

来文处理笺

2024 年 1 月 19 日

来文单位	重阳办事处
主要内容	沈遂高速路(重阳办事处段)李斯楼安置房基础设施项目
县投资评审中心处理意见	县政府: 2023年12月15日,我中心接到《关于沈遂高速项目(重阳办事处段)李斯楼安置房基础设施评审的请示》的领导签批件。我中心积极与上蔡县住建局设计室对接,在满足实用的情况下,进一步优化设计方案。我中心根据优化后的设计图纸,进行该项目的评审。 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》(HA01-31-2016)、《河南省通用安装工程预算定额》(HA02-31-2016)、《河南省园林工程工程量清单综合单价(2008)》及其配套的计算规则、补充定额和相关文件、建设单位提供的施工图纸进行审核。材料价格按照《驻马店市建设工程造价信息》(2023年第三季度)进行计入。 该项目主要包括安置区内道路、雨水、污水、给水等基础设施建设内容。 建设单位报审预算154.62万元,经过委托具有资质的造价咨询公司评审后为113.3万元,审减41.32万元,审减率为26.72%。主要审减原因为定额套用不合理及材料价格偏高。 经过评审该项目预算金额为113.3万元。妥否,请领导批示! 上蔡县投资评审中心 2024年1月19日
政府领导意见	

材料处理笺

2023年11月29日 编号 CJ202311039

来文	重阳办事处	材料	关于沈遂高速项目（重阳办事处段）李斯楼安置房基础设施评审的请示
机关		名称	

内容摘要与初阅意见

关于沈遂高速项目（重阳办事处段）李斯楼安置房基础设施评审的请示

请翟主任阅示

办公室处理意见：

请徐主任阅示

翟政

政府办公室翟民政2023-12-04 10:29:55

呈周县长阅示

徐伟

政府办公室徐伟2023-12-04 10:59:02

政府领导处理意见：

同意评审，请戴县长批示。

周立

政府领导周民立2023-12-06 09:31:24

拟同意，请李县长阅示。

戴沉航

政府领导戴沉航2023-12-14 08:27:57

同意

李超

政府领导李超2023-12-15 09:15:20

经办人：吴闪闪

秘书室经办人：张楠

审核人：胡家豪

上蔡县重阳街道办事处

重办文〔2023〕177号

关于沈遂高速项目（重阳办事处段）李斯楼安置房基础设施评审的请示

县政府：

根据沈遂高速项目建设工作安排，涉及重阳街道李斯楼拆迁安置房建设，正在按照自建房管理办法实施。经实际测量需配套道路、管网、路灯等必要设施，现工程实施方案、设计图纸和经费预算已核算，特申请财政评审。

妥否，请批示。

附件：上蔡县重阳办事处李斯楼安置房基础设施项目预算方案、设计图纸。

同意：王慧

王慧
2023年11月29日



拟同意
王慧
8/12

预算总价

工程名称: 上蔡县重阳办事处李斯楼安置房基础设施项目

预算总价 (小写): 1546219.72元

(大写): 壹佰伍拾肆万陆仟贰佰壹拾玖元柒角贰分

法定代表人

或其授权人:

(签字或盖章)

编制人:

(造价人员签字盖专用章)

全国建设工程造价员
刘绍辉 豫 060Q00605A
上蔡县绍辉水电安装工程有限公司
有效期至 2024年12月31日

时 间:

软件测评合格编号:2020-RJ004;2019-RJ005;2017-RJ003

扉-3

单位工程预算汇总表

工程名称:上蔡县重阳办事处李斯楼基础设施
项目(给水)

标段:

第1页 共2页

序号	汇总内容	计算公式	金 额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	【1.2】+【1.3】+【1.4】+【1.5】+【1.6】+【1.7】	112624.19	
1.1	其中:综合工日	定额基价分析	242.73	
1.2	定额人工费	定额基价分析	23725.96	
1.3	定额材料费	定额基价分析	62298.00	
1.4	定额机械费	定额基价分析	1839.09	
1.5	定额管理费	定额基价分析	4881.26	
1.6	定额利润	定额基价分析	3011.85	
1.7	调差:	【1.7.1】+【1.7.2】+【1.7.3】+【1.7.4】	16874.34	
1.7.1	人工费差价		1077.09	
1.7.2	材料费差价		15264.35	
1.7.3	机械费差价		203.57	
1.7.4	管理费差价		329.33	
2	措施项目费	【2.2】+【2.3】+【2.4】	3106.64	
2.1	其中:综合工日	定额基价分析		
2.2	安全文明施工费	定额基价分析	2244.76	
2.3	单价类措施费	【2.3.1】+【2.3.2】+【2.3.3】+【2.3.4】+【2.3.5】+【2.3.6】		
2.3.1	定额人工费	定额基价分析		
2.3.2	定额材料费	定额基价分析		
2.3.3	定额机械费	定额基价分析		
2.3.4	定额管理费	定额基价分析		
2.3.5	定额利润	定额基价分析		
2.3.6	调差:	【2.3.6.1】+【2.3.6.2】+【2.3.6.3】+【2.3.6.4】		
2.3.6.1	人工费差价			
2.3.6.2	材料费差价			
2.3.6.3	机械费差价			
2.3.6.4	管理费差价			
2.4	其他措施费(费率类)	【2.4.1】+【2.4.2】	861.88	
2.4.1	其他措施费(费率类)	定额基价分析		
2.4.2	其他(费率类)			
3	其他项目费	【3.1】+【3.2】+【3.3】+【3.4】+【3.5】		
3.1	暂列金额			
3.2	专业工程暂估价			
3.3	计日工			

注:本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总,如无单位工程划分,单项工程也使用本表汇总。
软件测评合格编号:HA-02-2017-RJ003

表-04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:上蔡县重阳办事处李斯楼基础设施项目(给水)

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
1	031001006001	塑料管	DN110PE给水管(1.6MPa)埋地安装	m	300.00	116.32	34896.00	
2	031001006002	塑料管	DN65PE给水管(1.6MPa)埋地安装	m	175.00	67.39	11793.25	
3	031001006003	塑料管	DN40PE给水管(1.6MPa)埋地安装	m	560.00	52.65	29484.00	
4	031001006004	塑料管	DN25PE给水管埋地安装	m	50.00	15.43	771.50	
5	070112001001	水表井500*500*500	水表井、铸铁井盖	座	15	1011.88	15178.20	
6	031003013001	水表	DN20水表安装	个	50	212.58	10629.00	
7	030901011001	室外消火栓	地上式消火栓安装	套	2	1252.42	2504.84	
8	031003001001	螺纹阀门	DN110止回阀、闸阀安装	个	2	421.08	842.16	
9	031003001002	螺纹阀门	DN65闸阀、止回阀安装	个	6	204.24	1225.44	
10	031003001003	螺纹阀门	DN40闸阀、止回阀安装	个	30	109.71	3291.30	
11	031003001008	螺纹阀门	DN25闸阀安装	个	50	40.17	2008.50	
本页小计							112624.19	
合 计							112624.19	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

软件测评合格编号:HA-02-2017-RJ003

表-08

单位工程预算汇总表

工程名称:上蔡县重阳办事处李斯楼基础设施
项目(雨水)

标段:

第1页 共2页

序号	汇总内容	计算公式	金 额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	【1.2】+【1.3】+【1.4】+【1.5】+【1.6】+【1.7】	407138.40	
1.1	其中:综合工日	定额基价分析	578.86	
1.2	定额人工费	定额基价分析	47771.74	
1.3	定额材料费	定额基价分析	271575.75	
1.4	定额机械费	定额基价分析	7847.27	
1.5	定额管理费	定额基价分析	10242.59	
1.6	定额利润	定额基价分析	7539.14	
1.7	调差:	【1.7.1】+【1.7.2】+【1.7.3】+【1.7.4】	62173.19	
1.7.1	人工费差价		6312.62	
1.7.2	材料费差价		54259.71	
1.7.3	机械费差价		988.74	
1.7.4	管理费差价		612.12	
2	措施项目费	【2.2】+【2.3】+【2.4】	7612.54	
2.1	其中:综合工日	定额基价分析		
2.2	安全文明施工费	定额基价分析	5775.34	
2.3	单价类措施费	【2.3.1】+【2.3.2】+【2.3.3】+【2.3.4】+【2.3.5】+【2.3.6】		
2.3.1	定额人工费	定额基价分析		
2.3.2	定额材料费	定额基价分析		
2.3.3	定额机械费	定额基价分析		
2.3.4	定额管理费	定额基价分析		
2.3.5	定额利润	定额基价分析		
2.3.6	调差:	【2.3.6.1】+【2.3.6.2】+【2.3.6.3】+【2.3.6.4】		
2.3.6.1	人工费差价			
2.3.6.2	材料费差价			
2.3.6.3	机械费差价			
2.3.6.4	管理费差价			
2.4	其他措施费(费率类)	【2.4.1】+【2.4.2】	1837.20	
2.4.1	其他措施费(费率类)	定额基价分析		
2.4.2	其他(费率类)			
3	其他项目费	【3.1】+【3.2】+【3.3】+【3.4】+【3.5】		
3.1	暂列金额			
3.2	专业工程暂估价			
3.3	计日工			

注:本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总,如无单位工程划分,单项工程也使用本表汇总。

软件测评合格编号:HA-02-2017-RJ003

表-04

单位工程预算汇总表

工程名称:上蔡县重阳办事处李斯楼基础设施项目(污水)

标段:

第1页 共2页

序号	汇总内容	计算公式	金 额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	【1.2】+【1.3】+【1.4】+【1.5】+【1.6】+【1.7】	275096.31	
1.1	其中:综合工日	定额基价分析	388.78	
1.2	定额人工费	定额基价分析	35349.53	
1.3	定额材料费	定额基价分析	184158.45	
1.4	定额机械费	定额基价分析	2962.95	
1.5	定额管理费	定额基价分析	7344.06	
1.6	定额利润	定额基价分析	5414.86	
1.7	调差:	【1.7.1】+【1.7.2】+【1.7.3】+【1.7.4】	39870.03	
1.7.1	人工费差价		6573.49	
1.7.2	材料费差价		32524.42	
1.7.3	机械费差价		352.68	
1.7.4	管理费差价		419.44	
2	措施项目费	【2.2】+【2.3】+【2.4】	6481.35	
2.1	其中:综合工日	定额基价分析		
2.2	安全文明施工费	定额基价分析	4908.26	
2.3	单价类措施费	【2.3.1】+【2.3.2】+【2.3.3】+【2.3.4】+【2.3.5】+【2.3.6】		
2.3.1	定额人工费	定额基价分析		
2.3.2	定额材料费	定额基价分析		
2.3.3	定额机械费	定额基价分析		
2.3.4	定额管理费	定额基价分析		
2.3.5	定额利润	定额基价分析		
2.3.6	调差:	【2.3.6.1】+【2.3.6.2】+【2.3.6.3】+【2.3.6.4】		
2.3.6.1	人工费差价			
2.3.6.2	材料费差价			
2.3.6.3	机械费差价			
2.3.6.4	管理费差价			
2.4	其他措施费(费率类)	【2.4.1】+【2.4.2】	1573.09	
2.4.1	其他措施费(费率类)	定额基价分析		
2.4.2	其他(费率类)			
3	其他项目费	【3.1】+【3.2】+【3.3】+【3.4】+【3.5】		
3.1	暂列金额			
3.2	专业工程暂估价			
3.3	计日工			

注:本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总,如无单位工程划分,单项工程也使用本表汇总。

软件测评合格编号:HA-02-2017-RJ003

表-04

单位工程预算汇总表

工程名称:上蔡县重阳办事处李斯楼安置房基
基础设施项目(道路)

标段:

第1页 共2页

序号	汇总内容	计算公式	金 额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	【1.2】+【1.3】+【1.4】+【1.5】+【1.6】+【1.7】	541487.94	
1.1	其中:综合工日	定额基价分析		
1.2	定额人工费	定额基价分析		
1.3	定额材料费	定额基价分析	541482.35	
1.4	定额机械费	定额基价分析		
1.5	定额管理费	定额基价分析		
1.6	定额利润	定额基价分析		
1.7	调差:	【1.7.1】+【1.7.2】+【1.7.3】+【1.7.4】		
1.7.1	人工费差价			
1.7.2	材料费差价			
1.7.3	机械费差价			
1.7.4	管理费差价			
2	措施项目费	【2.2】+【2.3】+【2.4】		
2.1	其中:综合工日	定额基价分析		
2.2	安全文明施工费	定额基价分析		
2.3	单价类措施费	【2.3.1】+【2.3.2】+【2.3.3】+【2.3.4】+【2.3.5】+【2.3.6】		
2.3.1	定额人工费	定额基价分析		
2.3.2	定额材料费	定额基价分析		
2.3.3	定额机械费	定额基价分析		
2.3.4	定额管理费	定额基价分析		
2.3.5	定额利润	定额基价分析		
2.3.6	调差:	【2.3.6.1】+【2.3.6.2】+【2.3.6.3】+【2.3.6.4】		
2.3.6.1	人工费差价			
2.3.6.2	材料费差价			
2.3.6.3	机械费差价			
2.3.6.4	管理费差价			
2.4	其他措施费(费率类)	【2.4.1】+【2.4.2】		
2.4.1	其他措施费(费率类)	定额基价分析		
2.4.2	其他(费率类)			
3	其他项目费	【3.1】+【3.2】+【3.3】+【3.4】+【3.5】		
3.1	暂列金额			
3.2	专业工程暂估价			
3.3	计日工			

注:本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总,如无单位工程划分,单项工程也使用本表汇总。

软件测评合格编号:HA-A1-2017-RJ003

表-04

单位工程预算汇总表

工程名称:上蔡县重阳办事处李斯楼安置房亮化工程(路灯)

标段:

第1页 共2页

序号	汇总内容	计算公式	金 额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	【1.2】+【1.3】+【1.4】+【1.5】+【1.6】+【1.7】	47705.20	
1.1	其中:综合工日	定额基价分析	26.20	
1.2	定额人工费	定额基价分析	2509.80	
1.3	定额材料费	定额基价分析	40915.00	
1.4	定额机械费	定额基价分析	2959.20	
1.5	定额管理费	定额基价分析	972.00	
1.6	定额利润	定额基价分析	349.20	
1.7	调差:	【1.7.1】+【1.7.2】+【1.7.3】+【1.7.4】		
1.7.1	人工费差价			
1.7.2	材料费差价			
1.7.3	机械费差价			
1.7.4	管理费差价			
2	措施项目费	【2.2】+【2.3】+【2.4】	109.70	
2.1	其中:综合工日	定额基价分析		
2.2	安全文明施工费	定额基价分析	109.70	
2.3	单价类措施费	【2.3.1】+【2.3.2】+【2.3.3】+【2.3.4】+【2.3.5】+【2.3.6】		
2.3.1	定额人工费	定额基价分析		
2.3.2	定额材料费	定额基价分析		
2.3.3	定额机械费	定额基价分析		
2.3.4	定额管理费	定额基价分析		
2.3.5	定额利润	定额基价分析		
2.3.6	调差:	【2.3.6.1】+【2.3.6.2】+【2.3.6.3】+【2.3.6.4】		
2.3.6.1	人工费差价			
2.3.6.2	材料费差价			
2.3.6.3	机械费差价			
2.3.6.4	管理费差价			
2.4	其他措施费(费率类)	【2.4.1】+【2.4.2】		
2.4.1	其他措施费(费率类)	定额基价分析		
2.4.2	其他(费率类)			
3	其他项目费	【3.1】+【3.2】+【3.3】+【3.4】+【3.5】		
3.1	暂列金额			
3.2	专业工程暂估价			
3.3	计日工			

注:本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总,如无单位工程划分,单项工程也使用本表汇总。

软件测评合格编号:

表-04

综合单价分析表

工程名称:上蔡县重阳办事处李斯楼安置房亮化工程(路灯) 标段: 第1页 共1页

项目编码	030412007001	项目名称	100W太阳能LED路灯					计量单位	套	工程量	20
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
安4-14-357	路灯金属杆安装 单杆 杆长(m) ≤10	根	1	33.57	619.10	56.07	21.68	33.57	619.10	56.07	21.68
安4-14-351	路灯杆座安装 成套型 金属杆座（含混凝土底座）	套	1	22.59	606.18	16.85	10.59	22.59	606.18	16.85	10.59
安4-14-348	路灯照明配件安装 镇流器安装	套	1	9.62	31.11	0.00	3.53	9.62	31.11	0.00	3.53
安4-14-349	路灯照明配件安装 触发器安装	套	1	5.98	101.81	0.00	2.53	5.98	101.81	0.00	2.53
安4-14-350	路灯照明配件安装 电容器安装	套	1	6.89	31.11	0.00	2.53	6.89	31.11	0.00	2.53
安4-5-57	太阳能电池板 路灯柱上安装 柱高≤12m	块	1	33.27	503.90	37.39	15.62	33.27	503.90	37.39	15.62
安4-14-265	单臂悬挑灯架路灯安装 抱箍式 单抱箍臂长(m) ≤1.2	套	1	13.57	152.54	37.65	9.58	13.57	152.54	37.65	9.58
人工单价		小计						125.49	2045.75	147.96	66.06
129.91元/工日		未计价材料费						1968.6			
清单项目综合单价								2385.26			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
	其他材料费					2045.75					
	材料费小计					2045.75				0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

李斯楼安置项目雨污水管网设计说明

一、本图为李斯楼安置房雨污水管网设计图。

二、设计依据:

1. 上蔡县李斯楼村安置房规划总图;
 2. <<埋地硬聚氯乙烯排水管道工程技术规程>>(CECS 122:2001);
 3. <<室外排水设计规范>>(GB50014-2006);
 4. <<给水排水管道工程施工及验收规范>>(GB50268-2008);
- 高程:本图高程采用相对高程,管道标高为管内底。
- 尺寸单位:本图中管径单位为毫米,其余以米计。
- 管道及检查井定位:根据图中标注的固定参考点、相对距离及坐标进行定位。
- 六、管材:雨污水管De200、De300管采用钢带增强聚乙烯(PE)双壁波纹管,环刚度为8S2级,性能详06MS201-2第49~51页。

主管道采用De800混凝土涵管,基础及接头做法详06MS201图集,100厚C20混凝土垫层。

七、管道接口及基础:双壁波纹管增强排水管采用橡胶圈接口,基????槽??.

管基础100厚砂垫层,两侧砂回填至管中心线对称分层回填密实,密实度0.94,

管中心线以上至管顶500厚范围内回填土采用良质土分层回填密实,密实度0.94(严禁砖渣,石块尖锐物体砸压)。

八、管道及附属构筑物回填:

1. 管道及附属构筑物回填要求按照《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)4.5条执行;

2. 管道回填要求压实度按照《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)中表4.6.3-2执行;

九、检查井:D700砖砌检查井,D1500砖砌检查井,详见06MS201图集。

检查井盖、座均采用D700(ZQ)防盗型重型球墨铸铁井盖(A)及D700(ZQ),检查井周边回填:采用素土对称分层回填密实,重型球墨铸铁支座(A),铸铁井盖与支座连接方式选用06MS201-6P12铁链式,位于路面之上的检查井盖应同路面相平,无路面井盖比室外设计标高高出50,检查井防坠落网采用成品钢网架防坠网,定期检查。

雨水汇水口选图集06MS201-8第6页砖砌平篦式单篦雨水口(铸铁井圈)。

成品玻璃钢化粪池(5立方米),开挖2.5*2*2,砂垫层200厚。

十、施工前应校对水准点及高程,核对污水对接井无误后方可施工,回填土采用素土对称分层回填密实。

十一、管道施工及验收按照《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)执行。

十二、图中未尽事宜按有关规范和标准执行。

上蔡县李斯楼村安置项目布置示意图

给水设计



说明：

1. 项目给水见图示。

2. DN110PE管(1.6MPa)300米长,埋深0.7米。

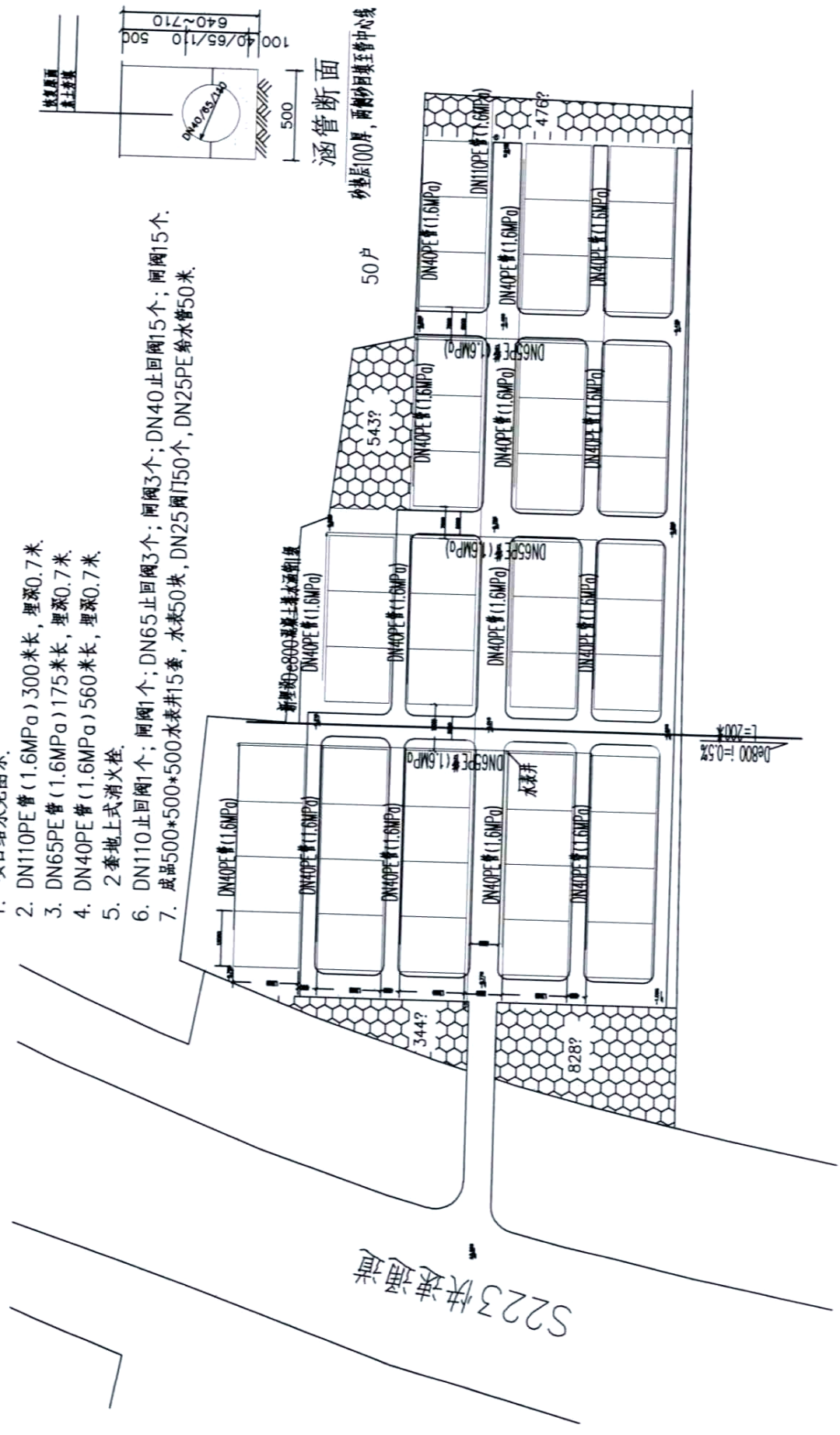
3. DN65PE管(1.6MPa)175米长,埋深0.7米。

4. DN40PE管(1.6MPa)560米长,埋深0.7米。

5. 2套地上式消火栓。

6. DN110止回阀1个;闸阀1个;DN65止回阀3个;闸阀3个;DN40止回阀15个;闸阀15个。

7. 成品500*500*500水表井15套,水表50块, DN25阀门50个, DN25PE给水管50米。



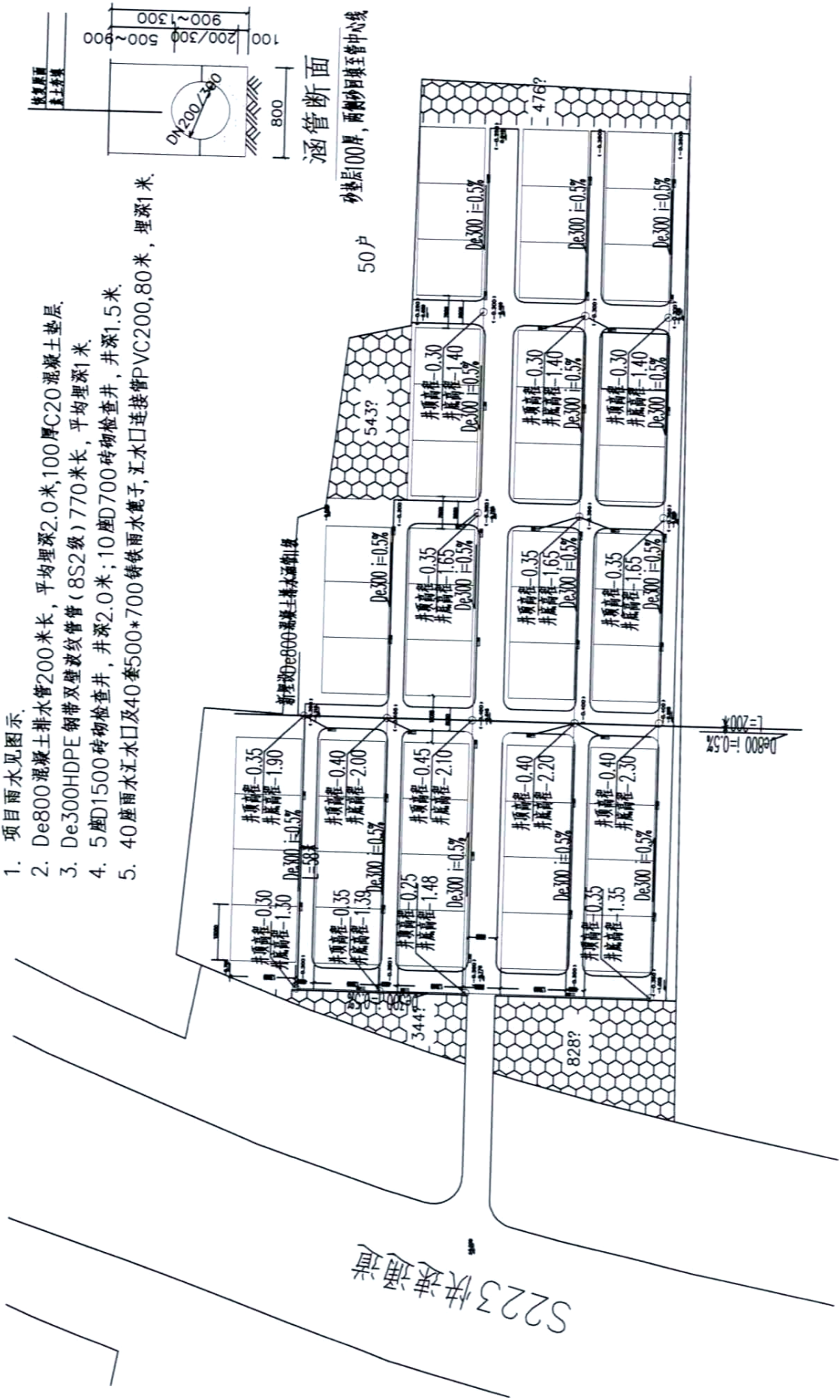
上蔡县李斯楼村安置项目布置示意图



雨水设计

说明:

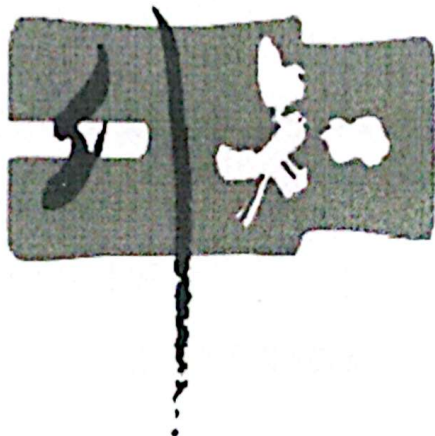
1. 项目雨水见图示.
2. De800混凝土排水管200米长, 平均埋深2.0米, 100厚C20混凝土垫层.
3. De300HDPE 钢带双壁波纹管 (8S2级) 770米长, 平均埋深1米.
4. 5座D1500砖砌检查井, 井深2.0米; 10座D700砖砌检查井, 井深1.5米.
5. 40座雨水汇水口及40套500*700铸铁雨水篦子, 汇水口连接管PVC200, 80米, 埋深1米.



$$\frac{De800 \div 0.5\%}{l=200\text{米}}$$


沈遂高速项目(重阳办事处段) 李斯楼安置房 基础设施

工程量清单与招标控制价编制报告书



委 托 单 位：上蔡县投资评审中心

编 制 单 位：河南行知工程咨询有限公司

报 告 时 间：2024年1月19日

沈遂高速项目(重阳办事处段)李斯楼安置房基础设施 工程量清单与招标控制价编制情况的报告

上蔡县重阳办事处:

接到上蔡县人民政府的委托通知后,我单位组织相关专业技术人员,对沈遂高速项目(重阳办事处段)李斯楼安置房基础设施工程量清单与招标控制价进行了认真细致的编制。原始资料提供单位对提供资料的真实性、合法性负责,我们的责任是依据资料发表编制意见,按有关规定出具工程量清单与招标控制价成果编制报告。现将编制情况报告如下:

一、工程项目概况:

1. 工程名称: 沈遂高速项目(重阳办事处段)李斯楼安置房基础设施。
2. 工程概况: 工程院内的道路、雨污水、给水等工程项目。
3. 建设单位: 上蔡县重阳办事处
3. 编制内容: 建设单位提供施工图纸等所有内容。

二、编制原则及依据:

- 1、按照公平、公正、合理、合法的原则。
- 2、依据沈遂高速项目(重阳办事处段)李斯楼安置房基础设施设计图纸、图集规范及其他资料进行工程量清单与招标控制价的编制。
3. 现行的计价依据和政策:《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《河南省市政工程预算定额》(2016)及其配套的计算规则、补充定额、和相关文件及省、市有关造价管理文件;
4. 材料价格: 按照《驻马店市建设工程造价信息》(2023年第3季度)发布

价：

5. 人工费、机械人工费、管理费按照豫建消技（2023）35号文2023年7-12月价格指数计取；

6. 税金按一般计价增值税9%计取；

三、编制程序：

1. 对委托单位提供的资料进行分析、归类，确定编制所需资料是否完整；
2. 组织有关技术人员对该工程的招标控制价进行了认真、详细的编制；
3. 根据取得的资料，依据国家有关法律、法规和地方规章制度，计算工程量，套用综合单价。编制过程中，我们严格按照国家有关规定，遵循“客观公正，实事求是”的原则，对提供的相关资料进行了细致、合理的分析和审查，对工程量、定额子目及材料价格进行了详细的计算、编制，并相关人员多次沟通等一系列必要的编制程序。

四、编制情况：

1、编制情况：

沈遂高速项目（重阳办事处段）李斯楼安置房基础设施招标控制价为：大写：
壹佰壹拾叁万叁仟叁佰捌拾叁元整（小写：¥1133383.00元）

五、说明事项：

- 1、本情况说明是以提供的项目工程技术资料的真实、合法、完整性为前提而出具的工程造价意见。如因提供的工程基础资料虚假、违法或不完备而导致工程造价结论的变化，本单位及相关技术人员不承担任何责任。

附件：

1. 工程量清单、招标控制价



编制人:



审核人:

编制单位: 河南行知工程咨询有限公司



日期: 2024年1月19日

沈遂高速项目(重阳办事处段) 李
斯楼安置房基础设施 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 1,133,383.00

(大写): 壹佰壹拾叁万叁仟叁佰捌拾叁元整

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位资质专用章)



法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 司石明
(签字或盖章)

编 制 人: _____
(造价工程师签字专用章)
有效期至: 2024年12月31日



复 核 人: _____
(造价工程师签字专用章)
有效期至: 2026年12月31日



编 制 时 间: 2020年 1月 19日

复 核 时 间: 2020年 1月 19日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：沈遂高速项目(重阳办事处段) 李斯楼安置房基础设施

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	987532.44	38798.92
1.1	道路工程	449149.22	10719.80
1.2	给排水工程	538383.22	28079.12
2	措施项目	26930.96	
2.1	其中：安全文明施工费	26930.96	
2.2	其他措施费（费率类）		
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1) 暂列金额		—
3.2	2) 专业工程暂估价		—
3.3	3) 计日工		—
3.4	4) 总承包服务费		—
3.5	5) 其他		—
4	规费	25337.52	—
4.1	定额规费	25337.52	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1039800.92	
6	增值税	93582.08	—
7	含税工程造价合计	1133383	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,133,383.00	38798.92

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沈遂高速项目(重阳办事处段) 李斯楼安置
房基础设施

标段：

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		道路工程					449149.22	
1	040202011001	碎砖渣垫层	1. 石料规格:碎砖渣 2. 厚度:30cm	m2	1398	22.07	30853.86	
2	040202002001	石灰稳定土	1. 含灰量:6% 2. 厚度:18cm 3. 含消解生石灰,洒水养护等工序	m2	3284	18.5	60754	
3	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:12cm 3. 含养生, 养生方式自行考虑	m2	1904	61.59	117267.36	
4	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 3. 含养生, 养生方式自行考虑	m2	1380	75.34	103969.2	
5	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:18cm 3. 含养生, 养生方式自行考虑	m2	1398	88.7	124002.6	
6	040805001001	常规照明灯	1. 名称:成品 100W LED太阳能路灯 2. 灯杆材质、高度:灯杆高6m 3. 含安装调试等所有工序	套	20	615.11	12302.2	10719.8
		分部小计					449149.22	
		给排水工程					538383.22	
		雨水					304700.95	
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	764.96	2.77	2118.94	
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计文件要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:符合图纸设计要求 4. 填方来源、运距:槽坑边取土	m3	442.97	14.23	6303.46	
本页小计							457571.62	10719.8

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沈遂高速项目（重阳办事处段）李斯楼安置房基础设施
 标段：
 第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
3	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C20混凝土垫层 2. 规格:Φ800 混凝土承插口管 3. 铺设深度:2m 内 4. 含管道截断, 管道接口	m	200	530.36	106072	
4	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚垫层, 两层砂回填至管中心线 2. 材质及规格:De300 HDPE钢带双壁波纹管 《环刚度》8, S2级 3. 连接形式:胶圈接口 4. 铺设深度:2m 内	m	770	138.38	106552.6	
5	040501004002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚垫层, 两层砂回填至管中心线 2. 材质及规格:De200 PVC雨水连接管 3. 铺设深度:1m	m	80	78.63	6290.4	
本页小计							218915	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沈遂高速项目(重阳办事处段) 李斯楼安置
房基础设施

标段：

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
6	040504001001	砌筑井	1. D1500圆形砖砌盖板式雨水检查井，详见图集06MS201-3P16 2. 井深均1.6m 3. 垫层、基础材质及厚度:20cm厚C15混凝土井基 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆砌筑 6. 盖板材质、规格:14cm厚C25钢筋混凝土盖板 7. 井盖、井圈材质及规格:检查井盖、座均采用D700(ZQ)防盗型重型球墨铸铁型井盖(A)及D700(ZQ), 重型球墨铸铁支座(A); C30混凝土井圈 8. 踏步材质、规格:塑钢爬梯，做法详见06MS201-6/P16页 9. 成品钢网架防坠网 10. 含井字架 11. 含井基盖板井圈模板制作安装费用 12. 其他未尽事宜详见图纸设计及图集要求	座	3	3492.1	10476.3	
本页小计							10476.3	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沈遂高速项目(重阳办事处段) 李斯楼安置
房基础设施

标段：

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
7	040504001002	砌筑井	1. D1500圆形砖砌盖板式雨水检查井，详见图集06MS201-3P16 2. 井深均2m 3. 垫层、基础材质及厚度:20cm厚C15混凝土井基 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆砌筑 6. 盖板材质、规格:14cm厚C25钢筋混凝土盖板 7. 井盖、井圈材质及规格:检查井盖、座均采用D700(ZQ)防盗型重型球墨铸铁型井盖(A)及D700(ZQ), 重型球墨铸铁支座(A); C30混凝土井圈 8. 踏步材质、规格:塑钢爬梯，做法详见06MS201-6/P16页 9. 成品钢网架防坠网 10. 含井字架 11. 含井基盖板井圈模板制作安装费用 12. 其他未尽事宜详见图纸设计及图集要求	座	5	3710.61	18553.05	
8	040504003001	塑料检查井	1. D500成品钢带管检查井 2. 井顶加设混凝土井圈 3. 井深均1.13m	座	10	1193.1	11931	11707.2
本页小计							30484.05	11707.2

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沈遂高速项目(重阳办事处段) 李斯楼安置
房基础设施

标段：

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
9	040504009001	雨水口	1. 砖砌平箅式单算雨水口，详见图集06MS201-8 P6 2. 井深1m 3. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格：平箅式单算雨水口（铸铁井圈及铸铁箅子） 500*700mm，安装时座20厚1:3水泥砂浆 4. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C15混凝土基础，井内5cm厚C15细石混凝土 5. 砌筑材料品种、规格：M10水泥砂浆砌MU10砖 6. 砂浆强度等级及配合比：墙内1:2水泥水泥砂浆勾缝 7. 其他未尽事宜详见图纸设计及图集要求	座	40	910.08	36403.2	
		污水（雨污合流主管道所有工程量已计价在雨水分部中）					170128.31	
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	213.53	2.77	591.48	
2	040103001004	回填方	1. 密实度要求：满足设计文件要求 2. 填方材料品种：素土 3. 填方粒径要求：符合图纸设计要求 4. 填方来源、运距：槽坑边取土	m3	151.74	14.23	2159.26	
本页小计							39153.94	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沈遂高速项目（重阳办事处段）李斯楼安置房基础设施
 标段：
 第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
3	040501004003	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚垫层, 两层砂回填至管中心线 2. 材质及规格:De200 HDPE钢带双壁波纹管 环刚度》8, S2级 3. 连接形式:胶圈接口 4. 铺设深度:2m 内	m	651	111.12	72339.12	
4	040504003002	塑料检查井	1. D500成品钢带管检查井 2. 井顶加设混凝土井圈 3. 井深均1.12m	座	3	1193.1	3579.3	3512.16
5	040504003003	塑料检查井	1. D500成品钢带管检查井 2. 井顶加设混凝土井圈 3. 井深均1.35m	座	3	1193.1	3579.3	3512.16
6	040504001003	砌筑井	1. D500*800(内径)砖砌污水检查口 2. 每户1个 3. M7.5砂浆砌筑240墙体 4. 25mm厚1:2水泥砂浆内粉 5. 成品铸铁盖板600*600mm	座	50	613.1	30655	8897.6
本页小计							110152.72	15921.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沈遂高速项目（重阳办事处段）李斯楼安置房基础设施

标段：

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	040504001004	砌筑井	1. D1500圆形砖砌盖板式雨水检查井，详见图集06MS201-3P16 2. 井深均2m 3. 垫层、基础材质及厚度：20cm厚C15混凝土井基 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10砖 5. 砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆砌筑 6. 盖板材质、规格：14cm厚C25钢筋混凝土盖板 7. 井盖、井圈材质及规格：检查井盖、座均采用D700(ZQ)防盗型重型球墨铸铁型井盖(A)及D700(ZQ)，重型球墨铸铁支座(A)；C30混凝土井圈 8. 踏步材质、规格：塑钢爬梯，做法详见06MS201-6/P16页 9. 成品钢网架防坠网 10. 含井字架 11. 含井盖盖板井圈模板制作安装费用 12. 其他未尽事宜详见图纸设计及图集要求	座	5	3710.61	18553.05	
8	040504008001	整体化粪池	1. 材质：成品玻璃钢化粪池 2. 型号、规格：5m3 3. 含挖填土方、砂垫层等图纸要求工序	座	15	2578.12	38671.8	
		给水					63553.96	
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	109.51	2.79	305.53	
本页小计							57530.38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沈遂高速项目(重庆办事处段) 李斯楼安置
房基础设施

标段：

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	040103001003	回填方	1. 密实度要求:满足设计文件要求 2. 填方材料品种:两侧回填砂至管中心线 3. 填方粒径要求:符合图纸设计要求 4. 填方来源、运距:外购	m3	34.24	275.22	9423.53	
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求:满足设计文件要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:符合图纸设计要求 4. 填方来源、运距:槽坑边取土	m3	75.27	14.23	1071.09	
4	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:DN110 PE管 1.6Mpa 4. 连接形式:热熔连接	m	300	71.07	21321	
5	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:DN65 PE管 1.6Mpa 4. 连接形式:热熔连接	m	175	29.01	5076.75	
6	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:DN40 PE管 1.6Mpa 4. 连接形式:热熔连接	m	560	15.28	8556.8	
7	030901011001	室外消火栓	1. 地上式消火栓 2. 安装方式:明装 3. 型号、规格:DN100	套	2	1139.55	2279.1	
8	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN110 1.6Pma	个	1	367.71	367.71	
本页小计							48095.98	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沈遂高速项目(重庆办事处段) 李斯楼安置

房基础设施

标段：

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
9	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN110 1.6Mpa	个	1	236.78	236.78	
10	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN65 1.6Mpa	个	3	194.73	584.19	
11	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN65 1.6Mpa	个	3	149.56	448.68	
12	031003001003	螺纹阀门	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN40 1.6Mpa	个	15	69.67	1045.05	
13	031003001004	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN40 1.6Mpa	个	15	85.15	1277.25	
14	031003001005	螺纹阀门	1. 类型: 水表阀门 2. 规格、压力等级: DN25 1.6Mpa	个	50	58.08	2904	
15	031001006004	塑料管	1. 安装部位: 地下 2. 介质: 生活给水 3. 材质、规格: DN25 PE给水管 1.6Mpa	m	50	8.58	429	
16	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外): 室外 2. 型号、规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	50	155.55	7777.5	
17	040504003004	塑料检查井	1. 成品水表井500*500*500	座	15	30	450	450
		分部小计					538383.22	
		措施项目						
本页小计							15152.45	450
合 计							987532.44	38798.92

总价措施项目清单与计价表

工程名称：沈遂高速项目(重阳办事处段) 李斯楼安置房
基础设施

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		26930.96			
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
3	02	其他（费率类）						
合 计					26930.96			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 沈遂高速项目(重阳办事处段) 李斯楼安置房基础设施 标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 沈遂高速项目(重阳办事处段) 李斯楼安置房
基础设施

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：沈遂高速项目(重阳办事处段) 李斯楼安置房基础设施

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

主要材料价格表

工程名称: 沈遂高速项目(重阳办事处段) 李斯楼安置房基础设施

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：沈遂高速项目(重阳办事处段) 李斯楼安置房基础设施

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：沈遂高速项目(重阳办事处段) 李斯楼安置房基础设施

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写,该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数,没有时,可采用发布的价格代替。

单位工程主材表

工程名称： 沈遂高速项目(重阳办事处段) 李斯楼安置房基础设施

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	止回阀 DN110 1.6Pma	个	1	248.82	248.82		
2	闸阀 DN110 1.6Pma	个	1	117.89	117.89		
3	地上式消火栓 公称直径100mm	套	2	680	1360		
4	消火栓三通 公称直径100mm	个	2	143.84	287.68		
5	塑料检查井 井筒直径500mm以内 h=1.12	套	3	1170.72	3512.16	江苏河马井股份有限公司	
6	塑料检查井 井筒直径500mm以内 h=1.35	套	3	1170.72	3512.16	江苏河马井股份有限公司	
7	止回阀 DN65 1.6Mpa	个	3.03	123.97	375.63		
8	闸阀 DN65 1.6Mpa	个	3.03	79.25	240.13		
9	硬聚氯乙烯塑料管箍 De200 PVC雨水连接管	个	3.84	14.817	56.9		
10	塑料检查井 井筒直径500mm以内 h=1.13m	套	10	1170.72	11707.2	江苏河马井股份有限公司	
11	室外塑料给水管粘接管件 DN25 PE给水管 1.6Mpa	个	14.15	1.023	14.48		
12	成品玻璃钢化粪池 5m3	套	15	2250	33750		
13	500*500*500成品水表井	座	15	30	450		
14	止回阀 DN40 1.6Mpa	个	15.15	33.8	512.07		
15	闸阀 DN40 1.6Mpa	个	15.15	49.13	744.32		
16	LED太阳能路灯 100W	套	20	535.99	10719.8	木林森股份有限公司	
17	铸铁平算 单平算(500*700)	套	40	340	13600		
18	室外塑料给水管热熔管件 DN65 PE管 1.6Mpa	个	49.175	6.44	316.69		
19	螺纹水表 DN25	个	50	132	6600		
20	水表阀门 DN25 1.6Mpa	个	50.5	40.8	2060.4		
21	成品铸铁盖板 600*600mm	套	50.5	176.19	8897.6	晋城市兴方管业有限公司河南办事处	
22	PE给水管 1.6Mpa DN25	m	51	3.07	156.57		
23	PVC雨水连接管 De200	m	79.44	44.45	3531.11		
24	橡胶圈 Φ800	个	81.576	44.36	3618.71		
25	室外塑料给水管热熔管件 DN110 PE管 1.6Mpa	个	81.9	18.633	1526.04		
26	室外塑料给水管热熔管件 DN40 PE管 1.6Mpa	个	160.16	2.603	416.9		
27	PE管 1.6Mpa DN65	m	177.625	19.32	3431.72		
28	混凝土承插口管 Φ800	m	192.304	414	79613.86		

单位工程主材表

工程名称: 沈遂高速项目(重阳办事处段) 李斯楼安置房基础设施

第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
29	PE管 1.6Mpa DN110	m	304.5	55.9	17021.55		
30	PE管 1.6Mpa DN40	m	571.2	7.81	4461.07		
31	HDPE钢带双壁波纹管 环刚度 》8 De200	m	646.443	78	50422.55		
32	HDPE钢带双壁波纹管 环刚度 》8，S2级 De300	m	764.61	91	69579.51		
33	黄土	m3	829.191741				
合计					332863.52		