040205006003	标线	m2	219	7.39	27.39	6.18	2.09	1.18	44.23	9686
	2-298	路面纵向标线 热熔型地面标线	m2	219	7.39	27.39	6.18	2.09	1.18	44.23	9686
合　计：											535338

【表10.2.2-17】

施工技术措施项目综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块道路工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
合　计：											

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：3#区块-3#区块道路工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	备注
1	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费		3798.97	
1.1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	9.79	3798.97	
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0		
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
5	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	0		
6	其他施工组织措施费	按相关规定进行计算	0		
合　　计				3798.97	

【表10.2.2-21】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：3#区块-3#区块道路工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
合　　计			

【表10.2.2-22】

暂列金额明细表

工程名称：3#区块-3#区块道路工程　　标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	元		暂定费用
2	优质工程增加费	元		暂定费用
3	其他暂列金额	元		
3.1				
合　　计				

【表10.2.2-13】

单位工程招标控制价费用表

工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	2739996.99	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	351014.12	
2	措施项目费		34364.28	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）		见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	34364.28	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		34364.28	见表 10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	Σ计日工（暂估数量×综合单价）		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ专业发包工程（暂估金额×费率）		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额		见表 10.2.2-27
4	规费	计算基数×费率	65815.15	
5	增值税	计算基数×费率	255615.88	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	3,095,792.30	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 1 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		DN315 PE实壁污水管（SDR21）					185964.65	19158.46	257.16		
1	040101002041	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	386.27	18.87	7288.91				
2	040101002042	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	42.92	28.3	1214.64				
本页小计							8503.55				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 2 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
3	040102002016	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	47.69	80.19	3824.26				
4	H040103003036	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	373.93	18.87	7056.06				
本页小计							10880.32				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 3 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
5	040103001017	回填方	1、管道垫层及管侧、管顶以上石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	290.76	109.8	31925.45	9019.38	133.75		
6	040501004014	塑料管（3#区块）	1、管道铺设：DN315 PE100实壁管（0.8MPa SDR21）； 2、管道采用热熔连接； 3、污水闭水试验； 4、具体要求详见施工图设计；	m	435.3	243.39	105947.67	2755.45			
7	040303001021	混凝土垫层	1、DN315污水管方包10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	3.27	657.53	2150.12	320.33	14.36		
8	040305004006	砖砌体	1、DN315污水管方包24cm厚MU20混凝土实心砖沟壁，M10.0干混砌筑砂浆砌筑	m3	9.58	501.56	4804.94	1306.23	17.53		
本页小计							144828.18	13401.39	165.64		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 4 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
9	040103001018	回填方	1、DN315污水管方包石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	8.53	109.8	936.59	264.6	3.92		
10	040601010014	现浇混凝土池盖板	1、DN315污水管方包预制20cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	9.57	963.63	9221.94	3210.16	19.33		
11	040901002023	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装圆钢	t	0.397	4824.49	1915.32	468.49	14.98		
12	040901002024	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装带肋钢筋	t	2.261	4280.74	9678.75	1813.82	53.29		
		DN225 PE实壁污水管（SDR21）					109970.41	12656.55	154.71		
本页小计							21752.6	5757.07	91.52		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 5 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
13	040101002043	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	278.51	18.87	5255.48				
14	040101002044	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	30.95	28.3	875.89				
本页小计							6131.37				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 6 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
15	040102002017	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	34.38	80.19	2756.93				
16	H040103003037	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	316.55	18.87	5973.3				
本页小计							8730.23				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 7 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
17	040103001019	回填方	1、管道垫层及管侧、管顶以上石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	271.83	109.8	29846.93	8432.17	125.04		
18	040501004015	塑料管（3#区块）	1、管道铺设：DN225 PE100实壁管（0.8MPa SDR21）； 2、管道采用热熔连接； 3、污水闭水试验； 4、具体要求详见施工图设计；	m	454.3	128.49	58373.01	2462.31			
19	040303001022	混凝土垫层	1、DN225污水管方包10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	0.84	657.74	552.5	82.35	3.69		
20	040305004007	砖砌体	1、DN225污水管方包24cm厚MU20混凝土实心砖沟壁，M10.0干混砌筑砂浆砌筑	m3	2.46	501.56	1233.84	335.42	4.5		
本页小计							90006.28	11312.25	133.23		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 8 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
21	040103001020	回填方	1、DN225污水管方包石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	1.62	109.8	177.88	50.25	0.75		
22	040601010015	现浇混凝土池盖板	1、DN225污水管方包预制20cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	2.24	963.63	2158.53	751.39	4.52		
23	040901002025	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装圆钢	t	0.088	4824.49	424.56	103.85	3.32		
24	040901002026	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装带肋钢筋	t	0.547	4280.74	2341.56	438.81	12.89		
		污水检查井					398654.12	54352.97	354.52		
本页小计							5102.53	1344.3	21.48		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 9 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
25	040504002023	混凝土井	500*500钢筋砼污水井（非行车道），平均井深0.9m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋砼抗渗底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽 5、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 6、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 7、防坠网购买、安装 8、500*500（C250级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆 10、钢筋制作、安装 11、具体内容详见施工图纸	座	40	1110.79	44431.6	1968			
本页小计							44431.6	1968			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 10 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
26	040504002024	混凝土井	Φ700钢筋砼污水井（行车道），平均井深1.2m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 6、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 7、防坠网购买、安装 8、Φ700（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆 10、钢筋制作、安装 11、具体内容详见施工图纸	座	5	1715.79	8578.95	246			
本页小计							8578.95	246			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 11 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
27	040504002025	混凝土井	Φ700钢筋砼污水井（非行车道），平均井深1.2m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 6、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 7、防坠网购买、安装 8、Φ700（C250级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆 10、钢筋制作、安装 11、具体内容详见施工图纸	座	36	1636.79	58924.44	1771.2			
本页小计							58924.44	1771.2			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 12 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
28	040504002026	混凝土井	Φ1000钢筋砼污水井（非行车道），平均井深1.7m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制16cm厚C30非泵送商品钢筋砼井室盖板制作、安装 6、MU20混凝土实心砖砌井筒~DM10.0干混砌筑砂浆 7、井筒井壁内外20mm厚DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 8、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 9、预制C30非泵送商品	座	8	3526.79	28214.32	393.6			
本页小计							28214.32	393.6			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 13 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			钢筋砼井圈制作、安拆 10、防坠网购买、安装 11、Φ700（C250级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 12、模板制作、安拆 13、钢筋制作、安装 14、钢管井字架 井深(m以内)2 15、具体内容详见施工图纸								
29	040504003005	塑料检查井	1、Φ315污水塑料检查井购买、安装 2、包括井底座，井筒（长度综合考虑），橡胶密封圈，重型聚合物基复合材料井盖等塑料井购买、运输、安装等所有内容	座	280	481.62	134853.6	25032			
30	040303001023	混凝土垫层	1、塑料检查井10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	7.91	728.39	5761.56	1119.66	32.11		
31	040305001005	垫层	1、井盖座80mm厚碎石垫层	m3	14	292.55	4095.7	931.14	27.58		
本页小计							144710.86	27082.8	59.69		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 14 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
32	040303002022	混凝土基础	1、井盖座250mm厚C30非泵送商品砼基础 2、模板制作、安拆	m3	44.8	768.86	34444.93	6561.41	192.19		
33	040901001022	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	3.92	4280.74	16780.5	3144.7	92.39		
34	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	1、井盖座C30非泵送商品砼井圈预制、安装 2、模板制作、安拆	m3	5.6	1237.45	6929.72	2114.06	10.25		
35	040504001013	砌筑井	1、Φ450（重型）复合树脂井盖座购买、安装	座	280	198.71	55638.8	11071.2			
		接户管、立管					289707.25	39082.04	154.57		
36	040101002045	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	406.94	18.87	7678.96				
本页小计							121472.91	22891.37	294.83		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 15 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
37	040101002046	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	45.22	28.3	1279.73				
本页小计							1279.73				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 16 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
38	H040103003038	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	452.16	18.87	8532.26				
本页小计							8532.26				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 17 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
39	040501004016	塑料管	1、De75 PVC-U排水管（SN4，防紫外线型）安装 2、管道承插式专用胶水粘连； 3、污水管道闭水试验 4、具体要求详见施工图设计； 5、每户厨房、洗涤池出水管修复，暂按每户1m计，结算按一户一档资料按实结算	m	17	19.05	323.85	126.99	0.17		
40	040502003005	塑料管管件	1、S型PVC存水弯购买、安装； 2、de75，SN4，数量暂定，具体按实计	个	6	13.16	78.96				
41	040501004017	塑料管	1、De110 PVC-U排水立管（SN4，防紫外线型）铺设； 2、管道承插式专用胶水粘连； 3、按要求设置检查口和管卡等管配件；	m	324	23.36	7568.64	1519.56			
本页小计							7971.45	1646.55	0.17		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 18 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
42	04B021	补贴费	1.新建立管H≥3.6m，补贴费（已综合考虑旧管拆除及新管安装技术措施费）	m	324	28.3	9169.2				
43	040502003006	塑料管管件	1、S型PVC存水弯（含清扫口）购买、安装； 2、de110，SN4，数量暂定，具体按实计	个	10	20.77	207.7				
44	040501004018	塑料管	1、De160 PVC-U排水管（SN8）铺设； 2、管道承插式专用胶水粘连； 3、污水管道闭水试验	m	1884	49.92	94049.28	24831.12	18.84		
45	040303002023	混凝土基础	1、De160出户管方包基础； 2、C25非泵送商品砼方包基础，外截面尺寸0.4*0.41m；	m3	271.12	507.97	137720.83	12604.37	135.56		
46	040501004019	塑料管	1、160PVC-U管道20mm橡胶板保温棉 2、工程量暂定，结算时按实调整	m	1884	12.26	23097.84				
		隔油池					86203.72	12449.77	656.75	1429	
本页小计							264244.85	37435.49	154.4		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 19 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
47	040101003007	挖基坑土方	1、基坑土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	651.48	18.87	12293.43				
本页小计							12293.43				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 20 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
48	H040103003039	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	137.28	18.87	2590.47				
本页小计							2590.47				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 21 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
49	040504008011	整体隔油池	1.5m3钢筋砼隔油池（JY-1S），详见23S519-P42： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、25cm厚C30非泵送商品钢筋砼底板 3、18cm厚C30非泵送商品钢筋砼井壁 4、预制15cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板制作、安装 5、980*500*30mm PVC-U挡水板购买、安装 6、1100*240*4mm活动钢盖板安装 7、防坠网购买、安装 8、Φ800（C250级）钢纤维井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆 10、踏步，钢盖板及挡水板预埋件	座	4	5004.8	20019.2	4934.28	360.44	1428.68	
50	040901001023	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.156	4280.74	4948.54	927.37	27.25		
本页小计							24967.74	5861.65	387.69	1428.68	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 22 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
51	040901002027	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 圆钢	t	0.008	4824.49	38.6	9.44	0.3		
52	040901002028	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.092	4280.74	393.83	73.8	2.17		
53	040303001024	混凝土垫层	2m3成品玻璃钢隔油池： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	4.74	550.43	2609.04	398.44	6.87		
54	040303002024	混凝土基础	2m3成品玻璃钢隔油池： 1、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 2、模板制作、安拆	m3	8.16	585.88	4780.78	733.83	13.46		
55	010401001005	砖基础	1、24cm厚MU20混凝土实心砖沟壁，M10.0干混砌筑砂浆砌筑	m3	20.82	443.52	9234.09	1826.54	42.06		
56	040103001021	回填方	1、隔油池垫层及侧面、池底以上石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	27.36	109.8	3004.13	848.71	12.59		
本页小计							20060.47	3890.76	77.45		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 23 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
57	040504008012	整体隔油池	1、2m3成品玻璃钢隔油池（D1.21m，L1.9m）购买、安装 2、单价综合取定，包括设备购置、运输及安装调试、通气管、管罩等工作内容	座	6	1887	11322				
58	040601010016	预制混凝土池盖板	1、成品玻璃钢隔油池预制15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	5.64	819.09	4619.67	1259.81	166.72		
59	040504001014	砌筑井	1、Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷（单价综合取定，包括垫层、井壁砌筑及粉刷等） 2、Φ600（C250级）钢纤维井盖座购买、安装	座	12	485.79	5829.48	590.4			
60	040901001024	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装带肋钢筋	t	0.57	4280.74	2440.02	457.27	13.43		
61	040901002029	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装带肋钢筋	t	0.486	4280.74	2080.44	389.88	11.46		
		化粪池					564806.87	86945.55	5067.03		
本页小计							26291.61	2697.36	191.61		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 24 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
62	04B022	化粪池清掏	1、化粪池无害化处理； 2、单价综合取定，包括吸泥车抽吸再人工清掏及污水外运等所有费用；	座	56	500	28000				
63	040101003008	挖基坑土方	1、基坑土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	2238.34	18.87	42237.48				
本页小计							70237.48				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 25 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
64	H040103003040	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	868.56	18.87	16389.73				
本页小计							16389.73				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 26 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
65	040504008013	整体化粪池	2m3钢筋砼化粪池（G1-2S），详见22S702-P20： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、25cm厚C30非泵送商品钢筋砼底板 3、18cm厚C30非泵送商品钢筋砼井壁 4、15cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板 5、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安装 6、防坠网购买、安装 7、Φ700（C250级）钢纤维井盖座购买、安装 8、模板制作、安拆	座	19	5728.5	108841.5	26039.12	1837.87		
本页小计							108841.5	26039.12	1837.87		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 27 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
66	040504008014	整体化粪池	4m3钢筋砼化粪池（G2-4S），详见22S702-P20： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、25cm厚C30非泵送商品钢筋砼底板 3、18cm厚C30非泵送商品钢筋砼井壁 4、15cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板 5、预制12cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板制作、安装 6、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安装 7、防坠网购买、安装 8、Φ700（C250级）钢纤维井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆	座	3	8234.01	24702.03	6043.56	420.09		
67	040901001025	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	13.182	4280.74	56428.71	10574.86	310.7		
68	040901001026	现浇构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 圆钢	t	0.012	4824.49	57.89	14.16	0.45		
本页小计							81188.63	16632.58	731.24		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 28 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
69	040901001027	现浇构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.024	4280.74	102.74	19.25	0.57		
70	040303001025	混凝土垫层	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	18.9	560.96	10602.14	1652.99	30.24		
71	040303002025	混凝土基础	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 2、模板制作、安拆	m3	31.85	597.39	19026.87	2982.43	57.97		
72	040303001026	混凝土垫层	4m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	0.76	551.89	419.44	64.24	1.12		
73	040303002026	混凝土基础	4m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 2、模板制作、安拆	m3	1.31	587.1	769.1	118.32	2.17		
本页小计							30920.29	4837.23	92.07		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 29 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
74	040103001022	回填方	1、化粪池垫层及侧面、池底以上石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	439.72	109.8	48281.26	13640.11	202.27		
75	040504008015	整体化粪池	1、2m3成品玻璃钢化粪池（D1.21m，L1.9m）购买、安装 2、单价综合取定，包括设备购置、运输及安装调试、通气管、管罩等工作内容	座	35	1887	66045				
76	040504008016	整体化粪池	1、4m3成品玻璃钢化粪池（D1.51m，L2.5m）购买、安装 2、单价综合取定，包括设备购置、运输及安装调试、通气管、管罩等工作内容	座	1	3774	3774				
本页小计							118100.26	13640.11	202.27		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 30 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
77	040601010017	预制混凝土池盖板	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、成品玻璃钢化粪池预制15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	62.65	810.5	50777.83	13599.44	1941.52		
78	040601010018	预制混凝土池盖板	4m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、成品玻璃钢化粪池预制15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	2.43	810.5	1969.52	527.48	75.31		
79	040504001015	砌筑井	1、Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷（单价综合取定，包括垫层、井壁砌筑及粉刷等） 2、Φ600（C250级）钢纤维井盖座购买、安装	座	108	485.79	52465.32	5313.6			
80	040901001028	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	2.402	4280.74	10282.34	1926.93	56.62		
81	040901002030	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	5.521	4280.74	23633.97	4429.06	130.13		
本页小计							139128.98	25796.51	2203.58		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 31 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		D200钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）					175287.58	28636.1	1723.34		
82	040101002047	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	354.59	18.87	6691.11				
83	040101002048	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	39.4	28.3	1115.02				
本页小计							7806.13				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 32 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
84	040102002018	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	43.78	80.19	3510.72				
85	H040103003041	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	149.05	18.87	2812.57				
本页小计							6323.29				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 33 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
86	040501001013	混凝土管（3#区块）	1、DN200钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、C30非泵送商品砼方包； 3、10cm厚C20非泵送商品砼垫层； 3、模板制作、安拆； 4、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 5、管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	398	404.92	161158.16	28636.1	1723.34		
		D300钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）					196555.88	26330.23	1774.22		
本页小计							161158.16	28636.1	1723.34		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 34 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
87	040101002049	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	566.54	18.87	10690.61				
88	040101002050	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	62.95	28.3	1781.49				
本页小计							12472.1				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 35 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
89	040102002019	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	69.94	80.19	5608.49				
90	H040103003042	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	207.53	18.87	3916.09				
本页小计							9524.58				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 36 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
91	040501001014	混凝土管（3#区块）	1、DN300钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、10cm厚4:6砂碎石垫层 3、C30非泵送商品砼135°管道基础； 4、模板制作、安拆； 5、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 6、管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	264.7	211.51	55986.7	7268.66	667.04		
92	040501001015	混凝土管（3#区块）	1、DN300钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、C30非泵送商品砼方包； 3、10cm厚C20非泵送商品砼垫层； 3、模板制作、安拆； 4、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 5、管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	232.6	509.77	118572.5	19061.57	1107.18		
本页小计							174559.2	26330.23	1774.22		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 37 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		D400钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）					6003.15	850.45	53.54		
93	040101002051	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	11.46	18.87	216.25				
94	040101002052	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	1.27	28.3	35.94				
本页小计							252.19				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 38 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
95	040102002020	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	1.42	80.19	113.87				
96	H040103003043	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	7.97	18.87	150.39				
本页小计							264.26				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 39 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
97	040501001016	混凝土管（3#区块）	1、DN400钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、C30非泵送商品砼方包； 3、10cm厚C20非泵送商品砼垫层； 3、模板制作、安拆； 4、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 5、管道闭水试验 管径(mm以内)400	m	9.2	596.38	5486.7	850.45	53.54		
		雨水检查井					150961.1	21810.58	637.96		
本页小计							5486.7	850.45	53.54		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 40 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
98	040504009005	雨水口	380*680单篦雨水口，平均井深暂按0.8m，详见图集16S518-P8： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、MU20混凝土实心砖砌井壁~DM10.0干混砌筑砂浆 3、井壁内外DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 4、380*680（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 5、模板制作、安拆	座	59	822.24	48512.16	12974.1	592.36		
本页小计							48512.16	12974.1	592.36		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 41 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
99	040504002027	混凝土井	Φ700钢筋砼雨水井（行车道），平均井深0.9m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 6、防坠网购买、安装 7、Φ700（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 8、模板制作、安拆 9、钢筋制作、安装 10、具体内容详见施工图纸	座	3	1385.79	4157.37	147.6			
本页小计							4157.37	147.6			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 42 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
100	040504002028	混凝土井	Φ700钢筋砼雨水井（非行车道），平均井深0.9m ： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 6、防坠网购买、安装 7、Φ700（C250级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 8、模板制作、安拆 9、钢筋制作、安装 10、具体内容详见施工图纸	座	42	1306.79	54885.18	2066.4			
本页小计							54885.18	2066.4			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 43 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
101	040504002029	混凝土井	Φ1000钢筋砼雨水井（行车道），平均井深1.2m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制16cm厚C30非泵送商品钢筋砼井室盖板制作、安装 6、MU20混凝土实心砖砌井筒~DM10.0干混砌筑砂浆 7、井筒井壁内外20mm厚DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 8、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 9、防坠网购买、安装 10、Φ700（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、	座	1	2355.79	2355.79	49.2			
本页小计							2355.79	49.2			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 44 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			安装 11、模板制作、安拆 12、钢筋制作、安装 13、具体内容详见施工图纸								
本页小计							2355.79	49.2			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 45 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
102	040504002030	混凝土井	Φ1000钢筋砼雨水井（非行车道），平均井深1.2m ： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制16cm厚C30非泵送商品钢筋砼井室盖板制作、安装 6、MU20混凝土实心砖砌井筒~DM10.0干混砌筑砂浆 7、井筒井壁内外20mm厚DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 8、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 9、防坠网购买、安装 10、Φ700（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装	座	3	2276.79	6830.37	147.6			
本页小计							6830.37	147.6			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 46 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			11、模板制作、安拆 12、钢筋制作、安装 13、具体内容详见施工图纸								
103	040504003006	塑料检查井	1、Φ315雨水塑料检查井购买、安装 2、包括井底座，井筒（长度综合考虑），橡胶密封圈，重型聚合物基复合材料井盖等塑料井购买、运输、安装等所有内容	座	36	508.89	18320.04	3218.4			
104	040303001027	混凝土垫层	1、塑料检查井10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	1.02	728.39	742.96	144.38	4.14		
105	040305001006	垫层	1、井盖座80mm厚碎石垫层	m3	1.8	292.55	526.59	119.72	3.55		
106	040303002027	混凝土基础	1、井盖座250mm厚C30非泵送商品砼基础 2、模板制作、安拆	m3	5.76	768.86	4428.63	843.61	24.71		
107	040901001029	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.504	4280.74	2157.49	404.32	11.88		
108	010512008006	沟盖板、井盖板、井圈	1、井盖座C30非泵送商品砼井圈预制、安装 2、模板制作、安拆	m3	0.72	1237.45	890.96	271.81	1.32		
本页小计							27066.67	5002.24	45.6		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 47 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
109	040504001016	砌筑井	1、Φ450（重型）复合树脂井盖座购买、安装	座	36	198.71	7153.56	1423.44			
		现状管道支护保护					14621.46	4021.91	4887.84		
110	010202011009	钢支撑	1、现状电力、电信管线，给水管等防护图(一)暂按35段4m工字钢计入，结算按实调整 2、I20a工字钢安放、移除 3、Φ8钢丝绳安放、移除	t	3.961	432.58	1713.45	368.97	764.47		
111	04B023	砖支墩	1、现状电力、电信管线，给水管等防护图(一)暂按35段4m工字钢计入，结算按实调整 2、720*720砖支墩砌筑、拆除	m2	18.14	39.1	709.27	298.95	3.81		
112	010202011010	钢支撑	1、现状电力、电信管线，给水管等防护图(二)暂按35段4m工字钢计入，结算按实调整 2、I20a工字钢安放、移除 3、Φ8钢丝绳安放、移除	t	3.961	432.58	1713.45	368.97	764.47		
本页小计							11289.73	2460.33	1532.75		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 48 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
113	04B024	砖支墩	1、现状电力、电信管线，给水管等防护图(二)暂按35段4m工字钢计入，结算按实调整 2、720*720砖支墩砌筑、拆除	m2	18.14	39.1	709.27	298.95	3.81		
114	010202011011	钢支撑	1、现状电力、电信管线防护图(三)暂按42.5m计入，结算按实调整 2、横向长2m槽钢[28a@2m，需设置托板300*300*10 3、纵向槽钢[28a同需要保护的管长	t	2.802	1328.13	3721.42	1244.98	1048.26		
115	010202006003	钢板桩	1、现状电力、电信管线防护图(三)暂按42.5m计入，结算按实调整 2、槽钢[28a@1m，L=6m钢板桩打、拔	t	8.007	432.58	3463.67	745.85	1545.35		
本页小计							7894.36	2289.78	2597.42		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 49 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
116	010202011012	钢支撑	1、现状燃气管道防护图暂按35段4m工字钢计入，结算按实调整 2、I20a工字钢安放、移除 3、Φ20-30软质安全绳安放、移除	t	3.906	432.58	1689.66	363.84	753.86		
117	060105006003	土工布铺设	1、燃气管外包400g/m2土工布三层 2、工程量暂估，结算按实调整	m2	18.13	10.59	192	32.45			
118	04B025	砖支墩	1、现状燃气管道防护图暂按35段4m工字钢计入，结算按实调整 2、720*720砖支墩砌筑、拆除	m2	18.14	39.1	709.27	298.95	3.81		
		其他					57100.71	4772.84	22065.55	6320	
119	040501002001	钢管	1、DN150*4.5mm焊接钢管铺设 2、每处2个90°弯头安装 3、管道内外环氧煤沥青防腐处理二道	m	30	162.49	4874.7	1743.3	244.5		
本页小计							7465.63	2438.54	1002.17		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 50 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
120	031004004003	洗涤盆	1、40*40*80cm陶瓷洗涤盆购买、安装	组	6	472	2832			2832	
121	04B026	洗衣板翻边	1.洗衣板翻边暂按每座2.5m计入	m	7.5	25	187.5			187.5	
122	04B027	临时封堵	1、雨、污水管临时封堵、排污； 2、工程量暂定，结算时按实调整	处	5	660	3300			3300	
123	04B028	井标识	1、90*60mm不锈钢雨、污水井标识； 2、单价综合取定，包括购买、运输、安装；	块	582	15	8730				
124	04B029	井标识	1、20*5cm雨水立管标识贴（绿底，文字箭头镂空）； 2、单价综合取定，包括购买、运输、安装； 3、工程量暂定，具体样式由建设单位定，结算时按实调整	块	50	9.43	471.5				
125	031301012005	工程系统检测、检验	1、污水主管CCTV检测	m	889.6	22.41	19935.94	1930.43	13904.45		
126	031301012006	工程系统检测、检验	1、雨水主管CCTV检测	m	506.5	22.41	11350.67	1099.11	7916.6		
本页小计							46807.61	3029.54	21821.05	6319.5	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 51 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
127	030225002003	水处理设备	1、雨污水出水口水质监测	处	11	472	5192				
128	04B030	管道穿墙打洞及修复	1、管道穿墙打洞及修复等费用； 2、数量暂定，具体按实计	个	8	28.3	226.4				
		市政沥青道路拆除修复					22673.39	593.1	590.4		
129	041001001011	拆除路面	1、沥青混凝土路面拆除厚度10cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	9	61.32	551.88				
本页小计							5970.28				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 52 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
130	041001003008	拆除基层	1、沥青混凝土路面砼基层拆除 厚度15cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	13.5	61.32	827.82				
131	040101001010	挖一般土方	1、挖一般综合土方； 2、单价综合取定，包括开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运距由投标单位自行考虑	m3	13.5	16.04	216.54				
本页小计							1044.36				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 53 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
132	H040103003044	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	13.5	18.87	254.75				
133	040203006006	沥青混凝土	1、机械摊铺细粒式沥青商品混凝土（AC-13C，原生），成型厚度4cm； 2、沥青混凝土集料质地、强度、尺寸、配合比、压实度等均满足设计及规范要求； 3、具体要求详见施工图设计；	m2	90	50.11	4509.9	81.9	199.8		
本页小计							4764.65	81.9	199.8		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 54 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
134	040203003006	透层、粘层	1、沥青面乳化沥青粘层； 2、用油量按0.5(L/m2)计入； 3、其他详细要求详见设计说明；	m2	90	1.51	135.9	2.7	3.6		
135	040203006007	沥青混凝土	1、机械摊铺中粒式沥青商品混凝土（AC-20C，原生），成型厚度6cm； 2、沥青混凝土集料质地、强度、尺寸、配合比、压实度等均满足设计及规范要求； 3、具体要求详见施工图设计；	m2	90	67.67	6090.3	74.7	188.1		
136	040203003007	透层、粘层	1、水泥混凝土面乳化沥青粘层； 2、用油量按0.5(L/m2)计入； 3、其他详细要求详见设计说明；	m2	90	1.46	131.4	0.9	1.8		
137	040203007012	水泥混凝土	1、15cm厚4.5Mpa（抗折）非泵送商品砼路基 2、砼面养护	m2	90	74.86	6737.4	281.7	5.4		
138	040202011011	碎石	1、15cm碎石垫层	m2	90	33.85	3046.5	125.1	79.2		
本页小计							16141.5	485.1	278.1		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 55 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
139	040202001011	路床(槽）整形	1、路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	90	1.9	171	26.1	112.5		
		小区内部道路及屋前屋后道路拆除修复					457746.32	26162.64	7507.26		
140	041001001012	拆除路面	1、混凝土路面拆除 厚度20cm; 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、场地清理等全部工作内容; 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	644.4	80.19	51674.44				
141	040101001011	挖一般土方	1、挖一般综合土方; 2、单价综合取定，包括开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容; 3、土壤类别、场内外运距由投标单位自行考虑	m3	322.2	16.04	5168.09				
本页小计							57013.53	26.1	112.5		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 56 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
142	H040103003045	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	322.2	18.87	6079.91				
143	040203007013	水泥混凝土	1、20cm厚C30非泵送道路混凝土路面 2、砼面养护	m2	3222	97.37	313726.14	21522.96	644.4		
144	040202011012	碎石	1、10cm碎石垫层	m2	3222	23.27	74975.94	3705.3	2835.36		
145	040202001012	路床(槽）整形	1、路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	3222	1.9	6121.8	934.38	4027.5		
		人行道拆除修复					18059.57	1879.35	130.06		
本页小计							400903.79	26162.64	7507.26		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 57 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
146	041001002003	拆除人行道	1、人行道面板拆除，厚度9cm 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、二次翻挖、场内驳运、弃方外运、消纳处置、场地清理、弃场安置等内容； 3、场内、外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整 4、其他要求详见设计图要求	m3	7.65	35.85	274.25				
147	041001003009	拆除基层	1、人行道砼基层拆除 厚度15cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	12.75	61.32	781.83				
本页小计							1056.08				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 58 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
148	040101001012	挖一般土方	1、挖一般综合土方； 2、单价综合取定，包括开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运距由投标单位自行考虑	m3	8.5	16.04	136.34				
149	H040103003046	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	8.5	18.87	160.4				
本页小计							296.74				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 59 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
150	040204002005	人行道块料铺设	人行道修复，暂按芝麻灰花岗岩考虑： 1、6cm厚芝麻灰花岗岩铺设（利用原混凝土透水砖） 2、3cm厚DM10.0干混砌筑砂浆粘结层 3、15cm厚C20非泵送商品砼基层 4、10cm厚碎石基层	m2	42.5	123.72	5258.1	880.6	58.23		
151	040204002006	人行道块料铺设	人行道修复，暂按芝麻灰花岗岩考虑： 1、6cm厚芝麻灰花岗岩铺设（新购） 2、3cm厚DM10.0干混砌筑砂浆粘结层 3、15cm厚C20非泵送商品砼基层 4、10cm厚碎石基层	m2	42.5	265.5	11283.75	880.6	58.23		
152	040204001003	人行道整形碾压	1、路床(槽)整形 人行道整形碾压	m2	85	1.94	164.9	118.15	13.6		
		挡墙修复					2318.81	467.65	11.87		
本页小计							16706.75	1879.35	130.06		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 60 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
153	041001007003	拆除砖石结构	1、现状块石挡墙拆除、外运 2、工程量暂定，结算按实调整	m3	4.07	37.74	153.6				
154	040305003004	浆砌块料	H1.0m浆砌挡墙修复： 1、浆砌块石基础~DM7.5干混砌筑砂浆 2、浆砌块石挡墙~DM7.5干混砌筑砂浆 3、浆砌块石面勾平缝~DM7.5干混砌筑砂浆 4、Φ75 PVC泄水管安装 5、砂砾反滤层布置	m3	4.7	432.05	2030.64	447.77	10.95		
155	040303016002	混凝土挡墙压顶	1、挡墙10cm厚C25非泵送商品砼压顶 2、模板制作、安拆	m3	0.2	672.86	134.57	19.88	0.92		
		围墙修复					3362	1351.31	17.01		
156	041001007004	拆除砖石结构	1、现状砖砌围墙拆除、外运 2、工程量暂定，结算按实调整	m3	3.84	37.74	144.92				
157	010401003002	实心砖墙	1、混凝土实心砖 墙厚1砖 2、工程量暂定，结算按实调整	m3	3.84	498.78	1915.32	591.63	9.33		
本页小计							4379.05	1059.28	21.2		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 61 页　共 61 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
158	011201001002	墙面一般抹灰	1、围墙DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 2、工程量暂定，结算按实调整	m2	32	40.68	1301.76	759.68	7.68		
本页小计							1301.76	759.68	7.68		
合　计							2739996.99	341521.5	46043.79	7748.18	

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计											
合　计											

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 1 页　共 29 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		DN315 PE实壁污水管（SDR21）									
1	040101002041	挖沟槽土方	m3	386.27		18.87				18.87	7289
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	386.27		18.87				18.87	7289
2	040101002042	挖沟槽土方	m3	42.92		28.3				28.3	1215
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	42.92		28.3				28.3	1215
3	040102002016	挖沟槽石方	m3	47.69		80.19				80.19	3824
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	47.69		80.19				80.19	3824
4	H040103003036	渣土消纳处置费用	m3	373.93		18.87				18.87	7056
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	373.93		18.87				18.87	7056
5	040103001017	回填方	m3	290.76	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	31925
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	290.76	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	31925
6	040501004014	塑料管（3#区块）	m	435.3	6.33	235.46		1.02	0.58	243.39	105948
	6-54 换	塑料排水管铺设 管径(mm以内)DN300 换为【PE100实壁管（0.8MPa SDR21）DN315】	m	415.55	4.15	245.75		0.67	0.38	250.95	104282
	6-216 换	热熔接口 管径(mm以内)DN300	个口	45	12.16	0.66		1.95	1.1	15.87	714
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	435.3	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	949
7	040303001021	混凝土垫层	m3	3.27	97.96	529.46	4.39	16.44	9.28	657.53	2150

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 2 页　共 29 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	3.27	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	1497
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	19.214867	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	653
8	040305004006	砖砌体	m3	9.58	136.35	328.67	1.83	22.2	12.51	501.56	4805
	6-312 换	渠道砌筑 墙身砖砌 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU20】	m3	9.58	136.35	328.67	1.83	22.2	12.51	501.56	4805
9	040103001018	回填方	m3	8.53	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	937
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	8.53	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	937
10	040601010014	现浇混凝土池盖板	m3	9.57	335.44	541.39	2.02	54.21	30.57	963.63	9222
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	9.57	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	5637
	6-356 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.1以内	m3	9.57	177.03	58.74	1.09	28.6	16.13	281.59	2695
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	9.57	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	891
11	040901002023	预制构件钢筋	t	0.397	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	1915
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.397	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	1915
12	040901002024	预制构件钢筋	t	2.261	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	9679
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	2.261	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	9679
		DN225 PE实壁污水管（SDR21）									

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 3 页　共 29 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
13	040101002043	挖沟槽土方	m3	278.51		18.87				18.87	5255
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	278.51		18.87				18.87	5255
14	040101002044	挖沟槽土方	m3	30.95		28.3				28.3	876
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	30.95		28.3				28.3	876
15	040102002017	挖沟槽石方	m3	34.38		80.19				80.19	2757
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	34.38		80.19				80.19	2757
16	H040103003037	渣土消纳处置费用	m3	316.55		18.87				18.87	5973
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	316.55		18.87				18.87	5973
17	040103001019	回填方	m3	271.83	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	29847
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	271.83	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	29847
18	040501004015	塑料管（3#区块）	m	454.3	5.42	121.71		0.87	0.49	128.49	58373
	6-53 换	塑料排水管铺设 管径(mm以内)DN250 换为【PE100实壁管（0.8MPa SDR21）DN225】	m	432.35	3.58	127.01		0.57	0.32	131.48	56845
	6-215 换	热熔接口 管径(mm以内)DN250	个口	47	8.76	0.47		1.41	0.79	11.43	537
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	454.3	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	990
19	040303001022	混凝土垫层	m3	0.84	98.03	529.58	4.39	16.45	9.29	657.74	553
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	0.84	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	385
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	4.941018	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	168

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 4 页　共 29 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
20	040305004007	砖砌体	m3	2.46	136.35	328.67	1.83	22.2	12.51	501.56	1234
	6-312 换	渠道砌筑 墙身砖砌 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU20】	m3	2.46	136.35	328.67	1.83	22.2	12.51	501.56	1234
21	040103001020	回填方	m3	1.62	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	178
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	1.62	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	178
22	040601010015	现浇混凝土池盖板	m3	2.24	335.44	541.39	2.02	54.21	30.57	963.63	2159
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	2.24	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	1319
	6-356 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.1以内	m3	2.24	177.03	58.74	1.09	28.6	16.13	281.59	631
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	2.24	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	208
23	040901002025	预制构件钢筋	t	0.088	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	425
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.088	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	425
24	040901002026	预制构件钢筋	t	0.547	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	2342
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.547	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	2342
		污水检查井									
25	040504002023	混凝土井	座	40	49.2	1049.24		7.9	4.45	1110.79	44432
	综合取定价@35	500*500污水砼预制井，H=1m	座	40		900				900	36000
	综合取定价@41	500*500污水砼预制井 每增减10cm	座	-40		60				60	-2400

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 5 页　共 29 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	40	49.2	209.24		7.9	4.45	270.79	10832
26	040504002024	混凝土井	座	5	49.2	1654.24		7.9	4.45	1715.79	8579
	综合取定价@34	Φ700污水砼预制井，H=1m	座	5		1100				1100	5500
	综合取定价@36	Φ700污水砼预制井 每增减10cm	座	10		80				80	800
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	5	49.2	394.24		7.9	4.45	455.79	2279
27	040504002025	混凝土井	座	36	49.2	1575.24		7.9	4.45	1636.79	58924
	综合取定价@34	Φ700污水砼预制井，H=1m	座	36		1100				1100	39600
	综合取定价@36	Φ700污水砼预制井 每增减10cm	座	72		80				80	5760
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	36	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	13564
28	040504002026	混凝土井	座	8	49.2	3465.24		7.9	4.45	3526.79	28214
	综合取定价@37	Φ1000污水砼预制井，H=1m	座	8		2100				2100	16800
	综合取定价@38	Φ1000污水砼预制井 每增减10cm	座	56		150				150	8400
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	8	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	3014
29	040504003005	塑料检查井	座	280	89.4	369.78		14.35	8.09	481.62	134854
	土17-174	成品塑料检查井安装	座	280	89.4	369.78		14.35	8.09	481.62	134854
30	040303001023	混凝土垫层	m3	7.91	141.55	546.22	4.06	23.37	13.19	728.39	5762
	6-249 换	井 垫层混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	7.91	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	3969
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	52.730545	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	1792
31	040305001005	垫层	m3	14	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	4096

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 6 页　共 29 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-245	井 垫层碎石	m3	14	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	4096
32	040303002022	混凝土基础	m3	44.8	146.46	580.26	4.29	24.19	13.66	768.86	34445
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	44.8	68.35	440.61	0.73	11.1	6.26	527.05	23612
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	318.71	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	10833
33	040901001022	现浇构件钢筋	t	3.92	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	16781
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	3.92	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	16781
34	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	m3	5.6	377.51	762.79	1.83	60.95	34.37	1237.45	6930
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	5.6	89.74	445.7	0.73	14.54	8.2	558.91	3130
	6-278 换	小型构件安装	m3	5.6	33.14	22.14		5.32	3	63.6	356
	6-1168	预制井圈木模	m3	5.6	254.63	294.95	1.1	41.09	23.17	614.94	3444
35	040504001013	砌筑井	座	280	39.54	149.24		6.35	3.58	198.71	55639
	6-277 换	检查井盖高强模塑料井盖安装 换为【复合树脂井盖座 Φ450（重型）】	套	280	39.54	149.24		6.35	3.58	198.71	55639
		接户管、立管									
36	040101002045	挖沟槽土方	m3	406.94		18.87				18.87	7679
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	406.94		18.87				18.87	7679
37	040101002046	挖沟槽土方	m3	45.22		28.3				28.3	1280
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	45.22		28.3				28.3	1280
38	H040103003038	渣土消纳处置费用	m3	452.16		18.87				18.87	8532

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 7 页　共 29 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	452.16		18.87				18.87	8532
39	040501004016	塑料管	m	17	7.47	9.69	0.01	1.2	0.68	19.05	324
	5-83 换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内)75	m	17	6.36	8.9	0.01	1.02	0.58	16.87	287
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	17	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	37
40	040502003005	塑料管管件	个	6		13.16				13.16	79
	综合取定价@12	S型PVC存水弯购买、安装（de75）	个	6		13.16				13.16	79
41	040501004017	塑料管	m	324	4.69	17.5		0.75	0.42	23.36	7569
	安10-1-108 换	室外塑料排水管(粘接) 公称直径(mm以内)100	m	324	4.69	17.5		0.75	0.42	23.36	7569
42	04B021	补贴费	m	324		28.3				28.3	9169
	综合取定价@11	1、新建立管H≥3.6m，补贴费（已综合考虑旧管拆除及新管安装技术措施费）	m	324		28.3				28.3	9169
43	040502003006	塑料管管件	个	10		20.77				20.77	208
	综合取定价@13	S型PVC存水弯（含清扫口）购买、安装（de110）	个	10		20.77				20.77	208
44	040501004018	塑料管	m	1884	13.18	33.42	0.01	2.12	1.19	49.92	94049
	5-87 换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内)160	m	1884	12.07	32.63	0.01	1.94	1.09	47.74	89942
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	1884	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	4107
45	040303002023	混凝土基础	m3	271.12	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	137721

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 8 页　共 29 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	271.12	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	137721
46	040501004019	塑料管	m	1884		12.26				12.26	23098
	综合取定价@10	160PVC-U管道20mm橡胶板保温棉	m	1884		12.26				12.26	23098
		隔油池									
47	040101003007	挖基坑土方	m3	651.48		18.87				18.87	12293
	综合取定价@15	基坑土方机械挖运	m3	651.48		18.87				18.87	12293
48	H040103003039	渣土消纳处置费用	m3	137.28		18.87				18.87	2590
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	137.28		18.87				18.87	2590
49	040504008011	整体隔油池	座	4	1233.57	3348.94	90.11	212.39	119.79	5004.8	20019
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	1.6	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	803
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	3.2	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	1706
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	10.72	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	364
	6-257 换	井浇筑 井身矩形 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	9.88	35.58	441.21	1.38	5.96	3.36	487.49	4816
	6-1105	矩形池壁木模	m2	111.56	25.96	23.41	2.35	4.52	2.55	58.79	6559
	6-354 换	钢筋混凝土盖板预制 井室盖板 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.44	136.8	455.18	0.74	22.1	12.46	627.28	276

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 9 页　共 29 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-365 换	井室盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.3以内	m3	0.44	132.88	54.21	34.21	26.59	14.99	262.88	116
	6-1167	预制井盖板木模	m3	0.44	121.08	154.46	0.33	19.5	11	306.37	135
	6-275 换	检查井盖铸铁井盖安装　换为【活动钢盖板1100*240*4mm】	套	8	44.01	172.03		7.07	3.98	227.09	1817
	综合取定价@6	防坠网购买、安装	套	4		14.15				14.15	57
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	4	49.2	407.24		7.9	4.45	468.79	1875
	综合暂定价@15	980*500*30mm PVC-U挡水板	块	4		47.17				47.17	189
	1-279	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.164	3082.51	3638.8	364.68	566.08	319.14	7971.21	1307
50	040901001023	现浇构件钢筋	t	1.156	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	4949
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.156	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	4949
51	040901002027	预制构件钢筋	t	0.008	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	39
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.008	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	39
52	040901002028	预制构件钢筋	t	0.092	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	394
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.092	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	394
53	040303001024	混凝土垫层	m3	4.74	84.06	443.44	1.45	13.73	7.75	550.43	2609
	6-249 换	井 垫层混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	4.74	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	2379
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	6.78	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	230
54	040303002024	混凝土基础	m3	8.16	89.93	471.29	1.65	14.71	8.3	585.88	4781

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 10 页　共 29 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	8.16	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	4350
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	12.66	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	430
55	010401001005	砖基础	m3	20.82	87.73	331.22	2.02	14.42	8.13	443.52	9234
	1-179 换	基础、护底 砖砌体 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU20】	m3	20.82	87.73	331.22	2.02	14.42	8.13	443.52	9234
56	040103001021	回填方	m3	27.36	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	3004
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	27.36	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	3004
57	040504008012	整体隔油池	座	6		1887				1887	11322
	综合取定价@16	2m3成品玻璃钢隔油池购买、安装	座	6		1887				1887	11322
58	040601010016	预制混凝土池盖板	m3	5.64	223.37	502.93	29.56	40.43	22.8	819.09	4620
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	5.64	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	3322
	6-360 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)1.0以内	m3	5.64	64.96	20.28	28.63	14.82	8.36	137.05	773
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	5.64	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	525
59	040504001014	砌筑井	座	12	49.2	424.24		7.9	4.45	485.79	5829
	综合取定价@17	Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷	座	12		189				189	2268

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 11 页　共 29 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	12	49.2	235.24		7.9	4.45	296.79	3561
60	040901001024	现浇构件钢筋	t	0.57	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	2440
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.57	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	2440
61	040901002029	预制构件钢筋	t	0.486	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	2080
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.486	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	2080
		化粪池									
62	04B022	化粪池清掏	座	56		500				500	28000
	综合取定价@31	化粪池无害化处理	座	56		500				500	28000
63	040101003008	挖基坑土方	m3	2238.34		18.87				18.87	42237
	综合取定价@15	基坑土方机械挖运	m3	2238.34		18.87				18.87	42237
64	H040103003040	渣土消纳处置费用	m3	868.56		18.87				18.87	16390
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	868.56		18.87				18.87	16390
65	040504008013	整体化粪池	座	19	1370.48	3894.18	96.73	234.72	132.39	5728.5	108842
	6-249 换	井 垫层混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	7.6	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	3814
	6-250 换	井 底板混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	15.01	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	8002
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	53.39	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	1815
	6-257 换	井浇筑 井身矩形　换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	67.07	35.58	441.21	1.38	5.96	3.36	487.49	32696
	6-1105	矩形池壁木模	m2	625.86	25.96	23.41	2.35	4.52	2.55	58.79	36794

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 12 页　共 29 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-668 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	2.47	30.57	441.09	40.6	11.21	6.32	529.79	1309
	6-1148	顶(盖)板复合木模	m2	50.73	28.16	27.16	2.35	4.86	2.74	65.27	3311
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	5.32	89.74	445.7	0.73	14.54	8.2	558.91	2973
	6-1168	预制井圈木模	m3	5.32	254.63	294.95	1.1	41.09	23.17	614.94	3271
	综合取定价@6	防坠网购买、安装	套	38		14.15				14.15	538
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	38	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	14318
66	040504008014	整体化粪池	座	3	2014.52	5540.32	140.03	344.71	194.43	8234.01	24702
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	1.95	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	979
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	3.96	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	2111
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	12.33	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	419
	6-257 换	井浇筑 井身矩形 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	15.66	35.58	441.21	1.38	5.96	3.36	487.49	7634
	6-1105	矩形池壁木模	m2	145.98	25.96	23.41	2.35	4.52	2.55	58.79	8582
	6-668 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.45	30.57	441.09	40.6	11.21	6.32	529.79	238
	6-1148	顶(盖)板复合木模	m2	9.87	28.16	27.16	2.35	4.86	2.74	65.27	644

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 13 页　共 29 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.648	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	382
	6-356 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.1以内	m3	0.648	177.03	58.74	1.09	28.6	16.13	281.59	182
	6-1167	预制井盖板木模	m3	0.648	121.08	154.46	0.33	19.5	11	306.37	199
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.84	89.74	445.7	0.73	14.54	8.2	558.91	469
	6-1168	预制井圈木模	m3	0.84	254.63	294.95	1.1	41.09	23.17	614.94	517
	综合取定价@6	防坠网购买、安装	套	6		14.15				14.15	85
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	6	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	2261
67	040901001025	现浇构件钢筋	t	13.182	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	56429
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	13.182	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	56429
68	040901001026	现浇构件钢筋	t	0.012	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	58
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.012	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	58
69	040901001027	现浇构件钢筋	t	0.024	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	103
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.024	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	103
70	040303001025	混凝土垫层	m3	18.9	87.46	449.53	1.6	14.3	8.07	560.96	10602
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	18.9	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	9484

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 14 页　共 29 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	32.9	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	1118
71	040303002025	混凝土基础	m3	31.85	93.64	477.93	1.82	15.34	8.66	597.39	19027
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	31.85	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	16981
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	60.2	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	2046
72	040303001026	混凝土垫层	m3	0.76	84.53	444.29	1.47	13.81	7.79	551.89	419
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	0.76	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	381
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	1.12	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	38
73	040303002026	混凝土基础	m3	1.31	90.32	472	1.66	14.78	8.34	587.1	769
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	1.31	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	698
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	2.08	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	71
74	040103001022	回填方	m3	439.72	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	48281
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	439.72	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	48281
75	040504008015	整体化粪池	座	35		1887				1887	66045
	综合取定价@18	2m3成品玻璃钢化粪池购买、安装	座	35		1887				1887	66045
76	040504008016	整体化粪池	座	1		3774				3774	3774
	综合取定价@19	4m3成品玻璃钢化粪池购买、安装	座	1		3774				3774	3774
77	040601010017	预制混凝土池盖板	m3	62.65	217.07	500.39	30.99	39.68	22.37	810.5	50778

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 15 页　共 29 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	62.65	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	36900
	6-361 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)1.0以外	m3	62.65	58.66	17.74	30.06	14.07	7.93	128.46	8048
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	62.65	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	5830
78	040601010018	预制混凝土池盖板	m3	2.43	217.07	500.39	30.99	39.68	22.37	810.5	1970
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	2.43	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	1431
	6-361 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)1.0以外	m3	2.43	58.66	17.74	30.06	14.07	7.93	128.46	312
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	2.43	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	226
79	040504001015	砌筑井	座	108	49.2	424.24		7.9	4.45	485.79	52465
	综合取定价@17	Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷	座	108		189				189	20412
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	108	49.2	235.24		7.9	4.45	296.79	32053
80	040901001028	现浇构件钢筋	t	2.402	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	10282
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	2.402	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	10282
81	040901002030	预制构件钢筋	t	5.521	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	23634

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 16 页　共 29 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	5.521	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	23634
		D200钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）									
82	040101002047	挖沟槽土方	m3	354.59		18.87				18.87	6691
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	354.59		18.87				18.87	6691
83	040101002048	挖沟槽土方	m3	39.4		28.3				28.3	1115
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	39.4		28.3				28.3	1115
84	040102002018	挖沟槽石方	m3	43.78		80.19				80.19	3511
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	43.78		80.19				80.19	3511
85	H040103003041	渣土消纳处置费用	m3	149.05		18.87				18.87	2813
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	149.05		18.87				18.87	2813
86	040501001013	混凝土管（3#区块）	m	398	71.95	309.53	4.33	12.22	6.89	404.92	161158
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	33.21	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	15204
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	77.24	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	2625
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15　换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	147.73	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	75042
	6-1144	管座复合木模	m2	509.78	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	32055

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 17 页　共 29 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-32 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)300 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级）φ200×4000】	m	386.2	7.21	76.87	1.66	1.42	0.8	87.96	33970
	6-185 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)200	个口	97	11.26	0.27		1.81	1.02	14.36	1393
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	398	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	868
		D300钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）									
87	040101002049	挖沟槽土方	m3	566.54		18.87				18.87	10691
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	566.54		18.87				18.87	10691
88	040101002050	挖沟槽土方	m3	62.95		28.3				28.3	1781
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	62.95		28.3				28.3	1781
89	040102002019	挖沟槽石方	m3	69.94		80.19				80.19	5608
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	69.94		80.19				80.19	5608
90	H040103003042	渣土消纳处置费用	m3	207.53		18.87				18.87	3916
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	207.53		18.87				18.87	3916
91	040501001014	混凝土管（3#区块）	m	264.7	27.46	174.01	2.52	4.81	2.71	211.51	55987
	6-288	渠(管)道垫层 砂砾石天然级配	m3	17.79	53.37	217.73	1.97	8.94	5.04	287.05	5107
	6-299 换	混凝土平基混凝土 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	15.88	51.32	440.87	0.74	8.38	4.72	506.03	8036
	6-1142	管、渠道平基复合木模	m2	63.52	20.81	22.51	1.81	3.61	2.03	50.77	3225

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 18 页　共 29 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-304 换	混凝土管座 泵送商品混凝土 C25 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	6.73	55.28	451.13	0.74	9.01	5.08	521.24	3508
	6-1144	管座复合木模	m2	43.7	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	2748
	6-32 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)300 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级）Φ300×4000】	m	254.08	7.21	116.15	1.66	1.42	0.8	127.24	32329
	6-186 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)300	个口	29	12.34	0.37		1.98	1.12	15.81	458
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	264.7	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	577
92	040501001015	混凝土管（3#区块）	m	232.6	81.95	401.35	4.76	13.88	7.83	509.77	118573
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	21.82	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	9989
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	44.54	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	1514
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	110.25	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	56004
	6-1144	管座复合木模	m2	347.41	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	21845
	6-32 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)300 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级）Φ300×4000】	m	222.7	7.21	116.15	1.66	1.42	0.8	127.24	28336

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 19 页　共 29 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-186 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)300	个口	24	12.34	0.37		1.98	1.12	15.81	379
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	232.6	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	507
		D400钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）									
93	040101002051	挖沟槽土方	m3	11.46		18.87				18.87	216
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	11.46		18.87				18.87	216
94	040101002052	挖沟槽土方	m3	1.27		28.3				28.3	36
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	1.27		28.3				28.3	36
95	040102002020	挖沟槽石方	m3	1.42		80.19				80.19	114
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	1.42		80.19				80.19	114
96	H040103003043	渣土消纳处置费用	m3	7.97		18.87				18.87	150
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	7.97		18.87				18.87	150
97	040501001016	混凝土管（3#区块）	m	9.2	92.44	473.53	5.82	15.73	8.86	596.38	5487
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	0.93	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	426
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	1.7	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	58
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	5.13	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	2606
	6-1144	管座复合木模	m2	15.13	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	951

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 20 页　共 29 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-33 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)400 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级）Φ400×4000】	m	8.5	8.85	150.49	2.52	1.81	1.02	164.69	1400
	6-187 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)400	个口	1	13.5	0.48		2.17	1.22	17.37	17
	6-226	管道闭水试验 管径(mm以内)400	m	9.2	1.49	1.26		0.24	0.13	3.12	29
		雨水检查井									
98	040504009005	雨水口	座	59	219.9	534.62	10.04	36.89	20.79	822.24	48512
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	7.67	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	3849
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	25.96	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	882
	6-252 换	井砌筑 砖砌矩形 换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】	m3	34.81	97.73	311.28	9.21	17.14	9.66	445.02	15491
	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	290.87	20.69	10.16	0.87	3.46	1.95	37.13	10800
	6-280 换	雨水井箅混凝土井箅安装	套	59	46.52	238.24		7.47	4.21	296.44	17490
99	040504002027	混凝土井	座	3	49.2	1324.24		7.9	4.45	1385.79	4157
	综合取定价@39	Φ700雨水砼预制井，H1m	座	3		1000				1000	3000
	综合取定价@40	Φ700雨水砼预制井 每增减10cm	座	-3		70				70	-210
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	3	49.2	394.24		7.9	4.45	455.79	1367
100	040504002028	混凝土井	座	42	49.2	1245.24		7.9	4.45	1306.79	54885
	综合取定价@39	Φ700雨水砼预制井，H1m	座	42		1000				1000	42000

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 21 页　共 29 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	综合取定价@40	Φ700雨水砼预制井 每增减10cm	座	-42		70				70	-2940
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	42	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	15825
101	040504002029	混凝土井	座	1	49.2	2294.24		7.9	4.45	2355.79	2356
	综合取定价@42	Φ1000雨水砼预制井，H1m	座	1		1500				1500	1500
	综合取定价@43	Φ1000雨水砼预制井 每增减10cm	座	2		200				200	400
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	1	49.2	394.24		7.9	4.45	455.79	456
102	040504002030	混凝土井	座	3	49.2	2215.24		7.9	4.45	2276.79	6830
	综合取定价@42	Φ1000雨水砼预制井，H1m	座	3		1500				1500	4500
	综合取定价@43	Φ1000雨水砼预制井 每增减10cm	座	6		200				200	1200
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	3	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	1130
103	040504003006	塑料检查井	座	36	89.4	397.05		14.35	8.09	508.89	18320
	土17-174	成品塑料检查井安装　换为【塑料检查井315雨水】	座	36	89.4	397.05		14.35	8.09	508.89	18320
104	040303001027	混凝土垫层	m3	1.02	141.55	546.22	4.06	23.37	13.19	728.39	743
	6-249 换	井 垫层混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	1.02	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	512
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	6.79964	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	231
105	040305001006	垫层	m3	1.8	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	527
	6-245	井 垫层碎石	m3	1.8	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	527
106	040303002027	混凝土基础	m3	5.76	146.46	580.26	4.29	24.19	13.66	768.86	4429

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 22 页　共 29 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	5.76	68.35	440.61	0.73	11.1	6.26	527.05	3036
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	40.977	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	1393
107	040901001029	现浇构件钢筋	t	0.504	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	2157
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.504	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	2157
108	010512008006	沟盖板、井盖板、井圈	m3	0.72	377.51	762.79	1.83	60.95	34.37	1237.45	891
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.72	89.74	445.7	0.73	14.54	8.2	558.91	402
	6-278 换	小型构件安装	m3	0.72	33.14	22.14		5.32	3	63.6	46
	6-1168	预制井圈木模	m3	0.72	254.63	294.95	1.1	41.09	23.17	614.94	443
109	040504001016	砌筑井	座	36	39.54	149.24		6.35	3.58	198.71	7154
	6-277 换	检查井盖高强模塑料井盖安装 换为【复合树脂井盖座 Φ450（重型）】	套	36	39.54	149.24		6.35	3.58	198.71	7154
		现状管道支护保护									
110	010202011009	钢支撑	t	3.961	93.15	78.08	193	43.71	24.64	432.58	1713
	1-426	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土	t	3.961	62.13	77	122.61	28.19	15.89	305.82	1211
	1-428	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	3.961	31.02	1.08	70.39	15.52	8.75	126.76	502
111	04B023	砖支墩	m2	18.14	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	709
	3-520	筑、拆胎、地模 砖地模	m2	18.14	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	709

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 23 页　共 29 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
112	010202011010	钢支撑	t	3.961	93.15	78.08	193	43.71	24.64	432.58	1713
	1-426	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土	t	3.961	62.13	77	122.61	28.19	15.89	305.82	1211
	1-428	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	3.961	31.02	1.08	70.39	15.52	8.75	126.76	502
113	04B024	砖支墩	m2	18.14	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	709
	3-520	筑、拆胎、地模 砖地模	m2	18.14	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	709
114	010202011011	钢支撑	t	2.802	444.32	307.47	374.11	129.32	72.91	1328.13	3721
	1-487	大型基坑钢支撑安装 、拆除 宽15m以内安装	t	2.802	187.74	307.47	211.85	62.94	35.49	805.49	2257
	1-488	大型基坑钢支撑安装 、拆除 宽15m以内拆除	t	2.802	256.58		162.26	66.38	37.42	522.64	1464
115	010202006003	钢板桩	t	8.007	93.15	78.08	193	43.71	24.64	432.58	3464
	1-426	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土	t	8.007	62.13	77	122.61	28.19	15.89	305.82	2449
	1-428	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	8.007	31.02	1.08	70.39	15.52	8.75	126.76	1015
116	010202011012	钢支撑	t	3.906	93.15	78.08	193	43.71	24.64	432.58	1690
	1-426	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土	t	3.906	62.13	77	122.61	28.19	15.89	305.82	1195
	1-428	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	3.906	31.02	1.08	70.39	15.52	8.75	126.76	495
117	060105006003	土工布铺设	m2	18.13	1.79	8.35		0.29	0.16	10.59	192
	2-58 换	土工合成材料 土工布平铺 换为【土工布400g/m2】	m2	18.13	1.79	8.35		0.29	0.16	10.59	192

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 24 页　共 29 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
118	04B025	砖支墩	m2	18.14	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	709
	3-520	筑、拆胎、地模 砖地模	m2	18.14	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	709
		其他									
119	040501002001	钢管	m	30	58.11	79.14	8.15	10.92	6.16	162.49	4875
	5-12 换	钢管安装(电弧焊) 管外径×壁厚(mm以内) φ159×6	m	30	12.35	60.42	0.72	2.12	1.2	76.81	2304
	5-259	钢制弯头制作(90°) 管外径×壁厚(mm以内) φ219×6	个	6	193.85	48.32	37.16	38.36	21.63	339.32	2036
	5-228	环氧煤沥青 管道一底	m2	28.26	3.4	4.51		0.55	0.31	8.77	248
	5-229	环氧煤沥青 管道一油	m2	28.26	4.02	5.11		0.65	0.36	10.14	287
120	031004004003	洗涤盆	组	6		472				472	2832
	综合暂定价@14	40*40*80cm陶瓷洗涤盆购买、安装	个	6		472				472	2832
121	04B026	洗衣板翻边	m	7.5		25				25	188
	综合暂定价@9	洗衣板翻边	m	7.5		25				25	188
122	04B027	临时封堵	处	5		660				660	3300
	综合暂定价@6	雨、污水管临时封堵、排污	处	5		660				660	3300
123	04B028	井标识	块	582		15				15	8730
	综合取定价@23	90*60mm不锈钢雨、污水井标识	块	582		15				15	8730
124	04B029	井标识	块	50		9.43				9.43	472
	综合取定价@24	20*5cm雨水立管标识贴（绿底，文字箭头镂空）	块	50		9.43				9.43	472
125	031301012005	工程系统检测、检验	m	889.6	2.17		15.63	2.95	1.66	22.41	19936

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 25 页　共 29 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-243	电视检测(CCTV检测)	m	889.6	2.17		15.63	2.95	1.66	22.41	19936
126	031301012006	工程系统检测、检验	m	506.5	2.17		15.63	2.95	1.66	22.41	11351
	6-243	电视检测(CCTV检测)	m	506.5	2.17		15.63	2.95	1.66	22.41	11351
127	030225002003	水处理设备	处	11		472				472	5192
	综合取定价@25	雨污水出水口水质监测	处	11		472				472	5192
128	04B030	管道穿墙打洞及修复	个	8		28.3				28.3	226
	综合取定价@31	管道穿墙打洞及修复	个	8		28.3				28.3	226
		市政沥青道路拆除修复									
129	041001001011	拆除路面	m3	9		61.32				61.32	552
	综合取定价	沥青混凝土路面拆除 厚度10cm	m3	9		61.32				61.32	552
130	041001003008	拆除基层	m3	13.5		61.32				61.32	828
	综合取定价@28	沥青混凝土路面砼基层拆除厚度15cm	m3	13.5		61.32				61.32	828
131	040101001010	挖一般土方	m3	13.5		16.04				16.04	217
	综合取定价@3	挖一般综合土方	m3	13.5		16.04				16.04	217
132	H040103003044	渣土消纳处置费用	m3	13.5		18.87				18.87	255
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	13.5		18.87				18.87	255
133	040203006006	沥青混凝土	m2	90	0.91	46.24	2.22	0.47	0.27	50.11	4510
	2-208 换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm)3　实际厚度(cm):4　换为【细粒式沥青混凝土AC-13C】	m2	90	0.91	46.24	2.22	0.47	0.27	50.11	4510

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 26 页　共 29 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
134	040203003006	透层、粘层	m2	90	0.03	1.42	0.04	0.01	0.01	1.51	136
	2-165	黏层沥青层乳化沥青0.5L/m2	m2	90	0.03	1.42	0.04	0.01	0.01	1.51	136
135	040203006007	沥青混凝土	m2	90	0.83	64.06	2.09	0.44	0.25	67.67	6090
	2-202	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm)6	m2	90	0.83	64.06	2.09	0.44	0.25	67.67	6090
136	040203003007	透层、粘层	m2	90	0.01	1.42	0.02	0.01		1.46	131
	2-167	黏层水泥混凝土乳化沥青0.5L/m2	m2	90	0.01	1.42	0.02	0.01		1.46	131
137	040203007012	水泥混凝土	m2	90	3.13	70.87	0.06	0.51	0.29	74.86	6737
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10cm 实际厚度(cm):15 换为【非泵送道路混凝土4.5MPa】	m2	90	3.13	70.87	0.06	0.51	0.29	74.86	6737
138	040202011011	碎石	m2	90	1.39	31.03	0.88	0.35	0.2	33.85	3047
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):15	m2	90	1.39	31.03	0.88	0.35	0.2	33.85	3047
139	040202001011	路床(槽）整形	m2	90	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	171
	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	90	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	171
		小区内部道路及屋前屋后道路拆除修复									
140	041001001012	拆除路面	m3	644.4		80.19				80.19	51674
	综合取定价@2	混凝土路面拆除 厚度20cm	m3	644.4		80.19				80.19	51674
141	040101001011	挖一般土方	m3	322.2		16.04				16.04	5168

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 27 页　共 29 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	综合取定价@3	挖一般综合土方	m3	322.2		16.04				16.04	5168
142	H040103003045	渣土消纳处置费用	m3	322.2		18.87				18.87	6080
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	322.2		18.87				18.87	6080
143	040203007013	水泥混凝土	m2	3222	6.68	88.76	0.2	1.11	0.62	97.37	313726
	2-213 换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度(cm)20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m2	3222	5.96	87.6	0.2	0.99	0.56	95.31	307089
	2-226	塑料膜养护	m2	3222	0.72	1.16		0.12	0.06	2.06	6637
144	040202011012	碎石	m2	3222	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	74976
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	3222	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	74976
145	040202001012	路床(槽）整形	m2	3222	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	6122
	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	3222	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	6122
		人行道拆除修复									
146	041001002003	拆除人行道	m3	7.65		35.85				35.85	274
	综合取定价@21	人行道面板拆除，厚度9cm	m3	7.65		35.85				35.85	274
147	041001003009	拆除基层	m3	12.75		61.32				61.32	782
	综合取定价@20	人行道砼基层拆除 厚度15cm	m3	12.75		61.32				61.32	782
148	040101001012	挖一般土方	m3	8.5		16.04				16.04	136
	综合取定价@3	挖一般综合土方	m3	8.5		16.04				16.04	136
149	H040103003046	渣土消纳处置费用	m3	8.5		18.87				18.87	160

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 28 页　共 29 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	8.5		18.87				18.87	160
150	040204002005	人行道块料铺设	m2	42.5	20.72	96.09	1.37	3.54	2	123.72	5258
	2-236 换	人行道、广场　实际石材厚度(cm)(石材需换算):6	m2	42.5	16.44	13.73	0.43	2.71	1.53	34.84	1481
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10cm　实际厚度(cm):15　换为【非泵送商品混凝土 C20】	m2	42.5	3.13	61.62	0.06	0.51	0.29	65.61	2788
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	42.5	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	989
151	040204002006	人行道块料铺设	m2	42.5	20.72	237.87	1.37	3.54	2	265.5	11284
	2-236 换	人行道、广场　实际石材厚度(cm)(石材需换算):6　换为【芝麻灰花岗岩6cm厚】	m2	42.5	16.44	155.51	0.43	2.71	1.53	176.62	7506
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10cm　实际厚度(cm):15　换为【非泵送商品混凝土 C20】	m2	42.5	3.13	61.62	0.06	0.51	0.29	65.61	2788
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	42.5	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	989
152	040204001003	人行道整形碾压	m2	85	1.39		0.16	0.25	0.14	1.94	165
	2-2	路床(槽)整形 人行道整形碾压	m2	85	1.39		0.16	0.25	0.14	1.94	165
		挡墙修复									
153	041001007003	拆除砖石结构	m3	4.07		37.74				37.74	154

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 29 页　共 29 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	综合取定价@30	现状块石挡墙拆除、外运	m3	4.07		37.74				37.74	154
154	040305003004	浆砌块料	m3	4.7	95.27	309.92	2.33	15.69	8.84	432.05	2031
	1-178	基础、护底 浆砌块石	m3	2	77.35	280.99	2.28	12.8	7.22	380.64	761
	1-185	挡墙 浆砌块石	m3	2.7	99.83	317.31	2.32	16.42	9.25	445.13	1202
	1-191	浆砌块石面勾平缝	m2	4	4.43	2.26	0.03	0.72	0.4	7.84	31
	1-164	护岸泄水孔	m	0.5	6.26	8.97		1	0.57	16.8	8
	1-162	砂滤层	m3	0.09	29.5	270.73		4.74	2.67	307.64	28
155	040303016002	混凝土挡墙压顶	m3	0.2	99.39	542.85	4.59	16.65	9.38	672.86	135
	1-182 换	压顶 现浇混凝土混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C25】	m3	0.2	29.47	427.09	0.63	4.85	2.74	464.78	93
	1-183	压顶 现浇混凝土模板	m2	0.8	17.48	28.94	0.99	2.95	1.66	52.02	42
		围墙修复									
156	041001007004	拆除砖石结构	m3	3.84		37.74				37.74	145
	综合取定价@29	破损围墙拆除、外运	m3	3.84		37.74				37.74	145
157	010401003002	实心砖墙	m3	3.84	154.07	302.97	2.43	25.14	14.17	498.78	1915
	土4-6 换	混凝土实心砖 墙厚1砖	m3	3.84	154.07	302.97	2.43	25.14	14.17	498.78	1915
158	011201001002	墙面一般抹灰	m2	32	23.74	10.68	0.24	3.85	2.17	40.68	1302
	土12-2 换	墙面一般抹灰 外墙14+6mm 换为【干混抹灰砂浆 DP M 20.0】	m2	32	23.74	10.68	0.24	3.85	2.17	40.68	1302
合　计：											2739997

【表10.2.2-17】

施工技术措施项目综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
合　计：											

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	备注
1	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费		34364.28	
1.1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	9.79	34364.28	
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0		
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
5	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	0		
6	其他施工组织措施费	按相关规定进行计算	0		
合　　计				34364.28	

【表10.2.2-21】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
合　　计			

【表10.2.2-22】

暂列金额明细表

工程名称：3#区块-3#区块排水工程　　标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	元		暂定费用
2	优质工程增加费	元		暂定费用
3	其他暂列金额	元		
3.1				
合　　计				

【表10.2.2-13】

单位工程招标控制价费用表

工程名称：3#区块-3#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	923.5	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	283.6	
2	措施项目费		20.9	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）		见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	20.9	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		20.9	见表 10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	Σ计日工（暂估数量×综合单价）		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ专业发包工程（暂估金额×费率）		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额		见表 10.2.2-27
4	规费	计算基数×费率	87.83	
5	增值税	计算基数×费率	92.9	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	1,125.13	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		绿化工程					923.5	311.4			
1	050101010003	整理绿化用地	1、翻正土地、土壤改良、垃圾及杂物清理； 2、按照设计要求进行平整施肥； 3、厚度在30cm以内的土方找平、松翻、整平等	m2	10	5.35	53.5	42			
2	050101003004	砍挖灌木丛及根	1、种类：原有灌木（起挖） 2、规格：36株/m2	m2	10	21.6	216	169.2			
3	050102007004	栽植色带	1、种类：红叶石楠 2、规格：P30cm，小毛球，36株/m2 3、工程量暂定，结算按实调整	m2	10	61.44	614.4	100.2			
4	05B003	绿化养护	绿化养护 1、绿化栽植工程竣工验收后两年内绿地养护费用，包括浇水，施肥，修剪，病虫害防治等。 2、单价综合取定	m2	10	3.96	39.6				
本页小计							923.5	311.4			
合　计							923.5	311.4			

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区域绿化工程　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计											
合　计											

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		绿化工程									
1	050101010003	整理绿化用地	m2	10	4.2			0.73	0.42	5.35	54
	1-31	绿地细平整	m2	10	4.2			0.73	0.42	5.35	54
2	050101003004	砍挖灌木丛及根	m2	10	16.92			2.88	1.8	21.6	216
	1-88	起挖灌木、藤本(裸根)苗木高度(cm)50以内	株	360	0.47			0.08	0.05	0.6	216
3	050102007004	栽植色带	m2	10	10.02	48.67		1.74	1.01	61.44	614
	1-163 换	灌木、藤本片植(苗高50cm以内)种植密度(株/m2)36以内	m2	10	10.02	48.67		1.74	1.01	61.44	614
4	05B003	绿化养护	m2	10		3.96				3.96	40
	综合取定价@20	绿化养护：养护期两年	m2	10		3.96				3.96	40
合　计：											924

【表10.2.2-17】

施工技术措施项目综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
合　计：											

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：3#区块-3#区域绿化工程　　　标段：　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	备注
1	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费		20.9	
1.1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.37	20.9	
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0		
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
5	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	0		
6	其他施工组织措施费	按相关规定进行计算	0		
合　　计				20.9	

【表10.2.2-21】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：3#区块-3#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
合　　计			

【表10.2.2-22】

暂列金额明细表

工程名称：3#区块-3#区域绿化工程　　　　标段：　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	元		暂定费用
2	优质工程增加费	元		暂定费用
3	其他暂列金额	元		
3.1				
合　　计				

【表10.2.2-13】

单位工程招标控制价费用表

工程名称：3#区块-3#区域照明工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	51168.79	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	5378.09	
2	措施项目费		386.68	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）		见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	386.68	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		386.68	见表 10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	Σ计日工（暂估数量×综合单价）		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ专业发包工程（暂估金额×费率）		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额		见表 10.2.2-27
4	规费	计算基数×费率	1495.11	
5	增值税	计算基数×费率	4774.55	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	57,825.13	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区域照明工程　　标段：　　第 1 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		照明工程					51168.79	5071.52	866.78	14726	
1	040801010003	落地式配电箱	1.名称：不锈钢室外防水型路灯控制箱（成套暂定价） 2.基础形式、材质、规格：10#槽钢 3.安装方式：落地式800*600*1200	台	1	4942.26	4942.26	518.41	115.98	4000	
本页小计							4942.26	518.41	115.98	4000	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区域照明工程　　标段：　　第 2 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
2	040805001003	常规照明灯	1、名称：单叉路灯 LED 80W （成套含光源）（成套暂定价） 2、规格、型号：杆高7m，臂长1.5m，半截光型灯具,TC=3500K，功率因素大于0.9，防护等级IP65 3、电灯含灯杆、悬臂、灯头、杆内配线RVV-450/750V-3*2.5mm²,配智能亮化监控终端，每盏灯设带30mA的漏电断路器、含路灯基础内的钢筋等整套路灯 注：压铸铝，设计符合GB 7003的规定，芯片和驱动需有CQC认证证书，质保5年。注:灯具包括灯罩、反射镜、面罩、镇流器、光源等	套	6	1923.53	11541.18	388.92	241.38	10726.2	
3	040303002028	混凝土基础	1、配电箱基础：C25凝土1100*650*900（区块三） 2、200mm厚碎石垫层	m3	0.61	797.64	486.56	96.64	5.35		
本页小计							12027.74	485.56	246.73	10726.2	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区域照明工程　　标段：　　第 3 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
4	040303002029	混凝土基础	1、路灯基础： C25钢筋混凝土600*600*1300（区块三）	m3	2.81	713.06	2003.7	377.66	16.49		
5	040806001005	接地极	1、名称：配电箱接地极 2、材质：-50*50*5，L=2500镀锌角钢	根	2	103.05	206.1	64.36	19.58		
6	040806002005	接地母线	1、名称：配电箱接地母线 2、材质：-50*50镀锌扁钢	m	5	41.1	205.5	118.45	4.3		
7	040806001006	接地极	1、名称：路灯接地极 2、材质：-50*50*4，L=2500镀锌角钢	根	6	103.05	618.3	193.08	58.74		
8	040806002006	接地母线	1、名称：路灯接地母线 2、材质：-40*40镀锌扁钢	m	6	37.63	225.78	142.14	5.16		
9	040804001005	配管	1、名称：PE电线电缆保护套 2、规格：De75×3.3 3、配置形式：埋地敷设	m	295.06	18.33	5408.45	1203.84	339.32		
本页小计							8667.83	2099.53	443.59		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区域照明工程　　标段：　　第 4 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
10	040803001005	电缆	1、名称：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 2、型号：5×10 YJV-0.6/1kV 3、敷设方式、部位:管内敷设	m	216.34	41.58	8995.42	255.28	6.49		
11	040803001006	电缆	1、名称：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 2、型号：5×25 YJV22-0.6/1kV 3、敷设方式、部位:管内敷设	m	100	98.62	9862	188	5		
12	040803005005	电缆终端头	1、名称：10mm2及以下,铜芯,三芯及以上铜芯电力电缆头制安	个	2	28.58	57.16	20.12			
13	040803005006	电缆终端头	1、名称：25mm2及以下,铜芯,三芯及以上铜芯电力电缆头制安	个	2	38.11	76.22	26.82			
本页小计							18990.8	490.22	11.49		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区域照明工程　　标段：　　第 5 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
14	040504001017	砌筑井	电力手孔井（840*840*800mm） 1、100mm厚砂砾垫层 2、100mm厚C25砼基础 3、井砌筑 MU10混凝土实心砖（240*115*53mm）砖砌矩形 4、砖墙 抹灰井壁，DP M20干混抹灰砂浆 5、钢纤维混凝土检查井盖(球墨铸铁底座）D400-500*500mm安装（成套取定价） 6、模板制作、安拆	座	8	674.67	5397.36	1367.68	47.36		
本页小计							5397.36	1367.68	47.36		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区域照明工程　　标段：　　第 6 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
15	040101002053	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	20.55	18.87	387.78				
16	040101002054	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	2.28	28.3	64.52				
本页小计							452.3				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区域照明工程　　标段：　　第 7 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
17	040101003009	挖基坑土方	1、基坑土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	11.22	18.87	211.72				
18	040103001023	回填方	1、沟槽回填 石屑（含管道垫层）	m3	3.55	110.15	391.03	110.12	1.63		
本页小计							602.75	110.12	1.63		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区域照明工程　　标段：　　第 8 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
19	H040103003047	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	4.65	18.87	87.75				
本页小计							87.75				
合　计							51168.79	5071.52	866.78	14726.2	

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区域照明工程　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计											
合　计											

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区域照明工程　　标段：　　第 1 页　共 3 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		照明工程									
1	040801010003	落地式配电箱	台	1	518.41	4141.41	115.98	100.6	65.85	4942.26	4942
	8-62	成套配电箱安装 落地式	台	1	277.44	4018.13	91.32	57.73	37.83	4482.45	4482
	8-56 换	一般铁构件安装	kg	28.0196	3.39	3.51	0.39	0.61	0.4	8.3	233
	8-55 换	一般铁构件制作	kg	28.0196	5.21	0.89	0.49	0.92	0.6	8.11	227
2	040805001003	常规照明灯	套	6	64.82	1791.2	40.23	16.48	10.8	1923.53	11541
	8-369 换	单臂悬挑灯安装 单抱箍臂长(m以下)3	套	6	64.82	1791.2	40.23	16.48	10.8	1923.53	11541
3	040303002028	混凝土基础	m3	0.61	158.43	586.74	8.77	26.4	17.3	797.64	487
	8-172	C20无筋混凝土基础 制作 换为【非泵送商品混凝土C25】	m3	0.61	111.9	442.07	7.39	18.79	12.31	592.46	361
	6-245	井 垫层碎石	m3	0.426749	66.51	206.8	1.97	10.88	7.13	293.29	125
4	040303002029	混凝土基础	m3	2.81	134.4	536.05	5.87	22.2	14.54	713.06	2004
	8-171	C20钢筋混凝土基础 制作 换为【非泵送商品混凝土C25】	m3	2.81	134.4	536.05	5.87	22.2	14.54	713.06	2004
5	040806001005	接地极	根	2	32.18	49.54	9.79	6.97	4.57	103.05	206
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土	根(块)	2	32.18	49.54	9.79	6.97	4.57	103.05	206
6	040806002005	接地母线	m	5	23.69	10.08	0.86	3.91	2.56	41.1	206
	8-497 换	接地母线敷设	m	5	23.69	10.08	0.86	3.91	2.56	41.1	206
7	040806001006	接地极	根	6	32.18	49.54	9.79	6.97	4.57	103.05	618

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区域照明工程　　标段：　　第 2 页　共 3 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土	根(块)	6	32.18	49.54	9.79	6.97	4.57	103.05	618
8	040806002006	接地母线	m	6	23.69	6.61	0.86	3.91	2.56	37.63	226
	8-497 换	接地母线敷设	m	6	23.69	6.61	0.86	3.91	2.56	37.63	226
9	040804001005	配管	m	295.06	4.08	11.74	1.15	0.82	0.54	18.33	5408
	8-284 换	塑料管地埋敷设 塑料管公称直径(mm以内)70	m	295.06	4.08	11.74	1.15	0.82	0.54	18.33	5408
10	040803001005	电缆	m	216.34	1.18	40.05	0.03	0.19	0.13	41.58	8995
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平电缆(截面mm2以内)35　10mm2及以下,三芯及以上	m	216.34	1.18	40.05	0.03	0.19	0.13	41.58	8995
11	040803001006	电缆	m	100	1.88	96.19	0.05	0.3	0.2	98.62	9862
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平电缆(截面mm2以内)35　25mm2及以下,三芯及以上	m	100	1.88	96.19	0.05	0.3	0.2	98.62	9862
12	040803005005	电缆终端头	个	2	10.06	15.89		1.59	1.04	28.58	57
	8-206 换	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm2以内)35　10mm2及以下,铜芯,三芯及以上	个	2	10.06	15.89		1.59	1.04	28.58	57
13	040803005006	电缆终端头	个	2	13.41	21.19		2.12	1.39	38.11	76
	8-206 换	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm2以内)35　25mm2及以下,铜芯,三芯及以上	个	2	13.41	21.19		2.12	1.39	38.11	76
14	040504001017	砌筑井	座	8	170.96	451.51	5.92	27.97	18.31	674.67	5397

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区域照明工程　　标段：　　第 3 页　共 3 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-247	井 垫层砂砾石天然级配	m3	0.56448	62.76	217.73	1.97	10.29	6.74	299.49	169
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土C25】	m3	0.56448	68.35	427.48	0.73	10.94	7.17	514.67	291
	6-252	井砌筑 砖砌矩形	m3	1.66656	97.73	308.26	9.21	16.89	11.06	443.15	739
	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	31.744	20.69	10.16	0.87	3.41	2.23	37.36	1186
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土C25】	m3	0.23808	89.74	432.57	0.73	14.33	9.39	546.76	130
	6-276	检查井盖混凝土井盖安装	套	8	49.2	261.24		7.78	5.1	323.32	2587
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	5.376	10.98	19.63	0.5	1.81	1.19	34.11	183
	综合取定价@3	防坠网购买、安装	套	8		14.15				14.15	113
15	040101002053	挖沟槽土方	m3	20.55		18.87				18.87	388
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	20.55		18.87				18.87	388
16	040101002054	挖沟槽土方	m3	2.28		28.3				28.3	65
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	2.28		28.3				28.3	65
17	040101003009	挖基坑土方	m3	11.22		18.87				18.87	212
	综合取定价@7	基坑土方机械挖运	m3	11.22		18.87				18.87	212
18	040103001023	回填方	m3	3.55	31.02	70.41	0.46	4.99	3.27	110.15	391
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	3.55	31.02	70.41	0.46	4.99	3.27	110.15	391
19	H040103003047	渣土消纳处置费用	m3	4.65		18.87				18.87	88
	综合取定价	渣土消纳处置费用	m3	4.65		18.87				18.87	88
合　计：											51169

【表10.2.2-17】

施工技术措施项目综合单价计算表

单位（专业）工程名称：3#区块-3#区域照明工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
合　计：											

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：3#区块-3#区域照明工程　　　标段：　　　　　　　　　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	备注
1	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费		386.68	
1.1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.19	386.68	
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0		
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
5	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	0		
6	其他施工组织措施费	按相关规定进行计算	0		
合　计				386.68	

【表10.2.2-21】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：3#区块-3#区域照明工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
合　　计			

【表10.2.2-22】

暂列金额明细表

工程名称：3#区块-3#区域照明工程　　标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	元		暂定费用
2	优质工程增加费	元		暂定费用
3	其他暂列金额	元		
3.1				
合　　计				

【表10.2.2-13】

单位工程招标控制价费用表

工程名称：4#区块-4#区块道路工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	2734082.09	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	183369.92	
2	措施项目费		17951.92	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）		见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	17951.92	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		17951.92	见表 10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	Σ计日工（暂估数量×综合单价）		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ专业发包工程（暂估金额×费率）		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额		见表 10.2.2-27
4	规费	计算基数×费率	34381.86	
5	增值税	计算基数×费率	250777.43	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	3,037,193.30	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块道路工程　　标段：　　第 1 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		拆除工程					302100.13				
1	041001001013	拆除路面	1、沥青混凝土路面拆除厚度10cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	567.15	61.32	34777.64				
2	041001003010	拆除基层	1、沥青混凝土路面砼基层拆除 厚度20cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	1134.3	80.19	90959.52				
本页小计							125737.16				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块道路工程　　标段：　　第 2 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
3	041001001014	拆除路面	1、混凝土路面拆除 厚度20cm; 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容; 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	1662.8	80.19	133339.93				
4	040101001013	挖一般土方	1、挖一般综合土方; 2、单价综合取定，包括开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容; 3、场内外运距由投标单位自行考虑、土壤类别综合考虑，结算时不作调整;	m3	1210.43	16.04	19415.3				
本页小计							152755.23				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块道路工程　　标段：　　第 3 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
5	041001005004	拆除侧、平（缘）石	1、拆除现状侧石（含侧石、基础、垫层）； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、二次翻挖、场内驳运、弃方外运、消纳处置、场地清理、弃场安置等内容； 3、场内、外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整 4、其他要求详见设计图要求	m	271	2.83	766.93				
本页小计							766.93				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块道路工程　　标段：　　第 4 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
6	H040103003048	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	1210.43	18.87	22840.81				
		沥青道路修复工程					1458715.63	61326.27	38887.97		
本页小计							22840.81				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块道路工程　　标段：　　第 5 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
7	040203006008	沥青混凝土	1、机械摊铺细粒式沥青商品混凝土（AC-13C，原生），成型厚度5cm； 2、沥青混凝土集料质地、强度、尺寸、配合比、压实度等均满足设计及规范要求； 3、具体要求详见施工图设计；	m2	7580.5	62.67	475069.94	8717.58	21073.79		
8	040203003008	透层、粘层	1、水泥混凝土面改性乳化沥青粘层； 2、用油量按0.6(L/m2)计入； 3、其他详细要求详见设计说明；	m2	7580.5	2.34	17738.37	75.81	151.61		
9	040203007014	水泥混凝土	1、20cm厚4.5Mpa（抗折）非泵送商品砼路基； 2、模板制作、安拆； 3、砼面养护；	m2	7580.5	102.25	775106.13	41616.95	1516.1		
10	040202011013	碎石	1、10cm碎石垫层	m2	7580.5	23.27	176398.24	8717.58	6670.84		
11	040202001013	路床(槽）整形	1、路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	7580.5	1.9	14402.95	2198.35	9475.63		
本页小计							1458715.63	61326.27	38887.97		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块道路工程　　标段：　　第 6 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		住宅前后道路修复工程					888405.61	72208.39	16148.61		
12	040203007015	水泥混凝土	1、20cm厚4.5Mpa非泵送道路混凝土路面 2、砼面养护 3、模板制作、安拆	m2	6405	107.46	688281.3	52969.35	2049.6		
13	040402018004	施工缝	1、锯缝机切缝缝深(cm)5 2、人工填灌缝塑料油膏缝深(cm)5	m	2401.88	16.2	38910.46	10015.84	456.36		
14	040202011014	碎石	1、10cm碎石垫层	m2	6405	23.27	149044.35	7365.75	5636.4		
15	040202001014	路床(槽）整形	1、路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	6405	1.9	12169.5	1857.45	8006.25		
		侧石及其他					84860.72	11567.02	6594.97		
16	040204004004	安砌侧（平、缘）石	绿化带侧石更换（包括弧形侧石）： 1、15*35*100cm芝麻灰花岗岩侧石 2、侧石2*2倒角 3、3cm厚DM10.0干混砌筑砂浆粘结层	m	271	129.28	35034.88	2742.52	27.1		
本页小计							923440.49	74950.91	16175.71		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块道路工程　　标段：　　第 7 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
17	040303001028	混凝土垫层	1、侧石C25非泵送商品混凝土坞膀（上底10cm，下底20cm，厚度10cm） 2、模板制作、安拆	m3	4.07	885.87	3605.49	1101.95	109.77		
18	040205006004	标线	1、路面纵向标线 热熔型地面标线 2、道路划线，停车位划线 3、工程量暂定，结算按实调整	m2	1045	44.23	46220.35	7722.55	6458.1		
本页小计							49825.84	8824.5	6567.87		
合　计							2734082.09	145101.68	61631.55		

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块道路工程　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计											
合　计											

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块道路工程　　标段：　　第 1 页　共 3 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		拆除工程									
1	041001001013	拆除路面	m3	567.15		61.32				61.32	34778
	综合取定价	沥青混凝土路面拆除 厚度10cm	m3	567.15		61.32				61.32	34778
2	041001003010	拆除基层	m3	1134.3		80.19				80.19	90960
	综合取定价@1	沥青混凝土路面砼基层拆除厚度20cm	m3	1134.3		80.19				80.19	90960
3	041001001014	拆除路面	m3	1662.8		80.19				80.19	133340
	综合取定价@2	混凝土路面拆除 厚度20cm	m3	1662.8		80.19				80.19	133340
4	040101001013	挖一般土方	m3	1210.43		16.04				16.04	19415
	综合取定价@3	挖一般综合土方	m3	1210.43		16.04				16.04	19415
5	041001005004	拆除侧、平（缘）石	m	271		2.83				2.83	767
	综合取定价@5	拆除侧平石及外运	m	271		2.83				2.83	767
6	H040103003048	渣土消纳处置费用	m3	1210.43		18.87				18.87	22841
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	1210.43		18.87				18.87	22841
		沥青道路修复工程									
7	040203006008	沥青混凝土	m2	7580.5	1.15	57.8	2.78	0.6	0.34	62.67	475070
	2-208 换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm)3　实际厚度(cm):5	m2	7580.5	1.15	57.8	2.78	0.6	0.34	62.67	475070
8	040203003008	透层、粘层	m2	7580.5	0.01	2.3	0.02	0.01		2.34	17738
	2-167 换	黏层水泥混凝土乳化沥青0.5L/m2　换为【改性乳化沥青】	m2	7580.5	0.01	2.3	0.02	0.01		2.34	17738

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块道路工程　　标段：　　第 2 页　共 3 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
9	040203007014	水泥混凝土	m2	7580.5	5.49	95.12	0.2	0.92	0.52	102.25	775106
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10cm 实际厚度(cm):20 换为【非泵送道路混凝土4.5MPa】	m2	7580.5	3.9	94.45	0.08	0.64	0.36	99.43	753729
	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	318.381	37.91	15.97	2.92	6.59	3.72	67.11	21367
10	040202011013	碎石	m2	7580.5	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	176398
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	7580.5	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	176398
11	040202001013	路床(槽）整形	m2	7580.5	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	14403
	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	7580.5	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	14403
		住宅前后道路修复工程									
12	040203007015	水泥混凝土	m2	6405	8.27	96.7	0.32	1.39	0.78	107.46	688281
	2-213 换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度(cm)20 换为【非泵送道路混凝土4.5MPa】	m2	6405	5.96	94.87	0.2	0.99	0.56	102.58	657025
	2-226	塑料膜养护	m2	6405	0.72	1.16		0.12	0.06	2.06	13194
	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	269.01	37.91	15.97	2.92	6.59	3.72	67.11	18053
13	040402018004	施工缝	m	2401.88	4.17	10.73	0.19	0.71	0.4	16.2	38910
	2-219	锯缝机切缝缝深(cm)5	m	2401.88	2.01	0.93	0.19	0.36	0.2	3.69	8863
	2-221	人工填灌缝塑料油膏缝深(cm)5	m	2401.88	2.16	9.8		0.35	0.2	12.51	30048
14	040202011014	碎石	m2	6405	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	149044

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块道路工程　　标段：　　第 3 页　共 3 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	6405	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	149044
15	040202001014	路床(槽）整形	m2	6405	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	12170
	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	6405	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	12170
		侧石及其他									
16	040204004004	安砌侧（平、缘）石	m	271	10.12	116.48	0.1	1.65	0.93	129.28	35035
	2-250 换	侧石石质　换为【芝麻灰花岗岩侧石15*35*100cm】	m	271	9.57	114.64		1.54	0.87	126.62	34314
	2-248 换	人工铺装砂浆粘结层　换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】	m3	1.2195	122.33	408.11	22.62	23.42	13.2	589.68	719
17	040303001028	混凝土垫层	m3	4.07	270.75	513.35	26.97	47.86	26.94	885.87	3605
	2-246 换	人工铺装混凝土垫层　换为【非泵送商品混凝土 C25】	m3	4.07	118.9	423.17		19.09	10.76	571.92	2328
	2-375	混凝土基础 模板	m2	27.106036	22.8	13.54	4.05	4.32	2.43	47.14	1278
18	040205006004	标线	m2	1045	7.39	27.39	6.18	2.09	1.18	44.23	46220
	2-298	路面纵向标线 热熔型地面标线	m2	1045	7.39	27.39	6.18	2.09	1.18	44.23	46220
合　计：											2734082

【表10.2.2-17】

施工技术措施项目综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块道路工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
合　计：											

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：4#区块-4#区块道路工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	备注
1	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费		17951.92	
1.1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	9.79	17951.92	
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0		
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
5	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	0		
6	其他施工组织措施费	按相关规定进行计算	0		
合　　计				17951.92	

【表10.2.2-21】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：4#区块-4#区块道路工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
合　　计			

【表10.2.2-22】

暂列金额明细表

工程名称：4#区块-4#区块道路工程　　标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	元		暂定费用
2	优质工程增加费	元		暂定费用
3	其他暂列金额	元		
3.1				
合　　计				

【表10.2.2-13】

单位工程招标控制价费用表

工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	6002590.16	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	839009.71	
2	措施项目费		82139.05	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）		见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	82139.05	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		82139.05	见表 10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	Σ计日工（暂估数量×综合单价）		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ专业发包工程（暂估金额×费率）		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额		见表 10.2.2-27
4	规费	计算基数×费率	157314.32	
5	增值税	计算基数×费率	561783.92	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	6,803,827.45	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 1 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		DN315 PE实壁污水管（SDR21）					604016.27	69010.28	959.14		
1	040101002055	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	1052.23	18.87	19855.58				
2	040101002056	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	116.91	28.3	3308.55				
本页小计							23164.13				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 2 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
3	040102002021	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	129.91	80.19	10417.48				
4	H040103003049	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	1102.91	18.87	20811.91				
本页小计							31229.39				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 3 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
5	040103001024	回填方	1、管道垫层及管侧、管顶以上石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	814.63	109.8	89446.37	25269.82	374.73		
6	040501004020	塑料管（4#区块）	1、管道铺设：DN315 PE100实壁管（0.8MPa SDR21）； 2、管道采用热熔连接； 3、污水闭水试验； 4、具体要求详见施工图设计；	m	1307	247.97	324096.79	8717.69			
7	040303001029	混凝土垫层	1、DN315污水管方包10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	15.54	657.53	10218.02	1522.3	68.22		
8	040305004008	砖砌体	1、DN315污水管方包24cm厚MU20混凝土实心砖沟壁，M10.0干混砌筑砂浆砌筑	m3	45.54	501.56	22841.04	6209.38	83.34		
本页小计							446602.22	41719.19	526.29		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 4 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
9	040103001025	回填方	1、DN315污水管方包石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	40.54	109.8	4451.29	1257.55	18.65		
10	040601010019	现浇混凝土池盖板	1、DN315污水管方包预制20cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	45.49	963.63	43835.53	15259.17	91.89		
11	040901002031	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装圆钢	t	1.874	4824.49	9041.09	2211.47	70.72		
12	040901002032	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装带肋钢筋	t	10.674	4280.74	45692.62	8562.9	251.59		
		DN225 PE实壁污水管（SDR21）					789976.85	139825.26	2146.65		
本页小计							103020.53	27291.09	432.85		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 5 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
13	040101002057	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	1170.16	18.87	22080.92				
14	040101002058	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	130.02	28.3	3679.57				
本页小计							25760.49				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 6 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
15	040102002022	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	144.46	80.19	11584.25				
16	H040103003050	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	1105	18.87	20851.35				
本页小计							32435.6				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 7 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
17	040103001026	回填方	1、管道垫层及管侧、管顶以上石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	573.08	109.8	62924.18	17776.94	263.62		
18	040501004021	塑料管（4#区块）	1、管道铺设：DN225 PE100实壁管（0.8MPa SDR21）； 2、管道采用热熔连接； 3、污水闭水试验； 4、具体要求详见施工图设计；	m	1778	129.93	231015.54	9956.8			
19	040303001030	混凝土垫层	1、DN225污水管方包10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	53.68	657.74	35307.48	5262.25	235.66		
20	040305004009	砖砌体	1、DN225污水管方包24cm厚MU20混凝土实心砖沟壁，M10.0干混砌筑砂浆砌筑	m3	157.25	501.56	78870.31	21441.04	287.77		
本页小计							408117.51	54437.03	787.05		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 8 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
21	040103001027	回填方	1、DN225污水管方包石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	103.32	109.8	11344.54	3204.99	47.53		
22	040601010020	现浇混凝土池盖板	1、DN225污水管方包预制20cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	142.88	963.63	137683.45	47927.67	288.62		
23	040901002033	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装圆钢	t	5.539	4824.49	26722.85	6536.46	209.04		
24	040901002034	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装带肋钢筋	t	34.553	4280.74	147912.41	27719.11	814.41		
		DN200焊接钢管					29514.08	5219.3	239.57		
本页小计							323663.25	85388.23	1359.6		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 9 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
25	040101002059	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	60.13	18.87	1134.65				
26	040102002023	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	25.5	80.19	2044.85				
27	040501002002	钢管	1、DN200*6mm焊接钢管铺设 2、管道内外环氧煤沥青防腐处理二道	m	68.6	145.51	9981.99	1754.1	83.69		
本页小计							13161.49	1754.1	83.69		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 10 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
28	040303002030	混凝土基础	1、DN200钢管管方包基础； 2、C25非泵送商品砼方包基础，外截面尺寸0.619*0.619m； 3、模板制作、安拆	m3	22.3	733.3	16352.59	3465.2	155.88		
		污水检查井					812869.67	101589.49	633.11		
本页小计							16352.59	3465.2	155.88		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 11 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
29	040504002031	混凝土井	500*500钢筋砼污水井（行车道），平均井深0.9m ： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋砼抗渗底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽 5、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 6、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 7、防坠网购买、安装 8、500*500（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆 10、钢筋制作、安装 11、具体内容详见施工图纸	座	3	1162.79	3488.37	147.6			
本页小计							3488.37	147.6			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 12 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
30	040504002032	混凝土井	500*500钢筋砼污水井（非行车道），平均井深0.9m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋砼抗渗底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽 5、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 6、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 7、防坠网购买、安装 8、500*500（C250级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆 10、钢筋制作、安装 11、具体内容详见施工图纸	座	106	1110.79	117743.74	5215.2			
本页小计							117743.74	5215.2			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 13 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
31	040504002033	混凝土井	Φ700钢筋砼污水井（行车道），平均井深1.1m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 6、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 7、防坠网购买、安装 8、Φ700（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆 10、钢筋制作、安装 11、具体内容详见施工图纸	座	95	1635.79	155400.05	4674			
本页小计							155400.05	4674			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 14 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
32	040504002034	混凝土井	Φ700钢筋砼污水井（非行车道），平均井深1.1m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 6、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 7、防坠网购买、安装 8、Φ700（C250级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆 10、钢筋制作、安装 11、具体内容详见施工图纸	座	46	1556.79	71612.34	2263.2			
本页小计							71612.34	2263.2			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 15 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
33	040504002035	混凝土井	Φ1000钢筋砼污水井（行车道），平均井深1.3m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制16cm厚C30非泵送商品钢筋砼井室盖板制作、安装 6、MU20混凝土实心砖砌井筒~DM10.0干混砌筑砂浆 7、井筒井壁内外20mm厚DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 8、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 9、预制C30非泵送商品	座	1	3005.79	3005.79	49.2			
本页小计							3005.79	49.2			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 16 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			钢筋砼井圈制作、安拆 10、防坠网购买、安装 11、Φ700（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 12、模板制作、安拆 13、钢筋制作、安装 14、钢管井字架 井深(m以内)2 15、具体内容详见施工图纸								
34	040504003007	塑料检查井	1、Φ315污水塑料检查井购买、安装 2、包括井底座，井筒（长度综合考虑），橡胶密封圈，重型聚合物基复合材料井盖等塑料井购买、运输、安装等所有内容	座	500	481.62	240810	44700			
35	040303001031	混凝土垫层	1、塑料检查井10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	14.13	728.39	10292.15	2000.1	57.37		
36	040305001007	垫层	1、井盖座80mm厚碎石垫层	m3	25	292.55	7313.75	1662.75	49.25		
本页小计							258415.9	48362.85	106.62		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 17 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
37	040303002031	混凝土基础	1、井盖座250mm厚C30非泵送商品砼基础 2、模板制作、安拆	m3	80	768.86	61508.8	11716.8	343.2		
38	040901001030	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	7	4280.74	29965.18	5615.54	164.99		
39	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	1、井盖座C30非泵送商品砼井圈预制、安装 2、模板制作、安拆	m3	10	1237.45	12374.5	3775.1	18.3		
40	040504001018	砌筑井	1、Φ450（重型）复合树脂井盖座购买、安装	座	500	198.71	99355	19770			
		接户管、立管					569454.2	75398.88	287.05		
41	040101002060	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	755.57	18.87	14257.61				
本页小计							217461.09	40877.44	526.49		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 18 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
42	040101002061	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	83.95	28.3	2375.79				
本页小计							2375.79				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 19 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
43	H040103003051	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	839.52	18.87	15841.74				
本页小计							15841.74				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 20 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
44	040501004022	塑料管	1、De75 PVC-U排水管（SN4，防紫外线型）安装 2、管道承插式专用胶水粘连； 3、污水管道闭水试验 4、具体要求详见施工图设计； 5、每户厨房、洗涤池出水管修复，暂按每户1m计，结算按一户一档资料按实结算	m	38	19.05	723.9	283.86	0.38		
45	040502003007	塑料管管件	1、S型PVC存水弯购买、安装； 2、de75，SN4，数量暂定，具体按实计	个	17	13.16	223.72				
46	040501004023	塑料管	1、De110 PVC-U排水立管（SN4，防紫外线型）铺设； 2、管道承插式专用胶水粘连； 3、按要求设置检查口和管卡等管配件；	m	1196	23.36	27938.56	5609.24			
本页小计							28886.18	5893.1	0.38		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 21 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
47	04B031	补贴费	1.新建立管H≥3.6m，补贴费（已综合考虑旧管拆除及新管安装技术措施费）	m	1196	28.3	33846.8				
48	040502003008	塑料管管件	1、S型PVC存水弯（含清扫口）购买、安装； 2、de110，SN4，数量暂定，具体按实计	个	50	20.77	1038.5				
49	040501004024	塑料管	1、De160 PVC-U排水管（SN8）铺设； 2、管道承插式专用胶水粘连； 3、污水管道闭水试验	m	3498	49.92	174620.16	46103.64	34.98		
50	040303002032	混凝土基础	1、De160出户管方包基础； 2、C25非泵送商品砼方包基础，外截面尺寸0.4*0.41m；	m3	503.38	507.97	255701.94	23402.14	251.69		
51	040501004025	塑料管	1、160PVC-U管道20mm橡胶板保温棉 2、工程量暂定，结算时按实调整	m	3498	12.26	42885.48				
		隔油池					52087.87	6504.88	266.59		
本页小计							508092.88	69505.78	286.67		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 22 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
52	040101003010	挖基坑土方	1、基坑土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	267.66	18.87	5050.74				
53	H040103003052	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	59.22	18.87	1117.48				
本页小计							6168.22				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 23 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
54	040303001032	混凝土垫层	2m3成品玻璃钢隔油池： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	4.74	550.43	2609.04	398.44	6.87		
55	040303002033	混凝土基础	2m3成品玻璃钢隔油池： 1、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 2、模板制作、安拆	m3	8.16	585.88	4780.78	733.83	13.46		
56	010401001006	砖基础	1、24cm厚MU20混凝土实心砖沟壁，M10.0干混砌筑砂浆砌筑	m3	20.82	443.52	9234.09	1826.54	42.06		
57	040103001028	回填方	1、隔油池垫层及侧面、池底以上石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	27.36	109.8	3004.13	848.71	12.59		
58	040504008017	整体隔油池	1、2m3成品玻璃钢隔油池（D1.21m，L1.9m）购买、安装 2、单价综合取定，包括设备购置、运输及安装调试、通气管、管罩等工作内容	座	6	1887	11322				
本页小计							30950.04	3807.52	74.98		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 24 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
59	040601010021	预制混凝土池盖板	1、成品玻璃钢隔油池预制15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	5.64	819.09	4619.67	1259.81	166.72		
60	040504001019	砌筑井	1、Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷（单价综合取定，包括垫层、井壁砌筑及粉刷等） 2、Φ600（C250级）钢纤维井盖座购买、安装	座	12	485.79	5829.48	590.4			
61	040901001031	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装带肋钢筋	t	0.57	4280.74	2440.02	457.27	13.43		
62	040901002035	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装带肋钢筋	t	0.486	4280.74	2080.44	389.88	11.46		
		化粪池					1140239.48	156423.19	8712.62		
63	04B032	化粪池清掏	1、化粪池无害化处理； 2、单价综合取定，包括吸泥车抽吸再人工清掏及污水外运等所有费用；	座	112	500	56000				
本页小计							70969.61	2697.36	191.61		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 25 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
64	040101003011	挖基坑土方	1、基坑土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	3438.64	18.87	64887.14				
本页小计							64887.14				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 26 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
65	H040103003053	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	1997.94	18.87	37701.13				
本页小计							37701.13				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 27 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
66	040504008018	整体化粪池	2m3钢筋砼化粪池（G1-2S），详见22S702-P20： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、25cm厚C30非泵送商品钢筋砼底板 3、18cm厚C30非泵送商品钢筋砼井壁 4、15cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板 5、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安装 6、防坠网购买、安装 7、Φ700（C250级）钢纤维井盖座购买、安装 8、模板制作、安拆	座	12	5728.5	68742	16445.76	1160.76		
67	040901001032	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	6.732	4280.74	28817.94	5400.55	158.67		
68	040303001033	混凝土垫层	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	54	560.96	30291.84	4722.84	86.4		
本页小计							127851.78	26569.15	1405.83		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 28 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
69	040303002034	混凝土基础	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 2、模板制作、安拆	m3	91	597.39	54362.49	8521.24	165.62		
70	040303001034	混凝土垫层	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法二）： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	7.9	550.43	4348.4	664.07	11.46		
71	040303002035	混凝土基础	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法二）： 1、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 2、模板制作、安拆	m3	13.6	585.88	7967.97	1223.05	22.44		
72	040303001035	混凝土垫层	4m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	0.76	551.89	419.44	64.24	1.12		
73	040303002036	混凝土基础	4m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 2、模板制作、安拆	m3	1.31	587.1	769.1	118.32	2.17		
本页小计							67867.4	10590.92	202.81		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 29 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
74	010401001007	砖基础	1、24cm厚MU20混凝土实心砖沟壁，M10.0干混砌筑砂浆砌筑	m3	34.7	443.52	15390.14	3044.23	70.09		
75	040103001029	回填方	1、化粪池垫层及侧面、池底以上石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	1266.62	109.8	139074.88	39290.55	582.65		
76	040504008019	整体化粪池	1、2m3成品玻璃钢化粪池（D1.21m，L1.9m）购买、安装 2、单价综合取定，包括设备购置、运输及安装调试、通气管、管罩等工作内容	座	110	1887	207570				
77	040504008020	整体化粪池	1、4m3成品玻璃钢化粪池（D1.51m，L2.5m）购买、安装 2、单价综合取定，包括设备购置、运输及安装调试、通气管、管罩等工作内容	座	1	3774	3774				
本页小计							365809.02	42334.78	652.74		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 30 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
78	040601010022	预制混凝土池盖板	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、成品玻璃钢化粪池预制15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	179	810.5	145079.5	38855.53	5547.21		
79	040601010023	预制混凝土池盖板	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法二）： 1、成品玻璃钢化粪池预制15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	9	819.09	7371.81	2010.33	266.04		
80	040601010024	预制混凝土池盖板	4m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、成品玻璃钢化粪池预制15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	2.43	810.5	1969.52	527.48	75.31		
本页小计							154420.83	41393.34	5888.56		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 31 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
81	040504001020	砌筑井	1、Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷（单价综合取定，包括垫层、井壁砌筑及粉刷等） 2、Φ600（D400级）钢纤维井盖座购买、安装	座	30	543.79	16313.7	1476			
82	040504001021	砌筑井	1、Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷（单价综合取定，包括垫层、井壁砌筑及粉刷等） 2、Φ600（C250级）钢纤维井盖座购买、安装	座	303	485.79	147194.37	14907.6			
83	040901001033	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	7.642	4280.74	32713.42	6130.57	180.12		
84	040901002036	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	16.231	4280.74	69480.69	13020.83	382.56		
		D200钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）					242811.53	39631.68	2385.24		
本页小计							265702.18	35535	562.68		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 32 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
85	040101002062	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	495.36	18.87	9347.44				
86	040101002063	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	55.04	28.3	1557.63				
本页小计							10905.07				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 33 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
87	040102002024	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	61.16	80.19	4904.42				
88	H040103003054	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	211.47	18.87	3990.44				
本页小计							8894.86				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 34 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
89	040501001017	混凝土管（4#区块）	1、DN200钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、C30非泵送商品砼方包； 3、10cm厚C20非泵送商品砼垫层； 3、模板制作、安拆； 4、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 5、管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	556	401.1	223011.6	39631.68	2385.24		
		D300钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）					86053.67	12939	736.5		
本页小计							223011.6	39631.68	2385.24		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 35 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
90	040101002064	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	168.24	18.87	3174.69				
91	040101002065	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	18.69	28.3	528.93				
本页小计							3703.62				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 36 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
92	040102002025	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	20.77	80.19	1665.55				
93	H040103003055	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	77.08	18.87	1454.5				
本页小计							3120.05				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 37 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
94	040501001018	混凝土管（4#区块）	1、DN300钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、C30非泵送商品砼方包； 3、10cm厚C20非泵送商品砼垫层； 3、模板制作、安拆； 4、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 5、管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	150	528.2	79230	12939	736.5		
		D300钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）					263257.22	35122.34	2390.73		
本页小计							79230	12939	736.5		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 38 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
95	040101002066	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	814.82	18.87	15375.65				
96	040101002067	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	90.54	28.3	2562.28				
本页小计							17937.93				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 39 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
97	040102002026	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	100.6	80.19	8067.11				
98	H040103003056	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	198.92	18.87	3753.62				
本页小计							11820.73				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 40 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
99	040501001019	混凝土管（4#区块）	1、DN300钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、10cm厚4:6砂碎石垫层 3、C30非泵送商品砼135°管道基础； 4、模板制作、安拆； 5、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 6、管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	381.7	212.31	81038.73	10584.54	965.7		
100	040501001020	混凝土管（4#区块）	1、DN300钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、C30非泵送商品砼方包； 3、10cm厚C20非泵送商品砼垫层； 3、模板制作、安拆； 4、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 5、管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	297.5	512.47	152459.83	24537.8	1425.03		
本页小计							233498.56	35122.34	2390.73		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 41 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		D400钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）					101009.76	12729.79	993.32		
101	040101002068	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	283.67	18.87	5352.85				
102	040101002069	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	31.52	28.3	892.02				
本页小计							6244.87				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 42 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
103	040102002027	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	35.02	80.19	2808.25				
104	H040103003057	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	123.13	18.87	2323.46				
本页小计							5131.71				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 43 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
105	040501001021	混凝土管（4#区块）	1、DN400钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、10cm厚4:6砂碎石垫层 3、C30非泵送商品砼135°管道基础； 4、模板制作、安拆； 5、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 6、管道闭水试验 管径(mm以内)400	m	142	270.32	38385.44	4801.02	492.74		
106	040501001022	混凝土管（4#区块）	1、DN400钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、C30非泵送商品砼方包； 3、10cm厚C20非泵送商品砼垫层； 3、模板制作、安拆； 4、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 5、管道闭水试验 管径(mm以内)400	m	84.7	605.05	51247.74	7928.77	500.58		
本页小计							89633.18	12729.79	993.32		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 44 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		D500钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）					37147.34	3909.95	305.22		
107	040101002070	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	200.84	18.87	3789.85				
108	040101002071	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	22.32	28.3	631.66				
本页小计							4421.51				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 45 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
109	040102002028	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	24.8	80.19	1988.71				
110	H040103003058	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	33.9	18.87	639.69				
本页小计							2628.4				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 46 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
111	040501001023	混凝土管(4#区块)	1、DN500钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、10cm厚碎石垫层 3、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 4、C30非泵送商品砼135°管道基础； 5、模板制作、安拆； 6、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 7、管道闭水试验 管径(mm以内)500	m	64.4	430.01	27692.64	3405.47	289.8		
112	040901002037	预制构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装圆钢	t	0.195	4824.49	940.78	230.12	7.36		
113	040901002038	预制构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装带肋钢筋	t	0.342	4280.74	1464.01	274.36	8.06		
		雨水检查井					322126.76	47406.51	1363.33		
本页小计							30097.43	3909.95	305.22		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 47 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
114	040504009006	雨水口	380*680单篦雨水口，平均井深暂按0.8m，详见图集16S518-P8： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、MU20混凝土实心砖砌井壁~DM10.0干混砌筑砂浆 3、井壁内外DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 4、380*680（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 5、模板制作、安拆	座	108	822.24	88801.92	23749.2	1084.32		
本页小计							88801.92	23749.2	1084.32		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 48 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
115	040504009007	雨水口	380*1450双篦雨水口，平均井深暂按0.9m，详见图集16S518-P9： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、MU20混凝土实心砖砌井壁~DM10.0干混砌筑砂浆 3、井壁内外DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 4、预制C30非泵送商品钢筋砼过梁制作、安装 5、380*680（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 6、模板制作、安拆	座	9	1509.23	13583.07	3562.11	162.09		
本页小计							13583.07	3562.11	162.09		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 49 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
116	040504002036	混凝土井	Φ700钢筋砼雨水井（行车道），平均井深1.0m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 6、防坠网购买、安装 7、Φ700（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 8、模板制作、安拆 9、钢筋制作、安装 10、具体内容详见施工图纸	座	13	1455.79	18925.27	639.6			
本页小计							18925.27	639.6			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 50 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
117	040504002037	混凝土井	Φ700钢筋砼雨水井（非行车道），平均井深1.0m ： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 6、防坠网购买、安装 7、Φ700（C250级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 8、模板制作、安拆 9、钢筋制作、安装 10、具体内容详见施工图纸	座	37	1376.79	50941.23	1820.4			
本页小计							50941.23	1820.4			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 51 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
118	040504002038	混凝土井	Φ1000钢筋砼雨水井（行车道），平均井深1.1m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制16cm厚C30非泵送商品钢筋砼井室盖板制作、安装 6、MU20混凝土实心砖砌井筒~DM10.0干混砌筑砂浆 7、井筒井壁内外20mm厚DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 8、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 9、防坠网购买、安装 10、Φ700（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、	座	20	2155.79	43115.8	984			
本页小计							43115.8	984			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 52 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			安装 11、模板制作、安拆 12、钢筋制作、安装 13、具体内容详见施工图纸								
本页小计							43115.8	984			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 53 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
119	040504002039	混凝土井	Φ1000钢筋砼雨水井（非行车道），平均井深1.1m ： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制16cm厚C30非泵送商品钢筋砼井室盖板制作、安装 6、MU20混凝土实心砖砌井筒~DM10.0干混砌筑砂浆 7、井筒井壁内外20mm厚DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 8、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 9、防坠网购买、安装 10、Φ700（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装	座	10	2076.79	20767.9	492			
本页小计							20767.9	492			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 54 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			11、模板制作、安拆 12、钢筋制作、安装 13、具体内容详见施工图纸								
120	040901002039	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 圆钢	t	0.045	4824.49	217.1	53.1	1.7		
121	040901002040	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.054	4280.74	231.16	43.32	1.27		
122	040504003008	塑料检查井	1、Φ315雨水塑料检查井购买、安装 2、包括井底座，井筒（长度综合考虑），橡胶密封圈，重型聚合物基复合材料井盖等塑料井购买、运输、安装等所有内容	座	90	508.89	45800.1	8046			
123	040303001036	混凝土垫层	1、塑料检查井10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	2.54	728.39	1850.11	359.54	10.31		
124	040305001008	垫层	1、井盖座80mm厚碎石垫层	m3	4.5	292.55	1316.48	299.3	8.87		
125	040303002037	混凝土基础	1、井盖座250mm厚C30非泵送商品砼基础 2、模板制作、安拆	m3	14.4	768.86	11071.58	2109.02	61.78		
本页小计							60486.53	10910.28	83.93		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 55 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
126	040901001034	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.26	4280.74	5393.73	1010.8	29.7		
127	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	1、井盖座C30非泵送商品砼井圈预制、安装 2、模板制作、安拆	m3	1.8	1237.45	2227.41	679.52	3.29		
128	040504001022	砌筑井	1、Φ450（重型）复合树脂井盖座购买、安装	座	90	198.71	17883.9	3558.6			
		现状渠道整治					358476.85	71839.63	1503.21		
129	040101002072	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整； 4、工程量暂估，结算按实调整	m3	570.24	18.87	10760.43				
本页小计							36265.47	5248.92	32.99		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 56 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
130	040102002029	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整； 4、工程量暂定，结算按实调整	m3	190.08	80.19	15242.52				
本页小计							15242.52				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 57 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
131	H040103003059	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	488.54	18.87	9218.75				
132	040303002038	混凝土基础（1.8*0.8m渠道）	1、浆砌块石排水沟30cm厚C30非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆 3、工程量暂定，结算按实调整	m3	370.08	507.29	187737.88	15273.2	669.84		
本页小计							196956.63	15273.2	669.84		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 58 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
133	040305003005	浆砌块料（1.8*0.8m渠道）	1、浆砌块石排水沟~DM10.0干混砌筑砂浆 2、浆砌块石面DM10.0干混砌筑砂浆勾平缝 3、工程量暂定，结算按实调整	m3	103.36	574.32	59361.72	19924.71	293.54		
134	040305003006	浆砌块料（1.8*0.8m渠道）	1、浆砌块石排水沟（利用现场开挖的石方）~DM10.0干混砌筑砂浆 2、浆砌块石面DM10.0干混砌筑砂浆勾平缝 3、工程量暂定，结算按实调整	m3	190.08	400.65	76155.55	36641.72	539.83		
		现状管道支护保护					31834.19	8764.97	10706.45		
135	010202011013	钢支撑	1、现状电力、电信管线，给水管等防护图(一)暂按70段4m工字钢计入，结算按实调整 2、I20a工字钢安放、移除 3、Φ8钢丝绳安放、移除	t	7.923	432.58	3427.33	738.03	1529.14		
本页小计							138944.6	57304.46	2362.51		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 59 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
136	04B033	砖支墩	1、现状电力、电信管线，给水管等防护图(一)暂按70段4m工字钢计入，结算按实调整 2、720*720砖支墩砌筑、拆除	m2	36.29	39.1	1418.94	598.06	7.62		
137	010202011014	钢支撑	1、现状电力、电信管线，给水管等防护图(二)暂按70段4m工字钢计入，结算按实调整 2、I20a工字钢安放、移除 3、Φ8钢丝绳安放、移除	t	7.923	432.58	3427.33	738.03	1529.14		
138	04B034	砖支墩	1、现状电力、电信管线，给水管等防护图(二)暂按70段4m工字钢计入，结算按实调整 2、720*720砖支墩砌筑、拆除	m2	36.29	39.1	1418.94	598.06	7.62		
本页小计							6265.21	1934.15	1544.38		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 60 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
139	010202011015	钢支撑	1、现状电力、电信管线防护图(三)暂按100m计入，结算按实调整 2、横向长2m槽钢[28a@2m，需设置托板300*300*10 3、纵向槽钢[28a同需要保护的管长	t	6.633	1328.13	8809.49	2947.17	2481.47		
140	010202006004	钢板桩	1、现状电力、电信管线防护图(三)暂按100m计入，结算按实调整 2、槽钢[28a@1m，L=6m钢板桩打、拔	t	18.84	432.58	8149.81	1754.95	3636.12		
141	010202011016	钢支撑	1、现状燃气管道防护图暂按70段4m工字钢计入，结算按实调整 2、I20a工字钢安放、移除 3、Φ20-30软质安全绳安放、移除	t	7.812	432.58	3379.31	727.69	1507.72		
142	060105006004	土工布铺设	1、燃气管外包400g/m2土工布三层 2、工程量暂估，结算按实调整	m2	36.27	10.59	384.1	64.92			
本页小计							20722.71	5494.73	7625.31		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 61 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
143	04B035	砖支墩	1、现状燃气管道防护图暂按70段4m工字钢计入，结算按实调整 2、720*720砖支墩砌筑、拆除	m2	36.29	39.1	1418.94	598.06	7.62		
		其他					136835.73	8799.47	63375.14	23235	
144	031004004004	洗涤盆	1、40*40*80cm陶瓷洗涤盆购买、安装	组	17	472	8024			8024	
145	04B036	洗衣板翻边	1.洗衣板翻边暂按每座2.5m计入	m	25	25	625			625	
146	04B037	临时封堵	1、雨、污水管临时封堵、排污； 2、工程量暂定，结算时按实调整	处	20	660	13200			13200	
147	04B038	井标识	1、90*60mm不锈钢雨、污水井标识； 2、单价综合取定，包括购买、运输、安装；	块	1169	15	17535				
本页小计							40802.94	598.06	7.62	21849	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 62 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
148	04B039	井标识	1、20*5cm雨水立管标识贴（绿底，文字箭头镂空）； 2、单价综合取定，包括购买、运输、安装； 3、工程量暂定，具体样式由建设单位定，结算时按实调整	块	200	9.43	1886				
149	031301012007	工程系统检测、检验	1、污水主管CCTV检测	m	3085	22.41	69134.85	6694.45	48218.55		
150	031301012008	工程系统检测、检验	1、雨水主管CCTV检测	m	969.7	22.41	21730.98	2104.25	15156.41		
151	030225002004	水处理设备	1、雨污水出水口水质监测	处	7	472	3304				
152	040303002039	混凝土基础	1、雨水排出口标牌C30非泵送商品砼基础	m3	0.02	494.82	9.9	0.77	0.18		
153	040205004003	标志板	1、雨水排出口标牌购买、安装 2、立柱采用40*40*4mm不锈钢管，标牌四周30*30*4mm不锈钢边框，标牌采用480*300*2mm绿色反光铝板 3、具体要求详见图纸	块	2	250	500			500	
本页小计							96565.73	8799.47	63375.14	500	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 63 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
154	04B040	拍门	1、DN400铸铁拍门购买、安装	个	1	528	528			528	
155	04B041	拍门	1、DN300铸铁拍门购买、安装	个	1	358	358			358	
		市政沥青道路拆除修复					3023.12	79.08	78.72		
156	041001001015	拆除路面	1、沥青混凝土路面拆除厚度10cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	1.2	61.32	73.58				
157	041001003011	拆除基层	1、沥青混凝土路面砼基层拆除 厚度15cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	1.8	61.32	110.38				
本页小计							1069.96			886	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 64 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
158	040101001014	挖一般土方	1、挖一般综合土方； 2、单价综合取定，包括开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运距由投标单位自行考虑	m3	1.8	16.04	28.87				
159	H040103003060	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	1.8	18.87	33.97				
本页小计							62.84				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 65 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
160	040203006009	沥青混凝土	1、机械摊铺细粒式沥青商品混凝土（AC-13C，原生），成型厚度4cm； 2、沥青混凝土集料质地、强度、尺寸、配合比、压实度等均满足设计及规范要求； 3、具体要求详见施工图设计；	m2	12	50.11	601.32	10.92	26.64		
161	040203003009	透层、粘层	1、沥青面乳化沥青粘层； 2、用油量按0.5(L/m2)计入； 3、其他详细要求详见设计说明；	m2	12	1.51	18.12	0.36	0.48		
162	040203006010	沥青混凝土	1、机械摊铺中粒式沥青商品混凝土（AC-20C，原生），成型厚度6cm； 2、沥青混凝土集料质地、强度、尺寸、配合比、压实度等均满足设计及规范要求； 3、具体要求详见施工图设计；	m2	12	67.67	812.04	9.96	25.08		
本页小计							1431.48	21.24	52.2		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 66 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
163	040203003010	透层、粘层	1、水泥混凝土面乳化沥青粘层； 2、用油量按0.5(L/m2)计入； 3、其他详细要求详见设计说明；	m2	12	1.46	17.52	0.12	0.24		
164	040203007016	水泥混凝土	1、15cm厚4.5Mpa（抗折）非泵送商品砼路基 2、砼面养护	m2	12	74.86	898.32	37.56	0.72		
165	040202011015	碎石	1、15cm碎石垫层	m2	12	33.85	406.2	16.68	10.56		
166	040202001015	路床(槽）整形	1、路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	12	1.9	22.8	3.48	15		
		小区内部道路及屋前屋后道路拆除修复					411715.96	23531.76	6752.34		
167	041001001016	拆除路面	1、混凝土路面拆除 厚度20cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	579.6	80.19	46478.12				
本页小计							47822.96	57.84	26.52		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 67 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
168	040101001015	挖一般土方	1、挖一般综合土方； 2、单价综合取定，包括开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运距由投标单位自行考虑	m3	289.8	16.04	4648.39				
169	H040103003061	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	289.8	18.87	5468.53				
本页小计							10116.92				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 68 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
170	040203007017	水泥混凝土	1、20cm厚C30非泵送道路混凝土路面 2、砼面养护	m2	2898	97.37	282178.26	19358.64	579.6		
171	040202011016	碎石	1、10cm碎石垫层	m2	2898	23.27	67436.46	3332.7	2550.24		
172	040202001016	路床(槽）整形	1、路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	2898	1.9	5506.2	840.42	3622.5		
		人行道拆除修复					5364.02	590.28	42.58		
173	041001002004	拆除人行道	1、人行道面板拆除，厚度9cm 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、二次翻挖、场内驳运、弃方外运、消纳处置、场地清理、弃场安置等内容； 3、场内、外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整 4、其他要求详见设计图要求	m3	2.25	35.85	80.66				
本页小计							355201.58	23531.76	6752.34		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 69 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
174	041001003012	拆除基层	1、人行道砼基层拆除 厚度15cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	3.75	61.32	229.95				
175	040101001016	挖一般土方	1、挖一般综合土方； 2、单价综合取定，包括开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运距由投标单位自行考虑	m3	2.5	16.04	40.1				
本页小计							270.05				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 70 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
176	H040103003062	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	2.5	18.87	47.18				
177	040204002007	人行道块料铺设	人行道修复，暂按芝麻灰花岗岩考虑： 1、6cm厚芝麻灰花岗岩铺设（利用原混凝土透水砖） 2、3cm厚DM10.0干混砌筑砂浆粘结层 3、15cm厚C20非泵送商品砼基层 4、10cm厚碎石基层	m2	12.5	123.72	1546.5	259	17.13		
本页小计							1593.68	259	17.13		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 71 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
178	040204002008	人行道块料铺设	人行道修复，暂按芝麻灰花岗岩考虑： 1、6cm厚芝麻灰花岗岩铺设（新购） 2、3cm厚DM10.0干混砌筑砂浆粘结层 3、15cm厚C20非泵送商品砼基层 4、10cm厚碎石基层	m2	12.5	265.5	3318.75	259	17.13		
179	040204001004	人行道整形碾压	1、路床(槽)整形 人行道整形碾压	m2	52	1.94	100.88	72.28	8.32		
		围墙修复					2101.25	844.57	10.63		
180	041001007005	拆除砖石结构	1、现状砖砌围墙拆除、外运 2、工程量暂定，结算按实调整	m3	2.4	37.74	90.58				
181	010401003003	实心砖墙	1、混凝土实心砖 墙厚1砖 2、工程量暂定，结算按实调整	m3	2.4	498.78	1197.07	369.77	5.83		
182	011201001003	墙面一般抹灰	1、围墙DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 2、工程量暂定，结算按实调整	m2	20	40.68	813.6	474.8	4.8		
本页小计							5520.88	1175.85	36.08		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 72 页　共 72 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		挡墙修复					2674.34	553.1	15.05		
183	041001007006	拆除砖石结构	1、现状块石挡墙拆除、外运 2、工程量暂定，结算按实调整	m3	5.47	37.74	206.44				
184	040305003007	浆砌块料	H2.0m浆砌挡墙修复： 1、浆砌块石基础~DM7.5干混砌筑砂浆 2、浆砌块石挡墙~DM7.5干混砌筑砂浆 3、浆砌块石面勾平缝~DM7.5干混砌筑砂浆 4、Φ75 PVC泄水管安装 5、砂砾反滤层布置	m3	5.47	433.18	2369.49	525.56	12.75		
185	040303016003	混凝土挡墙压顶	1、挡墙10cm厚C25非泵送商品砼压顶 2、模板制作、安拆	m3	0.1	672.86	67.29	9.94	0.46		
186	041101001002	墙面脚手架	1、钢管脚手架单排4m以内	m2	4	7.78	31.12	17.6	1.84		
本页小计							2674.34	553.1	15.05		
合　计							6002590.16	820713.41	103903.19	23235	

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计											
合　计											

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 1 页　共 34 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		DN315 PE实壁污水管（SDR21）									
1	040101002055	挖沟槽土方	m3	1052.23		18.87				18.87	19856
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	1052.23		18.87				18.87	19856
2	040101002056	挖沟槽土方	m3	116.91		28.3				28.3	3309
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	116.91		28.3				28.3	3309
3	040102002021	挖沟槽石方	m3	129.91		80.19				80.19	10417
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	129.91		80.19				80.19	10417
4	H040103003049	渣土消纳处置费用	m3	1102.91		18.87				18.87	20812
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	1102.91		18.87				18.87	20812
5	040103001024	回填方	m3	814.63	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	89446
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	814.63	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	89446
6	040501004020	塑料管（4#区块）	m	1307	6.67	239.61		1.08	0.61	247.97	324097
	6-54 换	塑料排水管铺设 管径(mm以内)DN300 换为【PE100实壁管（0.8MPa SDR21）DN315】	m	1269.7	4.15	245.75		0.67	0.38	250.95	318631
	6-216 换	热熔接口 管径(mm以内)DN300	个口	164	12.16	0.66		1.95	1.1	15.87	2603
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	1307	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	2849
7	040303001029	混凝土垫层	m3	15.54	97.96	529.46	4.39	16.44	9.28	657.53	10218

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 2 页　共 34 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	15.54	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	7114
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	91.31469	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	3104
8	040305004008	砖砌体	m3	45.54	136.35	328.67	1.83	22.2	12.51	501.56	22841
	6-312 换	渠道砌筑 墙身砖砌 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU20】	m3	45.54	136.35	328.67	1.83	22.2	12.51	501.56	22841
9	040103001025	回填方	m3	40.54	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	4451
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	40.54	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	4451
10	040601010019	现浇混凝土池盖板	m3	45.49	335.44	541.39	2.02	54.21	30.57	963.63	43836
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	45.49	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	26793
	6-356 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.1以内	m3	45.49	177.03	58.74	1.09	28.6	16.13	281.59	12810
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	45.49	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	4233
11	040901002031	预制构件钢筋	t	1.874	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	9041
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	1.874	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	9041
12	040901002032	预制构件钢筋	t	10.674	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	45693
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	10.674	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	45693
		DN225 PE实壁污水管（SDR21）									

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 3 页　共 34 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
13	040101002057	挖沟槽土方	m3	1170.16		18.87				18.87	22081
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	1170.16		18.87				18.87	22081
14	040101002058	挖沟槽土方	m3	130.02		28.3				28.3	3680
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	130.02		28.3				28.3	3680
15	040102002022	挖沟槽石方	m3	144.46		80.19				80.19	11584
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	144.46		80.19				80.19	11584
16	H040103003050	渣土消纳处置费用	m3	1105		18.87				18.87	20851
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	1105		18.87				18.87	20851
17	040103001026	回填方	m3	573.08	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	62924
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	573.08	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	62924
18	040501004021	塑料管（4#区块）	m	1778	5.6	122.93		0.9	0.5	129.93	231016
	6-53 换	塑料排水管铺设 管径(mm以内)DN250 换为【PE100实壁管（0.8MPa SDR21）DN225】	m	1709.1	3.58	127.01		0.57	0.32	131.48	224712
	6-215 换	热熔接口 管径(mm以内)DN250	个口	212	8.76	0.47		1.41	0.79	11.43	2423
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	1778	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	3876
19	040303001030	混凝土垫层	m3	53.68	98.03	529.58	4.39	16.45	9.29	657.74	35307
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	53.68	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	24575
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	315.76	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	10733

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 4 页　共 34 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
20	040305004009	砖砌体	m3	157.25	136.35	328.67	1.83	22.2	12.51	501.56	78870
	6-312 换	渠道砌筑 墙身砖砌 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU20】	m3	157.25	136.35	328.67	1.83	22.2	12.51	501.56	78870
21	040103001027	回填方	m3	103.32	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	11345
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	103.32	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	11345
22	040601010020	现浇混凝土池盖板	m3	142.88	335.44	541.39	2.02	54.21	30.57	963.63	137683
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	142.88	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	84153
	6-356 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.1以内	m3	142.88	177.03	58.74	1.09	28.6	16.13	281.59	40234
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	142.88	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	13296
23	040901002033	预制构件钢筋	t	5.539	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	26723
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	5.539	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	26723
24	040901002034	预制构件钢筋	t	34.553	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	147912
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	34.553	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	147912
		DN200焊接钢管									
25	040101002059	挖沟槽土方	m3	60.13		18.87				18.87	1135
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	60.13		18.87				18.87	1135
26	040102002023	挖沟槽石方	m3	25.5		80.19				80.19	2045
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	25.5		80.19				80.19	2045

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 5 页　共 34 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
27	040501002002	钢管	m	68.6	25.57	111.92	1.22	4.35	2.45	145.51	9982
	5-13 换	钢管安装(电弧焊) 管外径×壁厚(mm以内) Φ219×6	m	64.55	17.85	106.86	1.3	3.12	1.76	130.89	8449
	5-228	环氧煤沥青 管道一底	m2	81.0748	3.4	4.51		0.55	0.31	8.77	711
	5-229	环氧煤沥青 管道一油	m2	81.0748	4.02	5.11		0.65	0.36	10.14	822
28	040303002030	混凝土基础	m3	22.3	155.39	530.29	6.99	25.98	14.65	733.3	16353
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	22.3	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	11328
	6-1144	管座复合木模	m2	79.91	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	5025
		污水检查井									
29	040504002031	混凝土井	座	3	49.2	1101.24		7.9	4.45	1162.79	3488
	综合取定价@35	500*500污水砼预制井，H=1m	座	3		900				900	2700
	综合取定价@41	500*500污水砼预制井 每增减10cm	座	-3		60				60	-180
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	3	49.2	261.24		7.9	4.45	322.79	968
30	040504002032	混凝土井	座	106	49.2	1049.24		7.9	4.45	1110.79	117744
	综合取定价@35	500*500污水砼预制井，H=1m	座	106		900				900	95400
	综合取定价@41	500*500污水砼预制井 每增减10cm	座	-106		60				60	-6360
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	106	49.2	209.24		7.9	4.45	270.79	28704
31	040504002033	混凝土井	座	95	49.2	1574.24		7.9	4.45	1635.79	155400

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 6 页　共 34 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	综合取定价@34	Φ700污水砼预制井，H=1m	座	95		1100				1100	104500
	综合取定价@36	Φ700污水砼预制井 每增减10cm	座	95		80				80	7600
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	95	49.2	394.24		7.9	4.45	455.79	43300
32	040504002034	混凝土井	座	46	49.2	1495.24		7.9	4.45	1556.79	71612
	综合取定价@34	Φ700污水砼预制井，H=1m	座	46		1100				1100	50600
	综合取定价@36	Φ700污水砼预制井 每增减10cm	座	46		80				80	3680
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	46	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	17332
33	040504002035	混凝土井	座	1	49.2	2944.24		7.9	4.45	3005.79	3006
	综合取定价@37	Φ1000污水砼预制井，H=1m	座	1		2100				2100	2100
	综合取定价@38	Φ1000污水砼预制井 每增减10cm	座	3		150				150	450
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	1	49.2	394.24		7.9	4.45	455.79	456
34	040504003007	塑料检查井	座	500	89.4	369.78		14.35	8.09	481.62	240810
	土17-174	成品塑料检查井安装	座	500	89.4	369.78		14.35	8.09	481.62	240810
35	040303001031	混凝土垫层	m3	14.13	141.55	546.22	4.06	23.37	13.19	728.39	10292
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	14.13	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	7090
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	94.195019	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	3202
36	040305001007	垫层	m3	25	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	7314
	6-245	井 垫层碎石	m3	25	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	7314
37	040303002031	混凝土基础	m3	80	146.46	580.26	4.29	24.19	13.66	768.86	61509

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 7 页　共 34 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	80	68.35	440.61	0.73	11.1	6.26	527.05	42164
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	569.125	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	19345
38	040901001030	现浇构件钢筋	t	7	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	29965
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	7	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	29965
39	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	m3	10	377.51	762.79	1.83	60.95	34.37	1237.45	12375
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	10	89.74	445.7	0.73	14.54	8.2	558.91	5589
	6-278 换	小型构件安装	m3	10	33.14	22.14		5.32	3	63.6	636
	6-1168	预制井圈木模	m3	10	254.63	294.95	1.1	41.09	23.17	614.94	6149
40	040504001018	砌筑井	座	500	39.54	149.24		6.35	3.58	198.71	99355
	6-277 换	检查井盖高强模塑料井盖安装 换为【复合树脂井盖座 Φ450（重型）】	套	500	39.54	149.24		6.35	3.58	198.71	99355
		接户管、立管									
41	040101002060	挖沟槽土方	m3	755.57		18.87				18.87	14258
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	755.57		18.87				18.87	14258
42	040101002061	挖沟槽土方	m3	83.95		28.3				28.3	2376
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	83.95		28.3				28.3	2376
43	H040103003051	渣土消纳处置费用	m3	839.52		18.87				18.87	15842
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	839.52		18.87				18.87	15842
44	040501004022	塑料管	m	38	7.47	9.69	0.01	1.2	0.68	19.05	724

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 8 页　共 34 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	5-83 换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内)75	m	38	6.36	8.9	0.01	1.02	0.58	16.87	641
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	38	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	83
45	040502003007	塑料管管件	个	17		13.16				13.16	224
	综合取定价@12	S型PVC存水弯购买、安装（de75）	个	17		13.16				13.16	224
46	040501004023	塑料管	m	1196	4.69	17.5		0.75	0.42	23.36	27939
	安10-1-108 换	室外塑料排水管(粘接) 公称直径(mm以内)100	m	1196	4.69	17.5		0.75	0.42	23.36	27939
47	04B031	补贴费	m	1196		28.3				28.3	33847
	综合取定价@11	1、新建立管H≥3.6m，补贴费（已综合考虑旧管拆除及新管安装技术措施费）	m	1196		28.3				28.3	33847
48	040502003008	塑料管管件	个	50		20.77				20.77	1039
	综合取定价@13	S型PVC存水弯（含清扫口）购买、安装（de110）	个	50		20.77				20.77	1039
49	040501004024	塑料管	m	3498	13.18	33.42	0.01	2.12	1.19	49.92	174620
	5-87 换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内)160	m	3498	12.07	32.63	0.01	1.94	1.09	47.74	166995
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	3498	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	7626
50	040303002032	混凝土基础	m3	503.38	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	255702
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	503.38	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	255702

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 9 页　共 34 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
51	040501004025	塑料管	m	3498		12.26				12.26	42885
	综合取定价@10	160PVC-U管道20mm橡胶板保温棉	m	3498		12.26				12.26	42885
		隔油池									
52	040101003010	挖基坑土方	m3	267.66		18.87				18.87	5051
	综合取定价@15	基坑土方机械挖运	m3	267.66		18.87				18.87	5051
53	H040103003052	渣土消纳处置费用	m3	59.22		18.87				18.87	1117
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	59.22		18.87				18.87	1117
54	040303001032	混凝土垫层	m3	4.74	84.06	443.44	1.45	13.73	7.75	550.43	2609
	6-249 换	井 垫层混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	4.74	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	2379
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	6.78	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	230
55	040303002033	混凝土基础	m3	8.16	89.93	471.29	1.65	14.71	8.3	585.88	4781
	6-250 换	井 底板混凝土　换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	8.16	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	4350
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	12.66	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	430
56	010401001006	砖基础	m3	20.82	87.73	331.22	2.02	14.42	8.13	443.52	9234
	1-179 换	基础、护底 砖砌体　换为【混凝土实心砖240×115×53 MU20】	m3	20.82	87.73	331.22	2.02	14.42	8.13	443.52	9234
57	040103001028	回填方	m3	27.36	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	3004
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	27.36	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	3004
58	040504008017	整体隔油池	座	6		1887				1887	11322

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 10 页　共 34 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	综合取定价@16	2m3成品玻璃钢隔油池购买、安装	座	6		1887				1887	11322
59	040601010021	预制混凝土池盖板	m3	5.64	223.37	502.93	29.56	40.43	22.8	819.09	4620
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	5.64	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	3322
	6-360 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)1.0以内	m3	5.64	64.96	20.28	28.63	14.82	8.36	137.05	773
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	5.64	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	525
60	040504001019	砌筑井	座	12	49.2	424.24		7.9	4.45	485.79	5829
	综合取定价@17	Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷	座	12		189				189	2268
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	12	49.2	235.24		7.9	4.45	296.79	3561
61	040901001031	现浇构件钢筋	t	0.57	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	2440
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.57	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	2440
62	040901002035	预制构件钢筋	t	0.486	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	2080
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.486	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	2080
		化粪池									
63	04B032	化粪池清掏	座	112		500				500	56000
	综合取定价@31	化粪池无害化处理	座	112		500				500	56000
64	040101003011	挖基坑土方	m3	3438.64		18.87				18.87	64887

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 11 页　共 34 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	综合取定价@15	基坑土方机械挖运	m3	3438.64		18.87				18.87	64887
65	H040103003053	渣土消纳处置费用	m3	1997.94		18.87				18.87	37701
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	1997.94		18.87				18.87	37701
66	040504008018	整体化粪池	座	12	1370.48	3894.18	96.73	234.72	132.39	5728.5	68742
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	4.8	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	2409
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	9.48	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	5054
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	33.72	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	1146
	6-257 换	井浇筑 井身矩形 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	42.36	35.58	441.21	1.38	5.96	3.36	487.49	20650
	6-1105	矩形池壁木模	m2	395.28	25.96	23.41	2.35	4.52	2.55	58.79	23239
	6-668 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	1.56	30.57	441.09	40.6	11.21	6.32	529.79	826
	6-1148	顶(盖)板复合木模	m2	32.04	28.16	27.16	2.35	4.86	2.74	65.27	2091
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	3.36	89.74	445.7	0.73	14.54	8.2	558.91	1878
	6-1168	预制井圈木模	m3	3.36	254.63	294.95	1.1	41.09	23.17	614.94	2066
	综合取定价@6	防坠网购买、安装	套	24		14.15				14.15	340
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	24	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	9043
67	040901001032	现浇构件钢筋	t	6.732	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	28818

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 12 页　共 34 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	6.732	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	28818
68	040303001033	混凝土垫层	m3	54	87.46	449.53	1.6	14.3	8.07	560.96	30292
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	54	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	27097
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	94	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	3195
69	040303002034	混凝土基础	m3	91	93.64	477.93	1.82	15.34	8.66	597.39	54362
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	91	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	48516
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	172	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	5846
70	040303001034	混凝土垫层	m3	7.9	84.06	443.44	1.45	13.73	7.75	550.43	4348
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	7.9	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	3964
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	11.3	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	384
71	040303002035	混凝土基础	m3	13.6	89.93	471.29	1.65	14.71	8.3	585.88	7968
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	13.6	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	7251
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	21.1	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	717
72	040303001035	混凝土垫层	m3	0.76	84.53	444.29	1.47	13.81	7.79	551.89	419
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	0.76	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	381
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	1.12	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	38

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 13 页　共 34 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
73	040303002036	混凝土基础	m3	1.31	90.32	472	1.66	14.78	8.34	587.1	769
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	1.31	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	698
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	2.08	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	71
74	010401001007	砖基础	m3	34.7	87.73	331.22	2.02	14.42	8.13	443.52	15390
	1-179 换	基础、护底 砖砌体 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU20】	m3	34.7	87.73	331.22	2.02	14.42	8.13	443.52	15390
75	040103001029	回填方	m3	1266.62	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	139075
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	1266.62	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	139075
76	040504008019	整体化粪池	座	110		1887				1887	207570
	综合取定价@18	2m3成品玻璃钢化粪池购买、安装	座	110		1887				1887	207570
77	040504008020	整体化粪池	座	1		3774				3774	3774
	综合取定价@19	4m3成品玻璃钢化粪池购买、安装	座	1		3774				3774	3774
78	040601010022	预制混凝土池盖板	m3	179	217.07	500.39	30.99	39.68	22.37	810.5	145080
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	179	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	105427
	6-361 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)1.0以外	m3	179	58.66	17.74	30.06	14.07	7.93	128.46	22994

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 14 页　共 34 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	179	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	16658
79	040601010023	预制混凝土池盖板	m3	9	223.37	502.93	29.56	40.43	22.8	819.09	7372
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	9	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	5301
	6-360 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)1.0以内	m3	9	64.96	20.28	28.63	14.82	8.36	137.05	1233
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	9	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	838
80	040601010024	预制混凝土池盖板	m3	2.43	217.07	500.39	30.99	39.68	22.37	810.5	1970
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	2.43	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	1431
	6-361 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)1.0以外	m3	2.43	58.66	17.74	30.06	14.07	7.93	128.46	312
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	2.43	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	226
81	040504001020	砌筑井	座	30	49.2	482.24		7.9	4.45	543.79	16314
	综合取定价@17	Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷	座	30		189				189	5670
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	30	49.2	293.24		7.9	4.45	354.79	10644
82	040504001021	砌筑井	座	303	49.2	424.24		7.9	4.45	485.79	147194

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 15 页　共 34 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	综合取定价@17	Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷	座	303		189				189	57267
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	303	49.2	235.24		7.9	4.45	296.79	89927
83	040901001033	现浇构件钢筋	t	7.642	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	32713
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	7.642	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	32713
84	040901002036	预制构件钢筋	t	16.231	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	69481
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	16.231	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	69481
		D200钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）									
85	040101002062	挖沟槽土方	m3	495.36		18.87				18.87	9347
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	495.36		18.87				18.87	9347
86	040101002063	挖沟槽土方	m3	55.04		28.3				28.3	1558
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	55.04		28.3				28.3	1558
87	040102002024	挖沟槽石方	m3	61.16		80.19				80.19	4904
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	61.16		80.19				80.19	4904
88	H040103003054	渣土消纳处置费用	m3	211.47		18.87				18.87	3990
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	211.47		18.87				18.87	3990
89	040501001017	混凝土管（4#区块）	m	556	71.28	306.61	4.29	12.1	6.82	401.1	223012
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	45.96	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	21040
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	106.88	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	3633

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 16 页　共 34 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	204.43	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	103844
	6-1144	管座复合木模	m2	705.41	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	44356
	6-32 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)300 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级） Φ200×4000】	m	534.4	7.21	76.87	1.66	1.42	0.8	87.96	47006
	6-185 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)200	个口	134	11.26	0.27		1.81	1.02	14.36	1924
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	556	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	1212
		D300钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）									
90	040101002064	挖沟槽土方	m3	168.24		18.87				18.87	3175
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	168.24		18.87				18.87	3175
91	040101002065	挖沟槽土方	m3	18.69		28.3				28.3	529
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	18.69		28.3				28.3	529
92	040102002025	挖沟槽石方	m3	20.77		80.19				80.19	1666
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	20.77		80.19				80.19	1666
93	H040103003055	渣土消纳处置费用	m3	77.08		18.87				18.87	1455
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	77.08		18.87				18.87	1455
94	040501001018	混凝土管（4#区块）	m	150	86.26	414.2	4.91	14.6	8.23	528.2	79230

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 17 页　共 34 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	14.52	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	6647
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	29.64	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	1007
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	73.37	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	37270
	6-1144	管座复合木模	m2	231.19	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	14537
	6-32 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)300 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级）Φ300×4000】	m	148.2	7.21	116.15	1.66	1.42	0.8	127.24	18857
	6-186 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)300	个口	37	12.34	0.37		1.98	1.12	15.81	585
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	150	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	327
		D300钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）									
95	040101002066	挖沟槽土方	m3	814.82		18.87				18.87	15376
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	814.82		18.87				18.87	15376
96	040101002067	挖沟槽土方	m3	90.54		28.3				28.3	2562
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	90.54		28.3				28.3	2562
97	040102002026	挖沟槽石方	m3	100.6		80.19				80.19	8067
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	100.6		80.19				80.19	8067
98	H040103003056	渣土消纳处置费用	m3	198.92		18.87				18.87	3754

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 18 页　共 34 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	198.92		18.87				18.87	3754
99	040501001019	混凝土管（4#区块）	m	381.7	27.73	174.47	2.53	4.85	2.73	212.31	81039
	6-288	渠(管)道垫层 砂砾石天然级配	m3	25.71	53.37	217.73	1.97	8.94	5.04	287.05	7380
	6-299 换	混凝土平基混凝土 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	22.96	51.32	440.87	0.74	8.38	4.72	506.03	11618
	6-1142	管、渠道平基复合木模	m2	91.84	20.81	22.51	1.81	3.61	2.03	50.77	4663
	6-304 换	混凝土管座 泵送商品混凝土 C25 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	9.73	55.28	451.13	0.74	9.01	5.08	521.24	5072
	6-1144	管座复合木模	m2	63.19	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	3973
	6-32 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)300 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级） Φ300×4000】	m	367.36	7.21	116.15	1.66	1.42	0.8	127.24	46743
	6-186 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)300	个口	48	12.34	0.37		1.98	1.12	15.81	759
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	381.7	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	832
100	040501001020	混凝土管（4#区块）	m	297.5	82.48	403.35	4.79	13.97	7.88	512.47	152460
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	28.05	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	12841
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	57.25	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	1946

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 19 页　共 34 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	141.71	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	71984
	6-1144	管座复合木模	m2	446.55	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	28079
	6-32 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)300 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级） Φ300×4000】	m	286.25	7.21	116.15	1.66	1.42	0.8	127.24	36422
	6-186 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)300	个口	34	12.34	0.37		1.98	1.12	15.81	538
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	297.5	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	649
		D400钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）									
101	040101002068	挖沟槽土方	m3	283.67		18.87				18.87	5353
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	283.67		18.87				18.87	5353
102	040101002069	挖沟槽土方	m3	31.52		28.3				28.3	892
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	31.52		28.3				28.3	892
103	040102002027	挖沟槽石方	m3	35.02		80.19				80.19	2808
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	35.02		80.19				80.19	2808
104	H040103003057	渣土消纳处置费用	m3	123.13		18.87				18.87	2323
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	123.13		18.87				18.87	2323
105	040501001021	混凝土管（4#区块）	m	142	33.81	223.71	3.47	5.97	3.36	270.32	38385
	6-288	渠(管)道垫层 砂砾石天然级配	m3	11.03	53.37	217.73	1.97	8.94	5.04	287.05	3166

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 20 页　共 34 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-299 换	混凝土平基混凝土 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	11.28	51.32	440.87	0.74	8.38	4.72	506.03	5708
	6-1142	管、渠道平基复合木模	m2	36.1	20.81	22.51	1.81	3.61	2.03	50.77	1833
	6-304 换	混凝土管座 泵送商品混凝土 C25 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	5.7	55.28	451.13	0.74	9.01	5.08	521.24	2971
	6-1144	管座复合木模	m2	31.02	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	1951
	6-33 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)400 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级）Φ400×4000】	m	133.69	8.85	150.49	2.52	1.81	1.02	164.69	22017
	6-187 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)400	个口	17	13.5	0.48		2.17	1.22	17.37	295
	6-226	管道闭水试验 管径(mm以内)400	m	142	1.49	1.26		0.24	0.13	3.12	443
106	040501001022	混凝土管（4#区块）	m	84.7	93.61	480.62	5.91	15.93	8.98	605.05	51248
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	8.66	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	3965
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	15.89	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	540
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	47.96	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	24362
	6-1144	管座复合木模	m2	141.42	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	8892

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 21 页　共 34 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-33 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)400 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级）φ400×4000】	m	79.45	8.85	150.49	2.52	1.81	1.02	164.69	13085
	6-187 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)400	个口	8	13.5	0.48		2.17	1.22	17.37	139
	6-226	管道闭水试验 管径(mm以内)400	m	84.7	1.49	1.26		0.24	0.13	3.12	264
		D500钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）									
107	040101002070	挖沟槽土方	m3	200.84		18.87				18.87	3790
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	200.84		18.87				18.87	3790
108	040101002071	挖沟槽土方	m3	22.32		28.3				28.3	632
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	22.32		28.3				28.3	632
109	040102002028	挖沟槽石方	m3	24.8		80.19				80.19	1989
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	24.8		80.19				80.19	1989
110	H040103003058	渣土消纳处置费用	m3	33.9		18.87				18.87	640
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	33.9		18.87				18.87	640
111	040501001023	混凝土管(4#区块)	m	64.4	52.88	358.25	4.5	9.2	5.18	430.01	27693
	6-287	渠(管)道垫层 碎石干铺	m3	6.65	62.85	206.8	1.97	10.46	5.9	287.98	1915
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	6.65	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	3044
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	12.32	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	419

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 22 页　共 34 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-299 换	混凝土平基混凝土 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	8.94	51.32	440.87	0.74	8.38	4.72	506.03	4524
	6-1142	管、渠道平基复合木模	m2	20.33	20.81	22.51	1.81	3.61	2.03	50.77	1032
	6-304 换	混凝土管座 泵送商品混凝土 C25 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	4.85	55.28	451.13	0.74	9.01	5.08	521.24	2528
	6-1144	管座复合木模	m2	15.15	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	953
	6-34 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)500 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级）Φ500×4000】	m	61.6	11.34	188.87	3.02	2.29	1.29	206.81	12740
	6-188 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)500	个口	13	14.57	0.56		2.34	1.32	18.79	244
	6-227	管道闭水试验 管径(mm以内)500	m	64.4	2.04	2	0.01	0.33	0.18	4.56	294
112	040901002037	预制构件钢筋	t	0.195	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	941
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.195	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	941
113	040901002038	预制构件钢筋	t	0.342	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	1464
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.342	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	1464
		雨水检查井									
114	040504009006	雨水口	座	108	219.9	534.62	10.04	36.89	20.79	822.24	88802
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	14.04	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	7045

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 23 页　共 34 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	47.52	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	1615
	6-252 换	井砌筑 砖砌矩形　换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】	m3	63.72	97.73	311.28	9.21	17.14	9.66	445.02	28357
	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	532.44	20.69	10.16	0.87	3.46	1.95	37.13	19770
	6-280 换	雨水井算混凝土井算安装	套	108	46.52	238.24		7.47	4.21	296.44	32016
115	040504009007	雨水口	座	9	395.79	991.62	18.01	66.39	37.42	1509.23	13583
	6-249 换	井 垫层混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	1.98	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	994
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	5.4	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	184
	6-252 换	井砌筑 砖砌矩形　换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】	m3	9	97.73	311.28	9.21	17.14	9.66	445.02	4005
	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	74.88	20.69	10.16	0.87	3.46	1.95	37.13	2780
	6-351 换	钢筋混凝土盖板预制 预制混凝土过梁(体积:m3)0.5以内　非泵送商品混凝土 C20　换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.18	94.21	462.04	0.74	15.26	8.61	580.86	105
	6-370 换	检查井过梁安装 预制混凝土过梁(体积:m3)0.5以内	m3	0.18	173.51	71.97	34.68	33.19	18.71	332.06	60
	6-1160	预制矩形梁木模	m3	0.18	295.02	274.48	19.52	50.3	28.36	667.68	120
	6-280 换	雨水井算混凝土井算安装	套	18	46.52	238.24		7.47	4.21	296.44	5336
116	040504002036	混凝土井	座	13	49.2	1394.24		7.9	4.45	1455.79	18925
	综合取定价@39	Φ700雨水砼预制井，H1m	座	13		1000				1000	13000
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	13	49.2	394.24		7.9	4.45	455.79	5925

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 24 页　共 34 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
117	040504002037	混凝土井	座	37	49.2	1315.24		7.9	4.45	1376.79	50941
	综合取定价@39	Φ700雨水砼预制井，H1m	座	37		1000				1000	37000
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	37	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	13941
118	040504002038	混凝土井	座	20	49.2	2094.24		7.9	4.45	2155.79	43116
	综合取定价@42	Φ1000雨水砼预制井，H1m	座	20		1500				1500	30000
	综合取定价@43	Φ1000雨水砼预制井 每增减10cm	座	20		200				200	4000
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	20	49.2	394.24		7.9	4.45	455.79	9116
119	040504002039	混凝土井	座	10	49.2	2015.24		7.9	4.45	2076.79	20768
	综合取定价@42	Φ1000雨水砼预制井，H1m	座	10		1500				1500	15000
	综合取定价@43	Φ1000雨水砼预制井 每增减10cm	座	10		200				200	2000
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	10	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	3768
120	040901002039	预制构件钢筋	t	0.045	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	217
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.045	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	217
121	040901002040	预制构件钢筋	t	0.054	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	231
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.054	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	231
122	040504003008	塑料检查井	座	90	89.4	397.05		14.35	8.09	508.89	45800
	土17-174	成品塑料检查井安装　换为【塑料检查井315雨水】	座	90	89.4	397.05		14.35	8.09	508.89	45800
123	040303001036	混凝土垫层	m3	2.54	141.55	546.22	4.06	23.37	13.19	728.39	1850

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 25 页　共 34 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	2.54	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	1275
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	16.932438	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	576
124	040305001008	垫层	m3	4.5	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	1316
	6-245	井 垫层碎石	m3	4.5	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	1316
125	040303002037	混凝土基础	m3	14.4	146.46	580.26	4.29	24.19	13.66	768.86	11072
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	14.4	68.35	440.61	0.73	11.1	6.26	527.05	7590
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	102.4425	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	3482
126	040901001034	现浇构件钢筋	t	1.26	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	5394
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.26	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	5394
127	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	m3	1.8	377.51	762.79	1.83	60.95	34.37	1237.45	2227
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	1.8	89.74	445.7	0.73	14.54	8.2	558.91	1006
	6-278 换	小型构件安装	m3	1.8	33.14	22.14		5.32	3	63.6	114
	6-1168	预制井圈木模	m3	1.8	254.63	294.95	1.1	41.09	23.17	614.94	1107
128	040504001022	砌筑井	座	90	39.54	149.24		6.35	3.58	198.71	17884
	6-277 换	检查井盖高强模塑料井盖安装 换为【复合树脂井盖座 Φ450（重型）】	套	90	39.54	149.24		6.35	3.58	198.71	17884
		现状渠道整治									
129	040101002072	挖沟槽土方	m3	570.24		18.87				18.87	10760

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 26 页　共 34 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	570.24		18.87				18.87	10760
130	040102002029	挖沟槽石方	m3	190.08		80.19				80.19	15243
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	190.08		80.19				80.19	15243
131	H040103003059	渣土消纳处置费用	m3	488.54		18.87				18.87	9219
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	488.54		18.87				18.87	9219
132	040303002038	混凝土基础（1.8*0.8m渠道）	m3	370.08	41.27	453.36	1.81	6.94	3.91	507.29	187738
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	370.08	33.44	439.36	1.45	5.63	3.17	483.05	178767
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	264	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	8973
133	040305003005	浆砌块料（1.8*0.8m渠道）	m3	103.36	192.77	329.57	2.84	31.44	17.7	574.32	59362
	6-313 换	渠道砌筑 墙身石砌 换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】	m3	103.36	178.16	321.88	2.74	29.06	16.38	548.22	56664
	1-191 换	浆砌块石面勾平缝 换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】	m2	340.964013	4.43	2.33	0.03	0.72	0.4	7.91	2697
134	040305003006	浆砌块料（1.8*0.8m渠道）	m3	190.08	192.77	155.9	2.84	31.44	17.7	400.65	76156
	6-313 换	渠道砌筑 墙身石砌 换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】	m3	190.08	178.16	148.21	2.74	29.06	16.38	374.55	71194
	1-191 换	浆砌块石面勾平缝 换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】	m2	627.035987	4.43	2.33	0.03	0.72	0.4	7.91	4960
		现状管道支护保护									
135	010202011013	钢支撑	t	7.923	93.15	78.08	193	43.71	24.64	432.58	3427

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 27 页　共 34 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-426	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土	t	7.923	62.13	77	122.61	28.19	15.89	305.82	2423
	1-428	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	7.923	31.02	1.08	70.39	15.52	8.75	126.76	1004
136	04B033	砖支墩	m2	36.29	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	1419
	3-520	筑、拆胎、地模 砖地模	m2	36.29	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	1419
137	010202011014	钢支撑	t	7.923	93.15	78.08	193	43.71	24.64	432.58	3427
	1-426	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土	t	7.923	62.13	77	122.61	28.19	15.89	305.82	2423
	1-428	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	7.923	31.02	1.08	70.39	15.52	8.75	126.76	1004
138	04B034	砖支墩	m2	36.29	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	1419
	3-520	筑、拆胎、地模 砖地模	m2	36.29	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	1419
139	010202011015	钢支撑	t	6.633	444.32	307.47	374.11	129.32	72.91	1328.13	8809
	1-487	大型基坑钢支撑安装 、拆除 宽15m以内安装	t	6.633	187.74	307.47	211.85	62.94	35.49	805.49	5343
	1-488	大型基坑钢支撑安装 、拆除 宽15m以内拆除	t	6.633	256.58		162.26	66.38	37.42	522.64	3467
140	010202006004	钢板桩	t	18.84	93.15	78.08	193	43.71	24.64	432.58	8150
	1-426	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土	t	18.84	62.13	77	122.61	28.19	15.89	305.82	5762
	1-428	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	18.84	31.02	1.08	70.39	15.52	8.75	126.76	2388
141	010202011016	钢支撑	t	7.812	93.15	78.08	193	43.71	24.64	432.58	3379

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 28 页　共 34 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-426	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土	t	7.812	62.13	77	122.61	28.19	15.89	305.82	2389
	1-428	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	7.812	31.02	1.08	70.39	15.52	8.75	126.76	990
142	060105006004	土工布铺设	m2	36.27	1.79	8.35		0.29	0.16	10.59	384
	2-58 换	土工合成材料 土工布平铺 换为【土工布400g/m2】	m2	36.27	1.79	8.35		0.29	0.16	10.59	384
143	04B035	砖支墩	m2	36.29	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	1419
	3-520	筑、拆胎、地模 砖地模	m2	36.29	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	1419
		其他									
144	031004004004	洗涤盆	组	17		472				472	8024
	综合暂定价@14	40*40*80cm陶瓷洗涤盆购买、安装	个	17		472				472	8024
145	04B036	洗衣板翻边	m	25		25				25	625
	综合暂定价@9	洗衣板翻边	m	25		25				25	625
146	04B037	临时封堵	处	20		660				660	13200
	综合暂定价@6	雨、污水管临时封堵、排污	处	20		660				660	13200
147	04B038	井标识	块	1169		15				15	17535
	综合取定价@23	90*60mm不锈钢雨、污水井标识	块	1169		15				15	17535
148	04B039	井标识	块	200		9.43				9.43	1886
	综合取定价@24	20*5cm雨水立管标识贴（绿底，文字箭头镂空）	块	200		9.43				9.43	1886
149	031301012007	工程系统检测、检验	m	3085	2.17		15.63	2.95	1.66	22.41	69135

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 29 页　共 34 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-243	电视检测(CCTV检测)	m	3085	2.17		15.63	2.95	1.66	22.41	69135
150	031301012008	工程系统检测、检验	m	969.7	2.17		15.63	2.95	1.66	22.41	21731
	6-243	电视检测(CCTV检测)	m	969.7	2.17		15.63	2.95	1.66	22.41	21731
151	030225002004	水处理设备	处	7		472				472	3304
	综合取定价@25	雨污水出水口水质监测	处	7		472				472	3304
152	040303002039	混凝土基础	m3	0.02	38.74	434.77	9.13	7.79	4.39	494.82	10
	3-189 换	混凝土基础混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.02	38.74	434.77	9.13	7.79	4.39	494.82	10
153	040205004003	标志板	块	2		250				250	500
	综合暂定价@5	雨水排出口标牌购买、安装	块	2		250				250	500
154	04B040	拍门	个	1		528				528	528
	综合暂定价@7	DN400铸铁拍门购买、安装	个	1		528				528	528
155	04B041	拍门	个	1		358				358	358
	综合暂定价@9	DN300铸铁拍门购买、安装	个	1		358				358	358
		市政沥青道路拆除修复									
156	041001001015	拆除路面	m3	1.2		61.32				61.32	74
	综合取定价	沥青混凝土路面拆除 厚度10cm	m3	1.2		61.32				61.32	74
157	041001003011	拆除基层	m3	1.8		61.32				61.32	110
	综合取定价@28	沥青混凝土路面砼基层拆除厚度15cm	m3	1.8		61.32				61.32	110
158	040101001014	挖一般土方	m3	1.8		16.04				16.04	29
	综合取定价@3	挖一般综合土方	m3	1.8		16.04				16.04	29

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 30 页　共 34 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
159	H040103003060	渣土消纳处置费用	m3	1.8		18.87				18.87	34
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	1.8		18.87				18.87	34
160	040203006009	沥青混凝土	m2	12	0.91	46.24	2.22	0.47	0.27	50.11	601
	2-208 换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm)3　实际厚度(cm):4　换为【细粒式沥青混凝土AC-13C】	m2	12	0.91	46.24	2.22	0.47	0.27	50.11	601
161	040203003009	透层、粘层	m2	12	0.03	1.42	0.04	0.01	0.01	1.51	18
	2-165	黏层沥青层乳化沥青0.5L/m2	m2	12	0.03	1.42	0.04	0.01	0.01	1.51	18
162	040203006010	沥青混凝土	m2	12	0.83	64.06	2.09	0.44	0.25	67.67	812
	2-202	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm)6	m2	12	0.83	64.06	2.09	0.44	0.25	67.67	812
163	040203003010	透层、粘层	m2	12	0.01	1.42	0.02	0.01		1.46	18
	2-167	黏层水泥混凝土乳化沥青0.5L/m2	m2	12	0.01	1.42	0.02	0.01		1.46	18
164	040203007016	水泥混凝土	m2	12	3.13	70.87	0.06	0.51	0.29	74.86	898
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10cm　实际厚度(cm):15　换为【非泵送道路混凝土4.5MPa】	m2	12	3.13	70.87	0.06	0.51	0.29	74.86	898
165	040202011015	碎石	m2	12	1.39	31.03	0.88	0.35	0.2	33.85	406
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):15	m2	12	1.39	31.03	0.88	0.35	0.2	33.85	406
166	040202001015	路床(槽）整形	m2	12	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	23

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 31 页　共 34 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	12	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	23
		小区内部道路及屋前屋后道路拆除修复									
167	041001001016	拆除路面	m3	579.6		80.19				80.19	46478
	综合取定价@2	混凝土路面拆除 厚度20cm	m3	579.6		80.19				80.19	46478
168	040101001015	挖一般土方	m3	289.8		16.04				16.04	4648
	综合取定价@3	挖一般综合土方	m3	289.8		16.04				16.04	4648
169	H040103003061	渣土消纳处置费用	m3	289.8		18.87				18.87	5469
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	289.8		18.87				18.87	5469
170	040203007017	水泥混凝土	m2	2898	6.68	88.76	0.2	1.11	0.62	97.37	282178
	2-213 换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度(cm)20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m2	2898	5.96	87.6	0.2	0.99	0.56	95.31	276208
	2-226	塑料膜养护	m2	2898	0.72	1.16		0.12	0.06	2.06	5970
171	040202011016	碎石	m2	2898	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	67436
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	2898	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	67436
172	040202001016	路床(槽）整形	m2	2898	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	5506
	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	2898	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	5506
		人行道拆除修复									
173	041001002004	拆除人行道	m3	2.25		35.85				35.85	81
	综合取定价@21	人行道面板拆除，厚度9cm	m3	2.25		35.85				35.85	81

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 32 页　共 34 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
174	041001003012	拆除基层	m3	3.75		61.32				61.32	230
	综合取定价@20	人行道砼基层拆除 厚度15 cm	m3	3.75		61.32				61.32	230
175	040101001016	挖一般土方	m3	2.5		16.04				16.04	40
	综合取定价@3	挖一般综合土方	m3	2.5		16.04				16.04	40
176	H040103003062	渣土消纳处置费用	m3	2.5		18.87				18.87	47
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	2.5		18.87				18.87	47
177	040204002007	人行道块料铺设	m2	12.5	20.72	96.09	1.37	3.54	2	123.72	1547
	2-236 换	人行道、广场　实际石材厚度(cm)(石材需换算):6	m2	12.5	16.44	13.73	0.43	2.71	1.53	34.84	436
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10 cm　实际厚度(cm):15　换为【非泵送商品混凝土 C20】	m2	12.5	3.13	61.62	0.06	0.51	0.29	65.61	820
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	12.5	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	291
178	040204002008	人行道块料铺设	m2	12.5	20.72	237.87	1.37	3.54	2	265.5	3319
	2-236 换	人行道、广场　实际石材厚度(cm)(石材需换算):6　换为【芝麻灰花岗岩6cm厚】	m2	12.5	16.44	155.51	0.43	2.71	1.53	176.62	2208
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10 cm　实际厚度(cm):15　换为【非泵送商品混凝土 C20】	m2	12.5	3.13	61.62	0.06	0.51	0.29	65.61	820
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	12.5	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	291

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 33 页　共 34 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
179	040204001004	人行道整形碾压	m2	52	1.39		0.16	0.25	0.14	1.94	101
	2-2	路床(槽)整形 人行道整形碾压	m2	52	1.39		0.16	0.25	0.14	1.94	101
		围墙修复									
180	041001007005	拆除砖石结构	m3	2.4		37.74				37.74	91
	综合取定价@29	破损围墙拆除、外运	m3	2.4		37.74				37.74	91
181	010401003003	实心砖墙	m3	2.4	154.07	302.97	2.43	25.14	14.17	498.78	1197
	土4-6 换	混凝土实心砖 墙厚1砖	m3	2.4	154.07	302.97	2.43	25.14	14.17	498.78	1197
182	011201001003	墙面一般抹灰	m2	20	23.74	10.68	0.24	3.85	2.17	40.68	814
	土12-2 换	墙面一般抹灰 外墙14+6mm 换为【干混抹灰砂浆 DP M 20.0】	m2	20	23.74	10.68	0.24	3.85	2.17	40.68	814
		挡墙修复									
183	041001007006	拆除砖石结构	m3	5.47		37.74				37.74	206
	综合取定价@30	现状块石挡墙拆除、外运	m3	5.47		37.74				37.74	206
184	040305003007	浆砌块料	m3	5.47	96.08	310.04	2.33	15.82	8.91	433.18	2369
	1-178	基础、护底 浆砌块石	m3	1.872192	77.35	280.99	2.28	12.8	7.22	380.64	713
	1-185	挡墙 浆砌块石	m3	3.597808	99.83	317.31	2.32	16.42	9.25	445.13	1601
	1-191	浆砌块石面勾平缝	m2	3.997564	4.43	2.26	0.03	0.72	0.4	7.84	31
	1-164	护岸泄水孔	m	0.33313	6.26	8.97		1	0.57	16.8	6
	1-162	砂滤层	m3	0.059963	29.5	270.73		4.74	2.67	307.64	18
185	040303016003	混凝土挡墙压顶	m3	0.1	99.39	542.85	4.59	16.65	9.38	672.86	67

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 34 页　共 34 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-182 换	压顶 现浇混凝土混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C25】	m3	0.1	29.47	427.09	0.63	4.85	2.74	464.78	46
	1-183	压顶 现浇混凝土模板	m2	0.4	17.48	28.94	0.99	2.95	1.66	52.02	21
186	041101001002	墙面脚手架	m2	4	4.4	1.71	0.46	0.77	0.44	7.78	31
	1-491	钢管脚手架单排4m以内	m2	4	4.4	1.71	0.46	0.77	0.44	7.78	31
合　计：											6002590

【表10.2.2-17】

施工技术措施项目综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
合　计：											

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　　标段：　　　　　　　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	备注
1	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费		82139.05	
1.1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	9.79	82139.05	
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0		
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
5	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	0		
6	其他施工组织措施费	按相关规定进行计算	0		
合　　计				82139.05	

【表10.2.2-21】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
合　　计			

【表10.2.2-22】

暂列金额明细表

工程名称：4#区块-4#区块排水工程　　标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	元		暂定费用
2	优质工程增加费	元		暂定费用
3	其他暂列金额	元		
3.1				
合　　计				

【表10.2.2-13】

单位工程招标控制价费用表

工程名称：4#区块-4#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	2770.5	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	850.8	
2	措施项目费		62.7	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）		见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	62.7	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		62.7	见表 10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	Σ计日工（暂估数量×综合单价）		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ专业发包工程（暂估金额×费率）		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额		见表 10.2.2-27
4	规费	计算基数×费率	263.49	
5	增值税	计算基数×费率	278.7	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	3,375.39	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		绿化工程					2770.5	934.2			
1	050101010004	整理绿化用地	1、翻正土地、土壤改良、垃圾及杂物清理； 2、按照设计要求进行平整施肥； 3、厚度在30cm以内的土方找平、松翻、整平等	m2	30	5.35	160.5	126			
2	050101003005	砍挖灌木丛及根	1、种类：原有灌木（起挖） 2、规格：36株/m2	m2	30	21.6	648	507.6			
3	050102007005	栽植色带	1、种类：红叶石楠 2、规格：P30cm，小毛球，36株/m2 3、工程量暂定，结算按实调整	m2	30	61.44	1843.2	300.6			
4	05B004	绿化养护	绿化养护 1、绿化栽植工程竣工验收后两年内绿地养护费用，包括浇水，施肥，修剪，病虫害防治等。 2、单价综合取定	m2	30	3.96	118.8				
本页小计							2770.5	934.2			
合　计							2770.5	934.2			

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区域绿化工程　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计											
合　计											

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		绿化工程									
1	050101010004	整理绿化用地	m2	30	4.2			0.73	0.42	5.35	161
	1-31	绿地细平整	m2	30	4.2			0.73	0.42	5.35	161
2	050101003005	砍挖灌木丛及根	m2	30	16.92			2.88	1.8	21.6	648
	1-88	起挖灌木、藤本(裸根)苗木高度(cm)50以内	株	1080	0.47			0.08	0.05	0.6	648
3	050102007005	栽植色带	m2	30	10.02	48.67		1.74	1.01	61.44	1843
	1-163 换	灌木、藤本片植(苗高50cm以内)种植密度(株/m2)36以内	m2	30	10.02	48.67		1.74	1.01	61.44	1843
4	05B004	绿化养护	m2	30		3.96				3.96	119
	综合取定价@20	绿化养护：养护期两年	m2	30		3.96				3.96	119
合　计：											2771

【表10.2.2-17】

施工技术措施项目综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
合　计：											

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：4#区块-4#区域绿化工程　　　　标段：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	备注
1	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费		62.7	
1.1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.37	62.7	
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0		
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
5	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	0		
6	其他施工组织措施费	按相关规定进行计算	0		
合　　计				62.7	

【表10.2.2-21】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：4#区块-4#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
合　　计			

【表10.2.2-22】

暂列金额明细表

第 1 页 共 1 页

工程名称：4#区块-4#区域绿化工程　　　　标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	元		暂定费用
2	优质工程增加费	元		暂定费用
3	其他暂列金额	元		
3.1				
合　　计				

【表10.2.2-13】

单位工程招标控制价费用表

工程名称：4#区块-4#区域照明工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	239710.63	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	25580.16	
2	措施项目费		1839.21	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）		见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	1839.21	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		1839.21	见表 10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	Σ计日工（暂估数量×综合单价）		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ专业发包工程（暂估金额×费率）		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额		见表 10.2.2-27
4	规费	计算基数×费率	7111.28	
5	增值税	计算基数×费率	22379.5	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	271,040.62	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区域照明工程　　标段：　　第 1 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		照明工程					239710.63	24106.09	4138.48	70994	
1	040801010004	落地式配电箱	1.名称：不锈钢室外防水型路灯控制箱（成套暂定价） 2.基础形式、材质、规格：10#槽钢 3.安装方式：落地式800*600*1200	台	3	4942.26	14826.78	1555.23	347.94	12000	
本页小计							14826.78	1555.23	347.94	12000	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区域照明工程　　标段：　　第 2 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
2	040805001004	常规照明灯	1、名称：单叉路灯 LED 80W （成套含光源）（成套暂定价） 2、规格、型号：杆高7m，臂长1.5m，半截光型灯具,TC=3500K，功率因素大于0.9，防护等级IP65 3、电灯含灯杆、悬臂、灯头、杆内配线RVV-450/750V-3*2.5mm²,配智能亮化监控终端，每盏灯设带30mA的漏电断路器、含路灯基础内的钢筋等整套路灯 注：压铸铝，设计符合GB 7003的规定，芯片和驱动需有CQC认证证书，质保5年。注:灯具包括灯罩、反射镜、面罩、镇流器、光源等	套	33	1923.53	63476.49	2139.06	1327.59	58994.1	
3	040303002040	混凝土基础	1、配电箱基础：C25混凝土1100*650*900（区块四） 2、200mm厚碎石垫层	m3	1.82	797.64	1451.7	288.34	15.96		
本页小计							64928.19	2427.4	1343.55	58994.1	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区域照明工程　　标段：　　第 3 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
4	040303002041	混凝土基础	1、路灯基础： C25钢筋混凝土600*600*1300（区块四）	m3	15.44	713.06	11009.65	2075.14	90.63		
5	040806001007	接地极	1、名称：配电箱接地极 2、材质：-50*50*5，L=2500镀锌角钢	根	6	103.05	618.3	193.08	58.74		
6	040806002007	接地母线	1、名称：配电箱接地母线 2、材质：-50*50镀锌扁钢	m	15	41.1	616.5	355.35	12.9		
7	040806001008	接地极	1、名称：路灯接地极 2、材质：-50*50*4，L=2500镀锌角钢	根	33	103.05	3400.65	1061.94	323.07		
8	040806002008	接地母线	1、名称：路灯接地母线 2、材质：-40*40镀锌扁钢	m	33	37.63	1241.79	781.77	28.38		
9	040804001006	配管	1、名称：PE电线电缆保护套 2、规格：De75×3.3 3、配置形式：埋地敷设	m	1435.91	18.33	26320.23	5858.51	1651.3		
本页小计							43207.12	10325.79	2165.02		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区域照明工程　　标段：　　第 4 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
10	040804001007	配管	1、名称：低压流体输送用镀锌焊接钢管(热浸镀锌) 2、规格：DN65×4.0 3、配置形式：埋地敷设	m	55.7	49.57	2761.05	636.65	15.6		
11	040803001007	电缆	1、名称：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 2、型号：5×10 YJV-0.6/1kV 3、敷设方式、部位:管内敷设	m	1260.5	41.58	52411.59	1487.39	37.82		
12	040803001008	电缆	1、名称：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 2、型号：5×25 YJV22-0.6/1kV 3、敷设方式、部位:管内敷设	m	300	98.62	29586	564	15		
13	040803005007	电缆终端头	1、名称：10mm2及以下,铜芯,三芯及以上铜芯电力电缆头制安	个	16	28.58	457.28	160.96			
本页小计							85215.92	2849	68.42		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区域照明工程　　标段：　　第 5 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
14	040803005008	电缆终端头	1、名称：25mm2及以下，铜芯,三芯及以上铜芯电力电缆头制安	个	6	38.11	228.66	80.46			
15	040504001023	砌筑井	电力手孔井（840*840*800mm） 1、100mm厚砂砾垫层 2、100mm厚C25砼基础 3、井砌筑 MU10混凝土实心砖（240*115*53mm）砖砌矩形 4、砖墙 抹灰井壁，DP M20干混抹灰砂浆 5、钢纤维混凝土检查井盖(球墨铸铁底座）D400-500*500mm安装（成套取定价） 6、模板制作、安拆	座	33	674.67	22264.11	5641.68	195.36		
本页小计							22492.77	5722.14	195.36		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区域照明工程　　标段：　　第 6 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
16	040101002073	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	104.28	18.87	1967.76				
17	040101002074	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	11.59	28.3	328				
本页小计							2295.76				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区域照明工程　　标段：　　第 7 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
18	040101003012	挖基坑土方	1、基坑土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、弃场安置、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	61.71	18.87	1164.47				
19	040103001030	回填方	1、沟槽回填 石屑（含管道垫层）	m3	39.54	110.15	4355.33	1226.53	18.19		
本页小计							5519.8	1226.53	18.19		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区域照明工程　　标段：　　第 8 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
20	H040103003063	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	64.88	18.87	1224.29				
本页小计							1224.29				
合　计							239710.63	24106.09	4138.48	70994.1	

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区域照明工程　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计											
合　计											

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区域照明工程　　标段：　　第 1 页　共 4 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		照明工程									
1	040801010004	落地式配电箱	台	3	518.41	4141.41	115.98	100.6	65.85	4942.26	14827
	8-62	成套配电箱安装 落地式	台	3	277.44	4018.13	91.32	57.73	37.83	4482.45	13447
	8-56 换	一般铁构件安装	kg	84.0588	3.39	3.51	0.39	0.61	0.4	8.3	698
	8-55 换	一般铁构件制作	kg	84.0588	5.21	0.89	0.49	0.92	0.6	8.11	682
2	040805001004	常规照明灯	套	33	64.82	1791.2	40.23	16.48	10.8	1923.53	63476
	8-369 换	单臂悬挑灯安装 单抱箍臂长(m以下)3	套	33	64.82	1791.2	40.23	16.48	10.8	1923.53	63476
3	040303002040	混凝土基础	m3	1.82	158.43	586.74	8.77	26.4	17.3	797.64	1452
	8-172	C20无筋混凝土基础 制作 换为【非泵送商品混凝土C25】	m3	1.82	111.9	442.07	7.39	18.79	12.31	592.46	1078
	6-245	井 垫层碎石	m3	1.273251	66.51	206.8	1.97	10.88	7.13	293.29	373
4	040303002041	混凝土基础	m3	15.44	134.4	536.05	5.87	22.2	14.54	713.06	11010
	8-171	C20钢筋混凝土基础 制作 换为【非泵送商品混凝土C25】	m3	15.44	134.4	536.05	5.87	22.2	14.54	713.06	11010
5	040806001007	接地极	根	6	32.18	49.54	9.79	6.97	4.57	103.05	618
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土	根(块)	6	32.18	49.54	9.79	6.97	4.57	103.05	618
6	040806002007	接地母线	m	15	23.69	10.08	0.86	3.91	2.56	41.1	617
	8-497 换	接地母线敷设	m	15	23.69	10.08	0.86	3.91	2.56	41.1	617
7	040806001008	接地极	根	33	32.18	49.54	9.79	6.97	4.57	103.05	3401

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区域照明工程　　标段：　　第 2 页　共 4 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土	根(块)	33	32.18	49.54	9.79	6.97	4.57	103.05	3401
8	040806002008	接地母线	m	33	23.69	6.61	0.86	3.91	2.56	37.63	1242
	8-497 换	接地母线敷设	m	33	23.69	6.61	0.86	3.91	2.56	37.63	1242
9	040804001006	配管	m	1435.91	4.08	11.74	1.15	0.82	0.54	18.33	26320
	8-284 换	塑料管地埋敷设 塑料管公称直径(mm以内)70	m	1435.91	4.08	11.74	1.15	0.82	0.54	18.33	26320
10	040804001007	配管	m	55.7	11.43	34.78	0.28	1.86	1.22	49.57	2761
	8-258 换	镀锌钢管地埋敷设 钢管公称直径(mm以内)70	m	55.7	11.43	34.78	0.28	1.86	1.22	49.57	2761
11	040803001007	电缆	m	1260.5	1.18	40.05	0.03	0.19	0.13	41.58	52412
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平电缆(截面mm2以内)35　10mm2及以下,三芯及以上	m	1260.5	1.18	40.05	0.03	0.19	0.13	41.58	52412
12	040803001008	电缆	m	300	1.88	96.19	0.05	0.3	0.2	98.62	29586
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平电缆(截面mm2以内)35　25mm2及以下,三芯及以上	m	300	1.88	96.19	0.05	0.3	0.2	98.62	29586
13	040803005007	电缆终端头	个	16	10.06	15.89		1.59	1.04	28.58	457
	8-206 换	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm2以内)35　10mm2及以下,铜芯,三芯及以上	个	16	10.06	15.89		1.59	1.04	28.58	457
14	040803005008	电缆终端头	个	6	13.41	21.19		2.12	1.39	38.11	229

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区域照明工程　　标段：　　第 3 页　共 4 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	8-206 换	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm2以内)35　25mm2及以下,铜芯,三芯及以上	个	6	13.41	21.19		2.12	1.39	38.11	229
15	040504001023	砌筑井	座	33	170.96	451.51	5.92	27.97	18.31	674.67	22264
	6-247	井 垫层砂砾石天然级配	m3	2.32848	62.76	217.73	1.97	10.29	6.74	299.49	697
	6-249 换	井 垫层混凝土　换为【非泵送商品混凝土C25】	m3	2.32848	68.35	427.48	0.73	10.94	7.17	514.67	1198
	6-252	井砌筑 砖砌矩形	m3	6.87456	97.73	308.26	9.21	16.89	11.06	443.15	3046
	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	130.944	20.69	10.16	0.87	3.41	2.23	37.36	4892
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20　换为【非泵送商品混凝土C25】	m3	0.98208	89.74	432.57	0.73	14.33	9.39	546.76	537
	6-276	检查井盖混凝土井盖安装	套	33	49.2	261.24		7.78	5.1	323.32	10670
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	22.176	10.98	19.63	0.5	1.81	1.19	34.11	756
	综合取定价@3	防坠网购买、安装	套	33		14.15				14.15	467
16	040101002073	挖沟槽土方	m3	104.28		18.87				18.87	1968
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	104.28		18.87				18.87	1968
17	040101002074	挖沟槽土方	m3	11.59		28.3				28.3	328
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	11.59		28.3				28.3	328
18	040101003012	挖基坑土方	m3	61.71		18.87				18.87	1164
	综合取定价@7	基坑土方机械挖运	m3	61.71		18.87				18.87	1164
19	040103001030	回填方	m3	39.54	31.02	70.41	0.46	4.99	3.27	110.15	4355

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区域照明工程　　标段：　　第 4 页　共 4 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	39.54	31.02	70.41	0.46	4.99	3.27	110.15	4355
20	H040103003063	渣土消纳处置费用	m3	64.88		18.87				18.87	1224
	综合取定价@1	渣土消纳处置费用	m3	64.88		18.87				18.87	1224
合　计：											239711

【表10.2.2-17】

施工技术措施项目综合单价计算表

单位（专业）工程名称：4#区块-4#区域照明工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
合　计：											

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：4#区块-4#区域照明工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	备注
1	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费		1839.21	
1.1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.19	1839.21	
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0		
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
5	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	0		
6	其他施工组织措施费	按相关规定进行计算	0		
合　　计				1839.21	

【表10.2.2-21】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：4#区块-4#区域照明工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
合　　计			

【表10.2.2-22】

暂列金额明细表

工程名称：4#区块-4#区域照明工程　　标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	元		暂定费用
2	优质工程增加费	元		暂定费用
3	其他暂列金额	元		
3.1				
合　　计				

【表10.2.2-13】

单位工程招标控制价费用表

工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	769342.16	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	82454.51	
2	措施项目费		8072.3	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）		见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	8072.3	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		8072.3	见表 10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	Σ计日工（暂估数量×综合单价）		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ专业发包工程（暂估金额×费率）		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额		见表 10.2.2-27
4	规费	计算基数×费率	15460.22	
5	增值税	计算基数×费率	71358.72	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	864,233.40	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 1 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		DN315 PE实壁污水管（SDR21）					82440.05	6940.64	82.76		
1	040101002075	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	255.67	18.87	4824.49				
2	040101002076	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	28.41	28.3	804				
本页小计							5628.49				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 2 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
3	040102002030	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	31.56	80.19	2530.8				
4	H040103003064	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	198.89	18.87	3753.05				
本页小计							6283.85				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 3 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
5	040103001031	回填方	1、管道垫层及管侧、管顶以上石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	179.92	109.8	19755.22	5581.12	82.76		
6	040501004026	塑料管（5#区块）	1、管道铺设：DN315 PE100实壁管（0.8MPa SDR21）； 2、管道采用热熔连接； 3、污水闭水试验； 4、具体要求详见施工图设计；	m	206.3	246.11	50772.49	1359.52			
		DN225 PE实壁污水管（SDR21）					51763.67	5535.53	63.67		
本页小计							70527.71	6940.64	82.76		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 4 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
7	040101002077	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	156.47	18.87	2952.59				
8	040101002078	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	17.39	28.3	492.14				
本页小计							3444.73				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 5 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
9	040102002031	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	19.32	80.19	1549.27				
10	H040103003065	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	154.32	18.87	2912.02				
本页小计							4461.29				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 6 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
11	040103001032	回填方	1、管道垫层及管侧、管顶以上石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	138.41	109.8	15197.42	4293.48	63.67		
12	040501004027	塑料管（5#区块）	1、管道铺设：DN225 PE100实壁管（0.8MPa SDR21）； 2、管道采用热熔连接； 3、污水闭水试验； 4、具体要求详见施工图设计；	m	221.4	129.45	28660.23	1242.05			
		污水检查井					100421.32	8762.76	50.65		
本页小计							43857.65	5535.53	63.67		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 7 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
13	040504002040	混凝土井	500*500钢筋砼污水井（非行车道），平均井深1.0m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋砼抗渗底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽 5、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 6、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 7、防坠网购买、安装 8、500*500（C250级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆 10、钢筋制作、安装 11、具体内容详见施工图纸	座	17	1170.79	19903.43	836.4			
本页小计							19903.43	836.4			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 8 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
14	040504002041	混凝土井	Φ700钢筋砼污水井（非行车道），平均井深1.2m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 6、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 7、防坠网购买、安装 8、Φ700（C250级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆 10、钢筋制作、安装 11、具体内容详见施工图纸	座	6	1636.79	9820.74	295.2			
本页小计							9820.74	295.2			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 9 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
15	040504002042	混凝土井	Φ1000钢筋砼污水井（非行车道），平均井深1.6m： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制16cm厚C30非泵送商品钢筋砼井室盖板制作、安装 6、MU20混凝土实心砖砌井筒~DM10.0干混砌筑砂浆 7、井筒井壁内外20mm厚DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 8、井内壁刷弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，厚度不小于200μm 9、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆	座	10	3376.79	33767.9	492			
本页小计							33767.9	492			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 10 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			10、防坠网购买、安装 11、Φ700（C250级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 12、模板制作、安拆 13、钢筋制作、安装 14、钢管井字架 井深(m以内)2 15、具体内容详见施工图纸								
16	040504003009	塑料检查井	1、Φ315污水塑料检查井购买、安装 2、包括井底座，井筒（长度综合考虑），橡胶密封圈，重型聚合物基复合材料井盖等塑料井购买、运输、安装等所有内容	座	40	481.62	19264.8	3576			
17	040303001037	混凝土垫层	1、塑料检查井10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	1.13	728.39	823.08	159.95	4.59		
18	040305001009	垫层	1、井盖座80mm厚碎石垫层	m3	2	292.55	585.1	133.02	3.94		
本页小计							20672.98	3868.97	8.53		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 11 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
19	040303002042	混凝土基础	1、井盖座250mm厚C30非泵送商品砼基础 2、模板制作、安拆	m3	6.4	768.86	4920.7	937.34	27.46		
20	040901001035	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.56	4280.74	2397.21	449.24	13.2		
21	010512008009	沟盖板、井盖板、井圈	1、井盖座C30非泵送商品砼井圈预制、安装 2、模板制作、安拆	m3	0.8	1237.45	989.96	302.01	1.46		
22	040504001024	砌筑井	1、Φ450（重型）复合树脂井盖座购买、安装	座	40	198.71	7948.4	1581.6			
		接户管、立管					87849.77	8457.63	33.3		
23	040101002079	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	87.7	18.87	1654.9				
本页小计							17911.17	3270.19	42.12		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 12 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
24	040101002080	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	9.74	28.3	275.64				
本页小计							275.64				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 13 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
25	H040103003066	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	1417.44	18.87	26747.09				
本页小计							26747.09				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 14 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
26	040501004028	塑料管	1、De75 PVC-U排水管（SN4，防紫外线型）安装 2、管道承插式专用胶水粘连； 3、污水管道闭水试验 4、具体要求详见施工图设计； 5、每户厨房、洗涤池出水管修复，暂按每户1m计，结算按一户一档资料按实结算	m	2	19.05	38.1	14.94	0.02		
27	040502003009	塑料管管件	1、S型PVC存水弯购买、安装； 2、de75，SN4，数量暂定，具体按实计	个	1	13.16	13.16				
28	040501004029	塑料管	1、De110 PVC-U排水立管（SN4，防紫外线型）铺设； 2、管道承插式专用胶水粘连； 3、按要求设置检查口和管卡等管配件；	m	80	23.36	1868.8	375.2			
本页小计							1920.06	390.14	0.02		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 15 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
29	04B042	补贴费	1.新建立管H≥3.6m，补贴费（已综合考虑旧管拆除及新管安装技术措施费）	m	80	28.3	2264				
30	040502003010	塑料管管件	1、S型PVC存水弯（含清扫口）购买、安装； 2、de110，SN4，数量暂定，具体按实计	个	3	20.77	62.31				
31	040501004030	塑料管	1、De160 PVC-U排水管（SN8）铺设； 2、管道承插式专用胶水粘连； 3、污水管道闭水试验	m	406	49.92	20267.52	5351.08	4.06		
32	040303002043	混凝土基础	1、De160出户管方包基础； 2、C25非泵送商品砼方包基础，外截面尺寸0.4*0.41m；	m3	58.43	507.97	29680.69	2716.41	29.22		
33	040501004031	塑料管	1、160PVC-U管道20mm橡胶板保温棉 2、工程量暂定，结算时按实调整	m	406	12.26	4977.56				
		隔油池					40017.73	6224.86	328.37	714	
本页小计							57252.08	8067.49	33.28		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 16 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
34	040101003013	挖基坑土方	1、基坑土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	191.91	18.87	3621.34				
35	H040103003067	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	39.03	18.87	736.5				
本页小计							4357.84				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 17 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
36	040504008021	整体隔油池	1.5m3钢筋砼隔油池（JY-1S），详见23S519-P42： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、25cm厚C30非泵送商品钢筋砼底板 3、18cm厚C30非泵送商品钢筋砼井壁 4、预制15cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板制作、安装 5、980*500*30mm PVC-U挡水板购买、安装 6、1100*240*4mm活动钢盖板安装 7、防坠网购买、安装 8、Φ800（C250级）钢纤维井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆 10、踏步，钢盖板及挡水板预埋件	座	2	5004.8	10009.6	2467.14	180.22	714.34	
37	040901001036	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.578	4280.74	2474.27	463.68	13.62		
本页小计							12483.87	2930.82	193.84	714.34	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 18 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
38	040901002041	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 圆钢	t	0.004	4824.49	19.3	4.72	0.15		
39	040901002042	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.046	4280.74	196.91	36.9	1.08		
40	040303001038	混凝土垫层	2m3成品玻璃钢隔油池： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	2.37	550.43	1304.52	199.22	3.44		
41	040303002044	混凝土基础	2m3成品玻璃钢隔油池： 1、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 2、模板制作、安拆	m3	4.08	585.88	2390.39	366.91	6.73		
42	010401001008	砖基础	1、24cm厚MU20混凝土实心砖沟壁，M10.0干混砌筑砂浆砌筑	m3	10.41	443.52	4617.04	913.27	21.03		
43	040103001033	回填方	1、隔油池垫层及侧面、池底以上石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	13.68	109.8	1502.06	424.35	6.29		
本页小计							10030.22	1945.37	38.72		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 19 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
44	040504008022	整体隔油池	1、2m3成品玻璃钢隔油池（D1.21m，L1.9m）购买、安装 2、单价综合取定，包括设备购置、运输及安装调试、通气管、管罩等工作内容	座	3	1887	5661				
45	040601010025	预制混凝土池盖板	1、成品玻璃钢隔油池预制15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	2.82	819.09	2309.83	629.9	83.36		
46	040504001025	砌筑井	1、Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷（单价综合取定，包括垫层、井壁砌筑及粉刷等） 2、Φ600（C250级）钢纤维井盖座购买、安装	座	6	485.79	2914.74	295.2			
47	040901001037	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.285	4280.74	1220.01	228.63	6.72		
48	040901002043	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.243	4280.74	1040.22	194.94	5.73		
		化粪池					86699.55	12431.05	709.46		
本页小计							13145.8	1348.67	95.81		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 20 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
49	04B043	化粪池清掏	1、化粪池无害化处理； 2、单价综合取定，包括吸泥车抽吸再人工清掏及污水外运等所有费用；	座	8	500	4000				
50	040101003014	挖基坑土方	1、基坑土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	251.88	18.87	4752.98				
本页小计							8752.98				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 21 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
51	H040103003068	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	153.75	18.87	2901.26				
本页小计							2901.26				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 22 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
52	040504008023	整体化粪池	4m3钢筋砼化粪池（G2-4S），详见22S702-P20： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、25cm厚C30非泵送商品钢筋砼底板 3、18cm厚C30非泵送商品钢筋砼井壁 4、15cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板 5、预制12cm厚C30非泵送商品钢筋砼盖板制作、安装 6、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安装 7、防坠网购买、安装 8、Φ700（C250级）钢纤维井盖座购买、安装 9、模板制作、安拆	座	1	8234.01	8234.01	2014.52	140.03		
53	040901001038	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.841	4280.74	3600.1	674.67	19.82		
54	040901001039	现浇构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 圆钢	t	0.004	4824.49	19.3	4.72	0.15		
本页小计							11853.41	2693.91	160		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 23 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
55	040901001040	现浇构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.008	4280.74	34.25	6.42	0.19		
56	040303001039	混凝土垫层	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	4.32	560.96	2423.35	377.83	6.91		
57	040303002045	混凝土基础	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、20cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 2、模板制作、安拆	m3	7.28	597.39	4349	681.7	13.25		
58	040103001034	回填方	1、化粪池垫层及侧面、池底以上石屑回填 2、分层回填，压实度按设计要求 3、具体要求详见施工图设计	m3	96.16	109.8	10558.37	2982.88	44.23		
本页小计							17364.97	4048.83	64.58		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 24 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
59	040504008024	整体化粪池	1、2m3成品玻璃钢化粪池（D1.21m，L1.9m）购买、安装 2、单价综合取定，包括设备购置、运输及安装调试、通气管、管罩等工作内容	座	8	1887	15096				
60	040601010026	预制混凝土池盖板	2m3成品玻璃钢化粪池（回填做法一）： 1、成品玻璃钢化粪池预制15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼盖板制作、安装 2、模板制作、安拆	m3	14.32	810.5	11606.36	3108.44	443.78		
61	040504001026	砌筑井	1、Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷（单价综合取定，包括垫层、井壁砌筑及粉刷等） 2、Φ600（C250级）钢纤维井盖座购买、安装	座	24	485.79	11658.96	1180.8			
62	040901001041	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装带肋钢筋	t	0.528	4280.74	2260.23	423.57	12.44		
63	040901002044	预制构件钢筋	1、预制钢筋制作、安装带肋钢筋	t	1.216	4280.74	5205.38	975.5	28.66		
本页小计							45826.93	5688.31	484.88		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 25 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		D200钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）					25431.47	4152.22	249.98		
64	040101002081	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	51.68	18.87	975.2				
65	040101002082	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	5.74	28.3	162.44				
本页小计							1137.64				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 26 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
66	040102002032	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	6.38	80.19	511.61				
67	H040103003069	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	21.91	18.87	413.44				
本页小计							925.05				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 27 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
68	040501001024	混凝土管（5#区块）	1、DN200钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、C30非泵送商品砼方包； 3、10cm厚C20非泵送商品砼垫层； 3、模板制作、安拆； 4、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 5、管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	58	402.91	23368.78	4152.22	249.98		
		D300钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）					32102.87	4198.81	292.17		
本页小计							23368.78	4152.22	249.98		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 28 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
69	040101002083	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	103.98	18.87	1962.1				
70	040101002084	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方人工挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽土方开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	11.55	28.3	326.87				
本页小计							2288.97				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 29 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
71	040102002033	挖沟槽石方	1、管道沟槽石方挖运； 2、单价综合取定，包括沟槽石方开挖、装车、场内驳运、回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整；	m3	12.84	80.19	1029.64				
72	H040103003070	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	30.31	18.87	571.95				
本页小计							1601.59				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 30 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
73	040501001025	混凝土管（5#区块）	1、DN300钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、10cm厚4:6砂碎石垫层 3、C30非泵送商品砼135°管道基础； 4、模板制作、安拆； 5、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 6、管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	52	213.69	11111.88	1445.08	132.6		
74	040501001026	混凝土管（5#区块）	1、DN300钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、C30非泵送商品砼方包； 3、10cm厚C20非泵送商品砼垫层； 3、模板制作、安拆； 4、管道采用柔性橡胶圈承插连接； 5、管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	32.9	519.77	17100.43	2753.73	159.57		
本页小计							28212.31	4198.81	292.17		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 31 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		雨水检查井					24053.31	3614.34	108		
75	040504009008	雨水口	380*680单篦雨水口，平均井深暂按0.8m，详见图集16S518-P8： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、MU20混凝土实心砖砌井壁~DM10.0干混砌筑砂浆 3、井壁内外DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 4、380*680（D400级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 5、模板制作、安拆	座	10	822.24	8222.4	2199	100.4		
本页小计							8222.4	2199	100.4		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 32 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
76	040504002043	混凝土井	Φ700钢筋砼雨水井（非行车道），平均井深1.1m ： 1、10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼底板 3、15cm厚C30/P6非泵送商品钢筋抗渗砼井壁 4、C30非泵送商品砼流槽浇筑 5、预制C30非泵送商品钢筋砼井圈制作、安拆 6、防坠网购买、安装 7、Φ700（C250级）钢纤维混凝土井盖座购买、安装 8、模板制作、安拆 9、钢筋制作、安装 10、具体内容详见施工图纸	座	7	1446.79	10127.53	344.4			
本页小计							10127.53	344.4			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 33 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
77	040504003010	塑料检查井	1、Φ315雨水塑料检查井购买、安装 2、包括井底座，井筒（长度综合考虑），橡胶密封圈，重型聚合物基复合材料井盖等塑料井购买、运输、安装等所有内容	座	6	508.89	3053.34	536.4			
78	040303001040	混凝土垫层	1、塑料检查井10cm厚C20非泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m3	0.17	728.39	123.83	24.06	0.69		
79	040305001010	垫层	1、井盖座80mm厚碎石垫层	m3	0.3	292.55	87.77	19.95	0.59		
80	040303002046	混凝土基础	1、井盖座250mm厚C30非泵送商品砼基础 2、模板制作、安拆	m3	0.96	768.86	738.11	140.6	4.12		
81	040901001042	现浇构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.084	4280.74	359.58	67.39	1.98		
82	010512008010	沟盖板、井盖板、井圈	1、井盖座C30非泵送商品砼井圈预制、安装 2、模板制作、安拆	m3	0.12	1237.45	148.49	45.3	0.22		
83	040504001027	砌筑井	1、Φ450（重型）复合树脂井盖座购买、安装	座	6	198.71	1192.26	237.24			
		现状管道支护保护					4075.76	1123.04	1381.36		
本页小计							5703.38	1070.94	7.6		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 34 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
84	010202011017	钢支撑	1、现状电力、电信管线，给水管等防护图(一)暂按8段4m工字钢计入，结算按实调整 2、I20a工字钢安放、移除 3、Φ8钢丝绳安放、移除	t	0.906	432.58	391.92	84.39	174.86		
85	04B044	砖支墩	1、现状电力、电信管线，给水管等防护图(一)暂按8段4m工字钢计入，结算按实调整 2、720*720砖支墩砌筑、拆除	m2	4.15	39.1	162.27	68.39	0.87		
86	010202011018	钢支撑	1、现状电力、电信管线，给水管等防护图(二)暂按8段4m工字钢计入，结算按实调整 2、I20a工字钢安放、移除 3、Φ8钢丝绳安放、移除	t	0.906	432.58	391.92	84.39	174.86		
本页小计							946.11	237.17	350.59		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 35 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
87	04B045	砖支墩	1、现状电力、电信管线，给水管等防护图(二)暂按8段4m工字钢计入，结算按实调整 2、720*720砖支墩砌筑、拆除	m2	4.15	39.1	162.27	68.39	0.87		
88	010202011019	钢支撑	1、现状电力、电信管线防护图(三)暂按14m计入，结算按实调整 2、横向长2m槽钢[28a@2m，需设置托板300*300*10 3、纵向槽钢[28a同需要保护的管长	t	0.929	1328.13	1233.83	412.77	347.55		
89	010202006005	钢板桩	1、现状电力、电信管线防护图(三)暂按14m计入，结算按实调整 2、槽钢[28a@1m，L=6m钢板桩打、拔	t	2.638	432.58	1141.15	245.73	509.13		
本页小计							2537.25	726.89	857.55		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 36 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
90	010202011020	钢支撑	1、现状燃气管道防护图暂按8段4m工字钢计入，结算按实调整 2、I20a工字钢安放、移除 3、Φ20-30软质安全绳安放、移除	t	0.893	432.58	386.29	83.18	172.35		
91	060105006005	土工布铺设	1、燃气管外包400g/m2土工布三层 2、工程量暂估，结算按实调整	m2	4.14	10.59	43.84	7.41			
92	04B046	砖支墩	1、现状燃气管道防护图暂按8段4m工字钢计入，结算按实调整 2、720*720砖支墩砌筑、拆除	m2	4.15	39.1	162.27	68.39	0.87		
		其他					16030.17	1112.34	8011.94	1855	
93	031004004005	洗涤盆	1、40*40*80cm陶瓷洗涤盆购买、安装	组	1	472	472			472	
94	04B047	洗衣板翻边	1.洗衣板翻边暂按每座2.5m计入	m	2.5	25	62.5			62.5	
本页小计							1126.9	158.98	173.22	534.5	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 37 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
95	04B048	临时封堵	1、雨、污水管临时封堵、排污； 2、工程量暂定，结算时按实调整	处	2	660	1320			1320	
96	04B049	井标识	1、90*60mm不锈钢雨、污水井标识； 2、单价综合取定，包括购买、运输、安装；	块	110	15	1650				
97	04B050	井标识	1、20*5cm雨水立管标识贴（绿底，文字箭头镂空）； 2、单价综合取定，包括购买、运输、安装； 3、工程量暂定，具体样式由建设单位定，结算时按实调整	块	10	9.43	94.3				
98	031301012009	工程系统检测、检验	1、污水主管CCTV检测	m	427.7	22.41	9584.76	928.11	6684.95		
99	031301012010	工程系统检测、检验	1、雨水主管CCTV检测	m	84.9	22.41	1902.61	184.23	1326.99		
100	030225002005	水处理设备	1、雨污水出水口水质监测	处	2	472	944				
		市政沥青道路拆除修复					2519.27	65.9	65.6		
本页小计							15495.67	1112.34	8011.94	1320	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 38 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
101	041001001017	拆除路面	1、沥青混凝土路面拆除厚度10cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	1	61.32	61.32				
102	041001003013	拆除基层	1、沥青混凝土路面砼基层拆除 厚度15cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	1.5	61.32	91.98				
本页小计							153.3				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 39 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
103	040101001017	挖一般土方	1、挖一般综合土方； 2、单价综合取定，包括开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运距由投标单位自行考虑	m3	1.5	16.04	24.06				
104	H040103003071	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	1.5	18.87	28.31				
本页小计							52.37				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 40 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
105	040203006011	沥青混凝土	1、机械摊铺细粒式沥青商品混凝土（AC-13C，原生），成型厚度4cm； 2、沥青混凝土集料质地、强度、尺寸、配合比、压实度等均满足设计及规范要求； 3、具体要求详见施工图设计；	m2	10	50.11	501.1	9.1	22.2		
106	040203003011	透层、粘层	1、沥青面乳化沥青粘层； 2、用油量按0.5(L/m2)计入； 3、其他详细要求详见设计说明；	m2	10	1.51	15.1	0.3	0.4		
107	040203006012	沥青混凝土	1、机械摊铺中粒式沥青商品混凝土（AC-20C，原生），成型厚度6cm； 2、沥青混凝土集料质地、强度、尺寸、配合比、压实度等均满足设计及规范要求； 3、具体要求详见施工图设计；	m2	10	67.67	676.7	8.3	20.9		
本页小计							1192.9	17.7	43.5		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 41 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
108	040203003012	透层、粘层	1、水泥混凝土面乳化沥青粘层； 2、用油量按0.5(L/m2)计入； 3、其他详细要求详见设计说明；	m2	10	1.46	14.6	0.1	0.2		
109	040203007018	水泥混凝土	1、15cm厚4.5Mpa（抗折）非泵送商品砼路基 2、砼面养护	m2	10	74.86	748.6	31.3	0.6		
110	040202011017	碎石	1、15cm碎石垫层	m2	10	33.85	338.5	13.9	8.8		
111	040202001017	路床(槽）整形	1、路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	10	1.9	19	2.9	12.5		
		小区内部道路及屋前屋后道路拆除修复					193640.04	11067.56	3175.79		
112	041001001018	拆除路面	1、混凝土路面拆除 厚度20cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	272.6	80.19	21859.79				
本页小计							22980.49	48.2	22.1		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 42 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
113	040101001018	挖一般土方	1、挖一般综合土方； 2、单价综合取定，包括开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运距由投标单位自行考虑	m3	136.3	16.04	2186.25				
114	H040103003072	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	136.3	18.87	2571.98				
本页小计							4758.23				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 43 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
115	040203007019	水泥混凝土	1、20cm厚C30非泵送道路混凝土路面 2、砼面养护	m2	1363	97.37	132715.31	9104.84	272.6		
116	040202011018	碎石	1、10cm碎石垫层	m2	1363	23.27	31717.01	1567.45	1199.44		
117	040202001018	路床(槽）整形	1、路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	1363	1.9	2589.7	395.27	1703.75		
		人行道拆除修复					21246.55	2211	153		
118	041001002005	拆除人行道	1、人行道面板拆除，厚度9cm 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、二次翻挖、场内驳运、弃方外运、消纳处置、场地清理、弃场安置等内容； 3、场内、外运运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整 4、其他要求详见设计图要求	m3	9	35.85	322.65				
本页小计							167344.67	11067.56	3175.79		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 44 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
119	041001003014	拆除基层	1、人行道砼基层拆除 厚度15cm； 2、单价综合取定，包括切割、锯缝、破碎、挖除、装车、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、场内外运距由投标单位自行考虑，结算时不作调整	m3	15	61.32	919.8				
120	040101001019	挖一般土方	1、挖一般综合土方； 2、单价综合取定，包括开挖、二次翻挖、湿土排水、场地内降排水、明排水、装车、场内驳运、原土回填夯实、弃方外运、场地清理等全部工作内容； 3、土壤类别、场内外运距由投标单位自行考虑	m3	10	16.04	160.4				
本页小计							1080.2				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 45 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
121	H040103003073	渣土消纳处置费用	1、施工单位应按渣土办指定消纳点进行消纳，运距结算时不作调整； 2、单价综合取定，包括消纳处置等全部工作内容； 3、如发生土方处置费、场地堆置费、市容环境收费等一切费用由承包人自行承担，并承担相应的法律责任； 4、处置工程量根据建设单位、监理单位、施工单位三方共同确认的工程量作为结算依据按实调整。	m3	10	18.87	188.7				
122	040204002009	人行道块料铺设	人行道修复，暂按芝麻灰花岗岩考虑： 1、6cm厚芝麻灰花岗岩铺设（利用原混凝土透水砖） 2、3cm厚DM10.0干混砌筑砂浆粘结层 3、15cm厚C20非泵送商品砼基层 4、10cm厚碎石基层	m2	50	123.72	6186	1036	68.5		
本页小计							6374.7	1036	68.5		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 46 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
123	040204002010	人行道块料铺设	人行道修复，暂按芝麻灰花岗岩考虑： 1、6cm厚芝麻灰花岗岩铺设（新购） 2、3cm厚DM10.0干混砌筑砂浆粘结层 3、15cm厚C20非泵送商品砼基层 4、10cm厚碎石基层	m2	50	265.5	13275	1036	68.5		
124	040204001005	人行道整形碾压	1、路床(槽)整形 人行道整形碾压	m2	100	1.94	194	139	16		
		围墙修复					1050.63	422.28	5.32		
125	041001007007	拆除砖石结构	1、现状砖砌围墙拆除、外运 2、工程量暂定，结算按实调整	m3	1.2	37.74	45.29				
126	010401003004	实心砖墙	1、混凝土实心砖 墙厚1砖 2、工程量暂定，结算按实调整	m3	1.2	498.78	598.54	184.88	2.92		
127	011201001004	墙面一般抹灰	1、围墙DP20.0干混抹灰砂浆抹灰 2、工程量暂定，结算按实调整	m2	10	40.68	406.8	237.4	2.4		
本页小计							14519.63	1597.28	89.82		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 47 页　共 47 页

合　计		769342.16	76319.96	14711.37	2568.84	

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计											
合　计											

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 1 页　共 23 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		DN315 PE实壁污水管（SDR21）									
1	040101002075	挖沟槽土方	m3	255.67		18.87				18.87	4824
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	255.67		18.87				18.87	4824
2	040101002076	挖沟槽土方	m3	28.41		28.3				28.3	804
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	28.41		28.3				28.3	804
3	040102002030	挖沟槽石方	m3	31.56		80.19				80.19	2531
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	31.56		80.19				80.19	2531
4	H040103003064	渣土消纳处置费用	m3	198.89		18.87				18.87	3753
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	198.89		18.87				18.87	3753
5	040103001031	回填方	m3	179.92	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	19755
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	179.92	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	19755
6	040501004026	塑料管（5#区块）	m	206.3	6.59	237.86		1.06	0.6	246.11	50772
	6-54 换	塑料排水管铺设 管径(mm以内)DN300 换为【PE100实壁管（0.8MPa SDR21）DN315】	m	198.95	4.15	245.75		0.67	0.38	250.95	49927
	6-216 换	热熔接口 管径(mm以内)DN300	个口	25	12.16	0.66		1.95	1.1	15.87	397
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	206.3	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	450
		DN225 PE实壁污水管（SDR21）									
7	040101002077	挖沟槽土方	m3	156.47		18.87				18.87	2953

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 2 页　共 23 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	156.47		18.87				18.87	2953
8	040101002078	挖沟槽土方	m3	17.39		28.3				28.3	492
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	17.39		28.3				28.3	492
9	040102002031	挖沟槽石方	m3	19.32		80.19				80.19	1549
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	19.32		80.19				80.19	1549
10	H040103003065	渣土消纳处置费用	m3	154.32		18.87				18.87	2912
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	154.32		18.87				18.87	2912
11	040103001032	回填方	m3	138.41	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	15197
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	138.41	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	15197
12	040501004027	塑料管（5#区块）	m	221.4	5.61	122.44		0.9	0.5	129.45	28660
	6-53 换	塑料排水管铺设 管径(mm以内)DN250 换为【PE100实壁管（0.8MPa SDR21）DN225】	m	211.95	3.58	127.01		0.57	0.32	131.48	27867
	6-215 换	热熔接口 管径(mm以内)DN250	个口	27	8.76	0.47		1.41	0.79	11.43	309
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	221.4	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	483
		污水检查井									
13	040504002040	混凝土井	座	17	49.2	1109.24		7.9	4.45	1170.79	19903
	综合取定价@35	500*500污水砼预制井，H=1m	座	17		900				900	15300
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	17	49.2	209.24		7.9	4.45	270.79	4603
14	040504002041	混凝土井	座	6	49.2	1575.24		7.9	4.45	1636.79	9821

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 3 页　共 23 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	综合取定价@34	Φ700污水砼预制井，H=1m	座	6		1100				1100	6600
	综合取定价@36	Φ700污水砼预制井 每增减10cm	座	12		80				80	960
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	6	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	2261
15	040504002042	混凝土井	座	10	49.2	3315.24		7.9	4.45	3376.79	33768
	综合取定价@37	Φ1000污水砼预制井，H=1m	座	10		2100				2100	21000
	综合取定价@38	Φ1000污水砼预制井 每增减10cm	座	60		150				150	9000
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	10	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	3768
16	040504003009	塑料检查井	座	40	89.4	369.78		14.35	8.09	481.62	19265
	土17-174	成品塑料检查井安装	座	40	89.4	369.78		14.35	8.09	481.62	19265
17	040303001037	混凝土垫层	m3	1.13	141.55	546.22	4.06	23.37	13.19	728.39	823
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	1.13	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	567
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	7.532935	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	256
18	040305001009	垫层	m3	2	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	585
	6-245	井 垫层碎石	m3	2	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	585
19	040303002042	混凝土基础	m3	6.4	146.46	580.26	4.29	24.19	13.66	768.86	4921
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	6.4	68.35	440.61	0.73	11.1	6.26	527.05	3373
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	45.53	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	1548
20	040901001035	现浇构件钢筋	t	0.56	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	2397

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 4 页　共 23 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.56	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	2397
21	010512008009	沟盖板、井盖板、井圈	m3	0.8	377.51	762.79	1.83	60.95	34.37	1237.45	990
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.8	89.74	445.7	0.73	14.54	8.2	558.91	447
	6-278 换	小型构件安装	m3	0.8	33.14	22.14		5.32	3	63.6	51
	6-1168	预制井圈木模	m3	0.8	254.63	294.95	1.1	41.09	23.17	614.94	492
22	040504001024	砌筑井	座	40	39.54	149.24		6.35	3.58	198.71	7948
	6-277 换	检查井盖高强模塑料井盖安装 换为【复合树脂井盖座 Φ450（重型）】	套	40	39.54	149.24		6.35	3.58	198.71	7948
		接户管、立管									
23	040101002079	挖沟槽土方	m3	87.7		18.87				18.87	1655
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	87.7		18.87				18.87	1655
24	040101002080	挖沟槽土方	m3	9.74		28.3				28.3	276
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	9.74		28.3				28.3	276
25	H040103003066	渣土消纳处置费用	m3	1417.44		18.87				18.87	26747
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	1417.44		18.87				18.87	26747
26	040501004028	塑料管	m	2	7.47	9.69	0.01	1.2	0.68	19.05	38
	5-83 换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内)75	m	2	6.36	8.9	0.01	1.02	0.58	16.87	34
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	2	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	4

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 5 页　共 23 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
27	040502003009	塑料管管件	个	1		13.16				13.16	13
	综合取定价@12	S型PVC存水弯购买、安装（de75）	个	1		13.16				13.16	13
28	040501004029	塑料管	m	80	4.69	17.5		0.75	0.42	23.36	1869
	安10-1-108 换	室外塑料排水管(粘接) 公称直径(mm以内)100	m	80	4.69	17.5		0.75	0.42	23.36	1869
29	04B042	补贴费	m	80		28.3				28.3	2264
	综合取定价@11	1、新建立管H≥3.6m，补贴费（已综合考虑旧管拆除及新管安装技术措施费）	m	80		28.3				28.3	2264
30	040502003010	塑料管管件	个	3		20.77				20.77	62
	综合取定价@13	S型PVC存水弯（含清扫口）购买、安装（de110）	个	3		20.77				20.77	62
31	040501004030	塑料管	m	406	13.18	33.42	0.01	2.12	1.19	49.92	20268
	5-87 换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内)160	m	406	12.07	32.63	0.01	1.94	1.09	47.74	19382
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	406	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	885
32	040303002043	混凝土基础	m3	58.43	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	29681
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	58.43	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	29681
33	040501004031	塑料管	m	406		12.26				12.26	4978
	综合取定价@10	160PVC-U管道20mm橡胶板保温棉	m	406		12.26				12.26	4978

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 6 页　共 23 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		隔油池									
34	040101003013	挖基坑土方	m3	191.91		18.87				18.87	3621
	综合取定价@15	基坑土方机械挖运	m3	191.91		18.87				18.87	3621
35	H040103003067	渣土消纳处置费用	m3	39.03		18.87				18.87	737
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	39.03		18.87				18.87	737
36	040504008021	整体隔油池	座	2	1233.57	3348.94	90.11	212.39	119.79	5004.8	10010
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	0.8	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	401
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	1.6	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	853
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	5.36	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	182
	6-257 换	井浇筑 井身矩形 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	4.94	35.58	441.21	1.38	5.96	3.36	487.49	2408
	6-1105	矩形池壁木模	m2	55.78	25.96	23.41	2.35	4.52	2.55	58.79	3279
	6-354 换	钢筋混凝土盖板预制 井室盖板 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.22	136.8	455.18	0.74	22.1	12.46	627.28	138
	6-365 换	井室盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.3以内	m3	0.22	132.88	54.21	34.21	26.59	14.99	262.88	58
	6-1167	预制井盖板木模	m3	0.22	121.08	154.46	0.33	19.5	11	306.37	67
	6-275 换	检查井盖铸铁井盖安装 换为【活动钢盖板1100*240*4mm】	套	4	44.01	172.03		7.07	3.98	227.09	908

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 7 页　共 23 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	综合取定价@6	防坠网购买、安装	套	2		14.15				14.15	28
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	2	49.2	407.24		7.9	4.45	468.79	938
	综合暂定价@15	980*500*30mm PVC-U挡水板	块	2		47.17				47.17	94
	1-279	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.082	3082.51	3638.8	364.68	566.08	319.14	7971.21	654
37	040901001036	现浇构件钢筋	t	0.578	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	2474
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.578	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	2474
38	040901002041	预制构件钢筋	t	0.004	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	19
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.004	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	19
39	040901002042	预制构件钢筋	t	0.046	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	197
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.046	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	197
40	040303001038	混凝土垫层	m3	2.37	84.06	443.44	1.45	13.73	7.75	550.43	1305
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	2.37	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	1189
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	3.39	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	115
41	040303002044	混凝土基础	m3	4.08	89.93	471.29	1.65	14.71	8.3	585.88	2390
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	4.08	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	2175
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	6.33	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	215
42	010401001008	砖基础	m3	10.41	87.73	331.22	2.02	14.42	8.13	443.52	4617

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 8 页　共 23 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-179 换	基础、护底 砖砌体　换为【混凝土实心砖240×115×53 MU20】	m3	10.41	87.73	331.22	2.02	14.42	8.13	443.52	4617
43	040103001033	回填方	m3	13.68	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	1502
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	13.68	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	1502
44	040504008022	整体隔油池	座	3		1887				1887	5661
	综合取定价@16	2m3成品玻璃钢隔油池购买、安装	座	3		1887				1887	5661
45	040601010025	预制混凝土池盖板	m3	2.82	223.37	502.93	29.56	40.43	22.8	819.09	2310
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20　换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	2.82	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	1661
	6-360 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)1.0以内	m3	2.82	64.96	20.28	28.63	14.82	8.36	137.05	386
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	2.82	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	262
46	040504001025	砌筑井	座	6	49.2	424.24		7.9	4.45	485.79	2915
	综合取定价@17	Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷	座	6		189				189	1134
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	6	49.2	235.24		7.9	4.45	296.79	1781
47	040901001037	现浇构件钢筋	t	0.285	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	1220
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.285	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	1220
48	040901002043	预制构件钢筋	t	0.243	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	1040

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 9 页　共 23 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.243	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	1040
		化粪池									
49	04B043	化粪池清掏	座	8		500				500	4000
	综合取定价@31	化粪池无害化处理	座	8		500				500	4000
50	040101003014	挖基坑土方	m3	251.88		18.87				18.87	4753
	综合取定价@15	基坑土方机械挖运	m3	251.88		18.87				18.87	4753
51	H040103003068	渣土消纳处置费用	m3	153.75		18.87				18.87	2901
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	153.75		18.87				18.87	2901
52	040504008023	整体化粪池	座	1	2014.52	5540.32	140.03	344.71	194.43	8234.01	8234
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	0.65	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	326
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	1.32	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	704
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	4.11	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	140
	6-257 换	井浇筑 井身矩形 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	5.22	35.58	441.21	1.38	5.96	3.36	487.49	2545
	6-1105	矩形池壁木模	m2	48.66	25.96	23.41	2.35	4.52	2.55	58.79	2861
	6-668 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.15	30.57	441.09	40.6	11.21	6.32	529.79	79
	6-1148	顶(盖)板复合木模	m2	3.29	28.16	27.16	2.35	4.86	2.74	65.27	215

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 10 页　共 23 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.216	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	127
	6-356 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.1以内	m3	0.216	177.03	58.74	1.09	28.6	16.13	281.59	61
	6-1167	预制井盖板木模	m3	0.216	121.08	154.46	0.33	19.5	11	306.37	66
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.28	89.74	445.7	0.73	14.54	8.2	558.91	156
	6-1168	预制井圈木模	m3	0.28	254.63	294.95	1.1	41.09	23.17	614.94	172
	综合取定价@6	防坠网购买、安装	套	2		14.15				14.15	28
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	2	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	754
53	040901001038	现浇构件钢筋	t	0.841	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	3600
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.841	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	3600
54	040901001039	现浇构件钢筋	t	0.004	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	19
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.004	1180.08	3299.19	37.74	196.63	110.85	4824.49	19
55	040901001040	现浇构件钢筋	t	0.008	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	34
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.008	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	34
56	040303001039	混凝土垫层	m3	4.32	87.46	449.53	1.6	14.3	8.07	560.96	2423
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	4.32	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	2168

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 11 页　共 23 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	7.52	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	256
57	040303002045	混凝土基础	m3	7.28	93.64	477.93	1.82	15.34	8.66	597.39	4349
	6-250 换	井 底板混凝土　换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	7.28	72.89	440.83	0.87	11.86	6.69	533.14	3881
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	13.76	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	468
58	040103001034	回填方	m3	96.16	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	10558
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	96.16	31.02	70.41	0.46	5.06	2.85	109.8	10558
59	040504008024	整体化粪池	座	8		1887				1887	15096
	综合取定价@18	2m3成品玻璃钢化粪池购买、安装	座	8		1887				1887	15096
60	040601010026	预制混凝土池盖板	m3	14.32	217.07	500.39	30.99	39.68	22.37	810.5	11606
	6-347 换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚:cm)20以内 非泵送商品混凝土 C20　换为【非泵送商品抗渗混凝土C30/P6】	m3	14.32	108.17	452.69	0.74	17.51	9.87	588.98	8434
	6-361 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)1.0以外	m3	14.32	58.66	17.74	30.06	14.07	7.93	128.46	1840
	6-1166	预制地沟盖板木模	m3	14.32	50.24	29.96	0.19	8.1	4.57	93.06	1333
61	040504001026	砌筑井	座	24	49.2	424.24		7.9	4.45	485.79	11659
	综合取定价@17	Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷	座	24		189				189	4536
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	24	49.2	235.24		7.9	4.45	296.79	7123
62	040901001041	现浇构件钢筋	t	0.528	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	2260

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 12 页　共 23 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.528	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	2260
63	040901002044	预制构件钢筋	t	1.216	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	5205
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.216	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	5205
		D200钢筋混凝土雨水连接管（Ⅱ级）									
64	040101002081	挖沟槽土方	m3	51.68		18.87				18.87	975
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	51.68		18.87				18.87	975
65	040101002082	挖沟槽土方	m3	5.74		28.3				28.3	162
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	5.74		28.3				28.3	162
66	040102002032	挖沟槽石方	m3	6.38		80.19				80.19	512
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	6.38		80.19				80.19	512
67	H040103003069	渣土消纳处置费用	m3	21.91		18.87				18.87	413
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	21.91		18.87				18.87	413
68	040501001024	混凝土管（5#区块）	m	58	71.59	308.01	4.31	12.15	6.85	402.91	23369
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土　换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	4.82	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	2207
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	11.2	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	381
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15　换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	21.42	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	10881
	6-1144	管座复合木模	m2	73.92	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	4648

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 13 页　共 23 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-32 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)300 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级）φ200×4000】	m	56	7.21	76.87	1.66	1.42	0.8	87.96	4926
	6-185 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)200	个口	14	11.26	0.27		1.81	1.02	14.36	201
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	58	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	126
		D300钢筋混凝土雨水管（Ⅱ级）									
69	040101002083	挖沟槽土方	m3	103.98		18.87				18.87	1962
	综合取定价@7	管道沟槽土方机械挖运	m3	103.98		18.87				18.87	1962
70	040101002084	挖沟槽土方	m3	11.55		28.3				28.3	327
	综合取定价@8	管道沟槽土方人工挖运	m3	11.55		28.3				28.3	327
71	040102002033	挖沟槽石方	m3	12.84		80.19				80.19	1030
	综合取定价@9	管道沟槽石方挖运	m3	12.84		80.19				80.19	1030
72	H040103003070	渣土消纳处置费用	m3	30.31		18.87				18.87	572
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	30.31		18.87				18.87	572
73	040501001025	混凝土管（5#区块）	m	52	27.79	175.75	2.55	4.86	2.74	213.69	11112
	6-288	渠(管)道垫层 砂砾石天然级配	m3	3.53	53.37	217.73	1.97	8.94	5.04	287.05	1013
	6-299 换	混凝土平基混凝土 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	3.15	51.32	440.87	0.74	8.38	4.72	506.03	1594
	6-1142	管、渠道平基复合木模	m2	12.6	20.81	22.51	1.81	3.61	2.03	50.77	640

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 14 页　共 23 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-304 换	混凝土管座 泵送商品混凝土 C25 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	1.34	55.28	451.13	0.74	9.01	5.08	521.24	698
	6-1144	管座复合木模	m2	8.67	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	545
	6-32 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)300 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级）Φ300×4000】	m	50.4	7.21	116.15	1.66	1.42	0.8	127.24	6413
	6-186 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)300	个口	6	12.34	0.37		1.98	1.12	15.81	95
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	52	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	113
74	040501001026	混凝土管（5#区块）	m	32.9	83.7	409.04	4.85	14.18	8	519.77	17100
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	3.15	33.44	414.11	1.45	5.63	3.17	457.8	1442
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	6.42	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	218
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	15.89	46.49	449.16	0.5	7.56	4.26	507.97	8072
	6-1144	管座复合木模	m2	50.08	30.39	22.64	1.81	5.14	2.9	62.88	3149
	6-32 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)300 换为【钢筋混凝土管（Ⅱ级）Φ300×4000】	m	32.1	7.21	116.15	1.66	1.42	0.8	127.24	4084

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 15 页　共 23 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-186 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)300	个口	4	12.34	0.37		1.98	1.12	15.81	63
	6-225	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	32.9	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	72
		雨水检查井									
75	040504009008	雨水口	座	10	219.9	534.62	10.04	36.89	20.79	822.24	8222
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	1.3	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	652
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	4.4	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	150
	6-252 换	井砌筑 砖砌矩形 换为【干混砌筑砂浆 DM M10.0】	m3	5.9	97.73	311.28	9.21	17.14	9.66	445.02	2626
	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	49.3	20.69	10.16	0.87	3.46	1.95	37.13	1831
	6-280 换	雨水井箅混凝土井箅安装	套	10	46.52	238.24		7.47	4.21	296.44	2964
76	040504002043	混凝土井	座	7	49.2	1385.24		7.9	4.45	1446.79	10128
	综合取定价@39	Φ700雨水砼预制井，H1m	座	7		1000				1000	7000
	综合取定价@40	Φ700雨水砼预制井 每增减10cm	座	7		70				70	490
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	7	49.2	315.24		7.9	4.45	376.79	2638
77	040504003010	塑料检查井	座	6	89.4	397.05		14.35	8.09	508.89	3053
	土17-174	成品塑料检查井安装 换为【塑料检查井315雨水】	座	6	89.4	397.05		14.35	8.09	508.89	3053
78	040303001040	混凝土垫层	m3	0.17	141.55	546.22	4.06	23.37	13.19	728.39	124
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m3	0.17	68.35	415.36	0.73	11.1	6.26	501.8	85

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 16 页　共 23 页

清单序号	项目编码（定额编码）	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	1.133273	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	39
79	040305001010	垫层	m3	0.3	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	88
	6-245	井 垫层碎石	m3	0.3	66.51	206.8	1.97	11.04	6.23	292.55	88
80	040303002046	混凝土基础	m3	0.96	146.46	580.26	4.29	24.19	13.66	768.86	738
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.96	68.35	440.61	0.73	11.1	6.26	527.05	506
	6-1090	混凝土基础垫层木模	m2	6.8295	10.98	19.63	0.5	1.84	1.04	33.99	232
81	040901001042	现浇构件钢筋	t	0.084	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	360
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.084	802.22	3246.47	23.57	133.32	75.16	4280.74	360
82	010512008010	沟盖板、井盖板、井圈	m3	0.12	377.51	762.79	1.83	60.95	34.37	1237.45	148
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	0.12	89.74	445.7	0.73	14.54	8.2	558.91	67
	6-278 换	小型构件安装	m3	0.12	33.14	22.14		5.32	3	63.6	8
	6-1168	预制井圈木模	m3	0.12	254.63	294.95	1.1	41.09	23.17	614.94	74
83	040504001027	砌筑井	座	6	39.54	149.24		6.35	3.58	198.71	1192
	6-277 换	检查井盖高强模塑料井盖安装 换为【复合树脂井盖座 Φ450（重型）】	套	6	39.54	149.24		6.35	3.58	198.71	1192
		现状管道支护保护									
84	010202011017	钢支撑	t	0.906	93.15	78.08	193	43.71	24.64	432.58	392
	1-426	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土	t	0.906	62.13	77	122.61	28.19	15.89	305.82	277

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 17 页　共 23 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-428	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	0.906	31.02	1.08	70.39	15.52	8.75	126.76	115
85	04B044	砖支墩	m2	4.15	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	162
	3-520	筑、拆胎、地模 砖地模	m2	4.15	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	162
86	010202011018	钢支撑	t	0.906	93.15	78.08	193	43.71	24.64	432.58	392
	1-426	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土	t	0.906	62.13	77	122.61	28.19	15.89	305.82	277
	1-428	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	0.906	31.02	1.08	70.39	15.52	8.75	126.76	115
87	04B045	砖支墩	m2	4.15	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	162
	3-520	筑、拆胎、地模 砖地模	m2	4.15	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	162
88	010202011019	钢支撑	t	0.929	444.32	307.47	374.11	129.32	72.91	1328.13	1234
	1-487	大型基坑钢支撑安装 、拆除 宽15m以内安装	t	0.929	187.74	307.47	211.85	62.94	35.49	805.49	748
	1-488	大型基坑钢支撑安装 、拆除 宽15m以内拆除	t	0.929	256.58		162.26	66.38	37.42	522.64	486
89	010202006005	钢板桩	t	2.638	93.15	78.08	193	43.71	24.64	432.58	1141
	1-426	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土	t	2.638	62.13	77	122.61	28.19	15.89	305.82	807
	1-428	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	2.638	31.02	1.08	70.39	15.52	8.75	126.76	334
90	010202011020	钢支撑	t	0.893	93.15	78.08	193	43.71	24.64	432.58	386
	1-426	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土	t	0.893	62.13	77	122.61	28.19	15.89	305.82	273

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 18 页　共 23 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	1-428	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	0.893	31.02	1.08	70.39	15.52	8.75	126.76	113
91	060105006005	土工布铺设	m2	4.14	1.79	8.35		0.29	0.16	10.59	44
	2-58 换	土工合成材料 土工布平铺 换为【土工布400g/m2】	m2	4.14	1.79	8.35		0.29	0.16	10.59	44
92	04B046	砖支墩	m2	4.15	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	162
	3-520	筑、拆胎、地模 砖地模	m2	4.15	16.48	18.22	0.21	2.68	1.51	39.1	162
		其他									
93	031004004005	洗涤盆	组	1		472				472	472
	综合暂定价@14	40*40*80cm陶瓷洗涤盆购买、安装	个	1		472				472	472
94	04B047	洗衣板翻边	m	2.5		25				25	63
	综合暂定价@9	洗衣板翻边	m	2.5		25				25	63
95	04B048	临时封堵	处	2		660				660	1320
	综合暂定价@6	雨、污水管临时封堵、排污	处	2		660				660	1320
96	04B049	井标识	块	110		15				15	1650
	综合取定价@23	90*60mm不锈钢雨、污水井标识	块	110		15				15	1650
97	04B050	井标识	块	10		9.43				9.43	94
	综合取定价@24	20*5cm雨水立管标识贴（绿底，文字箭头镂空）	块	10		9.43				9.43	94
98	031301012009	工程系统检测、检验	m	427.7	2.17		15.63	2.95	1.66	22.41	9585
	6-243	电视检测(CCTV检测)	m	427.7	2.17		15.63	2.95	1.66	22.41	9585
99	031301012010	工程系统检测、检验	m	84.9	2.17		15.63	2.95	1.66	22.41	1903

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 19 页　共 23 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	6-243	电视检测(CCTV检测)	m	84.9	2.17		15.63	2.95	1.66	22.41	1903
100	030225002005	水处理设备	处	2		472				472	944
	综合取定价@25	雨污水出水口水质监测	处	2		472				472	944
		市政沥青道路拆除修复									
101	041001001017	拆除路面	m3	1		61.32				61.32	61
	综合取定价	沥青混凝土路面拆除 厚度10cm	m3	1		61.32				61.32	61
102	041001003013	拆除基层	m3	1.5		61.32				61.32	92
	综合取定价@28	沥青混凝土路面砼基层拆除厚度15cm	m3	1.5		61.32				61.32	92
103	040101001017	挖一般土方	m3	1.5		16.04				16.04	24
	综合取定价@3	挖一般综合土方	m3	1.5		16.04				16.04	24
104	H040103003071	渣土消纳处置费用	m3	1.5		18.87				18.87	28
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	1.5		18.87				18.87	28
105	040203006011	沥青混凝土	m2	10	0.91	46.24	2.22	0.47	0.27	50.11	501
	2-208 换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm)3　实际厚度(cm):4　换为【细粒式沥青混凝土AC-13C】	m2	10	0.91	46.24	2.22	0.47	0.27	50.11	501
106	040203003011	透层、粘层	m2	10	0.03	1.42	0.04	0.01	0.01	1.51	15
	2-165	黏层沥青层乳化沥青0.5L/m2	m2	10	0.03	1.42	0.04	0.01	0.01	1.51	15
107	040203006012	沥青混凝土	m2	10	0.83	64.06	2.09	0.44	0.25	67.67	677

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 20 页　共 23 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	2-202	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚度(cm)6	m2	10	0.83	64.06	2.09	0.44	0.25	67.67	677
108	040203003012	透层、粘层	m2	10	0.01	1.42	0.02	0.01		1.46	15
	2-167	黏层水泥混凝土乳化沥青0.5 L/m2	m2	10	0.01	1.42	0.02	0.01		1.46	15
109	040203007018	水泥混凝土	m2	10	3.13	70.87	0.06	0.51	0.29	74.86	749
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10 cm 实际厚度(cm):15 换为【非泵送道路混凝土4.5 MPa】	m2	10	3.13	70.87	0.06	0.51	0.29	74.86	749
110	040202011017	碎石	m2	10	1.39	31.03	0.88	0.35	0.2	33.85	339
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):15	m2	10	1.39	31.03	0.88	0.35	0.2	33.85	339
111	040202001017	路床(槽）整形	m2	10	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	19
	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	10	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	19
		小区内部道路及屋前屋后道路拆除修复									
112	041001001018	拆除路面	m3	272.6		80.19				80.19	21860
	综合取定价@2	混凝土路面拆除 厚度20cm	m3	272.6		80.19				80.19	21860
113	040101001018	挖一般土方	m3	136.3		16.04				16.04	2186
	综合取定价@3	挖一般综合土方	m3	136.3		16.04				16.04	2186
114	H040103003072	渣土消纳处置费用	m3	136.3		18.87				18.87	2572
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	136.3		18.87				18.87	2572
115	040203007019	水泥混凝土	m2	1363	6.68	88.76	0.2	1.11	0.62	97.37	132715

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 21 页　共 23 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	2-213 换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度(cm)20 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m2	1363	5.96	87.6	0.2	0.99	0.56	95.31	129908
	2-226	塑料膜养护	m2	1363	0.72	1.16		0.12	0.06	2.06	2808
116	040202011018	碎石	m2	1363	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	31717
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	1363	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	31717
117	040202001018	路床(槽）整形	m2	1363	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	2590
	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	1363	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	2590
		人行道拆除修复									
118	041001002005	拆除人行道	m3	9		35.85				35.85	323
	综合取定价@21	人行道面板拆除，厚度9cm	m3	9		35.85				35.85	323
119	041001003014	拆除基层	m3	15		61.32				61.32	920
	综合取定价@20	人行道砼基层拆除 厚度15cm	m3	15		61.32				61.32	920
120	040101001019	挖一般土方	m3	10		16.04				16.04	160
	综合取定价@3	挖一般综合土方	m3	10		16.04				16.04	160
121	H040103003073	渣土消纳处置费用	m3	10		18.87				18.87	189
	综合取定价@4	渣土消纳处置费用	m3	10		18.87				18.87	189
122	040204002009	人行道块料铺设	m2	50	20.72	96.09	1.37	3.54	2	123.72	6186
	2-236 换	人行道、广场 实际石材厚度(cm)(石材需换算):6	m2	50	16.44	13.73	0.43	2.71	1.53	34.84	1742

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 22 页　共 23 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10cm 实际厚度(cm):15 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m2	50	3.13	61.62	0.06	0.51	0.29	65.61	3281
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	50	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	1164
123	040204002010	人行道块料铺设	m2	50	20.72	237.87	1.37	3.54	2	265.5	13275
	2-236 换	人行道、广场 实际石材厚度(cm)(石材需换算):6 换为【芝麻灰花岗岩6cm厚】	m2	50	16.44	155.51	0.43	2.71	1.53	176.62	8831
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10cm 实际厚度(cm):15 换为【非泵送商品混凝土 C20】	m2	50	3.13	61.62	0.06	0.51	0.29	65.61	3281
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	50	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	1164
124	040204001005	人行道整形碾压	m2	100	1.39		0.16	0.25	0.14	1.94	194
	2-2	路床(槽)整形 人行道整形碾压	m2	100	1.39		0.16	0.25	0.14	1.94	194
		围墙修复									
125	041001007007	拆除砖石结构	m3	1.2		37.74				37.74	45
	综合取定价@29	破损围墙拆除、外运	m3	1.2		37.74				37.74	45
126	010401003004	实心砖墙	m3	1.2	154.07	302.97	2.43	25.14	14.17	498.78	599
	土4-6 换	混凝土实心砖 墙厚1砖	m3	1.2	154.07	302.97	2.43	25.14	14.17	498.78	599
127	011201001004	墙面一般抹灰	m2	10	23.74	10.68	0.24	3.85	2.17	40.68	407

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 23 页　共 23 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
	土12-2 换	墙面一般抹灰 外墙14+6mm 换为【干混抹灰砂浆 DP M 20.0】	m2	10	23.74	10.68	0.24	3.85	2.17	40.68	407
合　计：											769342

【表10.2.2-17】

施工技术措施项目综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
合　计：											

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	备注
1	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费		8072.3	
1.1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	9.79	8072.3	
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0		
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
5	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	0		
6	其他施工组织措施费	按相关规定进行计算	0		
合　　计				8072.3	

【表10.2.2-21】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
合　　计			

【表10.2.2-22】

暂列金额明细表

工程名称：5#区块-5#区块排水工程　　标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	元		暂定费用
2	优质工程增加费	元		暂定费用
3	其他暂列金额	元		
3.1				
合　　计				

【表10.2.2-13】

单位工程招标控制价费用表

工程名称：5#区块-5#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ（分部分项工程数量×综合单价）	184.7	见表 10.2.2-16
1.1	其中：人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）	56.72	
2	措施项目费		4.18	
2.1	施工技术措施项目	Σ（技术措施工程数量×综合单价）		见表 10.2.2-16
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	4.18	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		4.18	见表 10.2.2-20
3	其他项目费			
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表 10.2.2-21
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-22
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表 10.2.2-21
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		见表 10.2.2-23
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-24
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表 10.2.2-25
3.3	计日工	Σ计日工（暂估数量×综合单价）		见表 10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		见表 10.2.2-21
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ专业发包工程（暂估金额×费率）		见表 10.2.2-27
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额		见表 10.2.2-27
4	规费	计算基数×费率	17.57	
5	增值税	计算基数×费率	18.58	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	225.03	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		绿化工程					184.7	62.28			
1	050101010005	整理绿化用地	1、翻正土地、土壤改良、垃圾及杂物清理； 2、按照设计要求进行平整施肥； 3、厚度在30cm以内的土方找平、松翻、整平等	m2	2	5.35	10.7	8.4			
2	050101003006	砍挖灌木丛及根	1、种类：原有灌木（起挖） 2、规格：36株/m2	m2	2	21.6	43.2	33.84			
3	050102007006	栽植色带	1、种类：红叶石楠 2、规格：P30cm，小毛球，36株/m2 3、工程量暂定，结算按实调整	m2	2	61.44	122.88	20.04			
4	05B005	绿化养护	绿化养护 1、绿化栽植工程竣工验收后两年内绿地养护费用，包括浇水，施肥，修剪，病虫害防治等。 2、单价综合取定	m2	2	3.96	7.92				
本页小计							184.7	62.28			
合　计							184.7	62.28			

【表10.2.2-16】

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区域绿化工程　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计											
合　计											

【表10.2.2-17】

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
		绿化工程									
1	050101010005	整理绿化用地	m2	2	4.2			0.73	0.42	5.35	11
	1-31	绿地细平整	m2	2	4.2			0.73	0.42	5.35	11
2	050101003006	砍挖灌木丛及根	m2	2	16.92			2.88	1.8	21.6	43
	1-88	起挖灌木、藤本(裸根)苗木高度(cm)50以内	株	72	0.47			0.08	0.05	0.6	43
3	050102007006	栽植色带	m2	2	10.02	48.67		1.74	1.01	61.44	123
	1-163 换	灌木、藤本片植(苗高50cm以内)种植密度(株/m2)36以内	m2	2	10.02	48.67		1.74	1.01	61.44	123
4	05B005	绿化养护	m2	2		3.96				3.96	8
	综合取定价@20	绿化养护：养护期两年	m2	2		3.96				3.96	8
合　计：											185

【表10.2.2-17】

施工技术措施项目综合单价计算表

单位（专业）工程名称：5#区块-5#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

清单序号	项目编码(定额编码)	清单(定额)项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计(元)
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
合　计：											

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：5#区块-5#区域绿化工程　　　标段：　　　　　　　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	备注
1	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费		4.18	
1.1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.37	4.18	
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0		
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0		
5	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	0		
6	其他施工组织措施费	按相关规定进行计算	0		
合　　计				4.18	

【表10.2.2-21】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：5#区块-5#区域绿化工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
合　　计			

【表10.2.2-22】

暂列金额明细表

第 1 页 共 1 页

工程名称：5#区块-5#区域绿化工程　　　　标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	元		暂定费用
2	优质工程增加费	元		暂定费用
3	其他暂列金额	元		
3.1				
合　　计				