

商城县第九小学迁址新建项目二期工程

评标报告

标段编号:sczb2023142

招标人	商城县第九小学	工程名称	商城县第九小学迁址新建项目二期工程			
建设地点	商城县境内	招标范围	详见招标文件			
评标时间	2023年11月23日 08时	评标地点	商城县、新县			
评标情况	该项目评标工作按照招标文件的规定进行，评标委员会首先对每家投标人的投标文件进行了初步评审。未通过的初步评审单位情况如下：					
	序号	投标人名称		未通过原因		
评标结果	通过初步评审的投标人得分如下：					
	投标人		投标报价	项目经理	得分	排序
	河南金地福建设工程有限公司		40816510.57	刘勇	86.06	1
	信阳双余建筑安装有限公司		39173618.61	叶萌	79.29	2
	商城县荣玺建设有限公司		41397230.47	汪奎	70.49	3
	河南大显市政公用工程有限公司		41272191.73	张晓丹	61.45	
	河南畅谈建设工程有限公司		41320644.24	沈正彦	65.07	
	河南地远建筑工程有限公司		41346686.55	常飞飞	62.96	
	河南金鹰建设集团有限公司		41233335.09	宋兵	64.70	
	河南利圻建设工程有限公司		41345316.33	潘恒	59.79	
	河南省丰渠源建设工程有限公司		41375365.38	张卫娟	66.62	
	河南曼之达建设工程有限公司		41366212.12	孙建	61.83	
	河南伟业建设工程有限公司		41409777.58	王兵坤	62.12	
	河南水润建设工程有限公司		40935325.15	张鹏飞	67.18	
	河南东恒市政工程有限公司		41281959.63	周旭阳	62.43	
	商城县金鼎建设工程有限公司		41382952.19	管作维	69.18	
	河南省商城县鑫源建设工程有限公司		41410222.37	李磊	69.69	
	根据招标文件相关要求最终中标候选人为：					
	第一中标候选人：河南金地福建设工程有限公司					
	第二中标候选人：信阳双余建筑安装有限公司					
	第三中标候选人：商城县荣玺建设有限公司					

评委签字	评标委员会负责人 (组长)： 评标委员会成员：
-------------	---

				()		()	
1				41272191.73		180	
2				41320644.24		180	
3				41346686.55		180	
4				41233335.09		180	
5				41345316.33		180	
6				41375365.38		180	
7				41366212.12		180	
8				41409777.58		180	
9				40935325.15		180	
10				41281959.63		180	
11				41397230.47		180	
12				41382952.19		180	
13				40816510.57		180	

				()		()	
14				39173618.61		180	
15				41410222.37		180	

1		√	√	√	√	√	√
2		√	√	√	√	√	√
3		√	√	√	√	√	√
4		√	√	√	√	√	√
5		√	√	√	√	√	√
6		√	√	√	√	√	√
7		√	√	√	√	√	√
8		√	√	√	√	√	√
9		√	√	√	√	√	√
10		√	√	√	√	√	√
11		√	√	√	√	√	√

12		√	√	√	√	√	√
13		√	√	√	√	√	√
14		√	√	√	√	√	√
15		√	√	√	√	√	√

1		√	√	√	√	√	√	√
2		√	√	√	√	√	√	√
3		√	√	√	√	√	√	√
4		√	√	√	√	√	√	√
5		√	√	√	√	√	√	√
6		√	√	√	√	√	√	√
7		√	√	√	√	√	√	√
8		√	√	√	√	√	√	√
9		√	√	√	√	√	√	√
10		√	√	√	√	√	√	√
11		√	√	√	√	√	√	√

12		√	√	√	√	√	√	√
13		√	√	√	√	√	√	√
14		√	√	√	√	√	√	√
15		√	√	√	√	√	√	√

1		√	√	√	√	√	√	√	√
2		√	√	√	√	√	√	√	√
3		√	√	√	√	√	√	√	√
4		√	√	√	√	√	√	√	√
5		√	√	√	√	√	√	√	√
6		√	√	√	√	√	√	√	√
7		√	√	√	√	√	√	√	√
8		√	√	√	√	√	√	√	√
9		√	√	√	√	√	√	√	√
10		√	√	√	√	√	√	√	√
11		√	√	√	√	√	√	√	√

12		√	√	√	√	√	√	√	√
13		√	√	√	√	√	√	√	√
14		√	√	√	√	√	√	√	√
15		√	√	√	√	√	√	√	√

1		0.50	2.30	1.30	1.40	2.40	1.40	1.40	1.40	0.50
2		0.50	1.80	1.40	1.40	2.00	1.30	1.40	1.50	0.50
3		0.50	2.00	1.50	1.60	2.30	1.40	1.50	1.50	1.00
4		0.50	2.20	1.40	1.40	2.20	1.50	1.40	1.50	1.00
5		0.50	1.80	1.20	1.20	1.80	1.20	1.20	1.20	0.50
6		0.50	2.40	1.50	1.50	2.50	1.30	1.40	1.50	1.00
7		0.50	1.80	1.20	1.20	1.80	1.20	1.20	1.20	0.50
8		0.50	2.00	1.30	1.50	2.20	1.40	1.30	1.20	1.00
9		0.50	2.10	1.30	1.40	2.20	1.40	1.30	1.40	1.00
10		0.50	2.00	1.20	1.50	2.20	1.30	1.30	1.20	0.50

	BIM			
1.30	1.40	1.10	1.50	17.90
1.20	1.40	1.00	1.50	16.90
1.40	1.50	1.20	1.80	19.20
1.40	1.30	1.10	1.60	18.50
1.20	1.20	1.00	1.50	15.50
1.40	1.30	1.00	1.50	18.80
1.20	1.20	1.00	1.50	15.50
1.40	1.30	1.10	1.50	17.70
1.40	1.30	1.10	1.50	17.90
1.20	1.30	1.20	1.60	17.00

11		0.50	2.20	1.50	1.60	2.60	1.40	1.40	1.50	1.00
12		0.50	2.20	1.50	1.30	2.40	1.60	1.50	1.30	1.00
13		0.50	2.60	1.80	1.80	2.70	1.80	1.50	1.50	1.00
14		0.50	2.00	1.30	1.40	2.10	1.40	1.40	1.50	1.00
15		0.50	2.00	1.30	1.40	2.40	1.30	1.40	1.30	1.00

1.30	1.40	1.20	1.70	19.30
1.50	1.50	1.30	1.70	19.30
1.40	1.30	1.20	1.80	20.90
1.20	1.30	1.10	1.80	18.00
1.30	1.30	1.20	1.60	18.00

1		0.50	2.20	1.40	1.50	2.00	1.50	1.40	1.50	1.00
2		0.50	2.00	1.50	1.40	2.00	1.50	1.50	1.60	1.00
3		0.50	2.10	1.60	1.50	2.20	1.60	1.50	1.60	1.00
4		0.50	2.40	1.50	1.50	2.10	1.50	1.50	1.50	1.00
5		0.50	2.00	1.20	1.30	2.00	1.50	1.50	1.50	0.50
6		0.50	2.20	1.50	1.50	2.10	1.50	1.50	1.60	1.00
7		0.50	2.00	1.30	1.20	2.00	1.50	1.50	1.40	0.50
8		0.50	2.00	1.40	1.50	2.10	1.60	1.50	1.40	1.00
9		0.50	2.20	1.50	1.50	2.10	1.60	1.60	1.50	1.00
10		0.50	2.00	1.40	1.50	2.00	1.60	1.60	1.60	1.00

	BIM			
1.50	1.40	1.00	1.50	18.40
1.40	1.30	1.10	1.50	18.30
1.60	1.50	1.20	1.60	19.50
1.50	1.50	1.10	1.60	19.20
1.20	1.20	1.10	1.50	17.00
1.50	1.40	1.10	1.50	18.90
1.30	1.20	1.00	1.50	16.90
1.40	1.30	1.10	1.60	18.40
1.50	1.40	1.20	1.50	19.10
1.50	1.50	1.20	1.60	19.00

11		0.50	2.10	1.50	1.60	2.20	1.50	1.50	1.50	1.00
12		0.50	2.50	1.60	1.60	2.50	1.70	1.70	1.80	1.00
13		0.50	2.50	1.70	1.60	2.60	1.60	1.70	1.70	1.00
14		0.50	2.20	1.40	1.50	2.20	1.50	1.50	1.60	1.00
15		0.50	2.20	1.50	1.40	2.10	1.50	1.50	1.50	1.00

1.40	1.50	1.10	1.50	18.90
1.80	1.60	1.30	1.70	21.30
1.80	1.70	1.40	1.70	21.50
1.50	1.40	1.00	1.50	18.80
1.30	1.40	1.10	1.50	18.50

1		0.50	2.60	1.50	1.40	2.60	1.60	1.60	1.60	1.00
2		0.50	2.20	1.50	1.50	2.50	1.50	1.50	1.60	1.00
3		0.50	2.50	1.40	1.60	2.50	1.60	1.60	1.60	1.00
4		0.50	2.40	1.50	1.50	2.50	1.50	1.50	1.50	1.00
5		0.50	2.40	1.40	1.60	2.50	1.50	1.50	1.50	1.00
6		0.50	2.50	1.40	1.40	2.60	1.60	1.60	1.60	1.00
7		0.50	2.50	1.40	1.50	2.50	1.50	1.50	1.50	1.00
8		0.50	2.30	1.50	1.50	2.50	1.50	1.50	1.60	1.00
9		0.50	2.40	1.50	1.60	2.60	1.60	1.60	1.70	1.00
10		0.50	2.30	1.40	1.60	2.50	1.50	1.60	1.60	1.00

	BIM			
1.50	1.60	1.30	1.60	20.40
1.50	1.60	1.30	1.60	19.80
1.60	1.60	1.30	1.70	20.50
1.50	1.40	1.30	1.60	19.70
1.50	1.40	1.30	1.60	19.70
1.50	1.60	1.30	1.60	20.20
1.50	1.50	1.30	1.60	19.80
1.50	1.60	1.30	1.60	19.90
1.60	1.60	1.30	1.70	20.70
1.50	1.50	1.30	1.60	19.90

11		0.50	2.50	1.60	1.60	2.60	1.60	1.60	1.60	1.00
12		0.50	2.50	1.60	1.50	2.60	1.60	1.60	1.60	1.00
13		0.50	2.60	1.70	1.70	2.80	1.80	1.80	1.80	1.00
14		0.50	2.30	1.60	1.40	2.50	1.50	1.60	1.60	1.00
15		0.50	2.50	1.50	1.50	2.50	1.50	1.50	1.60	1.00

1.60	1.60	1.30	1.70	20.80
1.60	1.60	1.30	1.70	20.70
1.70	1.70	1.40	1.80	22.30
1.60	1.60	1.30	1.60	20.10
1.60	1.50	1.30	1.60	20.10

1		0.50	2.30	1.50	1.50	2.30	1.50	1.60	1.50	1.00
2		0.50	2.20	1.40	1.40	2.30	1.40	1.40	1.40	1.00
3		0.50	2.30	1.40	1.50	2.30	1.50	1.50	1.50	1.00
4		0.50	2.20	1.40	1.40	2.20	1.40	1.40	1.40	1.00
5		0.50	2.30	1.40	1.50	2.30	1.50	1.40	1.40	1.00
6		0.50	2.30	1.50	1.50	2.30	1.50	1.60	1.50	1.00
7		0.50	2.50	1.50	1.50	2.50	1.60	1.40	1.40	1.00
8		0.50	2.40	1.60	1.50	2.40	1.50	1.50	1.50	1.00
9		0.50	2.50	1.40	1.50	2.40	1.50	1.50	1.50	1.00
10		0.50	2.30	1.40	1.40	2.40	1.50	1.40	1.40	1.00

	BIM			
1.60	1.60	1.30	1.60	19.80
1.40	1.50	1.20	1.50	18.60
1.60	1.60	1.30	1.50	19.50
1.50	1.50	1.30	1.50	18.70
1.50	1.50	1.20	1.50	19.00
1.60	1.60	1.30	1.60	19.80
1.50	1.50	1.20	1.50	19.60
1.50	1.60	1.30	1.60	19.90
1.60	1.50	1.30	1.50	19.70
1.50	1.50	1.30	1.50	19.10

11		0.50	2.40	1.60	1.60	2.60	1.60	1.60	1.60	1.00
12		0.50	2.60	1.60	1.60	2.50	1.60	1.50	1.50	1.00
13		0.50	2.70	1.60	1.70	2.70	1.60	1.70	1.70	1.00
14		0.50	2.50	1.60	1.60	2.60	1.60	1.60	1.60	1.00
15		0.50	2.40	1.60	1.60	2.50	1.60	1.60	1.50	1.00

1.60	1.60	1.40	1.60	20.70
1.60	1.60	1.30	1.60	20.50
1.80	1.70	1.40	1.80	21.90
1.60	1.60	1.40	1.60	20.80
1.60	1.60	1.40	1.60	20.50

1		0.50	1.80	1.50	1.30	1.50	1.50	1.50	1.50	1.00
2		0.50	1.50	1.50	1.30	1.80	1.50	1.50	1.50	1.00
3		0.50	2.00	1.50	1.50	1.80	1.50	1.50	1.50	1.00
4		0.50	1.80	1.30	1.30	1.50	1.50	1.50	1.50	1.00
5		0.50	1.80	1.30	1.30	1.80	1.50	1.50	1.50	1.00
6		0.50	2.00	1.50	1.50	1.80	1.50	1.50	1.50	1.00
7		0.50	1.80	1.30	1.30	1.80	1.50	1.50	1.50	1.00
8		0.50	2.00	1.50	1.50	2.00	1.50	1.50	1.50	1.00
9		0.50	2.00	1.50	1.50	1.80	1.50	1.50	1.50	1.00
10		0.50	1.50	1.50	1.30	1.80	1.50	1.50	1.50	1.00

	BIM			
1.40	1.40	1.00	1.50	17.40
1.40	1.40	1.00	1.50	17.40
1.50	1.50	1.00	1.50	18.30
1.40	1.40	1.00	1.50	17.20
1.40	1.40	1.00	1.50	17.50
1.50	1.50	1.00	1.50	18.30
1.40	1.40	1.00	1.50	17.50
1.50	1.50	1.00	1.50	18.50
1.40	1.40	1.00	1.50	18.10
1.40	1.40	1.00	1.50	17.40

11		0.50	2.00	1.50	1.50	1.80	1.50	1.50	1.50	1.00
12		0.50	2.00	1.50	1.50	2.00	1.50	1.50	1.50	1.00
13		0.50	2.50	1.80	1.80	2.50	1.50	1.50	1.50	1.00
14		0.50	2.00	1.50	1.50	2.00	1.50	1.50	1.50	1.00
15		0.50	1.50	1.50	1.30	1.80	1.50	1.50	1.50	1.00

1.50	1.40	1.00	1.50	18.20
1.50	1.50	1.00	1.50	18.50
1.80	1.80	1.20	1.80	21.20
1.50	1.50	1.00	1.50	18.50
1.40	1.40	1.00	1.50	17.40

1		0.50	2.10	1.50	1.60	2.20	1.50	1.50	1.60	1.00
2		0.50	2.20	1.60	1.50	2.30	1.70	1.60	1.60	1.00
3		0.50	2.20	1.50	1.60	2.10	1.60	1.50	1.60	1.00
4		0.50	2.20	1.50	1.60	2.20	1.60	1.60	1.60	1.00
5		0.50	2.10	1.50	1.40	2.20	1.50	1.50	1.00	0.50
6		0.50	2.10	1.60	1.50	2.20	1.60	1.60	1.50	1.00
7		0.50	2.00	1.40	1.50	2.10	1.50	1.50	1.00	0.50
8		0.50	2.10	1.50	1.60	2.20	1.60	1.70	1.60	1.00
9		0.50	2.10	1.50	1.60	2.20	1.50	1.60	1.50	1.00
10		0.50	2.30	1.60	1.50	2.10	1.60	1.60	1.50	1.00

	BIM			
1.20	1.20	1.20	1.60	18.70
1.30	1.30	1.30	1.60	19.50
1.20	1.10	1.20	1.60	18.70
1.20	1.30	1.20	1.60	19.10
1.20	1.20	1.10	1.50	17.20
1.30	1.20	1.30	1.70	19.10
1.10	1.20	1.10	1.50	16.90
1.20	1.20	1.20	1.70	19.10
1.10	1.20	1.20	1.50	18.50
1.20	1.30	1.30	1.60	19.10

11		0.50	2.10	1.60	1.50	2.10	1.50	1.60	1.60	1.00
12		0.50	2.30	1.60	1.50	2.30	1.70	1.50	1.70	1.00
13		0.50	2.50	1.70	1.80	2.60	1.80	1.80	1.80	1.00
14		0.50	2.10	1.50	1.60	2.20	1.60	1.70	1.60	1.00
15		0.50	2.20	1.70	1.60	2.20	1.70	1.50	1.60	1.00

1.40	1.30	1.30	1.70	19.20
1.30	1.30	1.30	1.70	19.70
1.50	1.50	1.40	1.80	21.70
1.30	1.40	1.20	1.70	19.40
1.30	1.20	1.20	1.60	19.30

1		0.50	1.80	1.60	1.50	2.00	1.30	1.40	1.30	0.50
2		0.50	1.70	1.30	1.50	1.80	1.30	1.20	1.30	0.50
3		0.50	1.80	1.70	1.40	2.10	1.70	1.60	1.30	0.50
4		0.50	2.10	1.60	1.30	2.20	1.60	1.30	1.20	1.00
5		0.50	1.70	1.30	1.30	1.70	1.30	1.30	1.40	0.50
6		0.50	2.20	1.60	1.60	2.20	1.60	1.60	1.70	1.00
7		0.50	1.90	1.30	1.30	2.00	1.50	1.40	1.20	0.50
8		0.50	1.80	1.50	1.50	2.00	1.20	1.20	1.40	0.50
9		0.50	1.70	1.60	1.30	2.20	1.40	1.40	1.20	1.00
10		0.50	1.60	1.50	1.30	1.80	1.30	1.50	1.40	0.50

	BIM			
1.60	1.30	1.00	1.60	17.40
1.40	1.60	1.00	1.60	16.70
1.70	1.60	1.00	1.60	18.50
1.60	1.30	1.10	1.50	18.30
1.50	1.40	1.20	1.50	16.60
1.40	1.40	1.10	1.60	19.50
1.40	1.30	1.10	1.50	16.90
1.30	1.70	1.00	1.50	17.10
1.30	1.40	1.00	1.70	17.70
1.50	1.30	1.30	1.70	17.20

11		0.50	2.30	1.60	1.50	2.40	1.60	1.60	1.30	1.00
12		0.50	2.30	1.80	1.50	2.40	1.60	1.90	1.70	1.00
13		0.50	2.70	1.70	1.70	2.70	1.70	1.60	1.50	1.00
14		0.50	2.10	1.60	1.70	2.20	1.60	1.40	1.30	0.50
15		0.50	2.20	1.40	1.60	2.30	1.60	1.50	1.40	0.50

1.40	1.30	1.20	1.60	19.30
1.30	1.20	1.20	1.60	20.00
1.70	1.70	1.30	1.60	21.40
1.40	1.50	1.20	1.60	18.60
1.50	1.60	1.10	1.50	18.70

1		17.90	18.40	20.40	19.80	17.40	18.70	17.40	18.58
2		16.90	18.30	19.80	18.60	17.40	19.50	16.70	18.17
3		19.20	19.50	20.50	19.50	18.30	18.70	18.50	19.17
4		18.50	19.20	19.70	18.70	17.20	19.10	18.30	18.69
5		15.50	17.00	19.70	19.00	17.50	17.20	16.60	17.49
6		18.80	18.90	20.20	19.80	18.30	19.10	19.50	19.22
7		15.50	16.90	19.80	19.60	17.50	16.90	16.90	17.57
8		17.70	18.40	19.90	19.90	18.50	19.10	17.10	18.66
9		17.90	19.10	20.70	19.70	18.10	18.50	17.70	18.81
10		17.00	19.00	19.90	19.10	17.40	19.10	17.20	18.39
11		19.30	18.90	20.80	20.70	18.20	19.20	19.30	19.48
12		19.30	21.30	20.70	20.50	18.50	19.70	20.00	19.99

13		20.90	21.50	22.30	21.90	21.20	21.70	21.40	21.57
14		18.00	18.80	20.10	20.80	18.50	19.40	18.60	19.17
15		18.00	18.50	20.10	20.50	17.40	19.30	18.70	18.95

1		20.28	8.75	2.78	5	36.81
2		20.03	9.50	2.78	4.5	36.81
3		19.90	9.50	2.76	4.5	36.66
4		20.48	9.50	2.78	5	37.76
5		19.90	9.00	2.79	4.5	36.19
6		19.75	9.50	2.77	5	37.02
7		19.80	9.50	2.91	5	37.21
8		19.58	9.00	2.77	5	36.35
9		22.03	8.50	2.89	4.75	38.17
10		20.23	9.50	2.81	4.5	37.04

11		19.64	9.00	2.81	5	36.45
12		19.71	9.00	2.77	5	36.48
13		22.64	9.75	2.9	5	40.29
14		28.52	9.50	4.37	5	47.39
15		19.57	9.00	2.75	5	36.32

1		20.28	8.75	2.78	5	36.81
2		20.03	9.50	2.78	4.5	36.81
3		19.90	9.50	2.76	4.5	36.66
4		20.48	9.50	2.78	5	37.76
5		19.90	9.00	2.79	4.5	36.19
6		19.75	9.50	2.77	5	37.02
7		19.80	9.50	2.91	5	37.21
8		19.58	9.00	2.77	5	36.35
9		22.03	8.50	2.89	4.75	38.17
10		20.23	9.50	2.81	4.5	37.04

11		19.64	9.00	2.81	5	36.45
12		19.71	9.00	2.77	5	36.48
13		22.64	9.75	2.9	5	40.29
14		28.52	9.50	4.37	5	47.39
15		19.57	9.00	2.75	5	36.32

1		20.28	8.75	2.78	5	36.81
2		20.03	9.50	2.78	4.5	36.81
3		19.90	9.50	2.76	4.5	36.66
4		20.48	9.50	2.78	5	37.76
5		19.90	9.00	2.79	4.5	36.19
6		19.75	9.50	2.77	5	37.02
7		19.80	9.50	2.91	5	37.21
8		19.58	9.00	2.77	5	36.35
9		22.03	8.50	2.89	4.75	38.17
10		20.23	9.50	2.81	4.5	37.04

11		19.64	9.00	2.81	5	36.45
12		19.71	9.00	2.77	5	36.48
13		22.64	9.75	2.9	5	40.29
14		28.52	9.50	4.37	5	47.39
15		19.57	9.00	2.75	5	36.32

1		20.28	8.75	2.78	5	36.81
2		20.03	9.50	2.78	4.5	36.81
3		19.90	9.50	2.76	4.5	36.66
4		20.48	9.50	2.78	5	37.76
5		19.90	9.00	2.79	4.5	36.19
6		19.75	9.50	2.77	5	37.02
7		19.80	9.50	2.91	5	37.21
8		19.58	9.00	2.77	5	36.35
9		22.03	8.50	2.89	4.75	38.17
10		20.23	9.50	2.81	4.5	37.04

11		19.64	9.00	2.81	5	36.45
12		19.71	9.00	2.77	5	36.48
13		22.64	9.75	2.9	5	40.29
14		28.52	9.50	4.37	5	47.39
15		19.57	9.00	2.75	5	36.32

1		20.28	8.75	2.78	5	36.81
2		20.03	9.50	2.78	4.5	36.81
3		19.90	9.50	2.76	4.5	36.66
4		20.48	9.50	2.78	5	37.76
5		19.90	9.00	2.79	4.5	36.19
6		19.75	9.50	2.77	5	37.02
7		19.80	9.50	2.91	5	37.21
8		19.58	9.00	2.77	5	36.35
9		22.03	8.50	2.89	4.75	38.17
10		20.23	9.50	2.81	4.5	37.04

11		19.64	9.00	2.81	5	36.45
12		19.71	9.00	2.77	5	36.48
13		22.64	9.75	2.9	5	40.29
14		28.52	9.50	4.37	5	47.39
15		19.57	9.00	2.75	5	36.32

1		20.28	8.75	2.78	5	36.81
2		20.03	9.50	2.78	4.5	36.81
3		19.90	9.50	2.76	4.5	36.66
4		20.48	9.50	2.78	5	37.76
5		19.90	9.00	2.79	4.5	36.19
6		19.75	9.50	2.77	5	37.02
7		19.80	9.50	2.91	5	37.21
8		19.58	9.00	2.77	5	36.35
9		22.03	8.50	2.89	4.75	38.17
10		20.23	9.50	2.81	4.5	37.04

11		19.64	9.00	2.81	5	36.45
12		19.71	9.00	2.77	5	36.48
13		22.64	9.75	2.9	5	40.29
14		28.52	9.50	4.37	5	47.39
15		19.57	9.00	2.75	5	36.32

1		20.28	8.75	2.78	5	36.81
2		20.03	9.50	2.78	4.5	36.81
3		19.90	9.50	2.76	4.5	36.66
4		20.48	9.50	2.78	5	37.76
5		19.90	9.00	2.79	4.5	36.19
6		19.75	9.50	2.77	5	37.02
7		19.80	9.50	2.91	5	37.21
8		19.58	9.00	2.77	5	36.35
9		22.03	8.50	2.89	4.75	38.17
10		20.23	9.50	2.81	4.5	37.04

11		19.64	9.00	2.81	5	36.45
12		19.71	9.00	2.77	5	36.48
13		22.64	9.75	2.9	5	40.29
14		28.52	9.50	4.37	5	47.39
15		19.57	9.00	2.75	5	36.32

1		36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81
2		36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81
3		36.66	36.66	36.66	36.66	36.66	36.66	36.66	36.66
4		37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76	37.76
5		36.19	36.19	36.19	36.19	36.19	36.19	36.19	36.19
6		37.02	37.02	37.02	37.02	37.02	37.02	37.02	37.02
7		37.21	37.21	37.21	37.21	37.21	37.21	37.21	37.21
8		36.35	36.35	36.35	36.35	36.35	36.35	36.35	36.35
9		38.17	38.17	38.17	38.17	38.17	38.17	38.17	38.17
10		37.04	37.04	37.04	37.04	37.04	37.04	37.04	37.04
11		36.45	36.45	36.45	36.45	36.45	36.45	36.45	36.45
12		36.48	36.48	36.48	36.48	36.48	36.48	36.48	36.48

13		40.29	40.29	40.29	40.29	40.29	40.29	40.29	40.29
14		47.39	47.39	47.39	47.39	47.39	47.39	47.39	47.39
15		36.32	36.32	36.32	36.32	36.32	36.32	36.32	36.32

		0-2	0-3	0-4	0-3	0-6	0-4	-3 ¹	
1		0.00	0.00	2.80	2.40	0.00	0.00	1.00	6.20
2		2.00	2.00	2.40	2.30	0.00	0.00	1.00	9.70
3		1.00	0.00	3.00	2.50	0.00	0.00	1.00	7.50
4		2.00	0.00	3.00	2.40	0.00	0.00	1.00	8.40
5		0.00	0.00	2.40	2.10	0.00	0.00	1.00	5.50
6		2.00	0.00	2.50	2.30	2.00	0.00	1.00	9.80
7		1.00	0.00	2.40	2.10	0.00	0.00	1.00	6.50
8		1.00	0.00	2.50	2.20	0.00	0.00	1.00	6.70
9		2.00	2.00	2.40	2.30	0.00	0.00	1.00	9.70
10		1.00	0.00	2.50	2.10	0.00	0.00	1.00	6.60
11		2.00	3.00	2.40	2.40	2.00	0.00	2.00	13.80

12		2.00	0.00	3.00	2.20	2.00	0.00	3.00	12.20
13		2.00	3.00	3.50	2.60	6.00	4.00	3.00	24.10
14		2.00	3.00	2.40	2.30	1.00	0.50	1.00	12.20
15		2.00	3.00	2.40	2.20	2.00	0.00	2.00	13.60

		0-2	0-3	0-4	0-3	0-6	0-4	-3 ¹	
1		0.00	0.00	3.00	2.00	0.00	0.00	1.00	6.00
2		2.00	2.00	2.90	2.10	0.00	0.00	1.00	10.00
3		1.00	0.00	3.20	2.20	0.00	0.00	1.00	7.40
4		2.00	0.00	3.20	2.20	0.00	0.00	1.00	8.40
5		0.00	0.00	2.80	2.00	0.00	0.00	1.00	5.80
6		2.00	0.00	3.20	2.30	2.00	0.00	1.00	10.50
7		1.00	0.00	3.00	2.10	0.00	0.00	1.00	7.10
8		1.00	0.00	3.00	2.20	0.00	0.00	1.00	7.20
9		2.00	2.00	3.00	2.10	0.00	0.00	1.00	10.10
10		1.00	0.00	2.80	2.20	0.00	0.00	1.00	7.00
11		2.00	3.00	3.20	2.40	2.00	0.00	2.00	14.60

12		2.00	0.00	3.60	2.60	2.00	0.00	3.00	13.20
13		2.00	3.00	3.60	2.60	6.00	4.00	3.00	24.20
14		2.00	3.00	3.00	2.20	1.00	0.50	1.00	12.70
15		2.00	3.00	3.00	2.20	2.00	0.00	2.00	14.20

		0-2	0-3	0-4	0-3	0-6	0-4	-3 ¹	
1		0.00	0.00	3.50	2.80	0.00	0.00	1.00	7.30
2		2.00	2.00	3.50	2.80	0.00	0.00	1.00	11.30
3		1.00	0.00	3.50	2.80	0.00	0.00	1.00	8.30
4		2.00	0.00	3.50	2.80	0.00	0.00	1.00	9.30
5		0.00	0.00	3.50	2.80	0.00	0.00	1.00	7.30
6		2.00	0.00	3.50	2.80	2.00	0.00	1.00	11.30
7		1.00	0.00	3.50	2.80	0.00	0.00	1.00	8.30
8		1.00	0.00	3.50	2.80	0.00	0.00	1.00	8.30
9		2.00	2.00	3.50	2.80	0.00	0.00	1.00	11.30
10		1.00	0.00	3.50	2.80	0.00	0.00	1.00	8.30
11		2.00	3.00	3.50	2.80	2.00	0.00	2.00	15.30

12		2.00	0.00	3.40	2.80	2.00	0.00	3.00	13.20
13		2.00	3.00	3.80	3.00	6.00	4.00	3.00	24.80
14		2.00	3.00	3.50	2.80	1.00	0.50	1.00	13.80
15		2.00	3.00	3.50	2.80	2.00	0.00	2.00	15.30

		0-2	0-3	0-4	0-3	0-6	0-4	-3 ¹	
1		0.00	0.00	3.30	2.40	0.00	0.00	1.00	6.70
2		2.00	2.00	3.00	2.30	0.00	0.00	1.00	10.30
3		1.00	0.00	3.20	2.50	0.00	0.00	1.00	7.70
4		2.00	0.00	3.20	2.40	0.00	0.00	1.00	8.60
5		0.00	0.00	3.20	2.30	0.00	0.00	1.00	6.50
6		2.00	0.00	3.20	2.40	2.00	0.00	1.00	10.60
7		1.00	0.00	3.20	2.30	0.00	0.00	1.00	7.50
8		1.00	0.00	3.20	2.40	0.00	0.00	1.00	7.60
9		2.00	2.00	3.40	2.40	0.00	0.00	1.00	10.80
10		1.00	0.00	3.30	2.30	0.00	0.00	1.00	7.60
11		2.00	3.00	3.50	2.60	2.00	0.00	2.00	15.10

12		2.00	0.00	3.50	2.60	2.00	0.00	3.00	13.10
13		2.00	3.00	3.60	2.70	6.00	4.00	3.00	24.30
14		2.00	3.00	3.40	2.50	1.00	0.50	1.00	13.40
15		2.00	3.00	3.50	2.50	2.00	0.00	2.00	15.00

		0-2	0-3	0-4	0-3	0-6	0-4	-3 ¹	
1		0.00	0.00	3.00	2.00	0.00	0.00	1.00	6.00
2		2.00	2.00	3.00	2.00	0.00	0.00	1.00	10.00
3		1.00	0.00	3.00	2.00	0.00	0.00	1.00	7.00
4		2.00	0.00	3.00	2.00	0.00	0.00	1.00	8.00
5		0.00	0.00	3.00	2.00	0.00	0.00	1.00	6.00
6		2.00	0.00	3.00	2.00	2.00	0.00	1.00	10.00
7		1.00	0.00	3.00	2.00	0.00	0.00	1.00	7.00
8		1.00	0.00	3.00	2.00	0.00	0.00	1.00	7.00
9		2.00	2.00	3.00	2.00	0.00	0.00	1.00	10.00
10		1.00	0.00	3.00	2.00	0.00	0.00	1.00	7.00
11		2.00	3.00	3.00	2.00	2.00	0.00	2.00	14.00

12		2.00	0.00	3.00	2.00	2.00	0.00	3.00	12.00
13		2.00	3.00	3.50	2.20	6.00	4.00	3.00	23.70
14		2.00	3.00	3.00	2.00	1.00	0.50	1.00	12.50
15		2.00	3.00	3.00	2.00	2.00	0.00	2.00	14.00

		0-2	0-3	0-4	0-3	0-6	0-4	-3 ¹	
1		0.00	0.00	3.00	2.00	0.00	0.00	1.00	6.00
2		2.00	2.00	3.20	2.30	0.00	0.00	1.00	10.50
3		1.00	0.00	3.00	2.00	0.00	0.00	1.00	7.00
4		2.00	0.00	3.10	2.10	0.00	0.00	1.00	8.20
5		0.00	0.00	3.00	2.00	0.00	0.00	1.00	6.00
6		2.00	0.00	3.10	2.10	2.00	0.00	1.00	10.20
7		1.00	0.00	3.00	2.00	0.00	0.00	1.00	7.00
8		1.00	0.00	3.10	2.20	0.00	0.00	1.00	7.30
9		2.00	2.00	3.00	2.20	0.00	0.00	1.00	10.20
10		1.00	0.00	3.10	2.20	0.00	0.00	1.00	7.30
11		2.00	3.00	3.40	2.30	2.00	0.00	2.00	14.70

12		2.00	0.00	3.10	2.20	2.00	0.00	3.00	12.30
13		2.00	3.00	3.50	2.60	6.00	4.00	3.00	24.10
14		2.00	3.00	3.00	2.30	1.00	0.50	1.00	12.80
15		2.00	3.00	3.30	2.20	2.00	0.00	2.00	14.50

		0-2	0-3	0-4	0-3	0-6	0-4	-3 ¹	
1		0.00	0.00	1.70	1.50	0.00	0.00	1.00	4.20
2		2.00	2.00	2.00	1.80	0.00	0.00	1.00	8.80
3		1.00	0.00	1.70	1.30	0.00	0.00	1.00	5.00
4		2.00	0.00	2.10	1.80	0.00	0.00	1.00	6.90
5		0.00	0.00	2.70	2.00	0.00	0.00	1.00	5.70
6		2.00	0.00	3.00	2.30	2.00	0.00	1.00	10.30
7		1.00	0.00	2.30	1.70	0.00	0.00	1.00	6.00
8		1.00	0.00	2.00	1.70	0.00	0.00	1.00	5.70
9		2.00	2.00	2.30	2.00	0.00	0.00	1.00	9.30
10		1.00	0.00	1.70	1.50	0.00	0.00	1.00	5.20
11		2.00	3.00	3.20	2.20	2.00	0.00	2.00	14.40

12		2.00	0.00	3.30	2.70	2.00	0.00	3.00	13.00
13		2.00	3.00	3.50	2.70	6.00	4.00	3.00	24.20
14		2.00	3.00	2.00	2.20	1.00	0.50	1.00	11.70
15		2.00	3.00	2.90	2.40	2.00	0.00	2.00	14.30

1		6.20	6.00	7.30	6.70	6.00	6.00	4.20	6.06
2		9.70	10.00	11.30	10.30	10.00	10.50	8.80	10.09
3		7.50	7.40	8.30	7.70	7.00	7.00	5.00	7.13
4		8.40	8.40	9.30	8.60	8.00	8.20	6.90	8.25
5		5.50	5.80	7.30	6.50	6.00	6.00	5.70	6.11
6		9.80	10.50	11.30	10.60	10.00	10.20	10.30	10.38
7		6.50	7.10	8.30	7.50	7.00	7.00	6.00	7.05
8		6.70	7.20	8.30	7.60	7.00	7.30	5.70	7.11
9		9.70	10.10	11.30	10.80	10.00	10.20	9.30	10.20
10		6.60	7.00	8.30	7.60	7.00	7.30	5.20	7.00
11		13.80	14.60	15.30	15.10	14.00	14.70	14.40	14.56
12		12.20	13.20	13.20	13.10	12.00	12.30	13.00	12.71

13		24.10	24.20	24.80	24.30	23.70	24.10	24.20	24.20
14		12.20	12.70	13.80	13.40	12.50	12.80	11.70	12.73
15		13.60	14.20	15.30	15.00	14.00	14.50	14.30	14.42

1		41272191.73	18.58	36.81	6.06	61.45
2		41320644.24	18.17	36.81	10.09	65.07
3		41346686.55	19.17	36.66	7.13	62.96
4		41233335.09	18.69	37.76	8.25	64.70
5		41345316.33	17.49	36.19	6.11	59.79
6		41375365.38	19.22	37.02	10.38	66.62
7		41366212.12	17.57	37.21	7.05	61.83
8		41409777.58	18.66	36.35	7.11	62.12
9		40935325.15	18.81	38.17	10.20	67.18
10		41281959.63	18.39	37.04	7.00	62.43
11		41397230.47	19.48	36.45	14.56	70.49
12		41382952.19	19.99	36.48	12.71	69.18

2023 11 23

2023 11 23

1

2

13		40816510.57	21.57	40.29	24.20	86.06
14		39173618.61	19.17	47.39	12.73	79.29
15		41410222.37	18.95	36.32	14.42	69.69

1		41438112.68	41272191.73	35210834.86	0.35	35264931.14
2		41438112.68	41320644.24	35210834.86	0.35	35264931.14
3		41438112.68	41346686.55	35210834.86	0.35	35264931.14
4		41438112.68	41233335.09	35210834.86	0.35	35264931.14
5		41438112.68	41345316.33	35210834.86	0.35	35264931.14
6		41438112.68	41375365.38	35210834.86	0.35	35264931.14
7		41438112.68	41366212.12	35210834.86	0.35	35264931.14
8		41438112.68	41409777.58	35210834.86	0.35	35264931.14
9		41438112.68	40935325.15	35210834.86	0.35	35264931.14
10		41438112.68	41281959.63	35210834.86	0.35	35264931.14
11		41438112.68	41397230.47	35210834.86	0.35	35264931.14
12		41438112.68	41382952.19	35210834.86	0.35	35264931.14
13		41438112.68	40816510.57	35210834.86	0.35	35264931.14
14		41438112.68	39173618.61	35210834.86	0.35	35264931.14

15		41438112.68	41410222.37	35210834.86	0.35	35264931.14

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		= + + ⁺ ×	√	
7	5.3				

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		⁼ + + ×	√	
7	5.3				

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		⁼ + + ×	√	
7	5.3				

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		⁼ + + ×	√	
7	5.3				

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		⁼ + + ×	√	
7	5.3				

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		⁼ + + ×	√	
7	5.3				

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		⁼ + + ×	√	
7	5.3				

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		⁼ + + ×	√	
7	5.3				

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		= + + ⁺ ×	√	
7	5.3				

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		= + + ⁺ ×	√	
7	5.3				

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		= + + ⁺ ×	√	
7	5.3				

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		= + + ⁺ ×	√	
7	5.3				

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		⁼ + + ×	√	
7	5.3				

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		= + + ⁺ ×	√	
7	5.3				

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		⁼ + + ×	√	
7	5.3				

	/	
1# 1#	432	
	10543	
2# 2#	532	
	88	
	76	
1# 1#	247564	
	311	
2# 2#	3199	
	3468	
	471	LED
1# 1#	010515001003	
	011001003004	
	040205006001	
	010904002009	
	040501003004	
	030412004010	
	011105002003	
	010515001029	
	010903002001	
1# 1#	010809004001	
	030901013003	
	030409005006	
	011001001009	
	010607005009	
	031004010003	
2# 2#	031004007002	
	030505005005	
	031003001031	
	010904002010	

	/	
2# 2#	030411001020	