

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—应山安
置小区工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 8597541元
(大写): 捌佰伍拾玖万柒仟伍佰肆拾壹元整

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: 诸暨天宇工程造价咨询有
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

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—应山安置小区

第 1 页 共 1 页

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	应山	8597541.1	3078.7	76173.98	160972.94	709888.72	
1.1	道路工程	3656654.96		19569.74	37480.35	301925.64	
1.2	排水工程	4279528.18	937.5	48905.38	93664.54	353355.54	
1.3	园林绿化工程	33961.96		180.36	757.9	2804.2	
1.4	安装部分	627396	2141.2	7518.5	29070.15	51803.34	
合计		8597541.1	3078.7	76173.98	160972.94	709888.72	

单项工程招标控制价费用表

工程名称：应山

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 $\times$ 综合单价）	7297415.93	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	799566.23	
2	措施项目费		89263.51	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	13089.53	
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	76173.98	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		76173.98	
3	其他项目费		340000	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	340000	
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	340000	
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 $\times$ 费率	160972.94	
5	增值税	Σ 计算基数 $\times$ 费率	709888.72	
招标控制价合计			8597541.1	

主要材料和工程设备一览表

工程名称： 应山标段：第 1 页 共 4 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	22.17276	3156	69977.23	
2	镀锌铁丝 φ0.7~1.0	kg	107.148023	4.25	455.38	
3	镀锌铁丝 综合	kg	12	4.25	51	
4	热轧光圆钢筋 综合	t	0.640485	3192	2044.43	
5	槽型钢板桩	t	0.692737	3301	2286.72	
6	中厚钢板	kg	52.33437	3.168	165.8	
7	铁件	kg	1001.3562	6.37	6378.64	
8	无纺土工布	m2	15.991604	5.75	91.95	
9	草袋	个	40	3.692	147.68	
10	圆钉	kg	626.367206	4.25	2662.06	
11	预埋铁件	kg	77.07546	6.37	490.97	
12	镀锌铁丝 10#	kg	50.600092	4.25	215.05	
13	镀锌铁丝 16#	kg	11.76736	4.25	50.01	
14	砂砾石	t	133.6631	114	15237.59	
15	石屑	t	5522.4224	39.607	218726.58	
16	碎石 综合	t	2489.173319	114	283765.76	
17	标准砖 240×115×53 MU20	千块	15.4285	425	6557.11	
18	混凝土实心砖 240×115×53 MU20	千块	61.264197	425	26037.28	
19	混凝土实心砖 240×115×53 MU10	千块	73.506368	398.2	29270.24	
20	混凝土实心砖 240×115×53 MU15	千块	4.380539	398.2	1744.33	
21	干混地面砂浆 DS M25散装	t	2.12544	264	561.12	
22	干混抹灰砂浆 DP M20.0	kg	126338.24445	0.279	35248.37	
23	干混砌筑砂浆 DM M7.5	kg	54112.1229	0.232	12554.01	
24	干混砌筑砂浆 DM M10.0	kg	91578.643176	0.24	21978.87	
25	细粒式沥青混凝土 AC-13C（原生）	m3	448.05115	1132	507193.9	
26	垫木	m3	0.012514	1416	17.72	
27	枕木	m3	0.43899	1416	621.61	
28	乳化沥青	kg	4877.813094	2.823	13770.07	
29	石油沥青	t	0.437316	4004	1751.01	
30	聚合物水泥基复合防水涂料 JS I型	kg	1.575	7.08	11.15	
31	柴油 0#	kg	443.615	7.39	3278.31	
32	碳素结构钢焊接钢管 DN40×3.5	m	2.232357	10.34	23.08	
33	PE实壁管 DN200 PN=0.8MPa SDR21	m	583.2596	97.35	56780.32	
34	PE实壁管 DN300	m	1631.13545	242	394734.78	

主要材料和工程设备一览表

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价(元)	备注
	PN=0.8MPa SDR21					
35	钢筋混凝土承插Ⅱ级管 Φ300×4000	m	1724.3528	115	198300.57	
36	钢筋混凝土承插Ⅱ级管 Φ500×4000	m	126.0682	187	23574.75	
37	钢筋混凝土承插Ⅱ级管 Φ600×4000	m	53.9946	219	11824.82	
38	钢模支撑	kg	156.9633	4.69	736.16	
39	钢支撑	kg	344.186451	4.69	1614.23	
40	其他材料费	元	21908.531639	1.02	22346.7	
41	电	kW·h	0.328	0.679	0.22	
42	水	m3	2693.011475	4.46	12010.83	
43	钢模板	kg	567.681766	5.31	3014.39	
44	工具式钢模板	kg	418.98726	5.31	2224.82	
45	木模板	m3	20.744611	1903	39476.99	
46	复合木模板面板	m2	269.508123	42.48	11448.71	
47	钢围檩	kg	34.82325	3.301	114.95	
48	塑料检查井 315污水	套	142.41	354	50413.14	
49	塑料检查井 315雨水	套	202	381	76962	
50	混凝土透水砖 60厚	m2	20.6	56.64	1166.78	
51	松板枋材 模板	m3	1.2532	1504	1884.81	
52	芝麻灰花岗岩侧石 150* 250*1000mm	m	3034.04	80.63	244634.65	
53	芝麻灰花岗岩侧石 150* 350*1000mm	m	30.3	113	3423.9	
54	钢纤维砼井算、铸铁井 座 380*680	套	117	225	26325	
55	钢纤维砼井盖、铸铁井 座 Φ700（D400级）	套	236	381	89916	
56	钢纤维砼井盖、铸铁井 座 500*500（C250级）	套	103	196	20188	
57	复合树脂井盖座 Φ450 （重型）	套	341	136	46376	
58	种植土回（换）填	m3	57	28.3	1613.1	
59	原铺装面层拆除及外运	m3	1.8	35.85	64.53	
60	原砼基层拆除及外运	m3	3	61.32	183.96	
61	优质宕渣回填	m3	666.95	45.28	30199.5	
62	挖一般综合土方	m3	2641.6	16.04	42371.26	
63	原砼路面拆除及外运	m3	2399.54	80.19	192419.11	
64	拆除侧平石及外运	m	3034	2.83	8586.22	
65	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	37	28.3	1047.1	
66	2m3成品玻璃钢化粪池购 安	座	84	1887	158508	

主要材料和工程设备一览表

工程名称：应山

标段:

第 3 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价(元)	备注
67	6m3成品玻璃钢隔油池购安	座	5	5660	28300	
68	不锈钢雨、污水井标识	块	331	15	4965	
69	不锈钢雨水立管标识	块	388	15	5820	
70	化粪池无害化处理	座	84	500	42000	
71	380*680PE截污框挂篮	套	117	42. 45	4966. 65	
72	雨污水出水口水质监测	处	7	472	3304	
73	S型PVC存水弯购买、安装（de75）	个	179	13. 16	2355. 64	
74	Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷	座	178	189	33642	
75	Φ700雨水砼预制井，H=1m	座	107	1000	107000	
76	Φ700雨水砼预制井 每增减10cm	座	214	70	14980	
77	Φ1000雨水砼预制井，H=1m	座	13	1500	19500	
78	Φ1000雨水砼预制井 每增减10cm	座	91	200	18200	
79	500*500污水砼预制井，H=1M	座	103	900	92700	
80	Φ700污水砼预制井 每增减10cm	座	228	80	18240	
81	Φ700污水砼预制井，H=1m	座	114	1100	125400	
82	Φ1000污水砼预制井，H=1m	座	2	2100	4200	
83	Φ1000污水砼预制井 每增减10cm	座	10	150	1500	
84	挖沟槽综合土方	m3	10688. 86	18. 87	201698. 79	
85	绿化养护：养护期两年	m2	190	3. 96	752. 4	
86	渣土消纳处置费用	m3	7664. 86	18. 87	144635. 91	
87	洗衣板翻遍	m	37. 5	25	937. 5	
88	现状弱电井开孔修复	处	1	100	100	
89	非泵送商品混凝土 C15	m3	152. 66049	379	57858. 33	
90	非泵送商品混凝土 C20	m3	269. 89725	404	109038. 49	
91	非泵送商品混凝土 C25	m3	97. 364379	416	40503. 58	
92	非泵送商品混凝土 C30	m3	870. 683883	429	373523. 39	
93	非泵送道路混凝土 4. 5MPa	m3	2675. 58292	465	1244146. 06	
94	离心球墨铸铁污水管 C40DN200	m	500	140	70000	
95	UPVC平壁管 De75	m	358	8. 79	3146. 82	
96	UPVC平壁管 De160	m	2753. 76	32. 4	89221. 82	
97	UPVC平壁管 DN110	m	36. 741	16. 16	593. 73	
98	PE电线电缆保护套 De102×4. 5	m	6236. 7008	19. 93	124297. 45	

单位工程招标控制价费用表

工程名称：应山-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 $\times$ 综合单价）	2944589.7	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）	193005.91	
2	措施项目费		32659.27	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	13089.53	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	19569.74	见表 10.2.2-20
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		19569.74	见表 10.2.2-20
3	其他项目费		340000	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	340000	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	340000	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 $\times$ 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 $\times$ 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 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		见表 10.2.2-27
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	37480.35	
5	增值税	计算基数 $\times$ 费率	301925.64	
招标控制价合计		1+2+3+4+5	3,656,654.96	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-道路工程											
标段：											
第 1 页 共 17 页											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		方案一（行车道）					1623907.05	61682.45	39113.84		
1	041001001003	拆除路面	1、原砼路面拆除 厚20cm 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	1524.91	80.19	122282.53				
2	040101002008	挖一般综合土方	1、挖一般综合土方； 2、单价综合取定，包括土方开挖、原土回填、弃方、二次翻挖、降排水、支护、场内短驳、运输等； 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	1143.68	16.04	18344.63				
本页小计							140627.16				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-道路工程

标段：

第 2 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
3	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	1143.68	18.87	21581.24				
4	040202001004	路床(槽)整形	1、路床(槽)整形 路床碾压检验；	m2	7624.53	1.9	14486.61	2211.11	9530.66		
5	040202011004	碎石	1、10cm碎石垫层；	m2	7624.53	23.27	177422.81	8768.21	6709.59		
6	040203007004	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	7624.53	102.26	779684.44	41858.67	1524.91		
本页小计							993175.1	52837.99	17765.16		

【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：应山-道路工程						标段：		第 3 页 共 17 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
7	040203003003	透层、粘层	1、水泥混凝土面乳化沥青粘层； 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	7624.53	1.6	12199.25	76.25	152.49		
8	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	7624.53	62.68	477905.54	8768.21	21196.19		
		方案二（行车道）					33494.64	1110.44	704.15		
本页小计							490104.79	8844.46	21348.68		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-道路工程				标段：		第 4 页 共 17 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
9	040101002009	挖一般综合土方	1、挖一般综合土方； 2、单价综合取定，包括土方开挖、原土回填、弃方、二次翻挖、降排水、支护、场内短驳、运输等； 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	116.67	16.04	1871.39				
10	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	116.67	18.87	2201.56				
本页小计							4072.95				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-道路工程

标段：

第 5 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
11	040202001005	路床(槽)整形	1、路床(槽)整形 路床碾压检验；	m2	137.26	1.9	260.79	39.81	171.58		
12	040103001007	回填方	1、优质宕渣回填； 2、采用优质塘渣，分层夯实，碎石含量为50%-70%，分层压实厚度不大于30cm； 3、单价综合取定(包括购买、运输、分层回填、碾压密实等全部工作内容)； 4、压实度按设计图要求，场内外运距综合考虑，结算时不作调整；	m3	68.63	45.28	3107.57				
13	040202011005	碎石	1、10cm碎石垫层；	m2	137.26	23.27	3194.04	157.85	120.79		
14	040203007005	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	137.26	102.26	14036.21	753.56	27.45		
本页小计							20598.61	951.22	319.82		

【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：应山-道路工程						标段：		第 6 页 共 17 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
15	040203003004	透层、粘层	1、水泥混凝土面乳化沥青粘层； 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	137.26	1.6	219.62	1.37	2.75		
16	040203006004	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	137.26	62.68	8603.46	157.85	381.58		
		方案二（路面恢复）					270990.65	8984.04	5696.92		
本页小计							8823.08	159.22	384.33		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-道路工程				标段：		第 7 页 共 17 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
17	040101002010	挖一般综合土方	1、挖一般综合土方； 2、单价综合取定，包括土方开挖、原土回填、弃方、二次翻挖、降排水、支护、场内短驳、运输等； 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	943.93	16.04	15140.64				
18	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	943.93	18.87	17811.96				
本页小计							32952.6				

【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：应山-道路工程

标段：

第 8 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
19	040202001006	路床(槽) 整形	1、路床(槽) 整形 路床碾压检验；	m2	1110. 51	1. 9	2109. 97	322. 05	1388. 14		
20	040103001008	回填方	1、优质宕渣回填； 2、采用优质塘渣，分层夯实，碎石含量为50%-70%，分层压实厚度不大于30cm； 3、单价综合取定(包括购买、运输、分层回填、碾压密实等全部工作内容)； 4、压实度按设计图要求，场内外运距综合考虑，结算时不作调整；	m3	555. 26	45. 28	25142. 17				
21	040202011006	碎石	1、10cm碎石垫层；	m2	1110. 51	23. 27	25841. 57	1277. 09	977. 25		
22	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	1110. 51	102. 26	113560. 75	6096. 7	222. 1		
本页小计							166654. 46	7695. 84	2587. 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：应山-道路工程						标段：		第 9 页 共 17 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
23	040203003005	透层、粘层	1、水泥混凝土面乳化沥青粘层； 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	1110.51	1.6	1776.82	11.11	22.21		
24	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	1110.51	62.68	69606.77	1277.09	3087.22		
		方案三（弄堂、房前屋后）					665503.09	42463.38	10714.24		
本页小计							71383.59	1288.2	3109.43		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-道路工程						标段：		第 10 页 共 17 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
25	041001001004	拆除路面	1、原砼路面拆除 厚20cm 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	874.63	80.19	70136.58				
26	040101002011	挖一般综合土方	1、挖一般综合土方； 2、单价综合取定，包括土方开挖、原土回填、弃方、二次翻挖、降排水、支护、场内短驳、运输等； 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	437.32	16.04	7014.61				
本页小计							77151.19				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-道路工程						标段：		第 11 页 共 17 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
27	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	437.32	18.87	8252.23				
28	040202001007	路床(槽)整形	1、路床(槽)整形 路床碾压检验；	m2	4373.16	1.9	8309	1268.22	5466.45		
29	040202011007	碎石	1、10cm碎石垫层；	m2	4373.16	23.27	101763.43	5029.13	3848.38		
30	040203007007	水泥混凝土-路面	1、20cm厚4.5Mpa（抗折）非泵送商品砼路面； 2、模板制作、安拆； 3、砼面养护；	m2	4373.16	107.48	470027.24	36166.03	1399.41		
本页小计							588351.9	42463.38	10714.24		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-道路工程

标段：

第 12 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		绿化带侧石修复					338703.85	42607.23	1517.02		
31	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 5、工程量暂定，结算按实调整	m	3004	2.83	8501.32				
32	040303002003	混凝土基础	1、上底10cm，下底20cm，高10cmC25非泵送商品混凝土坞埝； 2、模板制作、安拆；	m3	45.06	886.73	39956.05	12206.75	1216.62		
本页小计							48457.37	12206.75	1216.62		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-道路工程

标段：

第 13 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
33	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1、侧石安砌：芝麻灰花岗岩侧石150*250*1000mm（包括弧形侧石）； 2、侧石2*2倒角； 3、3cm厚DM10干混砌筑砂浆结合层；	m	3004	96.62	290246.48	30400.48	300.4		
		地面侧石修复					5442.81	778.45	55.24		
34	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	30	2.83	84.9				
本页小计							290331.38	30400.48	300.4		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-道路工程					标段：		第 14 页 共 17 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
35	040303002004	混凝土基础	1、25*5cm垫层，38*10cm坞膀C25非泵送细石混凝土基座； 2、模板制作、安拆；	m3	1.52	972.57	1478.31	474.85	52.24		
36	040204004004	安砌侧（平、缘）石	1、侧石安砌：芝麻灰花岗岩侧石150*350*1000mm（包括弧形侧石）； 2、侧石2*2倒角； 3、3cm厚DM10干混砌筑砂浆结合层；	m	30	129.32	3879.6	303.6	3		
		标线					3124.32	679.88	568.56		
37	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	92	33.96	3124.32	679.88	568.56		
		人行道铺装恢复					3423.29	410	7.4		
本页小计							8482.23	1458.33	623.8		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-道路工程

标段：

第 15 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
38	041001002002	拆除人行道	1、人行道面板拆除，厚度暂按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 5、工程量暂定，结算按实调整	m3	1.8	35.85	64.53				
本页小计							64.53				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-道路工程

标段：

第 16 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
39	041001003002	拆除基层	1、原人行道砼基层拆除，厚度暂按15cm 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 5、工程量暂定，结算按实调整	m3	3	61.32	183.96				
40	040204001002	人行道整形碾压	1、路床(槽)整形 人行道整形碾压	m2	20	1.94	38.8	27.8	3.2		
41	040204002002	人行道块料铺设	1、人行道基础，暂按15cmC20非泵送混凝土计入 2、人行道面层，暂按6cm混凝土透水砖，3cm厚DM7.5干混砌筑砂浆砌筑 3、工程量暂定，结算按实调整	m2	20	156.8	3136	382.2	4.2		
本页小计							3358.76	410	7.4		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-道路工程		标段：		第 17 页 共 17 页		
合 计		2944589.7	158715.87	58377.37		

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-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	
		大型机械设备进出场及安拆					13089.53	1937	5893.89		
1	041106001004	大型机械设备进出场及安拆	1、履带式挖掘机1m3以内进出场费；	台·次	1	4115	4115	596	1782.69		
2	041106001005	大型机械设备进出场及安拆	1、压路机进出场费；	台·次	1	3475.08	3475.08	447	1514.45		
3	041106001006	大型机械设备进出场及安拆	1、沥青混凝土摊铺机进出场费；	台·次	1	5499.45	5499.45	894	2596.75		
本页小计							13089.53	1937	5893.89		
合 计							13089.53	1937	5893.89		

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-道路工程					标段：		第 1 页 共 7 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	
		方案一（行车道）									
1	041001001003	拆除路面	m3	1524.91		80.19				80.19	122283
	取定综合单价@4 4	原砼路面拆除及外运	m3	1524.91		80.19				80.19	122283
2	040101002008	挖一般综合土方	m3	1143.68		16.04				16.04	18345
	取定综合单价@4 2	挖一般综合土方	m3	1143.68		16.04				16.04	18345
3	H040103003008	渣土消纳处置费用	m3	1143.68		18.87				18.87	21581
	取定综合单价@4 3	渣土消纳处置费用	m3	1143.68		18.87				18.87	21581
4	040202001004	路床(槽)整形	m2	7624.53	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	14487
	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	7624.53	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	14487
5	040202011004	碎石	m2	7624.53	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	177423
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	7624.53	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	177423
6	040203007004	水泥混凝土	m2	7624.53	5.49	95.12	0.2	0.93	0.52	102.26	779684
	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	320.23	37.91	15.97	2.92	6.73	3.72	67.25	21535
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10 cm 实际厚度(cm):20 换 为【非泵送道路混凝土4.5 MPa】	m2	7624.53	3.9	94.45	0.08	0.65	0.36	99.44	758183
7	040203003003	透层、粘层	m2	7624.53	0.01	1.56	0.02	0.01		1.6	12199
	2-167 换	黏层水泥混凝土乳化沥青0.6 L/m2	m2	7624.53	0.01	1.56	0.02	0.01		1.6	12199

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-道路工程				标段：		第 2 页 共 7 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	040203006003	沥青混凝土	m2	7624.53	1.15	57.8	2.78	0.61	0.34	62.68	477906
	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 换为【细粒式沥青混凝土AC-13C（原生）】	m2	7624.53	1.15	57.8	2.78	0.61	0.34	62.68	477906
		方案二（行车道）									
9	040101002009	挖一般综合土方	m3	116.67		16.04				16.04	1871
	取定综合单价@42	挖一般综合土方	m3	116.67		16.04				16.04	1871
10	H040103003009	渣土消纳处置费用	m3	116.67		18.87				18.87	2202
	取定综合单价@43	渣土消纳处置费用	m3	116.67		18.87				18.87	2202
11	040202001005	路床(槽)整形	m2	137.26	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	261
	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	137.26	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	261
12	040103001007	回填方	m3	68.63		45.28				45.28	3108
	取定综合单价@14	优质宕渣回填	m3	68.63		45.28				45.28	3108
13	040202011005	碎石	m2	137.26	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	3194
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	137.26	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	3194
14	040203007005	水泥混凝土	m2	137.26	5.49	95.12	0.2	0.93	0.52	102.26	14036
	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	5.765	37.91	15.97	2.92	6.73	3.72	67.25	388

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-道路工程				标段：		第 3 页 共 7 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):20 换为【非泵送道路混凝土4.5MPa】	m2	137.26	3.9	94.45	0.08	0.65	0.36	99.44	13649
15	040203003004	透层、粘层	m2	137.26	0.01	1.56	0.02	0.01		1.6	220
	2-167 换	黏层水泥混凝土乳化沥青0.6L/m2	m2	137.26	0.01	1.56	0.02	0.01		1.6	220
16	040203006004	沥青混凝土	m2	137.26	1.15	57.8	2.78	0.61	0.34	62.68	8603
	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 换为【细粒式沥青混凝土AC-13C（原生）】	m2	137.26	1.15	57.8	2.78	0.61	0.34	62.68	8603
		方案二（路面恢复）									
17	040101002010	挖一般综合土方	m3	943.93		16.04				16.04	15141
	取定综合单价@4 ₂	挖一般综合土方	m3	943.93		16.04				16.04	15141
18	H040103003010	渣土消纳处置费用	m3	943.93		18.87				18.87	17812
	取定综合单价@4 ₃	渣土消纳处置费用	m3	943.93		18.87				18.87	17812
19	040202001006	路床(槽)整形	m2	1110.51	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	1110.51	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	2110
20	040103001008	回填方	m3	555.26		45.28				45.28	25142
	取定综合单价@1 ₄	优质宕渣回填	m3	555.26		45.28				45.28	25142

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-道路工程					标段：						第 4 页 共 7 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		
21	040202011006	碎石	m2	1110.51	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	25842	
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	1110.51	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	25842	
22	040203007006	水泥混凝土	m2	1110.51	5.49	95.12	0.2	0.93	0.52	102.26	113561	
	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	46.641	37.91	15.97	2.92	6.73	3.72	67.25	3137	
	2-230 换	人行道基础 混凝土厚度10 cm 实际厚度(cm):20 换 为【非泵送道路混凝土4.5 MPa】	m2	1110.51	3.9	94.45	0.08	0.65	0.36	99.44	110429	
23	040203003005	透层、粘层	m2	1110.51	0.01	1.56	0.02	0.01		1.6	1777	
	2-167 换	黏层水泥混凝土乳化沥青0.6 L/m2	m2	1110.51	0.01	1.56	0.02	0.01		1.6	1777	
24	040203006005	沥青混凝土	m2	1110.51	1.15	57.8	2.78	0.61	0.34	62.68	69607	
	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 换为【细粒式沥青 混凝土AC-13C（原生）】	m2	1110.51	1.15	57.8	2.78	0.61	0.34	62.68	69607	
		方案三（弄堂、房前屋后）										
25	041001001004	拆除路面	m3	874.63		80.19				80.19	70137	
	取定综合单价@4 4	原砼路面拆除及外运	m3	874.63		80.19				80.19	70137	
26	040101002011	挖一般综合土方	m3	437.32		16.04				16.04	7015	
	取定综合单价@4 2	挖一般综合土方	m3	437.32		16.04				16.04	7015	
27	H040103003011	渣土消纳处置费用	m3	437.32		18.87				18.87	8252	

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-道路工程					标段：		第 5 页 共 7 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	
	取定综合单价@43	渣土消纳处置费用	m3	437.32		18.87				18.87	8252
28	040202001007	路床(槽)整形	m2	4373.16	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	8309
	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	4373.16	0.29		1.25	0.23	0.13	1.9	8309
29	040202011007	碎石	m2	4373.16	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	101763
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):10	m2	4373.16	1.15	20.74	0.88	0.32	0.18	23.27	101763
30	040203007007	水泥混凝土-路面	m2	4373.16	8.27	96.7	0.32	1.41	0.78	107.48	470027
	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	4373.16	5.96	94.87	0.2	1.01	0.56	102.6	448686
	2-226	塑料膜养护	m2	4373.16	0.72	1.16		0.12	0.06	2.06	9009
	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	183.673	37.91	15.97	2.92	6.73	3.72	67.25	12352
		绿化带侧石修复									
31	041001005002	拆除侧、平（缘）石	m	3004		2.83				2.83	8501
	取定综合单价@46	拆除侧平石及外运	m	3004		2.83				2.83	8501
32	040303002003	混凝土基础	m3	45.06	270.9	512.97	27	48.9	26.96	886.73	39956
	2-246 换	人工铺装混凝土垫层 换为 【非泵送商品混凝土C25】	m3	45.06	118.9	423.17		19.5	10.76	572.33	25789
	2-375	混凝土基础 模板	m2	300.4	22.8	13.47	4.05	4.41	2.43	47.16	14167
33	040204004003	安砌侧（平、缘）石	m	3004	10.12	83.79	0.1	1.68	0.93	96.62	290246

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-道路工程				标段：		第 6 页 共 7 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	
	2-250 换	侧石石质 换为【芝麻灰花岗岩侧石150*250*1000mm】	m	3004	9.57	81.95		1.57	0.87	93.96	282256
	2-248 换	人工铺装砂浆粘结层 换为【干混砌筑砂浆DM M10.0】	m3	13.518	122.33	408.11	22.62	23.92	13.2	590.18	7978
		地面侧石修复									
34	041001005003	拆除侧、平（缘）石	m	30		2.83				2.83	85
	取定综合单价@46	拆除侧平石及外运	m	30		2.83				2.83	85
35	040303002004	混凝土基础	m3	1.52	312.4	537.49	34.37	56.93	31.38	972.57	1478
	2-246 换	人工铺装混凝土垫层 换为【非泵送商品混凝土C25】	m3	1.52	118.9	423.17		19.5	10.76	572.33	870
	2-375	混凝土基础 模板	m2	12.9	22.8	13.47	4.05	4.41	2.43	47.16	608
36	040204004004	安砌侧（平、缘）石	m	30	10.12	116.49	0.1	1.68	0.93	129.32	3880
	2-250 换	侧石石质 换为【芝麻灰花岗岩侧石150*350*1000mm】	m	30	9.57	114.65		1.57	0.87	126.66	3800
	2-248 换	人工铺装砂浆粘结层 换为【干混砌筑砂浆DM M10.0】	m3	0.135	122.33	408.11	22.62	23.92	13.2	590.18	80
		标线									
37	040205006002	标线	m2	92	7.39	17.07	6.18	2.14	1.18	33.96	3124
	2-298	路面纵向标线 热熔型地面标线	m2	92	7.39	17.07	6.18	2.14	1.18	33.96	3124
		人行道铺装恢复									
38	041001002002	拆除人行道	m3	1.8		35.85				35.85	65

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：应山-道路工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称：应山-排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程					标段：		第 1 页 共 31 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		雨水管					948768.41	140064.56	7409.94		
1	040101002012	挖沟槽土方	1、挖沟槽综合土方； 2、单价综合取定，包括土方开挖、原土回填、弃方、二次翻挖、降排水、支护、场内短驳、运输等； 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	3903.15	18.87	73652.44				
本页小计							73652.44				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程

标段：

第 2 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
2	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	1445.82	18.87	27282.62				
3	040103001009	回填方	1、管底15cm石屑垫层； 2、管侧及管顶以上50cm内石屑回填； 3、回填压实度等满足设计及规范要求； 4、其他要求详见施工图设计；	m3	591.32	109.91	64991.98	18342.75	272.01		
本页小计							92274.6	18342.75	272.01		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程

标段：

第 3 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
4	040501001007	混凝土管（方包）	1、钢筋混凝土Ⅱ级管DN300铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、C30非泵送商品砼方包； 3、C15非泵送商品砼垫层； 4、模板制作、安拆； 5、雨水闭水试验； 6、管道采用柔性橡胶圈承插连接；	m	731.35	493.17	360679.88	50850.77	3495.85		
5	040501001008	混凝土管	1、钢筋混凝土Ⅱ级管DN300铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、100mm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、雨水闭水试验； 6、管道采用柔性橡胶圈承插连接；	m	1040.83	216.93	225787.25	31807.76	2643.71		
本页小计							586467.13	82658.53	6139.56		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程						标段：		第 4 页 共 31 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
6	040501001009	混凝土管	1、钢筋混凝土Ⅱ级管DN500铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、100mm厚碎石垫层 3、150mm厚C15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、钢筋制安； 7、雨水闭水试验； 8、管道采用柔性橡胶圈承插连接；	m	129.57	497.87	64509.02	8593.08	634.89		
本页小计							64509.02	8593.08	634.89		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程				标段：		第 5 页 共 31 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
7	040501001010	混凝土管	1、钢筋混凝土Ⅱ级管DN600铺设，管道埋深按设计图纸要求； 2、100mm厚碎石垫层 3、150mm厚C15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、钢筋制安； 7、雨水闭水试验； 8、管道采用柔性橡胶圈承插连接；	m	55.56	586.12	32564.83	4358.68	343.36		
8	040501004006	塑料管	1、UPVC管(De160)铺设； 2、管道承插式专用胶水粘连； 3、雨水闭水试验； 4、具体要求详见施工图设计；	m	2011.72	49.03	98634.63	26031.66	20.12		
本页小计							131199.46	30390.34	363.48		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程						标段：		第 6 页 共 31 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
9	031001006003	塑料管	1、UPVC平壁管 DN110立管铺设； 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	12	23.38	280.56	56.28			
10	04B022	补贴费	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	12	28.3	339.6				
11	04B023	开孔	1、雨水立管屋顶天沟开孔，并做好防水处理（按1.5mm厚聚合物水泥防水涂料每处0.5m2 计入）	个	1	45.6	45.6	23.58			
		雨水检查井					555968.57	81736.48	2204.86		
12	040504003003	塑料检查井	1、Φ315雨水塑料检查井 2、单价综合取定，包括井底座，井筒（长度综合考虑），橡胶密封圈，井盖等塑料井购买、运输、安装等所有内容	座	200	509.2	101840	17880			
本页小计							102505.76	17959.86			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程

标段：

第 7 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
13	010404001005	垫层	1、 Φ 315雨水塑料检查井垫层； 2、10cm厚C20非泵送商品砼垫层； 3、模板制作、安拆；	m3	5.65	728.99	4118.79	799.93	22.94		
14	010404001006	垫层	1、80mm厚碎石垫层	m3	10.02	292.79	2933.76	666.43	19.74		
15	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	1、250mm厚C30非泵送商品砼井盖座基础； 2、模板制作、安拆；	m3	31.3	783.33	24518.23	4725.05	140.54		
16	040901002003	预制构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装带肋钢	t	2.613	4283.66	11193.2	2096.2	61.59		
17	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	4	1237.7	4950.8	1510.04	7.32		
18	040504001005	砌筑井	1、 Φ 450（重型）复合树脂井盖座购买、安装	座	200	198.85	39770	7908			
本页小计							87484.78	17705.65	252.13		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程

标段：

第 8 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
19	040504009002	雨水口	1、380*680砖砌单篦式雨水口，井深H=1.3m（包括落底）； 2、10cm厚C20非泵送商品砼垫层； 3、15cm厚C30非泵送商品砼底板； 4、DM10砌筑砂浆砌MU20标准砖井壁，壁厚24cm； 5、井壁内外DP20.0干混防水抹灰砂浆抹面，厚20mm； 6、D400钢纤维砼井算、铸铁井座380*680购安； 7、设置PE截污框挂篮； 8、模板制作、安拆； 9、具体要求详见施工图设计； 10、其中20座雨水口预留，根据现场需要布置，结算按实调整	座	117	1301.27	152248.59	40246.83	1952.73		
本页小计							152248.59	40246.83	1952.73		

【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：应山-排水工程						标段：		第 9 页 共 31 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
20	040504002007	混凝土井	1、 ϕ 700预制钢筋砼雨水流槽检查井，井深H=1.12m； 2、10cm厚C15非泵送商品砼垫层； 3、15cm厚C30非泵送商品抗渗砼（P6）底板； 4、C30非泵送商品抗渗砼（P6）井壁，壁厚15cm； 5、C30非泵送商品砼流槽； 6、防坠网购买安装； 7、钢纤维砼井盖、铸铁井座 ϕ 700（D400级）购安； 8、普通钢筋制作、安装带肋钢筋； 9、模板制作、安拆； 10、具体要求详见施工图设计；	座	107	1595.96	170767.72	5264.4				
本页小计								170767.72	5264.4			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程				标段：		第 10 页 共 31 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
21	040504002008	混凝土井	1、Φ1000预制钢筋砼雨水流槽检查井，井深H=1.63m； 2、10cm厚C15非泵送商品砼垫层； 3、20cm厚C30非泵送商品抗渗砼（P6）底板； 4、C30非泵送商品抗渗砼（P6）井壁，壁厚20cm； 5、C30非泵送商品砼流槽； 6、C30非泵送商品混凝土井室盖板； 7、井筒采用MU20混凝土普通砖，DM10干混砌筑砂浆浆砌； 8、2cm厚DP20干混抹灰砂浆井筒内外侧抹面、勾缝、座浆； 9、防坠网购买安装； 10、钢纤维砼井盖、铸铁井座Φ700（D400级）购安； 11、普通钢筋制作、安装	座	13	3355.96	43627.48	639.6			
本页小计							43627.48	639.6			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程				标段：		第 11 页 共 31 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			带肋钢筋； 12、模板制作、安拆； 13、井字架安拆； 14、具体要求详见施工图设计；								
		污水管					818225.27	84140.54	836.99		
22	040101002013	挖沟槽土方	1、挖沟槽综合土方； 2、单价综合取定，包括土方开挖、原土回填、弃方、二次翻挖、降排水、支护、场内短驳、运输等； 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	2142.11	18.87	40421.62				
本页小计							40421.62				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程

标段：

第 12 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
23	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	2142.11	18.87	40421.62				
24	040103001010	回填方	1、管底15cm石屑垫层； 2、管侧及管顶以上50cm内石屑回填； 3、回填压实度等满足设计及规范要求； 4、其他要求详见施工图设计；	m3	1793.52	109.91	197125.78	55634.99	825.02		
本页小计							237547.4	55634.99	825.02		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程						标段：		第 13 页 共 31 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
25	040103001011	回填方	1、优质宕渣回填； 2、采用优质塘渣，分层夯实，碎石含量为50%-70%，分层压实厚度不大于30cm； 3、单价综合取定(包括购买、运输、分层回填、碾压密实等全部工作内容)； 4、压实度按设计图要求，场内外运距综合考虑，结算时不作调整；	m3	43.06	45.28	1949.76				
26	040501004007	塑料管	1、管道铺设：DN200 PE实壁管 PN=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	621.34	105.41	65495.45	3585.13			
本页小计							67445.21	3585.13			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程

标段：

第 14 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
27	040501004008	塑料管	1、管道铺设：DN300 PE实壁管 PN=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	1653.78	255.85	423119.61	11758.38			
28	040501004009	塑料管	1、UPVC管(De75)铺设； 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2m计，结算按一户一档资料按实结算	m	358	19.07	6827.06	2674.26	3.58		
29	040502003002	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	179	13.16	2355.64				
本页小计							432302.31	14432.64	3.58		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程

标段：

第 15 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
30	031001006004	塑料管	1、UPVC平壁管 DN110立管铺设； 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	25	23.38	584.5	117.25			
31	04B026	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	25	28.3	707.5				
32	040501004010	塑料管	1、UPVC管 (De160) 铺设； 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；	m	839.04	46.74	39216.73	10370.53	8.39		
		污水检查井					452468.32	35862.55	177.78		
本页小计							40508.73	10487.78	8.39		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程

标段：

第 16 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
33	040504003004	塑料检查井	1、Φ315污水塑料检查井 2、单价综合取定，包括井底座，井筒（长度综合考虑），橡胶密封圈，井盖等塑料井购买、运输、安装等所有内容	座	141	481.93	67952.13	12605.4			
34	010404001007	垫层	1、Φ315污水塑料检查井垫层； 2、10cm厚C20非泵送商品砼垫层； 3、模板制作、安拆；	m3	3.98	729.17	2902.1	563.69	16.2		
35	010404001008	垫层	1、80mm厚碎石垫层	m3	7.06	292.79	2067.1	469.56	13.91		
36	010512008009	沟盖板、井盖板、井圈	1、250mm厚C30非泵送商品砼井盖座基础； 2、模板制作、安拆；	m3	22.07	783.33	17288.09	3331.69	99.09		
37	040901002004	预制构件钢筋	1、普通钢筋制作、安装带肋钢	t	1.842	4283.66	7890.5	1477.69	43.42		
38	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	2.82	1237.7	3490.31	1064.58	5.16		
39	040504001006	砌筑井	1、Φ450（重型）复合树脂井盖座购买、安装	座	141	198.85	28037.85	5575.14			
本页小计							129628.08	25087.75	177.78		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程

标段：

第 17 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
40	040504002009	混凝土井	1、500*500mm预制钢筋 砼污水流槽检查井，井深 H=1m； 2、10cm厚C15非泵送商 品砼垫层； 3、15cm厚C30非泵送商 品抗渗砼（P6）底板； 4、C30非泵送商品抗渗砼 （P6）井壁，壁厚15cm； 5、钢筋混凝土污水内壁 需进行防腐处理，采用弹 性聚氨酯类耐酸碱防水防 腐涂料，二底二面，涂层 干膜总厚度不小于200um 6、C30非泵送商品砼流槽 ； 7、防坠网购买安装； 8、C250级500×500方形 钢纤维混凝土井盖、井座 购安； 9、普通钢筋制作、安装 带肋钢筋； 10、模板制作、安拆； 11、具体要求详见施工图	座	103	1170.96	120608.88	5067.6			
本页小计							120608.88	5067.6			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程						标段：		第 18 页 共 31 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			设计；								
本页小计							120608.88	5067.6			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程				标段：		第 19 页 共 31 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
41	040504002010	混凝土井	1、Φ700预制钢筋砼污水流槽检查井，井深H=1.12m； 2、10cm厚C15非泵送商品砼垫层； 3、15cm厚C30非泵送商品抗渗砼（P6）底板； 4、C30非泵送商品抗渗砼（P6）井壁，壁厚15cm； 5、钢筋混凝土污水内壁需进行防腐处理，采用弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，涂层干膜总厚度不小于200um 6、C30非泵送商品砼流槽； 7、防坠网购买安装； 8、钢纤维砼井盖、铸铁井座Φ700（D400级）购买； 9、普通钢筋制作、安装带肋钢筋； 10、模板制作、安拆； 11、具体要求详见施工图	座	114	1715.96	195619.44	5608.8			
本页小计							195619.44	5608.8			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程						标段：		第 20 页 共 31 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
			设计；									
本页小计							195619.44	5608.8				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程				标段：		第 21 页 共 31 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
42	040504002011	混凝土井	1、Φ1000预制钢筋砼污水流槽检查井，井深H=1.5m； 2、10cm厚C15非泵送商品砼垫层； 3、20cm厚C30非泵送商品抗渗砼（P6）底板； 4、C30非泵送商品抗渗砼（P6）井壁，壁厚20cm； 5、钢筋混凝土污水内壁需进行防腐处理，采用弹性聚氨酯类耐酸碱防水防腐涂料，二底二面，涂层干膜总厚度不小于200um 6、C30非泵送商品砼流槽； 7、C30非泵送商品混凝土井室盖板； 8、井筒采用MU20混凝土普通砖，DM10干混砌筑砂浆浆砌； 9、2cm厚DP20干混抹灰砂浆井筒内外侧抹面、勾缝、座浆；	座	2	3305.96	6611.92	98.4			
本页小计							6611.92	98.4			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程

标段：

第 22 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	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、钢纤维砼井盖、铸铁井座Φ700（D400级）购买； 12、普通钢筋制作、安装带肋钢筋； 13、模板制作、安拆； 14、井字架安拆； 15、具体要求详见施工图设计；								
		6m3隔油池					84517.38	9226.55	414.91		
43	040101002014	挖沟槽土方	1、挖沟槽综合土方； 2、单价综合取定，包括土方开挖、原土回填、弃方、二次翻挖、降排水、支护、场内短驳、运输等； 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	383.12	18.87	7229.47				
本页小计							7229.47				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程

标段：

第 23 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
44	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	105.24	18.87	1985.88				
45	040103001012	回填方	1、管底15cm石屑垫层； 2、管侧及管顶以上15cm内石屑回填； 3、回填压实度等满足设计及规范要求； 4、其他要求详见施工图设计；	m3	47.98	109.91	5273.48	1488.34	22.07		
46	010501001005	6m3隔油池垫层	1、10cm厚C15非泵送混凝土垫层； 2、模板安拆；	m3	6.81	515.12	3507.97	549.7	8.78		
本页小计							10767.33	2038.04	30.85		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程						标段：		第 24 页 共 31 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
47	010501001006	6m3隔油池底板	1、20cm厚C30非泵送钢筋混凝土底板； 2、模板安拆；	m3	12.12	574.22	6959.55	1043.05	17.82			
48	010401001004	砖基础	1、MU20混凝土实心砖，M10水泥砂浆砌筑	m3	29.5	443.83	13092.99	2588.04	59.59			
49	010512008011	沟盖板、井盖板、井圈	1、15cm厚C30非泵送钢筋混凝土板预制、安装； 2、模板安拆；	m3	8.8	811.36	7139.97	1910.22	272.71			
50	040901001003	现浇构件钢筋	1、化粪池带肋钢筋Φ12@150单层双向钢筋制作、安装；	t	1.44	4283.66	6168.47	1155.2	33.94			
51	040504008003	6m3成品玻璃钢隔油	1、6m3成品玻璃钢隔油池购安（D=1.51m，L=3.6m）； 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	5	5660	28300					
52	040504001007	砌筑井	1、Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷（单价综合取定，包括混凝土井垫层、井壁砌筑及粉刷等） 2、Φ600（D400级）钢纤维井盖座购买、安装	座	10	485.96	4859.6	492				
本页小计							66520.58	7188.51	384.06			

【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：应山-排水工程					标段：		第 25 页 共 31 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		2m3化粪池					629580.52	80716.32	4822.15		
53	040101002015	挖沟槽土方	1、挖沟槽综合土方； 2、单价综合取定，包括土方开挖、原土回填、弃方、二次翻挖、降排水、支护、场内短驳、运输等； 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	2952.77	18.87	55718.77				
本页小计							55718.77				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程

标段：

第 26 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
54	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	1047.26	18.87	19761.8				
55	040103001013	回填方	1、管底15cm石屑垫层； 2、管侧及管顶以上15cm内石屑回填； 3、回填压实度等满足设计及规范要求； 4、其他要求详见施工图设计；	m3	704.92	109.91	77477.76	21866.62	324.26		
56	010501001007	2m3化粪池-垫层	1、10cm厚C15非泵送混凝土垫层； 2、模板安拆；	m3	45.59	535.86	24429.86	3985.02	72.94		
本页小计							121669.42	25851.64	397.2		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程

标段：

第 27 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
57	010501001008	2m3化粪池-底板	1、20cm厚C30非泵送钢筋混凝土底板； 2、模板安拆；	m3	76.02	598.21	45475.92	7131.44	138.36		
58	010512008012	沟盖板、井盖板、井圈	1、15cm厚C30非泵送钢筋混凝土板预制、安装； 2、模板安拆；	m3	127.05	811.36	103083.29	27578.74	3937.28		
59	040901001004	现浇构件钢筋	1、化粪池带肋钢筋Φ12@150单层双向钢筋制作、安装；	t	14.82	4283.66	63483.84	11888.9	349.31		
60	040504008004	整体化粪池	1、2m3成品玻璃钢化粪池购安（D=1.21m，L=1.9m）； 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	84	1887	158508				
61	040504001008	砌筑井	1、Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷（单价综合取定，包括混凝土井垫层、井壁砌筑及粉刷等） 2、Φ600（D400级）钢纤维井盖座购买、安装	座	168	485.96	81641.28	8265.6			
		现状电力、电信管线防护					26050.09	7555.07	8316.22		
本页小计							452192.33	54864.68	4424.95		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程				标段：		第 28 页 共 31 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
62	010202011004	钢支撑	1、现状电力、电信管线防护图(一)暂按50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	5.659	437.41	2475.3	544.74	1092.19		
63	010401001005	砖地模	1、现状电力、电信管线防护图(一)暂按50段4m工字钢计入，结算按实调整 2、720*720砖支墩砌筑、拆除	m2	51.84	39.16	2030.05	854.32	10.89		
64	010202011005	钢支撑	1、现状电力、电信管线防护图(二)暂按50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	5.62	437.41	2458.24	540.98	1084.66		
本页小计							6963.59	1940.04	2187.74		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程

标段：

第 29 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
65	010401001006	砖地模	1、现状电力、电信管线防护图(二)暂按50段4m工字钢计入，结算按实调整 2、720*720砖支墩砌筑、拆除	m2	51.84	39.16	2030.05	854.32	10.89		
66	010202011006	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	1329.06	8815.65	2947.17	2481.47		
67	010202006002	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	437.41	8240.8	1813.54	3636.12		
		其他					268024.16	19904.33	66188.87	938	
68	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	84	500	42000				
本页小计							61086.5	5615.03	6128.48		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程

标段：

第 30 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
69	04B033	洗衣板翻边	1、洗衣板翻边暂按每座2.5m计入	m	37.5	25	937.5			937.5	
70	04B034	不锈钢标牌	1、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	331	15	4965				
71	04B035	不锈钢标牌	1、不锈钢雨水立管标识； 2、单价综合取定，包括购买、运输、安装；	块	388	15	5820				
72	04B036	混凝土方包	1、C30非泵送混凝土管道方包 2、其他管线保护，方包尺寸参160PVC-U管道方包尺寸为400*410mm 3、工程量暂定，结算时按实调整	m3	71.95	508.13	36559.95	3344.96	35.98		
73	040501003001	铸铁管	1、其他管线保护，外衬DN200球墨铸铁管 2、工程量暂定，结算时按实调整	m	500	158.67	79335	7375			
74	031301012003	工程系统检测、检验	1、雨水主管CCTV检测	m	1957.31	22.47	43980.76	4247.36	30592.76		
本页小计							171598.21	14967.32	30628.74	937.5	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程

标段：

第 31 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
75	031301012004	工程系统检测、检验	1、污水主管CCTV检测	m	2275.12	22.47	51121.95	4937.01	35560.13		
76	030225002002	水质检测	1、雨污水出水口水质监测	处	7	472	3304				
本页小计							54425.95	4937.01	35560.13		
合 计							3783602.72	459206.4	90371.72	937.5	

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程

标段：

第 1 页 共 16 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	
		雨水管									
1	040101002012	挖沟槽土方	m3	3903.15		18.87				18.87	73652
	取定综合单价@5 1	挖沟槽综合土方	m3	3903.15		18.87				18.87	73652
2	H040103003012	渣土消纳处置费用	m3	1445.82		18.87				18.87	27283
	取定综合单价@5 3	渣土消纳处置费用	m3	1445.82		18.87				18.87	27283
3	040103001009	回填方	m3	591.32	31.02	70.41	0.46	5.17	2.85	109.91	64992
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	591.32	31.02	70.41	0.46	5.17	2.85	109.91	64992
4	040501001007	混凝土管（方包）	m	731.35	69.53	400.02	4.78	12.14	6.7	493.17	360680
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土	m3	68.825	33.44	388.86	1.45	5.75	3.17	432.67	29779
	6-1090 换	混凝土基础垫层木模	m2	140.46	10.98	19.63	0.5	1.88	1.04	34.03	4780
	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	347.671	46.49	449.16	0.5	7.72	4.26	508.13	176662
	6-1142 换	管、渠道平基复合木模	m2	1095.588	20.81	22.51	1.81	3.68	2.03	50.84	55700
	6-32 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)300 换为【钢筋混 凝土承插Ⅱ级管 Φ300×400 0】	m	702.3	7.21	116.15	1.66	1.45	0.8	127.27	89382
	6-186 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管 径(mm以内)300	个口	176	12.34	0.37		2.02	1.12	15.85	2790
	6-225 换	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	731.35	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	1594
5	040501001008	混凝土管	m	1040.83	30.56	175.43	2.54	5.41	2.99	216.93	225787

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程				标段：		第 2 页 共 16 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	
	6-288	渠(管)道垫层 砂砾石天然级配	m3	70.349	53.37	217.73	1.97	9.13	5.04	287.24	20207
	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	30.149	51.32	440.87	0.74	8.56	4.72	506.21	15262
	6-1142 换	管、渠道平基复合木模	m2	120.598	20.81	22.51	1.81	3.68	2.03	50.84	6131
	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	59.294	55.28	451.13	0.74	9.21	5.08	521.44	30918
	6-1144 换	管座复合木模	m2	303.504	30.39	22.64	1.81	5.25	2.9	62.99	19118
	6-32 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)300 换为【钢筋混凝土承插Ⅱ级管 φ300×4000】	m	1004.98	7.21	116.15	1.66	1.45	0.8	127.27	127904
	6-186 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)300	个口	251	12.34	0.37		2.02	1.12	15.85	3978
	6-225 换	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	1040.83	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	2269
6	040501001009	混凝土管	m	129.57	66.32	408.57	4.9	11.65	6.43	497.87	64509
	6-287	渠(管)道垫层 碎石干铺	m3	13.481	62.85	206.8	1.97	10.68	5.9	288.2	3885
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土	m3	20.221	33.44	388.86	1.45	5.75	3.17	432.67	8749
	6-1090 换	混凝土基础垫层木模	m2	37.446	10.98	19.63	0.5	1.88	1.04	34.03	1274
	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	8.787	51.32	440.87	0.74	8.56	4.72	506.21	4448

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程				标段：		第 3 页 共 16 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 换	管、渠道平基复合木模	m2	19.971	20.81	22.51	1.81	3.68	2.03	50.84	1015
	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	19.172	55.28	451.13	0.74	9.21	5.08	521.44	9997
	6-1144 换	管座复合木模	m2	51.925	30.39	22.64	1.81	5.25	2.9	62.99	3271
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.395	1180.08	3299.27	37.74	200.84	110.85	4828.78	1907
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.693	802.22	3246.53	23.57	136.18	75.16	4283.66	2969
	6-34 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)500 换为【钢筋混凝土承插Ⅱ级管 φ500×4000】	m	124.82	11.34	188.87	3.02	2.33	1.29	206.85	25819
	6-188 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)500	个口	31	14.57	0.56		2.39	1.32	18.84	584
	6-227 换	管道闭水试验 管径(mm以内)500	m	129.57	2.04	2	0.01	0.33	0.18	4.56	591
7	040501001010	混凝土管	m	55.56	78.45	479.99	6.18	13.85	7.65	586.12	32565
	6-287 换	渠(管)道垫层 碎石干铺	m3	6.469	62.85	206.8	1.97	10.68	5.9	288.2	1864
	6-292 换	渠(管)道垫层 混凝土	m3	9.703	33.44	388.86	1.45	5.75	3.17	432.67	4198
	6-1090 换	混凝土基础垫层木模	m2	16.038	10.98	19.63	0.5	1.88	1.04	34.03	546
	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	4.32	51.32	440.87	0.74	8.56	4.72	506.21	2187
	6-1142 换	管、渠道平基复合木模	m2	8.554	20.81	22.51	1.81	3.68	2.03	50.84	435

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程				标段：		第 4 页 共 16 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	10.756	55.28	451.13	0.74	9.21	5.08	521.44	5609
	6-1144 换	管座复合木模	m2	26.302	30.39	22.64	1.81	5.25	2.9	62.99	1657
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.194	1180.08	3299.27	37.74	200.84	110.85	4828.78	937
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.33	802.22	3246.53	23.57	136.18	75.16	4283.66	1414
	6-35 换	承插式 人机配合下管管径(mm以内)600 换为【钢筋混凝土承插Ⅱ级管 Φ600×4000】	m	53.46	15.42	221.19	4.09	3.17	1.75	245.62	13131
	6-189 换	混凝土管胶圈(承插)接口 管径(mm以内)600	个口	13	15.73	0.67		2.58	1.42	20.4	265
	6-228 换	管道闭水试验 管径(mm以内)600	m	55.56	2.44	2.75	0.01	0.4	0.22	5.82	323
8	040501004006	塑料管	m	2011.72	12.94	32.8	0.01	2.12	1.17	49.03	98635
	5-87 换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内)160	m	1971.72	12.07	32.65	0.01	1.98	1.09	47.8	94248
	6-225 换	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	2011.72	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	4386
9	031001006003	塑料管	m	12	4.69	17.5		0.77	0.42	23.38	281
	安10-1-108 换	室外塑料排水管(粘接) 公称直径(mm以内)100	m	12	4.69	17.5		0.77	0.42	23.38	281
10	04B022	补贴费	m	12		28.3				28.3	340

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程				标段：		第 5 页 共 16 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	
	取定综合单价@24	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	12		28.3				28.3	340
11	04B023	开孔	个	1	23.58	16.01		3.87	2.14	45.6	46
	安13-1-135	混凝土楼板钻孔 钻孔直径（mm以内）132	个	1	21.61	4.78		3.54	1.96	31.89	32
	土9-80 换	聚合物水泥防水涂料 厚度1.2mm 平面 实际厚度（mm）：1.5	m2	0.5	3.94	22.45		0.65	0.36	27.4	14
		雨水检查井									
12	040504003003	塑料检查井	座	200	89.4	397.05		14.66	8.09	509.2	101840
	土17-174	成品塑料检查井安装 换为【塑料检查井315雨水】	座	200	89.4	397.05		14.66	8.09	509.2	101840
13	010404001005	垫层	m3	5.65	141.58	546.27	4.06	23.88	13.2	728.99	4119
	6-249 换	井 垫层混凝土	m3	5.65	68.35	415.36	0.73	11.34	6.26	502.04	2837
	6-1090 换	混凝土基础垫层木模	m2	37.68	10.98	19.63	0.5	1.88	1.04	34.03	1282
14	010404001006	垫层	m3	10.02	66.51	206.8	1.97	11.28	6.23	292.79	2934
	6-245 换	井 垫层碎石	m3	10.02	66.51	206.8	1.97	11.28	6.23	292.79	2934
15	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	m3	31.3	150.96	588.31	4.49	25.49	14.08	783.33	24518
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土C30】	m3	31.3	68.35	440.61	0.73	11.34	6.26	527.29	16504
	6-1090 换	混凝土基础垫层木模	m2	235.5	10.98	19.63	0.5	1.88	1.04	34.03	8014
16	040901002003	预制构件钢筋	t	2.613	802.22	3246.53	23.57	136.18	75.16	4283.66	11193

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程				标段：		第 6 页 共 16 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	2.613	802.22	3246.53	23.57	136.18	75.16	4283.66	11193
17	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	m3	4	377.51	761.74	1.83	62.25	34.37	1237.7	4951
	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	4	89.74	445.7	0.73	14.85	8.2	559.22	2237
	6-278 换	小型构件安装	m3	4	33.14	21.09		5.43	3	62.66	251
	6-1168 换	预制井圈木模	m3	4	254.63	294.95	1.1	41.97	23.17	615.82	2463
18	040504001005	砌筑井	座	200	39.54	149.24		6.49	3.58	198.85	39770
	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	200	39.54	149.24		6.49	3.58	198.85	39770
19	040504009002	雨水口	座	117	343.99	848.9	16.69	59.07	32.62	1301.27	152249
	6-249 换	井 垫层混凝土	m3	19.815	68.35	415.36	0.73	11.34	6.26	502.04	9948
	6-1090 换	混凝土基础垫层木模	m2	61.308	10.98	19.63	0.5	1.88	1.04	34.03	2086
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】	m3	21.228	72.89	440.83	0.87	12.11	6.69	533.39	11323
	6-1090 换	混凝土基础垫层木模	m2	77.922	10.98	19.63	0.5	1.88	1.04	34.03	2652
	6-252 换	井砌筑 砖砌矩形	m3	112.432	97.73	325.88	9.21	17.5	9.66	459.98	51716
	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	936.936	20.69	10.16	0.87	3.53	1.95	37.2	34854
	6-280 换	雨水井算混凝土井算安装 换为【钢纤维砼井算、铸铁井座380*680】	套	117	46.52	238.24		7.63	4.21	296.6	34702

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程				标段：		第 7 页 共 16 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	
	取定综合单价@6 5	380*680PE截污框挂篮	套	117		42.45				42.45	4967
20	040504002007	混凝土井	座	107	49.2	1534.24		8.07	4.45	1595.96	170768
	取定综合单价	Φ700雨水砼预制井，H=1m	座	107		1000				1000	107000
	取定综合单价	Φ700雨水砼预制井 每增减 10cm	座	214		70				70	14980
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装 换为【钢纤维砼井盖、铸铁 井座 Φ700（D400级）】	套	107	49.2	394.24		8.07	4.45	455.96	48788
21	040504002008	混凝土井	座	13	49.2	3294.24		8.07	4.45	3355.96	43627
	取定综合单价	Φ1000雨水砼预制井，H=1m	座	13		1500				1500	19500
	取定综合单价	Φ1000雨水砼预制井 每增 减10cm	座	91		200				200	18200
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装 换为【钢纤维砼井盖、铸铁 井座 Φ700（D400级）】	套	13	49.2	394.24		8.07	4.45	455.96	5927
		污水管									
22	040101002013	挖沟槽土方	m3	2142.11		18.87				18.87	40422
	取定综合单价@5 1	挖沟槽综合土方	m3	2142.11		18.87				18.87	40422
23	H040103003013	渣土消纳处置费用	m3	2142.11		18.87				18.87	40422
	取定综合单价@5 3	渣土消纳处置费用	m3	2142.11		18.87				18.87	40422
24	040103001010	回填方	m3	1793.52	31.02	70.41	0.46	5.17	2.85	109.91	197126
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	1793.52	31.02	70.41	0.46	5.17	2.85	109.91	197126

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程				标段：		第 8 页 共 16 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	
25	040103001011	回填方	m3	43.06		45.28				45.28	1950
	取定综合单价@14	优质宕渣回填	m3	43.06		45.28				45.28	1950
26	040501004007	塑料管	m	621.34	5.77	98.17		0.95	0.52	105.41	65495
	6-53 换	塑料排水管铺设 管径(mm以内)DN250 换为【PE实壁管DN200 PN=0.8MPa SDR21】	m	574.64	3.58	98.95		0.59	0.32	103.44	59441
	6-215	热熔接口 管径(mm以内)DN250	个口	96	8.76	37.96		1.44	0.79	48.95	4699
	6-225 换	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	621.34	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	1355
27	040501004008	塑料管	m	1653.78	7.11	246.93		1.16	0.65	255.85	423120
	6-54 换	塑料排水管铺设 管径(mm以内)DN300 换为【PE实壁管DN300 PN=0.8MPa SDR21】	m	1607.03	4.15	245.75		0.68	0.38	250.96	403300
	6-216	热熔接口 管径(mm以内)DN300	个口	268	12.16	45.28		1.99	1.1	60.53	16222
	6-225 换	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	1653.78	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	3605
28	040501004009	塑料管	m	358	7.47	9.69	0.01	1.22	0.68	19.07	6827
	5-83 换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内)75	m	358	6.36	8.9	0.01	1.04	0.58	16.89	6047
	6-225 换	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	358	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	780
29	040502003002	塑料管管件	个	179		13.16				13.16	2356

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程				标段：		第 9 页 共 16 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@12	S型PVC存水弯购买、安装（ de75）	个	179		13.16				13.16	2356
30	031001006004	塑料管	m	25	4.69	17.5		0.77	0.42	23.38	585
	安10-1-108 换	室外塑料排水管(粘接) 公称 直径(mm以内)100	m	25	4.69	17.5		0.77	0.42	23.38	585
31	04B026	补贴费	m	25		28.3				28.3	708
	取定综合单价@2 4	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	25		28.3				28.3	708
32	040501004010	塑料管	m	839.04	12.36	31.22	0.01	2.03	1.12	46.74	39217
	5-87 换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内)160	m	782.04	12.07	32.65	0.01	1.98	1.09	47.8	37382
	6-225 换	管道闭水试验 管径(mm以内)300	m	839.04	1.11	0.79		0.18	0.1	2.18	1829
		污水检查井									
33	040504003004	塑料检查井	座	141	89.4	369.78		14.66	8.09	481.93	67952
	土17-174	成品塑料检查井安装	座	141	89.4	369.78		14.66	8.09	481.93	67952
34	010404001007	垫层	m3	3.98	141.63	546.38	4.07	23.89	13.2	729.17	2902
	6-249 换	井 垫层混凝土	m3	3.98	68.35	415.36	0.73	11.34	6.26	502.04	1998
	6-1090 换	混凝土基础垫层木模	m2	26.564	10.98	19.63	0.5	1.88	1.04	34.03	904
35	010404001008	垫层	m3	7.06	66.51	206.8	1.97	11.28	6.23	292.79	2067
	6-245	井 垫层碎石	m3	7.06	66.51	206.8	1.97	11.28	6.23	292.79	2067
36	010512008009	沟盖板、井盖板、井圈	m3	22.07	150.96	588.31	4.49	25.49	14.08	783.33	17288

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程				标段：		第 10 页 共 16 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	22.07	68.35	440.61	0.73	11.34	6.26	527.29	11637
	6-1090 换	混凝土基础垫层木模	m2	166.055	10.98	19.63	0.5	1.88	1.04	34.03	5651
37	040901002004	预制构件钢筋	t	1.842	802.22	3246.53	23.57	136.18	75.16	4283.66	7891
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.842	802.22	3246.53	23.57	136.18	75.16	4283.66	7891
38	010512008010	沟盖板、井盖板、井圈	m3	2.82	377.51	761.74	1.83	62.25	34.37	1237.7	3490
	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	2.82	89.74	445.7	0.73	14.85	8.2	559.22	1577
	6-278 换	小型构件安装	m3	2.82	33.14	21.09		5.43	3	62.66	177
	6-1168 换	预制井圈木模	m3	2.82	254.63	294.95	1.1	41.97	23.17	615.82	1737
39	040504001006	砌筑井	座	141	39.54	149.24		6.49	3.58	198.85	28038
	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	141	39.54	149.24		6.49	3.58	198.85	28038
40	040504002009	混凝土井	座	103	49.2	1109.24		8.07	4.45	1170.96	120609
	取定综合单价	500*500污水砼预制井, H=1m	座	103		900				900	92700
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装 换为【钢纤维砼井盖、铸铁井座500*500（C250级）】	套	103	49.2	209.24		8.07	4.45	270.96	27909
41	040504002010	混凝土井	座	114	49.2	1654.24		8.07	4.45	1715.96	195619
	取定综合单价	Φ700污水砼预制井, H=1m	座	114		1100				1100	125400
	取定综合单价	Φ700污水砼预制井 每增减10cm	座	228		80				80	18240

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程				标段：		第 11 页 共 16 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 换为【钢纤维砼井盖、铸铁 井座 Φ700 (D400级)】	套	114	49.2	394.24		8.07	4.45	455.96	51979
42	040504002011	混凝土井	座	2	49.2	3244.24		8.07	4.45	3305.96	6612
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装 换为【钢纤维砼井盖、铸铁 井座 Φ700 (D400级)】	套	2	49.2	394.24		8.07	4.45	455.96	912
	取定综合单价	Φ1000污水砼预制井, H=1m	座	2		2100				2100	4200
	取定综合单价	Φ1000污水砼预制井 每增 减10cm	座	10		150				150	1500
		6m3隔油池									
43	040101002014	挖沟槽土方	m3	383.12		18.87				18.87	7229
	取定综合单价@5 1	挖沟槽综合土方	m3	383.12		18.87				18.87	7229
44	H040103003014	渣土消纳处置费用	m3	105.24		18.87				18.87	1986
	取定综合单价@5 3	渣土消纳处置费用	m3	105.24		18.87				18.87	1986
45	040103001012	回填方	m3	47.98	31.02	70.41	0.46	5.17	2.85	109.91	5273
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	47.98	31.02	70.41	0.46	5.17	2.85	109.91	5273
46	010501001005	6m3隔油池垫层	m3	6.81	80.72	412.22	1.29	13.46	7.43	515.12	3508
	6-249 换	井 垫层混凝土	m3	6.81	68.35	390.11	0.73	11.34	6.26	476.79	3247
	6-1090 换	混凝土基础垫层木模	m2	7.67	10.98	19.63	0.5	1.88	1.04	34.03	261
47	010501001006	6m3隔油池底板	m3	12.12	86.06	464.38	1.47	14.37	7.94	574.22	6960

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程

标段：

第 12 页 共 16 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 送商品混凝土C30】	m3	12. 12	72. 89	440. 83	0. 87	12. 11	6. 69	533. 39	6465
	6-1090 换	混凝土基础垫层木模	m2	14. 54	10. 98	19. 63	0. 5	1. 88	1. 04	34. 03	495
48	010401001004	砖基础	m3	29. 5	87. 73	331. 22	2. 02	14. 73	8. 13	443. 83	13093
	1-179 换	基础、护底 砖砌体 换为【 标准砖240×115×53 MU20 】	m3	29. 5	87. 73	331. 22	2. 02	14. 73	8. 13	443. 83	13093
49	010512008011	沟盖板、井盖板、井圈	m3	8. 8	217. 07	500. 39	30. 99	40. 54	22. 37	811. 36	7140
	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	8. 8	108. 17	452. 69	0. 74	17. 88	9. 87	589. 35	5186
	6-361 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单 块体积:m3)1. 0以外	m3	8. 8	58. 66	17. 74	30. 06	14. 38	7. 93	128. 77	1133
	6-1166 换	预制地沟盖板木模	m3	8. 8	50. 24	29. 96	0. 19	8. 28	4. 57	93. 24	821
50	040901001003	现浇构件钢筋	t	1. 44	802. 22	3246. 53	23. 57	136. 18	75. 16	4283. 66	6168
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢 筋	t	1. 44	802. 22	3246. 53	23. 57	136. 18	75. 16	4283. 66	6168
51	040504008003	6m3成品玻璃钢隔油	座	5		5660				5660	28300
	取定综合单价@5 6	6m3成品玻璃钢隔油池购安	座	5		5660				5660	28300
52	040504001007	砌筑井	座	10	49. 2	424. 24		8. 07	4. 45	485. 96	4860
	取定综合单价@7 2	Φ600人孔检查井砌筑安装粉 刷	座	10		189				189	1890
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	10	49. 2	235. 24		8. 07	4. 45	296. 96	2970

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程				标段：		第 13 页 共 16 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	
		2m3化粪池									
53	040101002015	挖沟槽土方	m3	2952.77		18.87				18.87	55719
	取定综合单价@5 1	挖沟槽综合土方	m3	2952.77		18.87				18.87	55719
54	H040103003015	渣土消纳处置费用	m3	1047.26		18.87				18.87	19762
	取定综合单价@5 3	渣土消纳处置费用	m3	1047.26		18.87				18.87	19762
55	040103001013	回填方	m3	704.92	31.02	70.41	0.46	5.17	2.85	109.91	77478
	6-307	沟槽回填 石屑	m3	704.92	31.02	70.41	0.46	5.17	2.85	109.91	77478
56	010501001007	2m3化粪池-垫层	m3	45.59	87.41	424.18	1.6	14.6	8.07	535.86	24430
	6-249 换	井 垫层混凝土	m3	45.59	68.35	390.11	0.73	11.34	6.26	476.79	21737
	6-1090 换	混凝土基础垫层木模	m2	79.128	10.98	19.63	0.5	1.88	1.04	34.03	2693
57	010501001008	2m3化粪池-底板	m3	76.02	93.81	478.22	1.82	15.69	8.67	598.21	45476
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵 送商品混凝土C30】	m3	76.02	72.89	440.83	0.87	12.11	6.69	533.39	40548
	6-1090 换	混凝土基础垫层木模	m2	144.816	10.98	19.63	0.5	1.88	1.04	34.03	4928
58	010512008012	沟盖板、井盖板、井圈	m3	127.05	217.07	500.39	30.99	40.54	22.37	811.36	103083
	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	127.05	108.17	452.69	0.74	17.88	9.87	589.35	74877
	6-361 换	渠道盖板安装 矩形盖板(单 块体积:m3)1.0以外	m3	127.05	58.66	17.74	30.06	14.38	7.93	128.77	16360
	6-1166 换	预制地沟盖板木模	m3	127.05	50.24	29.96	0.19	8.28	4.57	93.24	11846

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程				标段：		第 14 页 共 16 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	
59	040901001004	现浇构件钢筋	t	14. 82	802. 22	3246. 53	23. 57	136. 18	75. 16	4283. 66	63484
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	14. 82	802. 22	3246. 53	23. 57	136. 18	75. 16	4283. 66	63484
60	040504008004	整体化粪池	座	84		1887				1887	158508
	取定综合单价@54	2m3成品玻璃钢化粪池购安	座	84		1887				1887	158508
61	040504001008	砌筑井	座	168	49. 2	424. 24		8. 07	4. 45	485. 96	81641
	取定综合单价@72	Φ600人孔检查井砌筑安装粉刷	座	168		189				189	31752
	6-276 换	检查井盖混凝土井盖安装	套	168	49. 2	235. 24		8. 07	4. 45	296. 96	49889
		现状电力、电信管线防护									
62	010202011004	钢支撑	t	5. 659	96. 26	78. 08	193	45. 15	24. 92	437. 41	2475
	1-426 换	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土 钢板桩疏打	t	5. 659	65. 24	77	122. 61	29. 3	16. 17	310. 32	1756
	1-428 换	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	5. 659	31. 02	1. 08	70. 39	15. 85	8. 75	127. 09	719
63	010401001005	砖地模	m2	51. 84	16. 48	18. 22	0. 21	2. 74	1. 51	39. 16	2030
	3-520 换	筑、拆胎、地模 砖地模	m2	51. 84	16. 48	18. 22	0. 21	2. 74	1. 51	39. 16	2030
64	010202011005	钢支撑	t	5. 62	96. 26	78. 08	193	45. 15	24. 92	437. 41	2458
	1-426 换	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内三类土 钢板桩疏打	t	5. 62	65. 24	77	122. 61	29. 3	16. 17	310. 32	1744
	1-428 换	陆上挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内三类土	t	5. 62	31. 02	1. 08	70. 39	15. 85	8. 75	127. 09	714

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-排水工程					标段：		第 15 页 共 16 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	
65	010401001006	砖地模	m2	51.84	16.48	18.22	0.21	2.74	1.51	39.16	2030
	3-520 换	筑、拆胎、地模 砖地模	m2	51.84	16.48	18.22	0.21	2.74	1.51	39.16	2030
66	010202011006	钢支撑	t	6.633	444.32	305.63	374.11	132.09	72.91	1329.06	8816
	1-487	大型基坑钢支撑安装 、拆除 宽15m以内安装	t	6.633	187.74	305.63	211.85	64.29	35.49	805	5340
	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	67.8	37.42	524.06	3476
67	010202006002	钢板桩	t	18.84	96.26	78.08	193	45.15	24.92	437.41	8241
	1-426 换	陆上挖掘机打、拔槽型钢板 桩 打6m以内三类土 钢板 桩疏打	t	18.84	65.24	77	122.61	29.3	16.17	310.32	5846
	1-428 换	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	15.85	8.75	127.09	2394
		其他									
68	04B032	化粪池清掏	座	84		500				500	42000
	取定综合单价@6 1	化粪池无害化处理	座	84		500				500	42000
69	04B033	洗衣板翻边	m	37.5		25				25	938
	暂定综合单价@2 2	洗衣板翻遍	m	37.5		25				25	938
70	04B034	不锈钢标牌	块	331		15				15	4965
	取定综合单价@5 9	不锈钢雨、污水井标识	块	331		15				15	4965
71	04B035	不锈钢标牌	块	388		15				15	5820

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	
	取定综合单价@6 0	不锈钢雨水立管标识	块	388		15				15	5820
72	04B036	混凝土方包	m3	71.95	46.49	449.16	0.5	7.72	4.26	508.13	36560
	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	71.95	46.49	449.16	0.5	7.72	4.26	508.13	36560
73	040501003001	铸铁管	m	500	14.75	140.16		2.42	1.34	158.67	79335
	5-56 换	球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内)200	m	500	14.75	140.16		2.42	1.34	158.67	79335
74	031301012003	工程系统检测、检验	m	1957.31	2.17		15.63	3.01	1.66	22.47	43981
	6-243 换	电视检测(CCTV检测)	m	1957.31	2.17		15.63	3.01	1.66	22.47	43981
75	031301012004	工程系统检测、检验	m	2275.12	2.17		15.63	3.01	1.66	22.47	51122
	6-243 换	电视检测(CCTV检测)	m	2275.12	2.17		15.63	3.01	1.66	22.47	51122
76	030225002002	水质检测	处	7		472				472	3304
	取定综合单价@6 7	雨污水出水口水质监测	处	7		472				472	3304
合 计:											3783603

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：应山-排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称：应山-园林绿化工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-园林绿化工程

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					30219.5	2701.8			
1	050101010002	整理绿化用地	1、松翻、耙细、整平	m2	190	5.36	1018.4	798			
2	05B002	绿化养护	1. 绿化养护：养护期两年 2、单价综合取定，包括中耕施肥、整地除草、修剪整枝、防病除害、加土扶正、清除枯枝、环境清理、灌溉排水	m2	190	3.96	752.4				
3	050101009002	种植土回（换）填	1、种植土回（换）填； 2、土源来源、运距等综合考虑，结算不作调整； 3、单价综合取定，包括购买、运输、填筑、平整、造型等一切工序费用； 4、种植土回（换）填厚度暂按30cm，结算按实调整；	m3	57	28.3	1613.1				
4	050102007002	栽植色带	1. 苗木、花卉种类：红叶石楠 2. 株高或蓬径：H50cm P40cm 3. 单位面积株数：36株/m ² 4、工程量暂定，结算按实调整	m2	190	141.24	26835.6	1903.8			
本页小计							30219.5	2701.8			
合 计							30219.5	2701.8			

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：应山-园林绿化工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称: 应山-安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-安装部分						标段：		第 1 页 共 4 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		通信部分					539004.01	101631.89	14701.95	2141	
1	040804001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PE电线电缆保护套 3. 规格:De102×4.5 4. 配置形式:埋地敷设	m	5883.68	28.37	166920	24181.92	9413.89		
2	040501020001	警示（示踪）带铺设	管线警示及标志 警示带安装	m	1620	1.64	2656.8	486		2041.2	
3	040504001009	砌筑井	弱电井1200*900*1200 1、100厚碎石垫层 2、100厚C25非泵送商品混凝土垫层 3、Mu15混凝土标准砖25CM厚，干混砌筑砂浆DM7.5 4、DP M20.0干混抹灰砂浆 5、1600*1300*150预制钢筋砼C30盖板 6、钢纤维井盖、井座Φ700，承重等级D400 7、模板制安 8、钢筋制安	座	61	2152.59	131307.99	34473.54	1632.36		
本页小计							300884.79	59141.46	11046.25	2041.2	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-安装部分

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
4	040504001010	砌筑井	弱电井400*600*600 1、100厚C25非泵送商品混凝土垫层 2、Mu15混凝土标准砖25CM厚，干混砌筑砂浆DM7.5 3、DP M20.0干混抹灰砂浆 4、75厚C30非泵送商品混凝土井圈 5、钢纤维砼窨井盖、井座600*400，承重等级C250 6、模板制安	座	81	725.46	58762.26	15736.68	625.32		
5	040303002005	混凝土基础	1、满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C20 2、2孔排管	m3	33.48	628.12	21029.46	3702.89	411.47		
6	040303002006	混凝土基础	1、满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C20 2、4孔排管	m3	201.3	636.93	128214.01	23050.86	2618.91		
本页小计							208005.73	42490.43	3655.7		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-安装部分						标段：		第 3 页 共 4 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
7	040101002016	挖沟槽土方	1、管道沟槽土方机械挖运； 2、单价综合取定，包括土方开挖、原土回填、弃方、二次翻挖、降排水、支护、场内短驳、运输等； 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	1307.71	18.87	24676.49				
本页小计							24676.49				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：应山-安装部分

标段：

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
8	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	282.83	18.87	5337				
9	04B037	现状弱电井开孔修复	1. 现状弱电井开孔修复（暂定综合单价）	处	1	100	100			100	
本页小计							5437			100	
合 计							539004.01	101631.89	14701.95	2141.2	

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-安装部分					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	
		通信部分									
1	040804001001	配管	m	5883.68	4.11	21.17	1.6	0.91	0.58	28.37	166920
	8-285 换	塑料管地埋敷设 塑料管公称 直径(mm以内)100	m	5883.68	4.11	21.17	1.6	0.91	0.58	28.37	166920
2	040501020001	警示（示踪）带铺设	m	1620	0.3	1.26		0.05	0.03	1.64	2657
	7-159	管线警示及标志 警示带安装	m	1620	0.3	1.26		0.05	0.03	1.64	2657
3	040504001009	砌筑井	座	61	565.14	1403.84	26.76	95.58	61.27	2152.59	131308
	6-245	井 垫层碎石	m3	18.544	66.51	206.8	1.97	11.12	7.13	293.53	5443
	6-249 换	井 垫层混凝土	m3	18.544	68.35	427.48	0.73	11.18	7.17	514.91	9548
	6-252 换	井砌筑 砖砌矩形	m3	95.16	97.73	308.26	9.21	17.25	11.06	443.51	42204
	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	761.28	20.69	10.16	0.87	3.48	2.23	37.43	28495
	6-271	井盖制作 非泵送商品混凝土 C25	m3	19.69337573	81.77	444.14	0.73	13.35	8.56	548.55	10803
	6-277 换	检查井盖高强模塑料井盖安 装 换为【钢纤维混凝土井 盖、铸铁井座Φ700 D400】	套	61	39.54	394.24		6.39	4.1	444.27	27100
	6-1090 换	混凝土基础垫层木模	m2	42.7	10.98	19.63	0.5	1.85	1.19	34.15	1458
	6-1167 换	预制井盖板木模	m3	19.69337573	121.08	154.46	0.33	19.64	12.59	308.1	6068
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.038926	1180.08	3299.27	37.74	197.96	126.94	4841.99	188
4	040504001010	砌筑井	座	81	194.28	469.93	7.72	32.62	20.91	725.46	58762
	6-249 换	井 垫层混凝土	m3	11.583	68.35	427.48	0.73	11.18	7.17	514.91	5964

分部分项工程综合单价计算表

单位（专业）工程名称：应山-安装部分					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	
	6-252 换	井砌筑 砖砌矩形	m3	36.45	97.73	308.26	9.21	17.25	11.06	443.51	16166
	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	291.6	20.69	10.16	0.87	3.48	2.23	37.43	10915
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20	m3	4.55625	89.74	445.7	0.73	14.64	9.39	560.2	2552
	6-277 换	检查井盖高强模塑料井盖安 装 换为【钢纤维砼窖井盖 、井座600*400承重等级C25 0】	套	81	39.54	181.24		6.39	4.1	231.27	18733
	6-1168 换	预制井圈木模	m3	4.55625	254.63	294.95	1.1	41.37	26.53	618.58	2818
	6-1090 换	混凝土基础垫层木模	m2	38.88	10.98	19.63	0.5	1.85	1.19	34.15	1328
	6-278 换	小型构件安装	m3	4.55625	33.14	21.09		5.36	3.43	63.02	287
5	040303002005	混凝土基础	m3	33.48	110.6	472.9	12.29	19.7	12.63	628.12	21029
	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C20】	m3	33.48	46.49	423.91	0.5	7.61	4.88	483.39	16184
	3-190	混凝土基础模板	m2	89.136	24.08	18.4	4.43	4.54	2.91	54.36	4845
6	040303002006	混凝土基础	m3	201.3	114.51	475.88	13.01	20.43	13.1	636.93	128214
	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C20】	m3	201.3	46.49	423.91	0.5	7.61	4.88	483.39	97306
	3-190	混凝土基础模板	m2	568.6148	24.08	18.4	4.43	4.54	2.91	54.36	30910
7	040101002016	挖沟槽土方	m3	1307.71		18.87				18.87	24676
	取定综合单价@3	挖沟槽综合土方	m3	1307.71		18.87				18.87	24676
8	H040103003016	渣土消纳处置费用	m3	282.83		18.87				18.87	5337

