

招标人最高投标限价汇总表

合同段：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	7072099.61
2	200	路 基	972338.86
3	200	路 基（保通）	10163376.08
4	300	路 面	2638512.79
5	300	路 面（保通）	10932283.03
6	400	桥梁、涵洞	21577357.68
7	400	桥梁、涵洞（保通）	2143424.00
8	600	安全设施及预埋管线	675737.12
9	600	安全设施及预埋管线（保通）	2919420.00
10	700	绿化及环境保护设施	93696.13
11	700	绿化及环境保护设施（保通）	840971.92
12	1500	市政配套工程	3081596.81
13		第100章至第1500章合计	63110814.03
14		已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计	1860000.00
15		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计（评标价）	61250814.03
16		暂列金额3%	1837524.42
17		创优基金（200章-1500章）*1.5%	840580.72
18		招标人最高投标限价	65788919.17

工程量清单表

合同段：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程

标表2

第100章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000	188757.17	188757.17
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000	3000.00	3000.00
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1.000	100000.00	100000.00
102-2	施工环保费	总额	1.000	100000.00	100000.00
102-3	安全生产费	总额	1.000	986833.79	986833.79
102-4	信息化系统（暂估价）	总额	1.000	30000.00	30000.00
102-5	保通费（暂估价）	总额	1.000	1100000.00	1100000.00
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除(包括原道路的养护)				
-a	施工便道（桥）修建费	总额	1.000	466111.08	466111.08
-b	便道养护及拆除维修费	总额	1.000	39060.37	39060.37
103-2	临时占地	总额	1.000	2907868.21	2907868.21
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除				
-a	设施架设、拆除	总额	1.000	100913.07	100913.07
-b	设施维修	月	16.000	2000.00	32000.00
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额	1.000	18793.24	18793.24
103-5	供水与排污设施	总额	1.000	50000.00	50000.00
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1.000	948762.68	948762.68
第100章 合计 人民币 7072099.61 元					

工程量清单表

合同段：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程

标表2

第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
-b	沥青混凝土路面	m3	985.000	98.84	97357.40
-d	稳定类(底)基层	m3	1954.600	27.85	54435.61
202-3	拆除结构物				
-c	砖、石及其他砌体结构	m3	230.160	89.74	20654.56
-f	隔离栅	m	200.000	5.98	1196.00
-g	波形梁护栏	m	400.000	12.86	5144.00
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	30263.000	14.66	443655.58
204	填方路基				
204-1	路基填筑(包括填前压实)				
-h	结构物台背回填				
-h-1	5%水泥石土(利用方)	m3	1239.000	53.47	66249.33
-i	锥坡及台前溜坡填土				
-i-1	素土	m3	7.300	40.52	295.80
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-c	现浇混凝土				
-c-1	C25	m3	7.200	1171.72	8436.38
-d	预制安装混凝土				
-d-1	C25(利用拆除预制块)	m3	511.460	380.09	194400.83
207-4	跌水与急流槽				
-c	现浇混凝土				
-c-1	C25	m3	58.230	1286.55	74915.81
208	护坡、护面墙				
208-4	混凝土护坡				
-b	混凝土预制件满铺护坡				
-b-1	C25(利用拆除预制块)	m3	13.660	152.05	2077.00
-e	浆砌片石				
-e-1	M7.5	m3	6.020	584.81	3520.56
第200章 合计			人民币	972338.86	元

工程量清单表

合同段：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程

标表2

第200章 路基（保通）					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场	m ²	40349.400	5.04	203360.98
-b	砍伐树木	棵	535.000	27.40	14659.00
-c	挖除树根	棵	535.000	9.85	5269.75
-d	边坡清表	m ³	716.900	6.81	4882.09
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面	m ³	423.000	137.90	58331.70
-b	沥青混凝土路面	m ³	3648.756	98.84	360643.04
-d	稳定类（底）基层	m ³	17842.920	27.85	496925.32
202-3	拆除结构物				
-a	钢筋混凝土结构	m ³	760.200	203.62	154791.92
-b	混凝土结构	m ³	1008.300	203.62	205310.05
-c	砖、石及其他砌体结构	m ³	804.900	82.47	66380.10
-e	标志、标牌				
-e-1	单柱式道路交通标志（不含基础）	块	6.000	262.59	1575.54
-e-2	单悬臂式道路交通标志（不含基础）	块	5.000	262.59	1312.95
-e-3	双悬臂式道路交通标志（不含基础）	块	1.000	548.52	548.52
-f	隔离栅	m	3400.000	5.98	20332.00
-g	波形梁护栏	m	7818.000	12.86	100539.48
-h	太阳能黄闪光灯	套	3.000	139.76	419.28
-i	可导向防撞垫	套	1.000	1181.62	1181.62
-j	玻璃钢泄水槽	m	394.000	11.82	4657.08
-k	盖板沟上钢板	t	9.008	177.24	1596.58
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m ³	175851.500	13.42	2359927.13
-c	挖除非适用材料（不含淤泥、岩盐、冻土）	m ³	18293.000	13.27	242748.11
-d	挖淤泥	m ³	6433.500	19.49	125388.92
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m ³	26923.000	6.57	176884.11
-d	借土填方	m ³	121266.400	40.09	4861569.98
-h	结构物台背回填				
-h-2	5%水泥土（借方）	m ³	2952.800	86.50	255417.20
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-c	垫层				
-c-2	砂砾垫层	m ³	1143.000	153.29	175210.47
-c-6	回填建筑废弃物	m ³	12082.500	7.99	96539.18
-d	土工合成材料				

工程量清单表

合同段：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程

标表2

第200章 路基（保通）					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-d-3	土工格栅	m ²	3844.000	21.04	80877.76
205-9	坟墓处治				
-a	挖土方	m ³	39.000	15.07	587.73
-b	回填砂砾	m ³	117.000	153.29	17934.93
207	坡面排水				
207-4	跌水与急流槽				
-e	玻璃钢泄水槽	m	393.900	161.76	63717.26
216	涵洞临时封堵				
216-1	M7.5浆砌片石	m ³	5.800	568.85	3299.33
216-2	拆除圬工	m ³	5.800	96.03	556.97
第200章（保通） 合计		人民币	10163376.08	元	

工程量清单表

合同段：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程

标表2

第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
304	水泥稳定土底基层、基层				
304-1	水泥稳定土底基层				
-a	碎石				
-a-1	厚160mm	m2	553.000	77.15	42663.95
304-3	水泥稳定土基层				
-a	碎石				
-a-2	厚340mm	m2	1047.630	164.67	172513.23
307	沥青稳定碎石基层（ATB）				
307-1	沥青稳定碎石基层（ATB-25）				
-a	厚100mm	m2	1109.000	91.57	101551.13
308	透层和黏层				
308-1	透层	m2	1047.630	3.41	3572.42
308-2	黏层				
-a	改性乳化沥青	m2	4991.330	1.77	8834.65
309	热拌沥青混合料面层				
309-2	中粒式沥青混凝土（AC-20C）				
-a	厚60mm	m2	1000.540	62.39	62423.69
309-3	粗粒式沥青混凝土（AC-25C）				
-a	厚80mm	m2	738.750	81.38	60119.48
310	沥青表面处置与封层				
310-2	封层				
-a	热撒SBS改性沥青碎石	m2	3492.700	12.37	43204.70
311	改性沥青及改性沥青混合料				
311-1	细粒式改性沥青混合料路面（AC-13C）				
-a	厚40mm	m2	7245.130	47.33	342912.00
311-2	中粒式改性沥青混合料路面（AC-20C）				
-a	厚60mm	m2	5888.340	68.70	404528.96
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚180mmC25水泥混凝土	m3	73.840	771.73	56984.54
-c	厚150-270mmC40水泥混凝土找平铺装层	m3	306.270	817.72	250443.10
-e	厚270-320mmC40水泥混凝土找平铺装层	m3	130.100	805.54	104800.75
-f	厚300-470mmC40水泥混凝土找平铺装层	m3	563.370	798.50	449850.95
312-2	钢筋				
-b	带肋钢筋	kg	58175.380	5.05	293785.67
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-2	中央分隔带回填土	m3	1428.000	38.89	55534.92
313-5	混凝土预制块路缘石				
-a	C30	m3	63.470	1292.02	82004.51
314	路面及中央分隔带排水				
314-1	排水管				

工程量清单表

合同段：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程

标表2

第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-a	Φ 10cmHDPE横向排水管（含现浇C25混凝土）	m	45.000	94.43	4249.35
314-4	中央分隔带渗沟	m	14.000	123.19	1724.66
314-6	路肩排水沟	m	464.000	128.15	59461.60
314-8	砖砌截水墙				
-a	MU10砖	m ³	11.880	721.86	8575.70
315	其他路面				
315-1	厚60mm透水人行道面砖	m ²	410.220	70.14	28772.83
第300章 合计			人民币	2638512.79	元

工程量清单表

合同段：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程

标表2

第300章 路面（保通）					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
304	水泥稳定土底基层、基层				
304-1	水泥稳定土底基层				
-b	土				
-b-1	厚160mm	m2	36587.500	16.26	594912.75
304-3	水泥稳定土基层				
-a	碎石				
-a-1	厚160mm	m2	72099.600	77.80	5609348.88
308	透层和黏层				
308-1	透层	m2	35904.100	3.41	122432.98
308-2	黏层				
-b	乳化沥青	m2	35087.400	1.28	44911.87
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	细粒式沥青混凝土（AC-13C）				
-a	厚40mm	m2	35087.400	42.81	1502091.59
309-2	中粒式沥青混凝土（AC-20C）				
-a	厚60mm	m2	34998.400	62.42	2184600.13
310	沥青表面处置与封层				
310-2	封层				
-b	乳化沥青	m2	35904.100	5.06	181674.75
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-5	混凝土预制块路缘石				
-a	C30	m3	198.900	1292.02	256982.78
313-6	中央分隔带硬化				
-a	C25现浇混凝土	m3	423.000	752.00	318096.00
-b	200mm厚4.0%水泥土	m3	282.000	99.23	27982.86
314	路面及中央分隔带排水				
314-1	排水管				
-a	Φ10cmHDPE横向排水管（含现浇C25混凝土）	m	120.000	89.59	10750.80
316	侧分带				
316-1	回填土方	m3	1198.500	38.89	46609.67
316-2	盖板沟上铺设钢板	kg	9007.900	3.54	31887.97
第300章（保通） 合计 人民币 10932283.03 元					

工程量清单表

合同段：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程

标表2

第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
403	钢筋				
403-1	基础钢筋（含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等）				
-a	光圆钢筋	kg	42400.000	5.20	220480.00
-b	带肋钢筋	kg	104800.000	5.22	547056.00
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋	kg	3900.000	5.39	21021.00
-b	带肋钢筋	kg	93500.000	5.43	507705.00
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋	kg	65700.000	5.53	363321.00
-b	带肋钢筋	kg	292808.000	5.55	1625084.40
403-4	附属结构钢筋				
-b	带肋钢筋	kg	50500.000	5.74	289870.00
-e	钢板桩	kg	282000.000	1.68	473760.00
405	钻孔灌注桩				
405-1	钻孔灌注桩				
-a	陆上钻孔灌注桩				
-a-3	桩径1.5m	m	1244.000	2224.29	2767016.76
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-b	桥墩混凝土				
-b-1	柱式桥墩				
-b-1-3	C40	m3	55.800	1084.51	60515.66
-c	盖梁混凝土				
-c-3	C40	m3	224.800	1324.92	297842.02
-d	台帽混凝土				
-d-3	C40	m3	272.600	1227.14	334518.36
410-5	桥梁上部结构现浇整体化混凝土				
-a	湿接缝				
-a-2	C50	m3	186.200	1353.95	252105.49
410-6	现浇混凝土附属结构				
-c	护栏(按混凝土等级分列)				
-c-2	C30	m3	158.200	1063.23	168202.99
-d	桥头搭板(按混凝土等级分列)				
-d-2	C40	m3	150.000	916.34	137451.00
-d-4	C20	m3	93.600	760.08	71143.49
-e	抗震挡块(按混凝土等级分列)				
-e-4	C40	m3	6.600	1324.92	8744.47
-f	支座垫石(按混凝土等级分列)				
-f-2	C50	m3	6.700	1098.82	7362.09
410-7	预制混凝土附属结构				
-b	踏步(按混凝土等级分列)				

工程量清单表

合同段：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程

标表2

第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-b-1	C20	m3	5.640	1038.52	5857.25
411	预应力混凝土工程				
411-5	后张法预应力钢绞线	kg	47657.160	10.86	517556.76
411-8	预制预应力混凝土上部结构				
-c	预应力箱梁(按混凝土等级分列)				
-c-1	C50	m3	1372.200	1514.61	2078347.84
413	砌石工程				
413-1	浆砌片石				
-a	M7.5	m3	7.200	568.85	4095.72
413-4	浆砌预制混凝土块				
-a	C25	m3	4.600	1161.30	5341.98
415	桥面铺装				
415-2	水泥混凝土桥面铺装				
-a	C50混凝土厚100mm	m3	324.900	988.15	321049.94
415-3	防水层				
-b	铺设防水层	m2	3348.800	31.15	104315.12
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-1	φ 150mm UPVC管	m	15.100	227.04	3428.30
-a-2	φ 300mm UPVC管	m	220.000	183.01	40262.20
416	桥梁支座				
416-3	隔震橡胶支座				
-a	HDR(II) -d295*117-G1.0	个	56.000	945.30	52936.80
-b	HDR(II) -d395*137-G1.0	个	56.000	1982.76	111034.56
417	桥梁接缝和伸缩缝装置				
417-5	对插式伸缩装置				
-b	80型	m	82.100	4017.51	329837.57
422	钢筋混凝土箱型通道				
422-4	钢筋混凝土U型槽				
-a	基坑开挖	m3	9617.000	21.70	208688.90
-b	基础垫层				
-b-1	C20混凝土垫层	m3	571.300	752.69	430011.80
-c	50mm厚C20细石砼保护层	m3	186.350	752.69	140263.78
-d	混凝土侧墙及底板				
-d-1	C40抗渗混凝土	m3	5024.100	940.20	4723658.82
-d-2	带肋钢筋(HRB400)	kg	693363.000	5.22	3619354.86
-e	护栏基座、墩柱抱箍				
-e-1	C25	m3	18.000	786.08	14149.44
-e-2	C30	m3	15.600	821.98	12822.89
-e-4	光圆钢筋(HPB300)	kg	618.000	5.22	3225.96
-e-5	带肋钢筋(HRB400)	kg	9023.000	5.23	47190.29

工程量清单表

合同段：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程

标表2

第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-f	排水边沟、集水井				
-f-1	C30	m ³	32.000	1657.64	53044.48
-f-3	光圆钢筋 (HPB300)	kg	1606.000	5.22	8383.32
-f-4	带肋钢筋 (HRB400)	kg	5810.000	5.24	30444.40
-g	防撞侧墙、混凝土护栏				
-g-2	C40	m ³	28.400	1077.64	30604.98
-g-3	光圆钢筋 (HPB300)	kg	463.000	5.81	2690.03
-g-4	带肋钢筋 (HRB400)	kg	5154.000	5.82	29996.28
-h	50x50x3雨水篦子	块	606.000	330.18	200089.08
-i	U槽钢护栏				
-i-1	机动车道侧墙、外侧人行道侧墙顶护栏	m	250.136	108.20	27064.72
-i-3	带肋钢筋 (HRB400)	kg	1029.000	5.24	5391.96
-j	抗拔桩				
-j-1	Φ 80cm	m	208.000	907.20	188697.60
-j-2	光圆钢筋 (HPB300)	kg	1407.000	5.20	7316.40
-j-3	带肋钢筋 (HRB400)	kg	12836.000	5.22	67003.92
第400章 合计 人民币 21577357.68 元					

工程量清单表

合同段：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程

标表2

第400章 桥梁、涵洞（保通）					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-2	双孔钢筋混凝土圆管涵				
-a	BK0+804.3钢筋混凝土圆管涵	m	34.000	15035.45	511205.30
420	盖板箱、箱涵				
420-3	钢筋混凝土盖板通道涵				
-a	BK1+100钢筋混凝土暗盖板通道	m	35.000	46634.82	1632218.70
第400章（保通） 合计 人民币 2143424.00 元					

工程量清单表

合同段：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程

标表2

第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏				
-a-1	Gr-SA-1.5B2	m	126.000	509.54	64202.04
-a-2	Gr-SB-2E	m	44.000	442.64	19476.16
-a-3	Gr-SB-2E（利用拆除的钢护栏）	m	1854.000	54.63	101284.02
-b	中央分隔带波形梁钢护栏				
-b-1	Gr-SBm-2E	m	44.000	442.64	19476.16
-b-2	Gr-SB-2E（利用拆除的钢护栏）	m	1274.000	54.63	69598.62
-c	波形梁钢护栏端头				
-c-1	A型DR1端头	个	4.000	168.63	674.52
602-6	中央分隔带成品城市钢护栏	m	63.000	200.88	12655.44
603	隔离栅和防落物网				
603-3	焊接网隔离栅				
-a	金属电焊网隔离栅	m	1870.000	155.37	290541.90
603-5	防落物网	m	160.000	179.95	28792.00
604	道路交通标志				
604-7	附着式交通标志				
-a	OD=80	块	4.000	445.57	1782.28
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	普通标线	m ²	1402.200	41.40	58051.08
605-5	轮廓标	块	14.000	7.30	102.20
605-6	立面标记	m ²	295.560	17.04	5036.34
606	防眩设施				
606-1	防眩板	块	86.000	47.26	4064.36
第600章 合计 人民币 675737.12 元					

工程量清单表

合同段：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程

标表2

第600章 安全设施及预埋管线（保通）					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏				
-a-2	Gr-SB-2E	m	4790.000	442.65	2120293.50
-c	波形梁钢护栏端头				
-c-1	A型DR1端头	个	6.000	168.63	1011.78
-c-2	B型DR3端头	个	1.000	266.83	266.83
602-7	填充式水马	m	1100.000	82.71	90981.00
602-8	可导向防撞垫	套	1.000	23632.40	23632.40
603	隔离栅和防落物网				
603-3	焊接网隔离栅				
-a	金属电焊网隔离栅	m	1730.000	155.37	268790.10
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	OD=100	块	6.000	2031.83	12190.98
604-5	单悬臂式交通标志				
-a	□270×155	块	3.000	18060.99	54182.97
-b	□600×290	块	2.000	40851.93	81703.86
604-6	双悬臂式交通标志				
-a	□340×250×2	块	1.000	35758.67	35758.67
604-14	临时施工标志	块	36.000	472.65	17015.40
604-15	太阳能爆闪灯（警示距离>2000m）	个	36.000	295.41	10634.76
604-16	太阳能黄闪灯	套	3.000	2252.00	6756.00
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	普通标线	m ²	3612.600	41.40	149561.64
-b	震荡标线	m ²	389.600	74.22	28916.11
605-7	锥形路标	个	600.000	29.54	17724.00
第600章（保通） 合计 人民币 2919420.00 元					

工程量清单表

合同段：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程

标表2

第700章 绿化及环境保护设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
703	撒播草种和铺植草皮				
703-1	撒播草种（含喷播）				
-a	植草	m2	5282.190	5.10	26939.17
704	种植乔木、灌木和攀缘植物				
704-1	人工种植乔木				
-a	蜀桧（移栽；高1.6m以上）	棵	398.000	121.43	48329.14
-b	柳树（移栽；胸径8cm）	棵	70.000	103.45	7241.50
-c	蜀桧（高1.6m以上）	棵	16.000	85.27	1364.32
704-2	人工种植灌木				
-a	紫穗槐	m2	600.000	16.37	9822.00
		第700章 合计	人民币	93696.13	元

工程量清单表

合同段：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程

标表2

第700章 绿化及环境保护设施（保通）					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
703	撒播草种和铺植草皮				
703-1	撒播草种（含喷播）				
-a	植草	m ²	21759.200	5.10	110971.92
707	绿化廊带恢复（暂估价）	项	1.000	730000.00	730000.00
第700章（保通） 合计		人民币	840971.92	元	

工程量清单表

合同段：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程

标表2

第1500章 市政配套工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
1500-1	排水工程	项	1.000	2743098.55	2743098.55
1500-2	照明工程	项	1.000	73940.56	73940.56
1500-3	通信工程	项	1.000	264557.70	264557.70
第1500章 合计 人民币 3081596.81 元					

工程量清单表

工程名称：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程-排水工程

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	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:4m以内 3. 其他详见设计及规范要求	m3	1520.00	9.41	14303.20	
2	040103001003	回填方	1. 密实度要求:按图纸设计和规范要求 2. 填方材料品种:素土,符合规范要求 3. 填方来源、运距:自行考虑	m3	900.00	24.44	21996.00	
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:自行考虑	m3	620.00	21.32	13218.40	
4	040501001001	混凝土管(II级 钢筋混凝土承插 管D1000)	1. 规格:Φ1000钢筋砼承插口排水管(II级) 2. 铺设深度:按照设计要求 3. 接口形式:橡胶圈接口,具体详见06MS201-1页23 4. 基础断面形式:150°砂石基础,具体详见06MS201-1页10 5. 其他详见图纸设计、图集及相关规范	m	40.00	1857.69	74307.60	
5	031001005001	铸铁管	1. 名称:球墨铸铁管 2. 型号:DNΦ1200 3. 参考图集:GB/T13295/2008 4. 其他详见图纸设计、图集及相关规范	m	160.00	3509.27	561483.20	
6	010401003001	实心砖墙	1. 名称:管头封堵 2. 墙厚:240mm	m3	0.19	676.79	128.59	
7	040504002001	Φ1500圆形钢筋混凝土雨水检查井	1. 型号:圆形钢筋混凝土雨水检查井06MS201-3P17,爬梯采用塑钢踏步 2. 垫层材质及厚度:100mmC15砼垫层 3. 盖板、底板、侧墙均采用C25抗渗混凝土、抗渗等级S4 4. 盖板材质、规格:预制钢筋砼 5. 井盖、井圈材质及规格:采用D400型Φ700球墨铸铁井盖及盖座 6. 踏步材质、规格:塑钢材质 详见06MS201-6P16、17 7. 防渗、防水要求:详见设计说明 8. 防坠网设置详见图纸 9. 钢筋制作与安装 10. 井周加固详见图纸 11. 包含混凝土模板的制作、安装及拆除 12. 其他详见图纸及相关图集	座	3.00	10496.21	31488.63	
8	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详见图纸 3. 说明:包含放坡及工作面	m2	607.62	2.83	1719.56	

工程量清单表

工程名称：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程-排水工程

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	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:详见图纸 3.说明:包含放坡及工作面	m ³	3201.36	14.51	46451.73	
10	040103001004	回填方	1.土壤类别:素土 2.密实度要求:夯填 3.填方来源、运距:自行考虑	m ³	2950.26	24.44	72104.35	
11	040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:自行考虑	m ³	251.10	21.32	5353.45	
12	040305001001	垫层	1.材料品种、规格:卵石 2.厚度:200mm	m ³	9.66	662.71	6401.78	
13	040305001002	垫层	1.材料品种、规格:砂石 2.厚度:200mm	m ³	9.52	465.71	4433.56	
14	040303002001	混凝土基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.说明:含模板安装、拆除费用及混凝土运输费用 4.混凝土运距:自行考虑	m ³	23.12	784.34	18133.94	
15	040305004001	砖砌体	1.部位:二次灌浆处侧墙 2.材料品种、规格:标准砖240*115*53	m ³	7.27	651.10	4733.50	
16	040303002002	混凝土基础	1.部位:二次灌浆 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C30 4.说明:含模板安装、拆除费用及混凝土运输费用 5.混凝土运距:自行考虑	m ³	20.65	1026.38	21194.75	
17	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:10	t	0.02	6884.09	151.45	
18	040901001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:12	t	1.07	6711.90	7154.89	
19	040901009001	预埋铁件	1.材料种类:方钢、螺栓及预埋铁件	t	0.10	14892.40	1489.24	
20	040801003001	组合型成套箱式变电站	1.名称:室外箱式变压器 2.型号:200KVA 3.箱变基础安装做法详12YD2第90页 4.其他:详见相关图纸设计及规范要求	台	1.00	98739.77	98739.77	

工程量清单表

工程名称：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程-排水工程

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
21	040806001001	接地极	1.名称:垂直接地体 2.材质:L50*5或60圆钢 3.箱变接地做法详12YD2第91页 4.其他:详见相关图纸设计及规范要求	根	6.00	128.10	768.60	
22	040806002001	接地母线	1.名称:水平接地体 2.材质:热镀锌扁钢 3.箱变接地做法详12YD2第91页 4.其他:详见相关图纸设计及规范要求	m	29.82	55.55	1656.50	
23	040801006001	落地式控制箱	1.名称:双电源切换柜 2.型号:电源柜 3.规格:W*H*D=1800x600x250 4.基础形式、材质、规格:10#槽钢 5.安装方式:落地基础安装,基础做法详见12YD4第37页 6.其他:详见相关图纸设计及规范要求	台	1.00	36161.41	36161.41	
24	040101002004	挖沟槽土方	1.土壤类别:一类土、二类土 2.挖土深度:0.8米 3.回填要求:夯填 4.其他:详见相关图纸设计及规范要求	m ³	14.71	54.40	800.22	
25	040103001005	回填方	1.名称:回填土夯实 2.其他:详见相关图纸设计及规范要求	m ³	14.25	56.11	799.57	
26	040803002002	电缆保护管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC100 3.配置形式:暗配 4.其他:详见相关图纸设计及规范要求	m	30.00	72.83	2184.90	
27	040803001001	电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:YJV-3*95+2*50 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kV):1KV 6.其他:详见相关图纸设计及规范要求	m	60.00	236.11	14166.60	
28	040803005001	电缆终端头	1.名称:电缆终端头 2.型号:120mm ² 以内 3.其他:详见相关图纸设计及规范要求	个	6.00	256.27	1537.62	
29	030113008001	柴油发电机组	1.名称:室外柴油发电机组 2.型号:100kW 3.其他:详见相关图纸设计及规范要求	台	1.00	97366.80	97366.80	

工程量清单表

工程名称：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程-排水工程

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	
30	040807002001	供电系统调试	1.名称:柴油发电机系统调试 2.其他:详见相关图纸设计及规范要求	系统	1.00	4173.37	4173.37		
31	040807003001	接地装置调试	1.名称:接地装置调试 2.其他:详见相关图纸设计及规范要求	组	3.00	545.04	1635.12		
32	040807002002	供电系统调试	1.名称:供电系统调试 2.其他:详见相关图纸设计及规范要求	系统	1.00	424.37	424.37		
33	040807001001	变压器系统调试	1.名称:变压器系统调试 2.其他:详见相关图纸设计及规范要求	系统	1.00	1787.26	1787.26		
34	030225002001	水处理设备	1.名称:一体化预制泵站 2.包含潜污泵、粉碎格栅、专用智能控制箱及其他设备主材材料 3.其他:详见相关图纸设计及规范要求	台	1.00	1401550.70	1401550.70		
35	070306008001	支护措施	1.拉森钢板桩支护	m	40.00	3118.44	124737.60		
36	041107002001	排水、降水	1.轻型井点降水	昼夜	10.00	4313.03	43130.30		
37	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.大型机械进出场费	台·次	1.00	5230.02	5230.02		
1500-1合计						人民币	2743098.55	元	

工程量清单表

工程名称：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程—照明工程

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	040803002001	低压电缆套管	1.名称：低压电缆套管 2.型号：CFRP80 3.其他：详见相关图纸设计及规范要求	m	150.00	31.26	4689.00	
2	031001001001	镀锌钢管	1.名称：镀锌钢管 2.型号：DNΦ100 3.其他：详见相关图纸设计及规范要求	m	600.00	105.01	63006.00	
3	040504001001	路灯检查井	1.手井 2.采用M5水泥砂浆砌筑MU7.5机砖 3.型号规格：780*580mm 4.井盖采用复合塑料井盖 5.其他：详见相关图纸设计及规范要求	座	4.00	1561.39	6245.56	
1500-2合计				人民币	73940.56	元		

工程量清单表

工程名称：郑东新区鸿苑路与连霍高速公路立交工程—通信工程

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	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:3M以内 3. 原土夯实	m ³	630.00	17.39	10955.70	
2	040103001002	回填方	1. 密实度要求:设计要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:设计要求 4. 填方来源:现场土 5. 运距:自行考虑	m ³	630.00	30.51	19221.30	
3	031103009001	硅芯管	1. 规格、型号:硅芯管6孔φ 40/33mm 2. 其他:详见相关图纸设计及规范要求	m	3000.00	53.11	159330.00	
4	031103009002	硅芯管	1. 规格、型号:硅芯管12孔φ 40/33mm 2. 其他:详见相关图纸设计及规范要求	m	80.00	104.75	8380.00	
5	031103008001	光缆	1. 名称:48芯单模光缆 2. 其他:详见相关图纸设计及规范要求	m	3000.00	10.62	31860.00	
6	031103025001	玻璃管箱	1. 玻璃管箱 2. 其他:详见相关图纸设计及规范要求	节	15.00	880.00	13200.00	
7	031103021001	托架	1. 名称:托架 2. 其他:详见相关图纸设计及规范要求	根	30.00	88.00	2640.00	
8	040504002001	混凝土井	1. 名称:通信人井 2. 包含进口管C25混凝土包封 3. 详见相关图纸设计及规范要求	座	2.00	9485.35	18970.70	
1500-3合计						人民币	264557.70	元