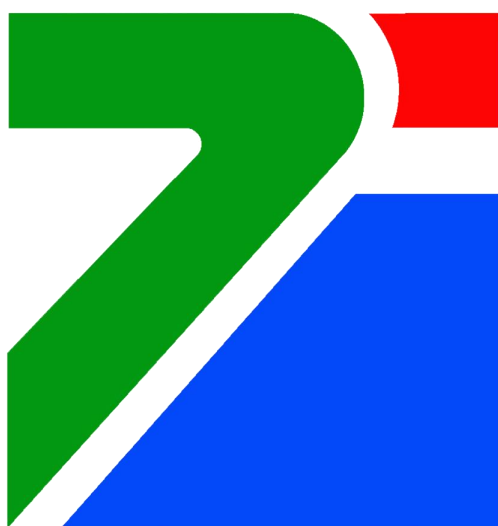


北京中兴恒工程咨询有限公司

预算审核报告书



工程编号：ZXH22505

建设单位：揭西县五云镇罗洛村民委员会
揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片

工程名称：雨污分流建设工程

咨询单位：北京中兴恒工程咨询有限公司

编制日期：2023年1月29日

揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分 流建设工程

预 算 价

预 算 价 (小写) : 1292966.65

(大写) : 壹佰贰拾玖万贰仟玖佰陆拾陆元陆角伍分

建设单位：	揭西县五云镇罗洛村民委员会	工程造价 咨询单位：	北京中兴恒工程咨询有限公司
	(单位盖章)		(企业资质专用章)

法定代表人 或其授权人：	法定代表人 或其授权人：
(签字或盖章)	(签字或盖章)

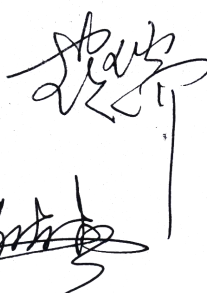

编制人：	核对人：
(造价人员签字盖专用章)	(造价人员签字盖专用章)

编制时间：2023年1月29日

核对时间：2023年1月29日

工程预算审核报告书

工程编号：ZXH22505

工程名称	揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程		
建设单位	揭西县五云镇罗洛村民委员会		
咨询单位	北京中兴恒工程咨询有限公司		
送审造价	人民币小写：	¥ 1505937.01元	
	人民币大写：	壹佰伍拾万伍仟玖佰叁拾柒元零角壹分	
审核造价	人民币小写：	¥ 1292966.65元	
	人民币大写：	壹佰贰拾玖万贰仟玖佰陆拾陆元陆角伍分	
核减（增） 造价	人民币小写：	¥ 212970.36元	
	人民币大写：	贰拾壹万贰仟玖佰柒拾元叁角陆分	
说明	1、审核情况详见审核报告书； 2、本审核报告以建设单位提供的预算资料为依据，建设单位对所提供的一切预算资料的真实性、有效性、完整性负责。		
建设单位：(盖章)		工程造价咨询单位：(盖章)	
单位负责人：		批准人： 	
经办人		编审人： 	
		复核人： 	
年 月 日		2023年1月29日	

揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程

工程预算审核汇总表

序号	项目名称	送审造价（元）	审核造价（元）	核减（增）造价（元）	备注
一	建设工程费用	1505937.01	1292966.65	212970.36	
	合计	1505937.01	1292966.65	212970.36	

北京中兴恒工程咨询有限公司

Beijing Zhongxingheng Construction Engineering Consultant Co.,Ltd

ZXH22505

预算审核报告

揭西县五云镇罗洛村民委员会：

受贵单位委托，我对《揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程》的

预算造价进行审核，现将本工程预算造价审核情况说明如下：

一、审核结果：

审核造价（小写）：1292966.65元

（大写）：壹佰贰拾玖万贰仟玖佰陆拾陆元陆角伍分

二、工程概况：

- 1、建设单位：揭西县五云镇罗洛村民委员会
- 2、工程名称：揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程
- 3、工程地点：揭西县
- 4、工程内容：详见报告书。

三、编制依据：

1、建设单位确认提供的该工程有关资料：

本项目的设计图纸、送审预算书及建设单位提供的其他相关资料进行计算。

2、计价依据：

- （1）、《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013）；
- （2）、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》（2018年）；
- （3）、《广东省市政工程综合定额》（2018年）；
- （4）、《广东省通用安装工程综合定额》（2018）；
- （5）、《广东省园林绿化工程综合定额》（2018）；

北京中兴恒工程咨询有限公司

Beijing Zhongxingheng Construction Engineering Consultant Co.,Ltd

ZXH22505

(6)、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则》(2018)；

(7)、《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额》(2012)；

3、费用依据：计算基数(人工费+机具费)×费率

(1)、预算包干费(费率)：建筑工程按7%；市政工程按6%；安装工程按10%；园林工程按6%；

(2)、利润(费率)：建筑工程按20%计算；市政工程按15%计算；安装工程按20%计算；园林工程按18%计算。

4、税金：按税前造价×9%；

5、绿色施工安全防护措施费：计算基数(人工费+机具费)×费率

执行定额费用标准(费率)，建筑工程按19%；装饰工程按13%；安装工程按35.77%；市政工程(单独场地平整工程按4.35%、道路、管网工程按16.5%、桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.5%)，分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.20；园林绿化工程按10%；

四、价格依据：

本工程按造价站公布的“揭西县2022年第四季度及2022年12月份”参考价格计取；缺项材料价格结合市场询价进行计算。

五、其他说明：

1、项目送审造价1505937.01元，审核造价1292966.65元，核减造价212970.36元。

室外管网工程

1.旧路面机械切缝厚度改为5cm，核减约1.24万；

2.拆除室外混凝土路面(200管)运距改为5km，核减约0.44万；

3.拆除室外混凝土路面(300管)运距改为5km，核减约0.06万；

4.挖沟槽土方送审工程量为1802.6，审核为1786.1，核减约0.1万；

北京中兴恒工程咨询有限公司

Beijing Zhongxingheng Construction Engineering Consultant Co.,Ltd

ZXH22505

5.垫层砂改为石屑，核减约2.06万；

6.余方弃置运距改为5km，核减约0.75万；

7.双壁波纹管HDPE-DN300 环刚度为8KN/m²送审单价为166.54，审核为122.87，核减约0.68万；

8.双壁波纹管HDPE-DN200 环刚度为8KN/m²送审单价为100.72，审核为73.68，核减约4.87万；

9.圆形砌筑污水井Φ700送审工程量为127，审核为108，核减约3.77万；

接住户路面修复工程

1.旧路面机械切缝厚度改为5cm，核减约1.44万；

2.拆除室外混凝土路面、拆除基层运距改为5km，核减约0.29万；

厌氧池 9.74m*3.24m 1座

1.挖一般土方送审工程量为554.44，审核为432.84，核减约0.14万；

2.余方弃置运距改为5km，核减约0.1万；

3.回填方送审工程量为462.67，审核为341.07，核减约0.21万；

4.砌筑井壁送审工程量为18.25，审核为15.74，核减约0.13万；

北京中兴恒工程咨询有限公司

2023年1月29日

单位工程预算汇总表

工程名称：揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		室外管网工程					
1	补D1-4-01	旧路面机械切缝	2. 旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚	m	3916. 00	4. 39	17191. 24
2	041001001002	拆除室外混凝土路面（200管）	1. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 2. 装载机装松散石方 4. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距（km）：5	m2	1441. 60	22. 14	31917. 02
3	041001001003	拆除室外混凝土路面（300管）	1. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度（cm）：18 2. 装载机装松散石方 4. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距（km）：5	m2	140. 40	26. 64	3740. 26
4	041001003002	拆除基层	1. 小型机械拆除各类底层 厚15cm内 2. 挖掘机挖装沟槽、基坑土方一、二类土 4. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距（km）：5	m2	1582. 00	16. 11	25486. 02
5	040202001003	路床（槽）整形	1. 路床碾压检验	m2	1582. 00	2. 41	3812. 62
6	040202015002	6%水泥稳定石屑基层	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度（cm）：10	m2	1582. 00	24. 23	38331. 86
7	040203007002	水泥混凝土路面（200管）	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度（cm）：15 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	1441. 60	95. 88	138220. 61
8	040203007003	水泥混凝土路面（300管）	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度（cm）：18 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	140. 40	112. 25	15759. 90
9	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	1786. 10	8. 29	14806. 77
10	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	1138. 31	17. 02	19374. 04
11	040103001003	回填方	1. 管（基）坑回填石屑	m3	262. 84	109. 77	28851. 95
12	040103001002	垫层 石屑	1. 垫层 石屑	m3	67. 68	147. 35	9972. 65
13	040103001005	垫层	2. 垫层 石屑	m3	237. 30	147. 35	34966. 16
本页小计							382431. 10

分部分项工程计价表

工程名称：揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	040103002001	余方弃置	1. 装载机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m3	647.79	21.03	13623.02
15	040501004003	双壁波纹管HDPE-DN300 环刚度为8KN/m²	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m	156.00	122.87	19167.72
16	040501004007	双壁波纹管HDPE-DN200 环刚度为8KN/m²	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m	1802.00	73.68	132771.36
17	040501004005	排水硬聚氯乙烯管UPVU-DN110 壁厚4.0	1. 塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 110	m	1128.00	28.72	32396.16
18	040501004006	排水硬聚氯乙烯管UPVU-DN75 壁厚4.0	1. 塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 75	m	1128.00	19.99	22548.72
19	040502003002	PVC三通管件 DN200*75	1. 塑料管件粘接 管外径(mm以内) 110	个	188.00	39.96	7512.48
20	040502003006	PVC三通管件 DN200*110	1. 塑料管胶圈连接 管外径(mm以内) 250	个	188.00	55.82	10494.16
21	040502003005	塑料管管件 弯头DN100×90°	1. 塑料管件粘接 管外径(mm以内) 110	个	188.00	19.85	3731.80
本页小计							242245.42

分部分项工程计价表

工程名称：揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程

第 3 页 共 5 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	040203007001	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):12 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	676.80	79.50	53805.60
		【接住户路面修复工程】分部小计					116793.12
		厌氧池 9.74m*3.24m 1座					
30	040101001001	挖一般土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在4m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	432.84	8.72	3774.36
31	040103002002	余方弃置	1. 装载机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m3	91.77	21.03	1929.92
32	040103001006	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	341.07	17.02	5805.01
33	040305001001	垫层	1. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	3.64	586.47	2134.75
34	040601006001	基础	1. 非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	5.45	662.21	3609.04
35	040601013001	砌筑井壁	1. 砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	15.74	538.99	8483.70
36	040601009001	现浇混凝土圈梁	1. 混凝土柱、梁 柱 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	5.56	517.33	2876.35
37	040601009002	现浇混凝土格栅	1. 混凝土柱、梁 柱 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.62	517.33	320.74
38	040601010001	现浇混凝土板	1. 现浇混凝土渠箱 顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	3.67	575.69	2112.78
39	040601010002	现浇混凝土盖板	1. 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.12	687.43	82.49
40	040901001001	现浇构件钢筋	1. 箍筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.08	5433.04	446.60
41	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外	t	1.19	5066.48	6044.31
42	040601027001	刚性防水（池壁内外侧）	1. 防水工程 防水砂浆 直池壁 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2	m2	224.39	33.29	7469.94
本页小计							98895.59

分部分项工程计价表

工程名称：揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

综合单价分析表

工程名称：揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
		室外管网工程							
1	补D1-4-01	旧路面机械切缝	2. 旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚	1. 17	1. 18	1. 35	0. 32	0. 38	4. 39
2	041001001002	拆除室外混凝土路面（200管）	1. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 2. 装载机装松散石方 4. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距 (km) :5	8. 60	0. 05	8. 71	2. 18	2. 60	22. 14
3	041001001003	拆除室外混凝土路面（300管）	1. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度 (cm) :18 2. 装载机装松散石方 4. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距 (km) :5	10. 32	0. 09	10. 48	2. 62	3. 12	26. 64
4	041001003002	拆除基层	1. 小型机械拆除各类底层 厚15cm内 2. 挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土 4. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距 (km) :5	7. 06	0. 05	5. 54	1. 59	1. 89	16. 11
5	040202001003	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	0. 24		1. 67	0. 22	0. 29	2. 41
6	040202015002	6%水泥稳定石屑基层	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度 (cm) :10	4. 99	15. 07	2. 27	0. 82	1. 09	24. 23
7	040203007002	水泥混凝土路面（200管）	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度 (cm) :15 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	24. 62	64. 47	0. 23	2. 82	3. 73	95. 88
8	040203007003	水泥混凝土路面（300管）	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度 (cm) :18 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	27. 21	77. 51	0. 29	3. 12	4. 12	112. 25
9	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	2. 01		4. 48	0. 82	0. 97	8. 29
10	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	11. 07		2. 27	1. 68	2. 00	17. 02
11	040103001003	回填方	1. 管(基)坑回填石屑	14. 39	89. 39	1. 58	2. 01	2. 40	109. 77

综合单价分析表

工程名称：揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
12	040103001002	垫层 石屑	1. 垫层 石屑	41.08	89.27	2.72	7.71	6.57	147.35
13	040103001005	垫层	2. 垫层 石屑	41.08	89.27	2.72	7.71	6.57	147.35
14	040103002001	余方弃置	1. 装载机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	0.40		16.09	2.08	2.47	21.03
15	040501004003	双壁波纹管 HDPE-DN300 环刚度为8KN/m ²	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	11.24	107.15	0.61	2.09	1.78	122.87
16	040501004007	双壁波纹管 HDPE-DN200 环刚度为8KN/m ²	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	11.24	57.97	0.61	2.09	1.78	73.68
17	040501004005	排水硬聚氯乙烯管UPVU-DN110 壁厚4.0	1. 塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 110	8.37	17.06	0.03	2.00	1.26	28.72
18	040501004006	排水硬聚氯乙烯管UPVU-DN75 壁厚4.0	1. 塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 75	6.32	11.18	0.03	1.51	0.95	19.99
19	040502003002	PVC三通管件 DN200*75	1. 塑料管件粘接 管外径(mm以内) 110	17.72	15.01	0.25	4.28	2.70	39.96
20	040502003006	PVC三通管件 DN200*110	1. 塑料管胶圈连接 管外径(mm以内) 250	18.28	30.10	0.25	4.41	2.78	55.82
21	040502003005	塑料管管件 弯头DN100×90°	1. 塑料管件粘接 管外径(mm以内) 110	8.86	7.20	0.25	2.17	1.37	19.85

综合单价分析表

工程名称：揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
22	040504001004	隔油井200*200	1. 垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 2. 砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 3. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 4. 砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 5. 井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	62.10	90.71	1.51	11.20	9.54	175.06
23	040504001003	圆形砌筑污水井Φ700	1. 砖砌收口式 适用管径 200-600 井径1000 井深3.5m 实际高度(m):1.5 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 2. 垫层 碎石 干铺 3. 防坠网	638.56	1037.85	74.97	125.65	107.03	1984.07
		接住户路面修复工程							
24	补D1-4-01	旧路面机械切缝	2. 旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚	1.17	1.18	1.35	0.32	0.38	4.39
25	041001001001	拆除室外混凝土路面	1. 小型机械拆除混凝土类路面 无筋 厚15cm内 2. 装载机装松散石方 4. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5	8.59	0.05	7.86	2.08	2.47	21.05
26	041001003001	拆除基层	1. 小型机械拆除各类底层 厚15cm内 2. 挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土 4. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	7.06	0.05	5.54	1.59	1.89	16.11
27	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	0.24		1.67	0.22	0.29	2.41
28	040202015001	6%水泥稳定石屑基层	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	4.99	15.07	2.27	0.82	1.09	24.23

综合单价分析表

工程名称：揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
29	040203007001	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):12 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	22.04	51.43	0.18	2.52	3.33	79.50
		厌氧池 9.74m*3.24m 1座							
30	040101001001	挖一般土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在4m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	2.35		4.48	0.86	1.02	8.72
31	040103002002	余方弃置	1. 装载机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	0.40		16.09	2.08	2.47	21.03
32	040103001006	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	11.07		2.27	1.68	2.00	17.02
33	040305001001	垫层	1. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	122.79	390.61	24.91	26.01	22.16	586.47
34	040601006001	基础	1. 非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	166.39	408.52	24.91	33.69	28.70	662.21
35	040601013001	砌筑井壁	1. 砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	175.52	283.67	17.02	33.91	28.88	538.99
36	040601009001	现浇混凝土圈梁	1. 混凝土柱、梁 柱 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	85.68	405.60	0.93	12.13	12.99	517.33
37	040601009002	现浇混凝土格栅	1. 混凝土柱、梁 柱 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	85.68	405.61	0.94	12.13	12.99	517.33
38	040601010001	现浇混凝土板	1. 现浇混凝土渠箱 顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	96.71	414.40	24.91	21.42	18.24	575.69
39	040601010002	现浇混凝土盖板	1. 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	171.00	427.67	24.92	34.50	29.38	687.43
40	040901001001	现浇构件钢筋	1. 箍筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	1009.37	3926.40	126.89	200.08	170.42	5433.04

综合单价分析表

工程名称：揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	041101005001	井字架	1. 木制井字架 井深(m以内) 2	座	108	101.26	10936.08
1.2.1	D5-6-88	木制井字架 井深(m以内) 2		座	108	101.26	10936.08
1.3	041101004001	脚手架	1. 综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 4.5	m2	68.02	14.17	963.84
1.3.1	D1-6-1	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 4.5		100m2	0.6802	1417.32	964.06
1.4	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.5	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.6	1.4	桥梁支架		项	1		
1.7	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.8	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.9	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							11899.92
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	模板工程		项	1	6172.29	6172.29
2.5.1	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 抹灰用石灰砂浆(配合比) 1:1.5	m2	2.74	42.51	116.48
2.5.1.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 抹灰用石灰砂浆(配合比) 1:1.5		100m2	0.0274	4250.72	116.47
2.5.2	041102002001	基础模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	m2	4.11	52.28	214.87
本页小计							18072.21

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.5.2.1	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	0.411	522.80	214.87
2.5.3	041102013001	梁模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 支撑梁	m2	46.30	86.81	4019.30
2.5.3.1	D3-7-5	现浇混凝土模板制作、安装 支撑梁		10m2	4.63	868.12	4019.40
2.5.4	041102014001	板模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 矩形实体连续板	m2	31.56	57.72	1821.64
2.5.4.1	D3-7-22	现浇混凝土模板制作、安装 矩形实体连续板		10m2	3.156	577.15	1821.49
2.6	2.11	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
小 计							6172.29
本页小计							
合 计							18072.21

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	22527.25	按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			22527.25	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)	备注
1	00010010	人工费	元	327402.6171	0.90	294662.36	
2	RGFTZ	人工费调整	元	2.146	1.00	2.15	
3	01010030@4	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.0838	3838.00	321.62	
4	01010035@3	热轧圆盘条 $\phi 12 \sim 25$	t	1.2407	3809.00	4725.83	
5	01030031@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.0049	5.58	0.03	
6	01030035@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	3.9955	5.58	22.29	
7	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	345.9544	5.58	1930.43	
8	01150002	六角空心钢综合	kg	19.3201	4.01	77.47	
9	02090090	塑料薄膜	m ²	569.4317	0.26	148.05	
10	03019001@1	圆钉综合	kg	5.2186	5.36	27.97	
11	03134011	水砂纸	张	853.834	0.77	657.45	
12	03135001@3	低碳钢焊条综合	kg	10.5938	7.42	78.61	
13	03139131	合金钢钻头一字型	个	12.3239	4.74	58.42	
14	03139291	钢锯片 $\phi 300$	片	37.0832	264.96	9825.56	
15	03213001	铁件综合	kg	146.822	4.84	710.62	
16	03214046@1	零星卡具	kg	12.4639	5.47	68.18	
17	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	79.9166	417.00	33325.22	
18	04030015	中砂	m ³	137.7595	144.00	19837.37	
19	04050040	碎石40	m ³	24.6241	97.00	2388.54	
20	04050150@1	石灰石	m ³	1.8156	405.00	735.32	
21	04070045	石屑	m ³	1070.6952	66.00	70665.88	
22	04090015@3	生石灰	t	0.0001	405.00	0.04	
23	04130001	标准砖240×115×53	千块	118.8048	395.00	46927.90	
24	05030060	板枋材综合	m ³	1.8245	1615.00	2946.57	
25	05030360@1	定型板1000×500×15	件	4.0812	6.83	27.87	
26	05030370@2	松杂直边板	m ³	0.0204	1718.00	35.05	
27	13050440@2	酚醛红丹防锈漆	kg	3.8431	14.02	53.88	
28	13350020	防水粉	kg	273.0622	3.07	838.30	
29	13350250@1	模板嵌缝料	kg	4.0985	1.71	7.01	
30	14010030@2	松节油	kg	1.204	7.13	8.58	
31	14090040	润滑脂	kg	57.868	34.61	2002.81	
32	14330030	丙酮	kg	22.936	9.74	223.40	
33	14350630	脱模剂	kg	-39.4947	5.13	-202.61	
34	14410600	胶粘剂	kg	14.8144	1.88	27.85	

单位工程人材机汇总表

工程名称：揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)	备注
35	17010058	焊接钢管DN40	m	0.5874	16.09	9.45	
36	17250080@2	PVC-U过水管DN200	m	20.4	55.56	1133.42	
37	17270090	高压风管	m	2.0329	21.88	44.48	
38	17270120	橡胶管综合	m	29.37	17.09	501.93	
39	3205001@1	防坠网	个	108	14.07	1519.56	
40	33010285	塑钢踏步	kg	188.352	5.40	1017.10	
41	34110010	水	m3	822.7985	3.79	3118.41	
42	35010010	钢模板	kg	178.8369	4.44	794.04	
43	35010030@1	组合钢模板	kg	21.0453	5.41	113.86	
44	35030020@1	脚手架接驳管 $\Phi 43 \times 350$	支	1.5168	5.74	8.71	
45	35030030@1	脚手架钢管底座	个	1.476	7.05	10.41	
46	35030050@2	脚手架钢管 $\Phi 51 \times 3.5$	m	8.4413	13.08	110.41	
47	35030060	木脚手杆	m3	0.108	1282.05	138.46	
48	35030070	木脚手板	m3	0.216	1303.48	281.55	
49	35030160@2	脚手架活动扣(含螺丝)	套	2.2787	7.52	17.14	
50	35030170@2	脚手架直角扣(含螺丝)	套	5.979	7.52	44.96	
51	35090230@1	钢支撑	kg	15.5973	3.88	60.52	
52	99450760	其他材料费	元	6405.0407	1.00	6405.04	
53	BCCLF2	304不锈钢挂膜管架	套	24	198.69	4768.56	
54	CLFTZ	材料费调整	元	-0.073	1.00	-0.07	
55	8021901@5	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C10	m3	3.6764	380.00	1397.03	
56	8021902@2	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	39.375	390.00	15356.25	
57	8021903@6	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m3	15.453	400.00	6181.20	
58	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	329.3037	410.00	135014.52	
59	02050001@3	橡胶圈DN300	个	32.136	8.57	275.41	
60	02050001@6	橡胶圈DN200	个	371.212	4.30	1596.21	
61	17250040@1	排水硬聚氯乙烯管UPVU- DN110 壁厚4.0	m	1128	16.70	18837.60	
62	17250040@2	排水硬聚氯乙烯管UPVU- DN75 壁厚4.0	m	1128	10.91	12306.48	
63	17250350@3	双壁波纹管HDPE-DN300 环刚度为8KN/m ²	m	157.56	101.79	16038.03	
64	17250350@6	双壁波纹管HDPE-DN200 环刚度为8KN/m ²	m	1820.02	53.96	98208.28	

单位工程人材机汇总表

工程名称：揭西县五云镇罗洛村罗峯、田心、林坑片雨污分流建设工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]



工程造价咨询企业 甲级资质证书

企业名称：北京中兴恒工程咨询有限公司

证书编号：甲201411002600

有效期：自 2020年06月18日

至 2023年06月17日

发证机关：



2020年 04 月 26 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制