大丰区黄海路东延道路及雨污分流工程
(东宁路~五一大道)

工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 131814690.88元

(大写): 壹亿叁仟壹佰捌拾壹万肆仟陆佰玖拾元捌角捌分

招 标 人: 1
(单位盖章)

造价咨询人: 1
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 盐城市大丰区城镇净水有限
公司
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 江苏兴华工程项目管理咨询有
限公司
(签字或盖章)

编 制 人: 1
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 1
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 2020年06月17日

复 核 时 间: 2020年06月17日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
		拆除工程	项	1	5178.16	5178.16	
	040101002001	雨水连接管反开挖 1、土壤类别：灰土、水泥稳定碎石 2、垃圾处理方式、运距：开挖的残值归施工单位所有，无利用价值的按垃圾处理。垃圾处理方式符合当地市政环卫要求，垃圾运距由投标人勘查现场后自行考虑 3、残值归施工单位所有，抵运费	m3	1076.54	4.81	5178.16	
1	1-222	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 三类土	1000m3	1.07654	4809.57	5177.69	
		道路土方	项	1	674420.99	674420.99	
	040101001001	清表 1、土壤类别：投标人踏勘现场自行确定，含原田地树根、草根、原有房屋宅基地等清除外运，保存表层土15cm左右利于农作物生长的耕植土，用于后期绿化、回填沟塘、临时用地及其他未利用地和废弃地的复垦 2、挖土深度：投标人自行踏勘现场 3、运输及运距：施工中发生的渣土、废料运出施工现场，运距及垃圾处理等各项费用计入投标报价 4、具体要求参见施工图设计	m2	92251	0.55	50738.05	
2	1-367	平整场地 推土机75kw	1000m2	92.251	552.94	51009.27	
	040101001002	车行道土方开挖 1、土壤类别：投标人踏勘现场自行确定 2、挖土深度：投标单位自行考虑开挖深度，原地面挖至槽底，挖方段不得超挖，应留有碾压到设计标高的压实沉降量，其压实度≥90%。 3、其他说明：施工中发生的渣土、废料运出施工现场及垃圾处理等各项费用计入投标报价 4、按照计价定额计算规则计算工程量	m3	74750.75	6.45	482142.34	
3	1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土	1000m3	59.8006	4122.09	246503.46	
4	1-224	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 一、二类土	1000m3	14.95015	5852.70	87498.74	
本页小计						390189.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
5	1-279附注1	自卸汽车运土(8t以内)运距(km以内)3(附注:未采用洒水汽车降尘)	1000m3	14.95015	9959.88	148901.70	
	040103001001	路基土方回填 1、密实度要求:详见设计图纸 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑 4、按照计价定额计算规则计算工程量 5、优先使用现场土方,如土方不足时再另行采购,土方的采购费用统一在清单26中计取	m3	29798.02	4.75	141540.60	
6	1-377附注1	路基填筑及处理 填土碾压 振动压路机15t内(附注:未采用洒水汽车降尘)	1000m3	29.79802	4743.94	141360.02	
		道路工程路基处理(机动车道)	项	1	7737792.67	7737792.67	
	040202002001	石灰稳定土原槽拌合 1、含灰量:6% 2、厚度:20cm 3、翻松掺石灰土处理,压实度不小于90%	m2	66312.61	17.42	1155165.67	
7	2-63换	石灰土基层 拖拉机原槽拌合(带犁耙) 厚度20cm 含灰量6%	100m2	663.1261	1645.23	1090994.95	
8	2-411	集中消解石灰	t	1352.777244	47.54	64311.03	
	040202002002	石灰稳定土 1、含灰量:6% 2、厚度:20cm 3、压实度不小于93% 4、优先使用现场土方,如土方不足时再另行采购,土方的采购费用统一在清单26中计取	m2	66312.61	20.60	1366039.77	
9	2-72换	石灰土基层 拌合机拌合 厚度20cm 含灰量6%	100m2	663.1261	1963.42	1301995.05	
10	2-411	集中消解石灰	t	1352.777244	47.54	64311.03	
	040202002003	石灰稳定土 1、含灰量:6% 2、厚度:20cm 3、压实度不小于95% 4、优先使用现场土方,如土方不足时再另行采购,土方的采购费用统一在清单26中计取	m2	65101.49	20.60	1341090.69	
11	2-72换	石灰土基层 拌合机拌合 厚度20cm 含灰量6%	100m2	651.0149	1963.42	1278215.67	
本页小计						4090089.45	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
12	2-411	集中消解石灰	t	1328.0703 96	47.54	63136.47	
	040202002004	石灰稳定土 1、含灰量:6% 2、厚度:20cm 3、压实度不小于95% 4、优先使用现场土方，如土方不足时再另行采购，土方的采购费用统一在清单26中计取	m2	63902.34	20.60	1316388.2 0	
13	2-72换	石灰土基层 拌合机拌合 厚度20cm 含灰量6%	100m2	639.0234	1963.42	1254671.3 2	
14	2-411	集中消解石灰	t	1303.6077 36	47.54	61973.51	
	040202002005	石灰稳定土 1、含灰量:6% 2、厚度:20cm 3、压实度不小于95% 4、优先使用现场土方，如土方不足时再另行采购，土方的采购费用统一在清单26中计取	m2	62745.4	20.60	1292555.2 4	
15	2-72换	石灰土基层 拌合机拌合 厚度20cm 含灰量6%	100m2	627.454	1963.42	1231955.7 3	
16	2-411	集中消解石灰	t	1280.0061 6	47.54	60851.49	
	040202002006	石灰稳定土 1、含灰量:6% 2、厚度:20cm 3、压实度不小于95% 4、优先使用现场土方，如土方不足时再另行采购，土方的采购费用统一在清单26中计取	m2	61483.16	20.60	1266553.1 0	
17	2-72换	石灰土基层 拌合机拌合 厚度20cm 含灰量6%	100m2	614.8316	1963.42	1207172.6 6	
18	2-411	集中消解石灰	t	1254.2564 64	47.54	59627.35	
		道路工程路基处理（非机动车道）	项	1	2192533.1 5	2192533.1 5	
	040202002007	石灰稳定土原槽拌合 1、含灰量:6% 2、厚度:20cm 3、翻松掺石灰土处理，压实度不小于90%	m2	33235.34	17.42	578959.62	
19	2-63换	石灰土基层 拖拉机原槽拌合（带犁耙） 厚度20cm 含灰量6%	100m2	332.3534	1645.23	546797.78	
20	2-411	集中消解石灰	t	678.00093 6	47.54	32232.16	
本页小计						4518418.47	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040202002008	石灰稳定土 1、含灰量:6% 2、厚度:20cm 3、压实度不小于92% 4、优先使用现场土方，如土方不足时再另行采购，土方的采购费用统一在清单26中计取	m2	33235.34	20.60	684648.00	
21	2-72换	石灰土基层 拌合机拌合 厚度20cm 含灰量6%	100m2	332.3534	1963.42	652549.31	
22	2-411	集中消解石灰	t	678.000936	47.54	32232.16	
	040103001002	中部填料6%石灰土 1、密实度要求:分层填筑碾压，压实度需满足相应要求 2、填方材料品种:6%石灰土 3、填方来源、运距:投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑 4、按照计价定额计算规则计算工程量 5、优先使用现场土方，如土方不足时再另行采购，土方的采购费用统一在清单26中计取	m3	3305.2	80.57	266299.96	
23	1-378换	路基填筑及处理 路基石灰土填筑 含灰量6% (拌合机拌合)	10m3	330.52	763.75	252434.65	
24	2-411	集中消解石灰	t	337.1304	41.12	13862.80	
	040202002009	石灰稳定土 1、含灰量:6% 2、厚度:20cm 3、压实度不小于92% 4、优先使用现场土方，如土方不足时再另行采购，土方的采购费用统一在清单26中计取	m2	32166.29	20.60	662625.57	
25	2-72换	石灰土基层 拌合机拌合 厚度20cm 含灰量6%	100m2	321.6629	1963.42	631559.37	
26	2-411	集中消解石灰	t	656.192316	47.54	31195.38	
		沟塘处理及护坡	项	1	157771.07	157771.07	
本页小计						1613833.67	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040101005001	挖淤泥、流砂 1、挖掘深度：按现场实际情况 2、具体要求参见施工图设计 3、运距：投标单位自行考虑，结算时不再调整 4、施工中发生的渣土、废料运出施工现场及垃圾处理等各项费用计入投标报价 5、按照计价定额计算规则计算工程量 6、土方利用所需费用投标报价自行考虑，实际利用率不论为多少，最终结算按70%利用考虑（淤泥的翻晒、运输等投标报价自行考虑）	m3	2315.2	10.28	23800.26	
27	1-344	反铲挖掘机挖淤泥、流砂 斗容1.0m3 不装车	1000m3	1.62064	6993.93	11334.64	
28	1-345	反铲挖掘机挖淤泥、流砂 斗容1.0m3 装车	1000m3	0.69456	7973.46	5538.05	
29	1-279附注1	自卸汽车运土(8t以内)运距(km以内) 3(附注:未采用洒水汽车降尘)	1000m3	0.69456	9959.88	6917.73	
	040103001003	6%石灰土 1、密实度要求:每层铺筑厚度为20cm,分层填筑碾压,压实度需满足相应要求 2、填方材料品种:6%石灰土 3、填方来源、运距:投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑 4、按照计价定额计算规则计算工程量 5、优先使用现场土方,如土方不足时再另行采购,土方的采购费用统一在清单26中计取	m3	1355.5	80.57	109212.64	
30	1-378换	路基填筑及处理 路基石灰土填筑 含灰量6% (拌合机拌合)	10m3	135.55	763.75	103526.31	
31	2-411	集中消解石灰	t	138.261	41.12	5685.29	
	040305001001	护坡垫层 1、材料品种、规格:砂垫层 2、厚度:10cm	m3	6.2	312.41	1936.94	
32	2-26	砂底层 厚度(cm) 10	100m2	0.62	3124.06	1936.92	
	040305003001	浆砌块料 1、M7.5水泥砂浆砌筑片石	m3	42.5	536.97	22821.23	
33	1-716换	(M7.5水泥砂浆)浆砌片石护坡 厚度 30cm以上	10m3	4.25	5369.68	22821.14	
		桥梁工程土方工程	项	1	154550.96	154550.96	
本页小计						157760.08	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040101001003	挖一般土方（锥坡） 1、土壤类别：投标人踏勘现场自行确定 2、挖土深度：投标人踏勘现场并结合施工方案自行确定 3、场内运输：投标人根据现场情况，自行考虑 4、其他说明：除符合设计回填要求可利用的土外，其余均运出施工现场，一切相关费用自行考虑，运费考虑在其他清单中 5、按照计价定额计算规则计算工程量	m3	784.6	6.19	4856.67	
34	1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土	1000m3	0.70614	4122.09	2910.77	
35	1-1附注3	人工挖土方一、二类土(附注：人工辅助开挖)	100m3	0.7846	2487.11	1951.39	
	040103001004	土方回填（锥坡回填） 1、密实度要求：详见设计图纸 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑 4、按照计价定额计算规则计算工程量	m3	298.1	7.46	2223.83	
36	1-377附注1	路基填筑及处理 填土碾压 振动压路机15t内(附注：未采用洒水汽车降尘)	1000m3	0.20867	4743.94	989.92	
37	1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑(100m3)	100m3	0.8943	1376.65	1231.14	
	040202002010	石灰稳定土原槽拌合（桥台背处理） 1、含灰量:6% 2、厚度:20cm 3、翻松掺石灰土处理，压实度不小于90%	m2	1973.6	17.42	34380.11	
38	2-63换	石灰土基层 拖拉机原槽拌合（带犁耙） 厚度20cm 含灰量6%	100m2	19.736	1645.23	32470.26	
39	2-411	集中消解石灰	t	40.26144	47.54	1914.03	
	040103001005	回填方（桥台背回填） 1、回填6%灰土 2、分层压实 3、土源及运距由投标人自行考虑，优先使用现场土方，如土方不足时再另行采购，土方的采购费用统一在清单27中计取	m3	1314.24	86.05	113090.35	
本页小计						41467.51	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
40	1-390	坑、槽回填6%灰土 原土利用 (m3)	m3	394.27	95.04	37471.42	
41	2-411	集中消解石灰	t	36.27284	41.12	1491.54	
42	1-378	路基填筑及处理 路基石灰土填筑 含灰量6% (拌合机拌合)	10m3	91.997	763.75	70262.71	
43	2-411	集中消解石灰	t	93.83694	41.12	3858.57	
		雨污水工程土方	项	1	1178360.47	1178360.47	
	040101002002	挖沟槽、基坑土方 1、土壤类别：投标人踏勘现场自行确定 2、挖土深度：投标人踏勘现场并结合施工方案自行确定 3、场内运输：投标人根据现场情况，自行考虑 4、其他说明：除符合设计回填要求可利用的土外，其余均运出施工现场，一切相关费用自行考虑，运费考虑在其他清单中 5、按照计价定额计算规则计算工程量	m3	42841	6.19	265185.79	
44	1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土	1000m3	38.5569	4122.09	158935.01	
45	1-1附注3	人工挖土方一、二类土(附注：人工辅助开挖)	100m3	42.841	2487.11	106550.28	
	040103001006	沟槽、基坑回填 1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑 4、按照计价定额计算规则计算工程量	m3	21095.4	5.34	112649.44	
46	1-375附注1	路基填筑及处理 填土碾压 内燃压路机15t以内(附注：未采用洒水汽车降尘)	1000m3	21.0954	5331.97	112480.04	
本页小计						491049.57	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：

第1页 共2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	现场安全文明施工			277484.54			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500	216784.80			
1.2		标化增加费(省一星级)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.420	60699.74			
2	041109010001	工程按质论价(市优)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
		机动车道	项	1	19540349. 81	19540349. 81	
	040202002001	石灰稳定土 1、含灰量:12% 2、厚度:20cm 3、碾压完毕后进入养生期，洒水并塑料薄膜覆盖养生 4、优先使用现场土方，如土方不足时再另行采购，土方的采购费用统一在《大型土石方》清单26中计取	m2	59185.52	33.30	1970877.8 2	
1	2-73	石灰土基层 拌合机拌合 厚度20cm 含灰量12%	100m2	591.8552	3025.11	1790427.0 8	
2	2-411	集中消解石灰	t	2414.7692 16	48.56	117261.19	
3	2-184换	顶层多合土养生 洒水车洒水	100m2	591.8552	107.93	63878.93	
	040202015001	水泥稳定碎（砾）石 1、水泥含量:5% 2、厚度:18cm	m2	56668.89	71.15	4031991.5 2	
4	2-241+[2-242]*3	水泥稳定碎石 厂拌机铺 厚度(cm) 18	100m2	566.6889	7114.10	4031481.5 0	
	040202015002	水泥稳定碎（砾）石 1、水泥含量:5% 2、厚度:18cm 3、养生：摊铺透水土工布并定期洒水	m2	55704.63	72.64	4046384.3 2	
5	2-241+[2-242]*3	水泥稳定碎石 厂拌机铺 厚度(cm) 18	100m2	557.0463	7114.10	3962883.0 8	
6	2-184换	顶层多合土养生 洒水车洒水	100m2	557.0463	150.39	83774.19	
	040203004001	铺设聚酯玻纤布 1、先将裂缝用乳化沥青灌满，后沿裂缝洒1.2m宽热沥青，需均匀洒部布，用量为0.9KG/m2 2、铺设1.0m宽聚酯玻纤布	m2	3233	16.27	52600.91	
7	2-274	喷洒沥青油料 喷洒乳化沥青	100m2	1.6165	321.97	520.46	
8	2-270换	喷洒沥青油料 喷洒结合油 人工手泵 喷油量0.9kg/m2	100m2	38.796	389.18	15098.63	
9	2-249换	玻纤格栅	1000m2	3.233	11454.17	37031.33	
	040203004002	封层 1、材料品种：SBS改性乳化沥青单层表处形式 2、用量：5.5m3/1000m2	m2	55947.63	9.53	533180.91	
10	2-261换	乳化沥青下封层 厚度1cm	100m2	559.4763	952.27	532772.50	
本页小计						10635128.89	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040203006001	沥青混凝土 1、沥青混凝土种类：高性能 沥青混凝土（SUP-25C） 2、厚度：8cm 3、具体要求参见施工图设计	m2	53318.85	95.03	5066890.32	
11	2-293+[2-294]*2换	粗粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 8	100m2	533.1885	9503.12	5066954.30	
	040203003001	粘层 1、材料品种：SBS改性乳化沥青 2、喷油量：用量为0.25KG/m2	m2	53318.85	1.64	87442.91	
12	2-273换	喷洒沥青油料 喷洒透层油 汽车式沥青喷洒机 喷油量0.25kg/m2	100m2	533.1885	163.53	87192.32	
	040203006002	沥青混凝土 1、沥青混凝土种类：沥青玛蹄脂碎石（SMA-13）（优质SBS改性沥青，玄武岩） 2、厚度：4cm 3、具体要求参见施工图设计	m2	53318.85	70.35	3750981.10	
13	2-309+[2-310]*2换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 4.0	100m2	533.1885	7035.45	3751221.03	
		非机动车道	项	1	6670286.94	6670286.94	
	040202002002	石灰稳定土 1、含灰量:12% 2、厚度:20cm 3、碾压完毕后进入养生期，洒水并塑料薄膜覆盖养生 4、优先使用现场土方，如土方不足时再另行采购，土方的采购费用统一在《大型土石方》清单26中计取	m2	29585.35	33.30	985192.16	
14	2-73	石灰土基层 拌合机拌合 厚度20cm 含灰量12%	100m2	295.8535	3025.11	894989.38	
15	2-411	集中消解石灰	t	1207.0828	48.56	58615.92	
16	2-184换	顶层多合土养生 洒水车洒水	100m2	295.8535	107.93	31931.47	
	040202015003	水泥稳定碎（砾）石 1、水泥含量:5% 2、厚度:20cm 3、养生：摊铺透水土工布并定期洒水	m2	26960.56	80.82	2178952.46	
17	2-241+[2-242]*5	水泥稳定碎石 厂拌机铺 厚度(cm) 20	100m2	269.6056	7932.95	2138767.74	
18	2-184换	顶层多合土养生 洒水车洒水	100m2	269.6056	150.39	40545.99	
本页小计						12070218.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040203004003	封层 1、材料品种：SBS改性乳化沥青单层表处形式 2、用量：5.5m ³ /1000m ²	m ²	26210.44	9.53	249785.49	
19	2-261换	乳化沥青下封层 厚度1cm	100m ²	262.1044	952.27	249594.16	
	040203006003	沥青混凝土 1、沥青混凝土种类：高性能沥青混凝土（SUP-20C） 2、厚度：6cm 3、具体要求参见施工图设计	m ²	20180.02	73.73	1487872.87	
20	2-303换	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 6	100m ²	201.8002	7373.43	1487959.65	
	040203003002	粘层 1、材料品种：SBS改性乳化沥青 2、喷油量：用量为0.25KG/m ²	m ²	20180.02	1.64	33095.23	
21	2-273换	喷洒沥青油料 喷洒透层油 汽车式沥青喷洒机 喷油量0.25kg/m ²	100m ²	201.8002	163.53	33000.39	
	040203006004	沥青混凝土 1、沥青混凝土种类：沥青玛蹄脂碎石（SMA-13）（优质SBS改性沥青，玄武岩） 2、厚度：4cm 3、具体要求参见施工图设计	m ²	20180.02	70.35	1419664.41	
22	2-309+[2-310]*2换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 4.0	100m ²	201.8002	7035.45	1419755.22	
	040203006005	沥青磨耗层（公交站） 1、沥青混凝土种类：彩色沥青 2、厚度：5cm 3、具体要求参见施工图设计	m ²	1864	169.38	315724.32	
23	2-309+[2-310]*4换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5.0	100m ²	18.64	16936.92	315704.19	
		人行道及公交站台	项	1	5223914.92	5223914.92	
	040202011001	碎石垫层 1、石料规格：级配碎石 2、厚度：15cm	m ²	24021.6	49.52	1189549.63	
24	2-205换	碎石底层 人机配合 厚度(cm) 15	100m ²	240.216	4951.21	1189359.86	
本页小计						4695373.47	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040204003001	现浇混凝土人行道垫层 1、混凝土强度等级:C20商品 砼 2、厚度:15cm 3、每4-6米设置一道横向伸缩 缝,胀缝参考《公路水泥混凝 土路面设计规范》(JTGD40- 2011)相关规定 4、投标单位报价时需综合考 虑运输、浇筑、模板拆立、锯 缝、填缝、养护等所有工序	m2	24527.13	96.74	2372754.5 6	
25	2-401换	(C20砼粒径20,32.5级坍落 度35~50)人行道细石混凝土 垫层150mm(商品砼)(非泵送)	100m2	245.2713	8809.94	2160825.4 4	
26	2-331	混凝土路面模板	m2	1779.86	54.42	96859.98	
27	2-341	锯缝机锯缝	每10延 长米	613.178	131.88	80865.91	
28	2-333	伸缝 沥青玛蹄脂	10m2	30.659	1115.73	34207.17	
	040204002001	人行道块料铺设 1、块料品种、规 格:20cm*10cm*5cm荷兰砖,具 体样式需经甲方确认后采购施 工,材质要求:盐城“荣 立”、昆山“通海”、徐州 “华斯美达”牌 2、粘结层:30厚M10水泥砂浆	m2	20200.84	71.45	1443350.0 2	
29	2-373换	铺设荷兰砖人行道 200×100×(40~50)	100m2	202.0084	7144.87	1443323.7 6	
	040204002002	人行道块料铺设(盲道) 1、块料品种、规 格:25cm*25cm*5cm厚盲道砖, 具体样式需经甲方确认后采购 施工,材质要求:盐城“荣 立”、昆山“通海”、徐州 “华斯美达”牌 2、粘结层:30厚M10水泥砂浆	m2	3065.89	71.19	218260.71	
30	2-362换	铺设盲道砖 规格(cm) 25×25×5	100m2	30.6589	7118.99	218260.40	
		分隔带及附属	项	1	3168629.2 5	3168629.2 5	
	040203004004	防水层 1、0.5cm厚M5水泥砂浆抹面 2、涂刷一层乳化沥青,用量 为1.0kg/m 3、铺设防渗土工布	m2	10441.6	23.22	242453.95	
31	3-599换	水泥砂浆抹面 人行道 不分格	100m2	104.416	1083.32	113115.94	
32	2-262	乳化沥青稀浆封层 ES-1型	1000m2	10.4416	4949.60	51681.74	
33	1-553换	土工布	100m2	104.416	742.90	77570.65	
本页小计						4276710.99	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							暂估价
	040204004001	安砌平、缘石 1、材料品种、规格：120*300*1000mm花岗岩，具体样式、品种和黄海东路一致 2、粘结层：3cm厚M10水泥砂浆 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C20商品砼基础	m	9763.44	96.37	940902.71	
34	2-393换	侧缘石安砌 石质缘石 长度50cm	100m	97.6344	9020.92	880752.11	
35	2-384换	(C20砼粒径20, 32.5级坍落度35~50)侧缘石垫层 人工铺装 混凝土垫层(商品砼)(非泵送)	m ³	87.87096	684.07	60109.89	
	040204004002	安砌平、缘石（弧形） 1、材料品种、规格：120*300*1000mm花岗岩（弧形），具体样式、品种和黄海东路一致 2、粘结层：3cm厚M10水泥砂浆 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C20商品砼基础	m	159.42	177.42	28284.30	
36	2-393换	侧缘石安砌 石质缘石 长度50cm	100m	1.5942	17125.70	27301.79	
37	2-384换	(C20砼粒径20, 32.5级坍落度35~50)侧缘石垫层 人工铺装 混凝土垫层(商品砼)(非泵送)	m ³	1.43478	684.07	981.49	
	040204004003	安砌侧石A1 1、材料品种、规格：100*220*1000mm花岗岩，倒角10*10，具体样式、品种和黄海东路一致 2、粘结层：3cm厚M10水泥砂浆 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C20商品砼基础	m	9763.44	72.14	704334.56	
38	2-391换	侧缘石安砌 石质侧石(立缘石) 长度50cm	100m	97.6344	7009.61	684379.07	
39	2-384换	(C20砼粒径20, 32.5级坍落度35~50)侧缘石垫层 人工铺装 混凝土垫层(商品砼)(非泵送)	m ³	29.29032	684.07	20036.63	
本页小计						1673560.98	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							暂估价
	040204004004	安砌侧石A1（弧形） 1、材料品种、规格：100*220*1000mm花岗岩（弧形），倒角10*10，具体样式、品种和黄海东路一致 2、粘结层：3cm厚M10水泥砂浆 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C20商品砼基础	m	159.42	126.17	20114.02	
40	2-391换	侧缘石安砌 石质侧石(立缘石) 长度50cm	100m	1.5942	12412.46	19787.94	
41	2-384换	(C20砼粒径20,32.5级坍落度35~50)侧缘石垫层 人工铺装 混凝土垫层(商品砼)(非泵送)	m ³	0.47826	684.07	327.16	
	040204004005	安砌侧石A2 1、材料品种、规格：120*300*1000mm花岗岩，倒角15*15及30*100，具体样式、品种和黄海东路一致 2、粘结层：3cm厚M10水泥砂浆 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C20商品砼基础	m	9763.44	122.91	1200024.41	
42	2-391换	侧缘石安砌 石质侧石(立缘石) 长度50cm	100m	97.6344	9711.54	948180.38	
43	2-384换	(C20砼粒径20,32.5级坍落度35~50)侧缘石垫层 人工铺装 混凝土垫层(商品砼)(非泵送)	m ³	368.081688	684.07	251793.64	
	040204004006	安砌侧石A2（弧形） 1、材料品种、规格：120*300*1000mm花岗岩（弧形），倒角15*15及30*100，具体样式、品种和黄海东路一致 2、粘结层：3cm厚M10水泥砂浆 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C20商品砼基础	m	159.42	203.96	32515.30	
44	2-391换	侧缘石安砌 石质侧石(立缘石) 长度50cm	100m	1.5942	17816.32	28402.78	
45	2-384换	(C20砼粒径20,32.5级坍落度35~50)侧缘石垫层 人工铺装 混凝土垫层(商品砼)(非泵送)	m ³	6.010134	684.07	4111.35	
		人行道附属	项	1	1726322.96	1726322.96	
本页小计						1252603.25	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040204004007	安砌平、缘石 1、材料品种、规格：120*300*1000mm花岗岩，具体样式、品种和黄海东路一致 2、找平层及粘结层：3cm厚M10水泥砂浆	m	5676.84	90.21	512107.74	
46	2-393换	侧缘石安砌 石质缘石 长度50cm	100m	56.7684	9020.92	512103.19	
	040204004008	安砌平、缘石（弧形） 1、材料品种、规格：120*300*1000mm花岗岩（弧形），具体样式、品种和黄海东路一致 2、找平层及粘结层：3cm厚M10水泥砂浆	m	632.66	171.26	108349.35	
47	2-393换	侧缘石安砌 石质缘石 长度50cm	100m	6.3266	17125.70	108347.45	
	040204004009	安砌缘石B 1、材料品种、规格：120*270*1000mm花岗岩，倒角15*15，具体样式、品种和黄海东路一致 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20商品砼基础	m	5676.84	85.05	482815.24	
48	2-391换	侧缘石安砌 石质侧石（立缘石） 长度50cm	100m	56.7684	6896.57	391507.24	
49	2-384换	(C20砼粒径20, 32.5级坍落度35~50)侧缘石垫层 人工铺装 混凝土垫层(商品砼)(非泵送)	m ³	133.54766 1	684.07	91355.95	
	040204004010	安砌缘石B（弧形） 1、材料品种、规格：120*270*1000mm花岗岩（弧形），倒角15*15，具体样式、品种和黄海东路一致 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20商品砼基础	m	632.66	139.08	87990.35	
50	2-391换	侧缘石安砌 石质侧石（立缘石） 长度50cm	100m	6.3266	12299.42	77813.51	
51	2-384换	(C20砼粒径20, 32.5级坍落度35~50)侧缘石垫层 人工铺装 混凝土垫层(商品砼)(非泵送)	m ³	14.883327	684.07	10181.24	
	040204004011	安砌条石 1、材料品种、规格：100*150*750mm花岗岩，具体样式、品种和黄海东路一致 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20商品砼基础	m	5010.15	56.38	282472.26	
本页小计						1191308.58	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							暂估价
52	2-391换	侧缘石安砌 石质侧石(立缘石) 长度50cm	100m	50.1015	4869.62	243975.27	
53	2-384换	(C20砼粒径20, 32.5级坍落度35~50)侧缘石垫层 人工铺装 混凝土垫层(商品砼)(非泵送)	m3	56.364188	684.07	38557.05	
	040204004012	安砌条石(弧形) 1、材料品种、规格:100*150*750mm花岗岩(弧形), 具体样式、品种和黄海东路一致 2、基础、垫层: 材料品种、厚度:C20商品砼基础	m	200.43	90.16	18070.77	
54	2-391换	侧缘石安砌 石质侧石(立缘石) 长度50cm	100m	2.0043	8247.54	16530.54	
55	2-384换	(C20砼粒径20, 32.5级坍落度35~50)侧缘石垫层 人工铺装 混凝土垫层(商品砼)(非泵送)	m3	2.254838	684.07	1542.47	
	040204004013	安砌树池条石 1、材料品种、规格:100*150*1200mm花岗岩, 倒角30*50具体样式、品种和黄海东路一致 2、基础、垫层: 材料品种、厚度:C20商品砼基础	m	4972.8	47.16	234517.25	
56	2-408换	砌筑树池 条石块 规格25×5×12.5cm	100m	49.728	3947.09	196280.89	
57	2-384换	(C20砼粒径20, 32.5级坍落度35~50)侧缘石垫层 人工铺装 混凝土垫层(商品砼)(非泵送)	m3	55.944	684.07	38269.61	
		与乡村道路交接处理	项	1	367142.79	367142.79	
	040203007001	水泥混凝土 1、混凝土强度等级:C30商品砼 2、厚度:20cm面层 3、每4-6米设置一道横向伸缩缝, 胀缝参考《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTGD40-2011)相关规定 4、投标单位报价时需综合考虑运输、浇筑、模板拆立、锯缝、填缝、养护等所有工序	m2	735	156.47	115005.45	
58	2-327	C30水泥混凝土路面 厚度(cm) 20(最顶层面层)(商品砼)(非泵送)	100m2	7.35	14311.09	105186.51	
59	2-331	混凝土路面模板	m2	93.8	54.42	5104.60	
60	2-341	锯缝机锯缝	每10延长米	17.15	131.88	2261.74	
本页小计						647708.68	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第9页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							暂估价
61	2-333	伸缝 沥青玛蹄脂	10m2	0.858	1115.73	957.30	
62	2-346	水泥混凝土路面养生 草袋养生	100m2	7.35	204.71	1504.62	
	040303024001	水泥混凝土 1、混凝土强度等级:C30商品砼 2、包含原道路拆除后恢复部分以及高差调整，其中高差调整根据现场实际情况，现暂估平均调整高度为0.4（不含面层0.2m及原道路修复厚度0.2m），需将新建主线道路与乡村水泥道路顺接且坡度≤3% 3、投标单位报价时需综合考虑运输、浇筑、模板拆立等所有工序	m3	294	857.61	252137.34	
63	2-327	C30水泥混凝土路面 厚度(cm)20（中间填筑层）（商品砼）（非泵送）	100m2	7.35	14311.09	105186.51	
64	2-327	C30水泥混凝土路面 厚度(cm)20（中间填筑层）（商品砼）（非泵送）	100m2	7.35	14311.09	105186.51	
65	2-331	混凝土路面模板	m2	187.6	54.42	10209.19	
66	2-327	C30水泥混凝土路面 厚度(cm)20（旧板拆除后重新浇筑）（商品砼）（非泵送）	100m2	2.205	14311.09	31555.95	
本页小计						254600.08	
合 计						36697213.07	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第1页 共2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	现场安全文明施工			812869.42			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500	551721.32			
1.2		标化增加费(省一星级)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400	147125.69			
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310	114022.41			
2	041109010001	工程按质论价(省优)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.100	404595.63			
3	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.650	606893.45			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第2页 共2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
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.030	11034.43			
合 计					1835392.93			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第1页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							暂估价
		雨水管道工程	项	1	5134082.07	5134082.07	
	010404001001	支管混凝土包封 1、材料种类:C25混凝土包封 2、厚度:详见图纸 3、备注:具体做法及技术要求的 详见图纸,投标人自行考虑模 板制作安装拆除	m ³	379.17	837.26	317463.87	
1	6-29换	(C25砼粒径40,32.5级坍落 度35~50)满包混凝土加固 管 径(mm)以内 300(商品砼)(非 泵送)	100m	10.696	23910.21	255743.61	
2	6-1574	管、渠道平基 复合木模	100m ²	15.1883	4063.51	61717.81	
	010404001002	垫层 1、材料种类:雨水管道垫层及 180°中粗砂基础 2、厚度:详见图纸 3、压实度:详见图纸 4、备注:具体做法及技术要求的 详见图纸	m ³	3925.09	347.26	1363026.75	
3	6-823	非定型渠(管)道 垫层 砂	10m ³	392.509	3472.51	1362991.43	
	040501004001	塑料管 1、材质及规格:HDPE双壁缠绕 管DN300mm,环刚度≥8KN/m ² (国家标 准GB/T19472.2-2017) 2、连接形式:橡胶连接 3、铺设深度:详见图纸 4、管道检验及试验要求:符合 规范及设计要求 5、HDPE双壁缠绕管必须选用 业主推荐品牌中的任意一种: “中财”、“清源”、“金 牛”	m	1184	128.19	151776.96	
4	6-190换	UPVC加筋管铺设(胶圈接口) (DN mm以内) 300	100m	10.696	13850.01	148139.71	
5	6-342	管道闭水试验 管径(mm以内) 300	100m	11.84	306.49	3628.84	
本页小计						1832221.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第2页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040501004002	塑料管 1、材质及规格:HDPE双壁缠绕管DN600mm，环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ （国家标 准GB/T19472.2-2017） 2、连接形式:胶圈连接 3、铺设深度:详见图纸 4、管道检验及试验要求:符合规范及设计要求 5、HDPE双壁缠绕管必须选用业主推荐品牌中的任意一种：“中财”、“清源”、“金牛”	m	5205	544.38	2833497.90	
6	6-192换	HDPE管铺设（胶圈接口）（DNmm以内）600	100m	50.6935	55317.11	2804217.92	
7	6-343	管道闭水试验 管径（mm以内）600	100m	52.05	563.43	29326.53	
	040501004003	塑料管 1、材质及规格:HDPE双壁缠绕管DN800mm，环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ （国家标 准GB/T19472.2-2017） 2、连接形式:胶圈连接 3、铺设深度:详见图纸 4、管道检验及试验要求:符合规范及设计要求 5、HDPE双壁缠绕管必须选用业主推荐品牌中的任意一种：“中财”、“清源”、“金牛”	m	427	937.40	400269.80	
8	6-192换	HDPE管铺设（胶圈接口）（DNmm以内）800	100m	4.17	95105.32	396589.18	
9	6-344	管道闭水试验 管径（mm以内）800	100m	4.27	859.79	3671.30	
	040501004004	塑料管 1、材质及规格:HDPE双壁缠绕管DN1000mm，环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ （国家标 准GB/T19472.2-2017） 2、连接形式:胶圈连接 3、铺设深度:详见图纸 4、管道检验及试验要求:符合规范及设计要求 5、HDPE双壁缠绕管必须选用业主推荐品牌中的任意一种：“中财”、“清源”、“金牛”	m	49	1388.71	68046.79	
10	6-192换	HDPE管铺设（胶圈接口）（DNmm以内）1000	100m	0.4561	147843.44	67431.39	
11	6-345	管道闭水试验 管径（mm以内）1000	100m	0.49	1256.61	615.74	
本页小计						3301852.06	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第3页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							暂估价
		雨水检查井	项	1	1903386.45	1903386.45	
	040504001001	砌筑井（机动车道以及交叉口处） 1、 ϕ 1100圆形混凝土模块式雨水检查井（流槽井），具体深度根据图纸规定，若无变更，结算深度不调整 2、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层，200mm厚C25S4混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10混凝土模块砌块，C25S4混凝土灌孔 4、墙体厚度：240mm 5、勾缝、抹面要求：M10水泥砂浆内外壁勾缝 6、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆砌筑 7、流槽：C15混凝土浇筑，20mm厚M10水泥砂浆流槽抹面 8、盖板材质、规格：C30预制钢筋砼盖板 9、井盖、井圈材质及规格：MSC复合型减震防盗井座、井盖（GB/T 23858-2009，D400型），并在井盖上明确标识“雨”字样，材质要求：畅安、金盟、幽若品牌，所有井盖还须包含甲方定制图案、文字等所需费用 10、踏步材质、规格：踏步爬梯 11、所有检查井内设置防坠网，防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能 12、卸荷板：3000*3000*180mm钢筋混凝土，1.0m宽聚酯玻纤布交界处，配筋信息详见图纸PS-09 13、具体做法详见12S522-21页	座	11	9283.19	102115.09	
12	盐补6-625换	圆形雨水检查模块井 流槽式（省标、06MS）井径1100 通用管径 Φ 500~600 井深2.5m（商品砼）（非泵送）	座	11	5186.22	57048.42	
13	6-1520	混凝土基础垫层 复合模板	100m ²	0.0684	5888.48	402.77	
14	6-1522	平池底模板 复合模板	100m ²	0.123	5490.26	675.30	
15	6-785	C15非定型井流槽 混凝土（商品砼）（非泵送）	10m ³	0.209	7448.19	1556.67	
本页小计						59683.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第4页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							暂估价
16	6-795换	非定型井 砖墙 流槽抹灰	100m2	0.1531	2890.43	442.52	
17	6-792换	非定型井 砖墙 勾缝	100m2	1.5745	88.90	139.97	
18	6-879换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土盖板预制 井室盖板(商品砼)(非泵送)	10m3	0.184	8590.51	1580.65	
19	6-1599	井盖板 木模	10m3	0.184	3426.35	630.45	
20	6-890换	钢筋混凝土盖板安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积在m3以内) 0.3	10m3	0.184	2244.75	413.03	
21	6-1607附注2	预制钢筋(直径mm) 20以内(附注:圆型构筑物钢筋)	t	0.215	5275.75	1134.29	
22	D00005	防坠网	个	11	10.00	110.00	
23	6-805换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土 卸荷板制作(商品砼)(非泵送)	10m3	1.727	8496.74	14673.87	
24	6-1600	卸荷板 木模	10m3	1.727	6955.18	12011.60	
25	6-1603	现浇钢筋(直径mm) 10以内	t	0.059	5774.56	340.70	
26	6-1604	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	1.959	4828.55	9459.13	
27	2-249换	玻纤格栅	1000m2	0.132	11330.30	1495.60	
本页小计						42431.81	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第5页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040504001002	砌筑井（非机动车道） 1、Φ1100圆形混凝土模块式雨水检查井（流槽井），具体深度根据图纸规定，若无变更，结算深度不调整 2、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层，200mm厚C25S4混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10混凝土模块砌块，C25S4混凝土灌孔 4、墙体厚度：240mm 5、勾缝、抹面要求：M10水泥砂浆内外壁勾缝 6、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆砌筑 7、流槽：C15混凝土浇筑，20mm厚M10水泥砂浆流槽抹面 8、盖板材质、规格：C30预制钢筋砼盖板 9、井盖、井圈材质及规格：MSC复合型减震防盗井座、井盖（GB/T 23858-2009, D400型），并在井盖上明确标识“雨”字样，材质要求：畅安、金盟、幽若品牌，所有井盖还须包含甲方定制图案、文字等所需费用 10、踏步材质、规格：踏步爬梯 11、所有检查井内设置防坠网，防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能 12、卸荷板：2000*2000*150mm钢筋混凝土，0.6m宽聚酯玻纤布交界处，配筋信息详见图纸PS-09 13、具体做法详见12S522-21页	座	97	7455.44	723177.68	
28	盐补6-625换	圆形雨水检查模块井 流槽式（省标、06MS）井径1100 通用管径Φ500~600 井深2.5m（商品砼）（非泵送）	座	97	5186.22	503063.34	
29	6-1520	混凝土基础垫层 复合模板	100m ²	0.6033	5888.48	3552.52	
30	6-1522	平池底模板 复合模板	100m ²	1.0845	5490.26	5954.19	
31	6-785	C15非定型井流槽 混凝土（商品砼）（非泵送）	10m ³	1.843	7448.19	13727.01	
32	6-795换	非定型井 砖墙 流槽抹灰	100m ²	1.3502	2890.43	3902.66	
33	6-792换	非定型井 砖墙 勾缝	100m ²	13.8846	88.90	1234.34	
本页小计						531434.06	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第6页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
34	6-879换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土盖板预制 井室盖板(商品砼)(非泵送)	10m3	1.62	8590.51	13916.63	
35	6-1599	井盖板 木模	10m3	1.62	3426.35	5550.69	
36	6-890换	钢筋混凝土盖板安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积在m3以内) 0.3	10m3	1.62	2244.75	3636.50	
37	6-1607附注2	预制钢筋(直径mm) 20以内(附注:圆型构筑物钢筋)	t	1.895	5275.75	9997.55	
38	D00005	防坠网	个	97	10.00	970.00	
39	6-805换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土卸荷板制作(商品砼)(非泵送)	10m3	7.217	8496.74	61320.97	
40	6-1600	卸荷板 木模	10m3	7.217	6955.18	50195.53	
41	6-1603	现浇钢筋(直径mm) 10以内	t	0.104	5774.56	600.55	
42	6-1604	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	8.342	4828.55	40279.76	
43	2-249换	玻纤格栅	1000m2	0.4656	11330.30	5275.39	
本页小计						191743.57	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第7页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040504001003	砌筑井（机动车道以及交叉口处） 1、 ϕ 1100圆形混凝土模块式雨水检查井（沉泥井），具体深度根据图纸规定，若无变更，结算深度不调整 2、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层，200mm厚C25S4混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10混凝土模块砌块，C25S4混凝土灌孔 4、墙体厚度：240mm 5、勾缝、抹面要求：M10水泥砂浆内外壁勾缝 6、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆砌筑 7、盖板材质、规格：C30预制钢筋砼盖板 8、井盖、井圈材质及规格：MSC复合型减震防盗井座、井盖（GB/T 23858-2009, D400型），并在井盖上明确标识“雨”字样，材质要求：畅安、金盟、幽若品牌，所有井盖还须包含甲方定制图案、文字等所需费用 9、踏步材质、规格：踏步爬梯 10、所有检查井内设置防坠网，防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能 11、卸荷板：3000*3000*180mm钢筋混凝土，1.0m宽聚酯玻纤布交界处，配筋信息详见图纸PS-09 12、具体做法详见12S522-21页	座	2	9279.94	18559.88	
44	盐补6-625换	圆形雨水检查模块井 流槽式（省标、06MS）井径1100 通用管径 Φ 500~600 井深2.5m（商品砼）（非泵送）	座	2	5186.22	10372.44	
45	6-1520	混凝土基础垫层 复合模板	100m ²	0.0124	5888.48	73.02	
46	6-1522	平池底模板 复合模板	100m ²	0.0224	5490.26	122.98	
47	6-785	C15非定型井流槽 混凝土（商品砼）（非泵送）	10m ³	0.038	7448.19	283.03	
48	6-795换	非定型井 砖墙 流槽抹灰	100m ²	0.0278	2890.43	80.35	
49	6-792换	非定型井 砖墙 勾缝	100m ²	0.2863	88.90	25.45	
本页小计						10957.27	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第8页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
50	6-879换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土盖板预制 井室盖板(商品砼)(非泵送)	10m3	0.033	8590.51	283.49	
51	6-1599	井盖板 木模	10m3	0.033	3426.35	113.07	
52	6-890换	钢筋混凝土盖板安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积在m3以内) 0.3	10m3	0.033	2244.75	74.08	
53	6-1607附注2	预制钢筋(直径mm) 20以内(附注:圆型构筑物钢筋)	t	0.039	5275.75	205.75	
54	D00005	防坠网	个	2	10.00	20.00	
55	6-805换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土卸荷板制作(商品砼)(非泵送)	10m3	0.314	8496.74	2667.98	
56	6-1600	卸荷板 木模	10m3	0.314	6955.18	2183.93	
57	6-1603	现浇钢筋(直径mm) 10以内	t	0.011	5774.56	63.52	
58	6-1604	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	0.356	4828.55	1718.96	
59	2-249换	玻纤格栅	1000m2	0.024	11330.30	271.93	
本页小计						7602.71	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第9页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040504001004	砌筑井（非机动车道） 1、 Φ 1100圆形混凝土模块式雨水检查井（沉泥井），具体深度根据图纸规定，若无变更，结算深度不调整 2、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层，200mm厚C25S4混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10混凝土模块砌块，C25S4混凝土灌孔 4、墙体厚度：240mm 5、勾缝、抹面要求：M10水泥砂浆内外壁勾缝 6、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆砌筑 7、盖板材质、规格：C30预制钢筋砼盖板 8、井盖、井圈材质及规格：MSC复合型减震防盗井座、井盖（GB/T 23858-2009, D400型），并在井盖上明确标识“雨”字样，材质要求：畅安、金盟、幽若品牌，所有井盖还须包含甲方定制图案、文字等所需费用 9、踏步材质、规格：踏步爬梯 10、所有检查井内设置防坠网，防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能 11、卸荷板：2000*2000*150mm钢筋混凝土，0.6m宽聚酯玻纤布交界处，配筋信息详见图纸PS-09 12、具体做法详见12S522-21页	座	15	7455.78	111836.70	
60	盐补6-625换	圆形雨水检查模块井 流槽式（省标、06MS）井径1100 通用管径 Φ 500~600 井深2.5m（商品砼）（非泵送）	座	15	5186.22	77793.30	
61	6-1520	混凝土基础垫层 复合模板	100m ²	0.0933	5888.48	549.40	
62	6-1522	平池底模板 复合模板	100m ²	0.1677	5490.26	920.72	
63	6-785	C15非定型井流槽 混凝土（商品砼）（非泵送）	10m ³	0.285	7448.19	2122.73	
64	6-795换	非定型井 砖墙 流槽抹灰	100m ²	0.2088	2890.43	603.52	
65	6-792换	非定型井 砖墙 勾缝	100m ²	2.1471	88.90	190.88	
66	6-879换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土盖板预制 井室盖板（商品砼）（非泵送）	10m ³	0.251	8590.51	2156.22	
本页小计						84336.77	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第10页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							暂估价
67	6-1599	井盖板 木模	10m3	0.251	3426.35	860.01	
68	6-890换	钢筋混凝土盖板安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积在m3以内) 0.3	10m3	0.251	2244.75	563.43	
69	6-1607附注2	预制钢筋(直径mm) 20以内(附注:圆型构筑物钢筋)	t	0.293	5275.75	1545.79	
70	D00005	防坠网	个	15	10.00	150.00	
71	6-805换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土 卸荷板制作(商品砼)(非泵送)	10m3	1.116	8496.74	9482.36	
72	6-1600	卸荷板 木模	10m3	1.116	6955.18	7761.98	
73	6-1603	现浇钢筋(直径mm) 10以内	t	0.016	5774.56	92.39	
74	6-1604	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	1.29	4828.55	6228.83	
75	2-249换	玻纤格栅	1000m2	0.072	11330.30	815.78	
本页小计						27500.57	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第11页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							暂估价
	040504001005	砌筑井（非机动车道） 1、Φ1300圆形混凝土模块式雨水检查井（流槽井），具体深度根据图纸规定，若无变更，结算深度不调整 2、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层，200mm厚C25S4混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10混凝土模块砌块，C25S4混凝土灌孔 4、墙体厚度：240mm 5、勾缝、抹面要求：M10水泥砂浆内外壁勾缝 6、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆砌筑 7、流槽：C15混凝土浇筑，20mm厚M10水泥砂浆流槽抹面 8、盖板材质、规格：C30预制钢筋砼盖板 9、井盖、井圈材质及规格：MSC复合型减震防盗井座、井盖（GB/T 23858-2009, D400型），并在井盖上明确标识“雨”字样，材质要求：畅安、金盟、幽若品牌，所有井盖还须包含甲方定制图案、文字等所需费用 10、踏步材质、规格：踏步爬梯 11、所有检查井内设置防坠网，防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能 12、卸荷板：2000*2000*150mm钢筋混凝土，0.6m宽聚酯玻纤布交界处，配筋信息详见图纸PS-09 13、具体做法详见12S522-21页	座	3	9546.85	28640.55	
76	盐补6-630换	圆形雨水检查模块井 流槽式（省标、06MS）井径1300 通用管径Φ700~800 井深3m(商品砼)(非泵送)	座	3	7001.12	21003.36	
77	6-1520	混凝土基础垫层 复合模板	100m ²	0.0206	5888.48	121.30	
78	6-1522	平池底模板 复合模板	100m ²	0.041	5490.26	225.10	
79	6-785	C15非定型井流槽 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m ³	0.078	7448.19	580.96	
80	6-795换	非定型井 砖墙 流槽抹灰	100m ²	0.0566	2890.43	163.60	
81	6-792换	非定型井 砖墙 勾缝	100m ²	0.6378	88.90	56.70	
本页小计						22151.02	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第12页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
82	6-879换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土盖板预制 井室盖板(商品砼)(非泵送)	10m3	0.071	8590.51	609.93	
83	6-1599	井盖板 木模	10m3	0.071	3426.35	243.27	
84	6-890换	钢筋混凝土盖板安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积在m3以内) 0.3	10m3	0.071	2244.75	159.38	
85	6-1607附注2	预制钢筋(直径mm) 20以内(附注:圆型构筑物钢筋)	t	0.109	5275.75	575.06	
86	D00005	防坠网	个	3	10.00	30.00	
87	6-805换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土 卸荷板制作(商品砼)(非泵送)	10m3	0.223	8496.74	1894.77	
88	6-1600	卸荷板 木模	10m3	0.223	6955.18	1551.01	
89	6-1603	现浇钢筋(直径mm) 10以内	t	0.003	5774.56	17.32	
90	6-1604	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	0.258	4828.55	1245.77	
91	2-249换	玻纤格栅	1000m2	0.0144	11330.30	163.16	
本页小计						6489.67	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第13页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040504001006	砌筑井（非机动车道） 1、Φ1300圆形混凝土模块式雨水检查井（沉泥井），具体深度根据图纸规定，若无变更，结算深度不调整 2、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层，200mm厚C25S4混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10混凝土模块砌块，C25S4混凝土灌孔 4、墙体厚度：240mm 5、勾缝、抹面要求：M10水泥砂浆内外壁勾缝 6、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆砌筑 7、盖板材质、规格：C30预制钢筋砼盖板 8、井盖、井圈材质及规格：MSC复合型减震防盗井座、井盖（GB/T 23858-2009, D400型），并在井盖上明确标识“雨”字样，材质要求：畅安、金盟、幽若品牌，所有井盖还须包含甲方定制图案、文字等所需费用 9、踏步材质、规格：踏步爬梯 10、所有检查井内设置防坠网，防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能 11、卸荷板：2000*2000*150mm钢筋混凝土，0.6m宽聚酯玻纤布交界处，配筋信息详见图纸PS-09 12、具体做法详见12S522-21页	座	3	9298.66	27895.98	
92	盐补6-630换	圆形雨水检查模块井 流槽式（省标、06MS）井径1300 通用管径Φ700~800 井深3m(商品砼)(非泵送)	座	3	7001.12	21003.36	
93	6-1520	混凝土基础垫层 复合模板	100m ²	0.0206	5888.48	121.30	
94	6-1522	平池底模板 复合模板	100m ²	0.041	5490.26	225.10	
95	6-792换	非定型井 砖墙 勾缝	100m ²	0.6378	88.90	56.70	
96	6-879换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土盖板预制 井室盖板(商品砼)(非泵送)	10m ³	0.071	8590.51	609.93	
97	6-1599	井盖板 木模	10m ³	0.071	3426.35	243.27	
本页小计						22259.66	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第14页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
98	6-890换	钢筋混凝土盖板安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积在m3以内) 0.3	10m3	0.071	2244.75	159.38	
99	6-1607附注2	预制钢筋(直径mm) 20以内(附注:圆型构筑物钢筋)	t	0.109	5275.75	575.06	
100	D00005	防坠网	个	3	10.00	30.00	
101	6-805换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土 卸荷板制作(商品砼)(非泵送)	10m3	0.223	8496.74	1894.77	
102	6-1600	卸荷板 木模	10m3	0.223	6955.18	1551.01	
103	6-1603	现浇钢筋(直径mm) 10以内	t	0.003	5774.56	17.32	
104	6-1604	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	0.258	4828.55	1245.77	
105	2-249换	玻纤格栅	1000m2	0.0144	11330.30	163.16	
本页小计						5636.47	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第15页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040504001007	砌筑井（机动车道以及交叉口处） 1、Φ1500圆形混凝土模块式雨水检查井（沉泥井），具体深度根据图纸规定，若无变更，结算深度不调整 2、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层，200mm厚C25S4混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10混凝土模块砌块，C25S4混凝土灌孔 4、墙体厚度：240mm 5、勾缝、抹面要求：M10水泥砂浆内外壁勾缝 6、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆砌筑 7、盖板材质、规格：C30预制钢筋砼盖板 8、井盖、井圈材质及规格：MSC复合型减震防盗井座、井盖（GB/T 23858-2009, D400型），并在井盖上明确标识“雨”字样，材质要求：畅安、金盟、幽若品牌，所有井盖还须包含甲方定制图案、文字等所需费用 9、踏步材质、规格：踏步爬梯 10、所有检查井内设置防坠网，防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能 11、卸荷板：3000*3000*180mm钢筋混凝土，1.0m宽聚酯玻纤布交界处，配筋信息详见图纸PS-09 12、具体做法详见12S522-21页	座	1	11515.42	11515.42	
106	盐补6-637换	圆形雨水检查模块井 流槽式（省标、06MS）井径1500 通用管径Φ900~1000 井深2.5m（商品砼）（非泵送）	座	1	7118.69	7118.69	
107	6-1520	混凝土基础垫层 复合模板	100m ²	0.0075	5888.48	44.16	
108	6-1522	平池底模板 复合模板	100m ²	0.0171	5490.26	93.88	
109	6-792换	非定型井 砖墙 勾缝	100m ²	0.1969	88.90	17.50	
110	6-879换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土盖板预制 井室盖板（商品砼）（非泵送）	10m ³	0.037	8590.51	317.85	
111	6-1599	井盖板 木模	10m ³	0.037	3426.35	126.77	
本页小计						7718.85	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第16页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
112	6-890换	钢筋混凝土盖板安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积在m3以内) 0.3	10m3	0.037	2244.75	83.06	
113	6-1607附注2	预制钢筋(直径mm) 20以内(附注:圆型构筑物钢筋)	t	0.048	5275.75	253.24	
114	D00005	防坠网	个	1	10.00	10.00	
115	6-805换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土 卸荷板制作(商品砼)(非泵送)	10m3	0.157	8496.74	1333.99	
116	6-1600	卸荷板 木模	10m3	0.157	6955.18	1091.96	
117	6-1603	现浇钢筋(直径mm) 10以内	t	0.005	5774.56	28.87	
118	6-1604	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	0.178	4828.55	859.48	
119	2-249换	玻纤格栅	1000m2	0.012	11330.30	135.96	
	040504001008	砌筑井（非机动车道） 1、Φ1500圆形混凝土模块式雨水检查井（沉泥井），具体深度根据图纸规定，若无变更，结算深度不调整 2、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层，200mm厚C25S4混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10混凝土模块砌块，C25S4混凝土灌孔 4、墙体厚度：240mm 5、勾缝、抹面要求：M10水泥砂浆内外壁勾缝 6、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆砌筑 7、盖板材质、规格：C30预制钢筋砼盖板 8、井盖、井圈材质及规格：MSC复合型减震防盗井座、井盖（GB/T 23858-2009, D400型），并在井盖上明确标识“雨”字样，材质要求：畅安、金盟、幽若品牌，所有井盖还须包含甲方定制图案、文字等所需费用 9、踏步材质、规格：踏步爬梯 10、所有检查井内设置防坠网，防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能 11、卸荷板：2000*2000*150mm钢筋混凝土，0.6m宽聚酯玻纤布交界处，配筋信息详见图纸PS-09 12、具体做法详见12S522-21页	座	13	9646.93	125410.09	
本页小计						3796.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第17页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
120	盐补6-637换	圆形雨水检查模块井 流槽式（省标、06MS） 井径1500 通用管径Φ900~1000 井深2.5m（商品砼）（非泵送）	座	13	7118.69	92542.97	
121	6-1520	混凝土基础垫层 复合模板	100m2	0.0971	5888.48	571.77	
122	6-1522	平池底模板 复合模板	100m2	0.1198	5490.26	657.73	
123	6-792换	非定型井 砖墙 勾缝	100m2	2.5593	88.90	227.52	
124	6-879换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土盖板预制 井室盖板(商品砼)(非泵送)	10m3	0.481	8590.51	4132.04	
125	6-1599	井盖板 木模	10m3	0.481	3426.35	1648.07	
126	6-890换	钢筋混凝土盖板安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积在m3以内) 0.3	10m3	0.481	2244.75	1079.72	
127	6-1607附注2	预制钢筋(直径mm) 20以内(附注:圆型构筑物钢筋)	t	0.624	5275.75	3292.07	
128	D00005	防坠网	个	13	10.00	130.00	
129	6-805换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土 卸荷板制作(商品砼)(非泵送)	10m3	0.967	8496.74	8216.35	
130	6-1600	卸荷板 木模	10m3	0.967	6955.18	6725.66	
131	6-1603	现浇钢筋(直径mm) 10以内	t	0.014	5774.56	80.84	
132	6-1604	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	1.118	4828.55	5398.32	
133	2-249换	玻纤格栅	1000m2	0.0624	11330.30	707.01	
本页小计						125410.07	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第18页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040504001009	砌筑井（非机动车道） 1、1600*1200矩形混凝土模块式雨水检查井（流槽井），具体深度根据图纸规定，若无变更，结算深度不调整 2、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层，200mm厚C25S4混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10混凝土模块砌块，C25S4混凝土灌孔 4、墙体厚度：300mm 5、勾缝、抹面要求：M10水泥砂浆内外壁勾缝 6、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆砌筑 7、流槽：C15混凝土浇筑，20mm厚M10水泥砂浆流槽抹面 8、盖板材质、规格：C30预制钢筋砼盖板 9、井盖、井圈材质及规格：MSC复合型减震防盗井座、井盖（GB/T 23858-2009, D400型），并在井盖上明确标识“雨”字样，材质要求：畅安、金盟、幽若品牌，所有井盖还须包含甲方定制图案、文字等所需费用 10、踏步材质、规格：踏步爬梯 11、所有检查井内设置防坠网，防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能 12、卸荷板：2000*2000*150mm钢筋混凝土，0.6m宽聚酯玻纤布交界处，配筋信息详见图纸PS-09 13、具体做法详见12S522-33页	座	3	13300.41	39901.23	
134	盐补6-628换	圆形雨水检查模块井 流槽式（省标、06MS）1600*1200井深4m(商品砼)(非泵送)	座	3	10084.98	30254.94	
135	6-1520	混凝土基础垫层 复合模板	100m2	0.0288	5888.48	169.59	
136	6-1522	平池底模板 复合模板	100m2	0.066	5490.26	362.36	
137	6-785	C15非定型井流槽 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.246	7448.19	1832.25	
138	6-795换	非定型井 砖墙 流槽抹灰	100m2	0.0841	2890.43	243.09	
139	6-792换	非定型井 砖墙 勾缝	100m2	0.8076	88.90	71.80	
本页小计						32934.03	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第19页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
140	6-879换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土盖板预制 井室盖板(商品砼)(非泵送)	10m3	0.096	8590.51	824.69	
141	6-1599	井盖板 木模	10m3	0.096	3426.35	328.93	
142	6-890换	钢筋混凝土盖板安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积在m3以内) 0.3	10m3	0.096	2244.75	215.50	
143	6-1607附注1	预制钢筋(直径mm) 20以内(附注:矩形构筑物钢筋)	t	0.138	5044.48	696.14	
144	D00005	防坠网	个	3	10.00	30.00	
145	6-805换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土卸荷板制作(商品砼)(非泵送)	10m3	0.223	8496.74	1894.77	
146	6-1600	卸荷板 木模	10m3	0.223	6955.18	1551.01	
147	6-1603	现浇钢筋(直径mm) 10以内	t	0.003	5774.56	17.32	
148	6-1604	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	0.258	4828.55	1245.77	
149	2-249换	玻纤格栅	1000m2	0.0144	11330.30	163.16	
本页小计						6967.29	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第20页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040504001010	砌筑井（非机动车道） 1、1800*1800矩形混凝土模块式雨水检查井（沉泥井），具体深度根据图纸规定，若无变更，结算深度不调整 2、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层，200mm厚C25S4混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10混凝土模块砌块，C25S4混凝土灌孔 4、墙体厚度：300mm 5、勾缝、抹面要求：M10水泥砂浆内外壁勾缝 6、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆砌筑 7、盖板材质、规格：C30预制钢筋砼盖板 8、井盖、井圈材质及规格：MSC复合型减震防盗井座、井盖（GB/T 23858-2009, D400型），并在井盖上明确标识“雨”字样，材质要求：畅安、金盟、幽若品牌，所有井盖还须包含甲方定制图案、文字等所需费用 9、踏步材质、规格：踏步爬梯 10、所有检查井内设置防坠网，防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能 11、卸荷板：2000*2000*150mm钢筋混凝土，0.6m宽聚酯玻纤布交界处，配筋信息详见图纸PS-09 12、具体做法详见12S522-49页	座	3	14786.54	44359.62	
150	盐补6-627换	圆形雨水检查模块井 流槽式（省标、06MS）1800*1800井深3.5m(商品砼) (非泵送)	座	3	11389.94	34169.82	
151	6-1520	混凝土基础垫层 复合模板	100m2	0.0336	5888.48	197.85	
152	6-1522	平池底模板 复合模板	100m2	0.078	5490.26	428.24	
153	6-792换	非定型井 砖墙 勾缝	100m2	0.8544	88.90	75.96	
154	6-879换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土盖板预制 井室盖板(商品砼) (非泵送)	10m3	0.231	8590.51	1984.41	
155	6-1599	井盖板 木模	10m3	0.231	3426.35	791.49	
156	6-890换	钢筋混凝土盖板安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积在m3以内) 0.3	10m3	0.231	2244.75	518.54	
本页小计						38166.31	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第21页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
157	6-1607附注1	预制钢筋(直径mm) 20以内(附注:矩形构筑物钢筋)	t	0.256	5044.48	1291.39	
158	D00005	防坠网	个	3	10.00	30.00	
159	6-805换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土 卸荷板制作(商品砼)(非泵送)	10m3	0.223	8496.74	1894.77	
160	6-1600	卸荷板 木模	10m3	0.223	6955.18	1551.01	
161	6-1603	现浇钢筋(直径mm) 10以内	t	0.003	5774.56	17.32	
162	6-1604	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	0.258	4828.55	1245.77	
163	2-249换	玻纤格栅	1000m2	0.0144	11330.30	163.16	
	040504001011	砌筑井（机动车道以交叉口处） 1、2000*1800矩形混凝土模块式雨水检查井（沉泥井），具体深度根据图纸规定，若无变更，结算深度不调整 2、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层，200mm厚C25S4混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10混凝土模块砌块，C25S4混凝土灌孔 4、墙体厚度：300mm 5、勾缝、抹面要求：M10水泥砂浆内外壁勾缝 6、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆砌筑 7、盖板材质、规格：C30预制钢筋砼盖板 8、井盖、井圈材质及规格：MSC复合型减震防盗井座、井盖（GB/T 23858-2009, D400型），并在井盖上明确标识“雨”字样，材质要求：畅安、金盟、幽若品牌，所有井盖还须包含甲方定制图案、文字等所需费用 9、踏步材质、规格：踏步爬梯 10、所有检查井内设置防坠网，防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能 11、卸荷板：3000*3000*180mm钢筋混凝土，1.0m宽聚酯玻纤布交界处，配筋信息详见图纸PS-09 12、具体做法详见12S522-49页	座	4	16236.97	64947.88	
本页小计						6193.42	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第22页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
164	盐补6-626换	圆形雨水检查模块井 流槽式（省标、06MS）2000*1800井深3m(商品砼)(非泵送)	座	4	11073.64	44294.56	
165	6-1520	混凝土基础垫层 复合模板	100m2	0.0464	5888.48	273.23	
166	6-1522	平池底模板 复合模板	100m2	0.108	5490.26	592.95	
167	6-792换	非定型井 砖墙 勾缝	100m2	0.9681	88.90	86.06	
168	6-879换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土盖板预制 井室盖板(商品砼)(非泵送)	10m3	0.292	8590.51	2508.43	
169	6-1599	井盖板 木模	10m3	0.292	3426.35	1000.49	
170	6-890换	钢筋混凝土盖板安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积在m3以内) 0.3	10m3	0.292	2244.75	655.47	
171	6-1607附注1	预制钢筋(直径mm) 20以内(附注:矩形构筑物钢筋)	t	0.335	5044.48	1689.90	
172	D00005	防坠网	个	4	10.00	40.00	
173	6-805换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土 卸荷板制作(商品砼)(非泵送)	10m3	0.628	8496.74	5335.95	
174	6-1600	卸荷板 木模	10m3	0.628	6955.18	4367.85	
175	6-1603	现浇钢筋(直径mm) 10以内	t	0.021	5774.56	121.27	
176	6-1604	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	0.712	4828.55	3437.93	
177	2-249换	玻纤格栅	1000m2	0.048	11330.30	543.85	
本页小计						64947.94	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第23页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040504001012	砌筑井（非机动车道） 1、2000*1800矩形混凝土模块式雨水检查井（沉泥井），具体深度根据图纸规定，若无变更，结算深度不调整 2、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层，200mm厚C25S4混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10混凝土模块砌块，C25S4混凝土灌孔 4、墙体厚度：300mm 5、勾缝、抹面要求：M10水泥砂浆内外壁勾缝 6、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆砌筑 7、盖板材质、规格：C30预制钢筋砼盖板 8、井盖、井圈材质及规格：MSC复合型减震防盗井座、井盖（GB/T 23858-2009, D400型），并在井盖上明确标识“雨”字样，材质要求：畅安、金盟、幽若品牌，所有井盖还须包含甲方定制图案、文字等所需费用 9、踏步材质、规格：踏步爬梯 10、所有检查井内设置防坠网，防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能 11、卸荷板：2000*2000*150mm钢筋混凝土，0.6m宽聚酯玻纤布交界处，配筋信息详见图纸PS-09 12、具体做法详见12S522-61页	座	6	14408.71	86452.26	
178	盐补6-626换	圆形雨水检查模块井 流槽式（省标、06MS）2000*1800井深3m(商品砼)(非泵送)	座	6	11073.64	66441.84	
179	6-1520	混凝土基础垫层 复合模板	100m2	0.0696	5888.48	409.84	
180	6-1522	平池底模板 复合模板	100m2	0.162	5490.26	889.42	
181	6-792换	非定型井 砖墙 勾缝	100m2	1.4522	88.90	129.10	
182	6-879换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土盖板预制 井室盖板(商品砼)(非泵送)	10m3	0.439	8590.51	3771.23	
183	6-1599	井盖板 木模	10m3	0.439	3426.35	1504.17	
184	6-890换	钢筋混凝土盖板安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积在m3以内) 0.3	10m3	0.439	2244.75	985.45	
本页小计						74131.05	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第24页 共25页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
185	6-1607附注1	预制钢筋(直径mm) 20以内(附注:矩形构筑物钢筋)	t	0.503	5044.48	2537.37	
186	D00005	防坠网	个	4	10.00	40.00	
187	6-805换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土 卸荷板制作(商品砼)(非泵送)	10m3	0.446	8496.74	3789.55	
188	6-1600	卸荷板 木模	10m3	0.446	6955.18	3102.01	
189	6-1603	现浇钢筋(直径mm) 10以内	t	0.006	5774.56	34.65	
190	6-1604	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	0.516	4828.55	2491.53	
191	2-249换	玻纤格栅	1000m2	0.0288	11330.30	326.31	
	040504009001	雨水口 1、雨水算子及圈口材质、型号、规格:乙型双算雨水口 2、垫层、基础材质及厚度:10cm厚碎石基础+10cmC30混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌筑MU15砖 4、砂浆强度等级及配合比:井壁内抹10mm厚1:2防水水泥砂浆 5、井盖、井圈材质及规格:雨水算子采用"材质要求:畅安、金盟、幽若"牌MSC型复合材料成品雨水井算、井座 6、具体做法详见苏S01-2012	座	278	1617.73	449728.94	
192	6-710换	M10乙型双篦雨水口(省标)铸铁篦(h=0.9,H=1.4)(商品砼)(非泵送)	座	278	1617.73	449728.94	
	040504007001	八字式石砌出水口 1、雨水管接入河道,排水管直径:DN800mm 2、做法详图集苏S01-2012-P263	处	8	7617.04	60936.32	
193	6-376换	(M10水泥砂浆)排水管道出水口 砖砌 八字式 H×L1(m以内) 1.37×2.33 管径(mm以内) 800(商品砼)(非泵送)	处	8	7617.04	60936.32	
	040504007002	八字式石砌出水口 1、雨水管接入河道,排水管直径:DN1000mm 2、做法详图集苏S01-2012-P263	处	1	7908.81	7908.81	
本页小计						530895.49	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第1页 共2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	现场安全文明施工			156269.12			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500	106065.02			
1.2		标化增加费(省一星级)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400	28284.00			
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310	21920.10			
2	041109010001	工程按质论价(省优)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.100	77781.01			
3	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.650	116671.52			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

标段：

第1页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
		污水管道	项	1	6058109.2 1	6058109.2 1	
	010404001001	垫层 1、材料种类：污水管道垫层及180°中粗砂基础 2、厚度：详见图纸 3、压实度：详见图纸 4、备注：具体做法及技术要求详见图纸	m3	412.11	348.53	143632.70	
1	6-823	非定型渠（管）道 垫层 砂	10m3	41.211	3485.19	143628.17	
	040501004001	塑料管 1、材质及规格：HDPE双壁缠绕管DN400mm，环刚度≥8KN/m2（国家标 准GB/T19472.2-2017） 2、连接形式：胶圈连接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：符合规范及设计要求 5、HDPE双壁缠绕管必须选用业主推荐品牌中的任意一种：“中财”、“清源”、“金牛”	m	224	237.70	53244.80	
2	6-191换	HDPE管铺设（胶圈接口）（DNmm以内）400	100m	2.08	25264.14	52549.41	
3	6-342	管道闭水试验 管径（mm以内）400	100m	2.24	310.81	696.21	
	040501004002	塑料管 1、材质及规格：HDPE双壁缠绕管DN600mm，环刚度≥8KN/m2（国家标 准GB/T19472.2-2017） 2、连接形式：胶圈连接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：符合规范及设计要求 5、HDPE双壁缠绕管必须选用业主推荐品牌中的任意一种：“中财”、“清源”、“金牛”	m	498	546.82	272316.36	
4	6-192换	HDPE管铺设（胶圈接口）（DNmm以内）600	100m	4.87	55333.08	269472.10	
5	6-343	管道闭水试验 管径（mm以内）600	100m	4.98	570.56	2841.39	
本页小计						469187.28	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

标段：

第2页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040501008001	管道牵引施工 1、土壤类别：施工单位踏勘现场自行确定 2、材质及规格：PE实壁管DN400, PE100管、1.6mpa, SDR11 3、管道检验及试验要求：符合规范及设计要求	m	90	1184.20	106578.00	
6	6-1123	水平定向钻进敷设管道 钻机导向孔	10m	9	1012.72	9114.48	
7	6-1125	水平定向钻进敷设管道 扩孔 DN400	10m	9	2486.77	22380.93	
8	6-1132	水平定向钻进敷设管道 回拖布管 DN400	10m	9	8311.28	74801.52	
9	6-342	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	0.9	310.81	279.73	
	040501008002	管道牵引施工 1、土壤类别：施工单位踏勘现场自行确定 2、材质及规格：PE实壁管DN600, PE100管、1.6mpa, SDR11 3、管道检验及试验要求：符合规范及设计要求	m	1140	2185.10	2491014.00	
10	6-1123	水平定向钻进敷设管道 钻机导向孔	10m	114	1012.72	115450.08	
11	6-1127	水平定向钻进敷设管道 扩孔 DN600	10m	114	4759.56	542589.84	
12	6-1134	水平定向钻进敷设管道 回拖布管 DN600	10m	114	16021.29	1826427.06	
13	6-343	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	11.4	570.56	6504.38	
	040501008003	管道牵引施工 1、土壤类别：施工单位踏勘现场自行确定 2、材质及规格：PE实壁管DN800, PE100管、1.6mpa, SDR11 3、管道检验及试验要求：符合规范及设计要求	m	787.41	3798.94	2991323.35	
14	6-1123	水平定向钻进敷设管道 钻机导向孔	10m	78.741	1012.72	79742.59	
15	6-1129	水平定向钻进敷设管道 扩孔 DN800	10m	78.741	8469.55	666900.84	
16	6-1136	水平定向钻进敷设管道 回拖布管 DN800	10m	78.741	28419.95	2237815.28	
17	6-344	管道闭水试验 管径(mm以内) 800	100m	7.8741	869.94	6849.99	
		污水检查井	项	1	876789.60	876789.60	
本页小计						5588856.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

标段：

第3页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							暂估价
	040504001001	砌筑井（非机动车道） 1、Φ1100圆形混凝土模块式污水检查井（流槽井），具体深度根据图纸规定，若无变更，结算深度不调整 2、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层，200mm厚C25S6混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10混凝土模块砌块，C25S6混凝土灌孔 4、墙体厚度：240mm 5、勾缝、抹面要求：M10水泥砂浆内外壁勾缝 6、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆砌筑 7、流槽：C15混凝土浇筑，20mm厚M10水泥砂浆流槽抹面 8、盖板材质、规格：C30预制钢筋砼盖板 9、井盖、井圈材质及规格：MSC复合型减震防盗井座、井盖（GB/T 23858-2009, D400型），并在井盖上明确标识“雨”字样，材质要求：畅安、金盟、幽若品牌，所有井盖还须包含甲方定制图案、文字等所需费用 10、踏步材质、规格：踏步爬梯 11、所有检查井内设置防坠网，防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能 12、卸荷板：2000*2000*150mm钢筋混凝土，0.6m宽聚酯玻纤布交界处，配筋信息详见图纸PS-09 13、具体做法详见12S522-22页	座	43	9946.70	427708.10	
18	盐补6-628换	圆形雨水检查模块井 流槽式（省标、06MS）井径1100 通用管径Φ500~600 井深4m(商品砼)(非泵送)	座	43	7181.59	308808.37	
19	6-1520	混凝土基础垫层 复合模板	100m ²	2.6746	5977.68	15987.90	
20	6-1522	平池底模板 复合模板	100m ²	0.48074	5571.76	2678.57	
21	6-785	C15非定型井流槽 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m ³	1.4779	7494.43	11076.02	
22	6-795换	非定型井 砖墙 流槽抹灰	100m ²	0.69057	2938.56	2029.28	
23	6-792换	非定型井 砖墙 勾缝	100m ²	9.26219	89.10	825.26	
本页小计						341405.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

标段：

第4页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
24	6-879换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土盖板预制 井室盖板(商品砼)(非泵送)	10m3	0.645	8652.32	5580.75	
25	6-1599	井盖板 木模	10m3	0.645	3458.05	2230.44	
26	6-890换	钢筋混凝土盖板安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积在m3以内) 0.3	10m3	0.645	2286.59	1474.85	
27	6-1607附注2	预制钢筋(直径mm) 20以内(附注:圆型构筑物钢筋)	t	0.84	5307.77	4458.53	
28	D00005	防坠网	个	43	10.00	430.00	
29	6-805换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土 卸荷板制作(商品砼)(非泵送)	10m3	3.199	8557.64	27375.89	
30	6-1600	卸荷板 木模	10m3	3.199	7021.99	22463.35	
31	6-1603换附注4	现浇钢筋(直径mm) 10以内(附注:圆型构筑物钢筋)	t	0.046	6699.74	308.19	
32	6-1604换附注4	现浇钢筋(直径mm) 20以内(附注:圆型构筑物钢筋)	t	3.698	5304.16	19614.78	
33	2-249换	玻纤格栅	1000m2	0.2064	11454.17	2364.14	
本页小计						86300.92	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

标段：

第5页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040504001002	砌筑井（机动车道以及交叉口处） 1、 ϕ 1300圆形混凝土模块式污水检查井（流槽井），具体深度根据图纸规定，若无变更，结算深度不调整 2、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层，200mm厚C25S6混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10混凝土模块砌块，C25S6混凝土灌孔 4、墙体厚度：240mm 5、勾缝、抹面要求：M10水泥砂浆内外壁勾缝 6、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆砌筑 7、流槽：C15混凝土浇筑，20mm厚M10水泥砂浆流槽抹面 8、盖板材质、规格：C30预制钢筋砼盖板 9、井盖、井圈材质及规格：MSC复合型减震防盗井座、井盖（GB/T 23858-2009, D400型），并在井盖上明确标识“雨”字样，材质要求：畅安、金盟、幽若品牌，所有井盖还须包含甲方定制图案、文字等所需费用 10、踏步材质、规格：踏步爬梯 11、所有检查井内设置防坠网，防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能 12、卸荷板：3000*3000*180mm钢筋混凝土，1.0m宽聚酯玻纤布交界处，配筋信息详见图纸PS-09 13、具体做法详见12S522-22页	座	6	16141.68	96850.08	
34	盐补6-636换	圆形雨水检查模块井 流槽式（省标、06MS） 井径1300 通用管径 Φ 700~800 井深6m(商品砼)(非泵送)	座	6	11513.30	69079.80	
35	6-1520	混凝土基础垫层 复合模板	100m ²	0.0411	5977.68	245.68	
36	6-1522	平池底模板 复合模板	100m ²	0.0821	5571.76	457.44	
37	6-785	C15非定型井流槽 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m ³	0.255	7494.43	1911.08	
38	6-795换	非定型井 砖墙 流槽抹灰	100m ²	0.1775	2938.56	521.59	
本页小计						72215.59	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

标段：

第6页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							暂估价
39	6-792换	非定型井 砖墙 勾缝	100m2	2.4477	89.10	218.09	
40	6-879换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土盖板预制 井室盖板(商品砼)(非泵送)	10m3	0.126	8652.32	1090.19	
41	6-1599	井盖板 木模	10m3	0.126	3458.05	435.71	
42	6-890换	钢筋混凝土盖板安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积在m3以内) 0.3	10m3	0.126	2286.59	288.11	
43	6-1607附注2	预制钢筋(直径mm) 20以内(附注:圆型构筑物钢筋)	t	0.219	5307.77	1162.40	
44	D00005	防坠网	个	6	10.00	60.00	
45	6-805换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土 卸荷板制作(商品砼)(非泵送)	10m3	0.942	8557.64	8061.30	
46	6-1600	卸荷板 木模	10m3	0.942	7021.99	6614.71	
47	6-1603换附注4	现浇钢筋(直径mm) 10以内(附注:圆型构筑物钢筋)	t	0.032	6699.74	214.39	
48	6-1604换附注4	现浇钢筋(直径mm) 20以内(附注:圆型构筑物钢筋)	t	1.068	5304.16	5664.84	
49	2-249换	玻纤格栅	1000m2	0.072	11454.17	824.70	
本页小计						24634.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

标段：

第7页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							暂估价
	040504001003	砌筑井（非机动车道） 1、Φ1300圆形混凝土模块式污水检查井（流槽井），具体深度根据图纸规定，若无变更，结算深度不调整 2、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层，200mm厚C25S6混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10混凝土模块砌块，C25S6混凝土灌孔 4、墙体厚度：240mm 5、勾缝、抹面要求：M10水泥砂浆内外壁勾缝 6、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆砌筑 7、流槽：C15混凝土浇筑，20mm厚M10水泥砂浆流槽抹面 8、盖板材质、规格：C30预制钢筋砼盖板 9、井盖、井圈材质及规格：MSC复合型减震防盗井座、井盖（GB/T 23858-2009, D400型），并在井盖上明确标识“雨”字样，材质要求：畅安、金盟、幽若品牌，所有井盖还须包含甲方定制图案、文字等所需费用 10、踏步材质、规格：踏步爬梯 11、所有检查井内设置防坠网，防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能 12、卸荷板：2000*2000*150mm钢筋混凝土，0.6m宽聚酯玻纤布交界处，配筋信息详见图纸PS-09 13、具体做法详见12S522-22页	座	6	14254.29	85525.74	
50	盐补6-636换	圆形雨水检查模块井 流槽式（省标、06MS）井径1300 通用管径Φ700~800 井深6m(商品砼)(非泵送)	座	6	11513.30	69079.80	
51	6-1520	混凝土基础垫层 复合模板	100m ²	0.0411	5977.68	245.68	
52	6-1522	平池底模板 复合模板	100m ²	0.0821	5571.76	457.44	
53	6-785	C15非定型井流槽 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m ³	0.255	7494.43	1911.08	
54	6-795换	非定型井 砖墙 流槽抹灰	100m ²	0.1775	2938.56	521.59	
55	6-792换	非定型井 砖墙 勾缝	100m ²	2.4477	89.10	218.09	
本页小计						72433.68	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

标段：

第8页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
56	6-879换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土盖板预制 井室盖板(商品砼)(非泵送)	10m3	0.126	8652.32	1090.19	
57	6-1599	井盖板 木模	10m3	0.126	3458.05	435.71	
58	6-890换	钢筋混凝土盖板安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积在m3以内) 0.3	10m3	0.126	2286.59	288.11	
59	6-1607附注2	预制钢筋(直径mm) 20以内(附注:圆型构筑物钢筋)	t	0.219	5307.77	1162.40	
60	D00005	防坠网	个	6	10.00	60.00	
61	6-805换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土 卸荷板制作(商品砼)(非泵送)	10m3	0.446	8557.64	3816.71	
62	6-1600	卸荷板 木模	10m3	0.446	7021.99	3131.81	
63	6-1603换附注4	现浇钢筋(直径mm) 10以内(附注:圆型构筑物钢筋)	t	0.006	6699.74	40.20	
64	6-1604换附注4	现浇钢筋(直径mm) 20以内(附注:圆型构筑物钢筋)	t	0.516	5304.16	2736.95	
65	2-249换	玻纤格栅	1000m2	0.0288	11454.17	329.88	
本页小计						13091.96	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

标段：

第9页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							暂估价
	040504001004	砌筑井（非机动车道） 1、Φ1500圆形混凝土模块式污水检查井（流槽井），具体深度根据图纸规定，若无变更，结算深度不调整 2、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层，200mm厚C25S6混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10混凝土模块砌块，C25S6混凝土灌孔 4、墙体厚度：240mm 5、勾缝、抹面要求：M10水泥砂浆内外壁勾缝 6、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆砌筑 7、流槽：C15混凝土浇筑，20mm厚M10水泥砂浆流槽抹面 8、盖板材质、规格：C30预制钢筋砼盖板 9、井盖、井圈材质及规格：MSC复合型减震防盗井座、井盖（GB/T 23858-2009, D400型），并在井盖上明确标识“雨”字样，材质要求：畅安、金盟、幽若品牌，所有井盖还须包含甲方定制图案、文字等所需费用 10、踏步材质、规格：踏步爬梯 11、所有检查井内设置防坠网，防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能 12、卸荷板：2000*2000*150mm钢筋混凝土，0.6m宽聚酯玻纤布交界处，配筋信息详见图纸PS-09 13、具体做法详见12S522-22页	座	16	14748.14	235970.24	
66	盐补6-644换	圆形雨水检查模块井 流槽式（省标、06MS）井径1500 通用管径Φ900~1000 井深6m(商品砼)(非泵送)	座	16	11533.07	184529.12	
67	6-1520	混凝土基础垫层 复合模板	100m ²	0.11952	5977.68	714.45	
68	6-1522	平池底模板 复合模板	100m ²	0.27376	5571.76	1525.33	
69	6-785	C15非定型井流槽 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m ³	1.1238	7494.43	8422.24	
70	6-795换	非定型井 砖墙 流槽抹灰	100m ²	0.52901	2938.56	1554.53	
71	6-792换	非定型井 砖墙 勾缝	100m ²	6.22532	89.10	554.68	
本页小计						197300.35	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

标段：

第10页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
72	6-879换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土盖板预制 井室盖板(商品砼)(非泵送)	10m3	0.528	8652.32	4568.42	
73	6-1599	井盖板 木模	10m3	0.528	3458.05	1825.85	
74	6-890换	钢筋混凝土盖板安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积在m3以内) 0.3	10m3	0.528	2286.59	1207.32	
75	6-1607附注2	预制钢筋(直径mm) 20以内(附注:圆型构筑物钢筋)	t	0.768	5307.77	4076.37	
76	D00005	防坠网	个	16	10.00	160.00	
77	6-805换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土 卸荷板制作(商品砼)(非泵送)	10m3	1.19	8557.64	10183.59	
78	6-1600	卸荷板 木模	10m3	1.19	7021.99	8356.17	
79	6-1603换附注4	现浇钢筋(直径mm) 10以内(附注:圆型构筑物钢筋)	t	0.017	6699.74	113.90	
80	6-1604换附注4	现浇钢筋(直径mm) 20以内(附注:圆型构筑物钢筋)	t	1.376	5304.16	7298.52	
81	2-249换	玻纤格栅	1000m2	0.0768	11454.17	879.68	
	040504002001	混凝土井 1、2500*2000混凝土检查井(泄压井),具体深度根据图纸规定,若无变更,结算深度不调整 2、垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层,300mm厚C30混凝土基础 3、井壁材质及厚度:250mm厚C30混凝土墙 4、墙体厚度:250mm 5、盖板材质、规格:C30钢筋砼盖板 6、井筒:250mm厚M10水泥砂浆砖砌MU15普通砖 7、抹灰:1:2防水水泥砂浆外抹面20mm,聚合物水泥砂浆内抹面20mm 8、井盖、井圈材质及规格:MSC复合型减震防盗井座、井盖(GB/T 23858-2009,D400型),材质要求:畅安、金盟、幽若品牌,所有井盖还须包含甲方定制图案、文字等所需费用 9、踏步材质、规格:踏步梯 10、井内管道基础:C20混凝土	座	1	30735.44	30735.44	
82	6-785	C15非定型井垫层 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.126	7494.43	944.30	
本页小计						39614.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

标段：

第11页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
83	6-1520	混凝土基础垫层 复合模板	100m2	0.0142	5977.68	84.88	
84	6-1156换	(C30砼碎石最大粒径31.5mm 坍落度170~190mm)现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度)50cm以内(商品砼)(非泵送)	10m3	0.335	7378.50	2471.80	
85	6-1535	平池底 木模	100m2	0.0402	8116.48	326.28	
86	6-1167换	(C30砼粒径40,32.5级坍落度35~50)现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙)直、矩形(厚度)30cm以内(商品砼)(非泵送)	10m3	0.559	8067.71	4509.85	
87	6-1538	矩形池壁 木模	100m2	0.447	6501.10	2905.99	
88	6-1185换	(C30砼粒径40,32.5级坍落度35~50)现浇钢筋混凝土池 无梁盖(商品砼)(非泵送)	10m3	0.188	7404.06	1391.96	
89	6-1542	无梁池盖 木模	100m2	0.125	9901.11	1237.64	
90	6-1604附注3换	现浇钢筋(直径mm)20以内(附注:矩形构筑物钢筋)	t	2.342	5076.63	11889.47	
91	6-785换	(C20砼粒径40,32.5级坍落度35~50)非定型井垫层 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.397	7595.57	3015.44	
92	6-786换	(M10水泥砂浆)非定型井砌筑 砖砌 圆形	10m3	0.067	6320.97	423.50	
93	6-793换	非定型井 砖墙 井内侧抹灰	100m2	0.022	2518.85	55.41	
94	6-793附注1换	非定型井 砖墙 井内侧抹灰(附注:砖井外壁需要抹灰)	100m2	0.0377	3324.73	125.34	
95	6-805换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土 井圈制作(商品砼)(非泵送)	10m3	0.015	8557.64	128.36	
96	6-1600	井圈 木模	10m3	0.015	7021.99	105.33	
97	D00006	塑钢踏步	个	5	10.00	50.00	
98	6-808换	检查井井盖、座安装	10套	0.1	10698.57	1069.86	
		一体化提升泵站	项	1	520776.84	520776.84	
	040303002001	混凝土基础 1、部位:一体化泵站基础 2、混凝土强度等级:C30商品砼	m3	10.13	839.68	8505.96	
99	6-1156	C30现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度)50cm以内(商品砼)(非泵送)	10m3	1.013	7675.72	7775.50	
100	6-1535	平池底 木模	100m2	0.09	8116.48	730.48	
	040303024001	泵站护面混凝土 1、部位:一体化泵站四周护面 2、混凝土强度等级:C30商品砼	m3	13.19	783.21	10330.54	
本页小计						38297.09	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

标段：

第12页 共12页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
101	6-1216换	(C30砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)现浇钢筋混凝土池独立设备基础(体积) 5m3以外(商品砼)(非泵送)	10m3	1.319	7162.46	9447.28	
102	6-1529	设备基础(单体在5m3以外) 复合木模	100m2	0.18	4906.77	883.22	
	040901001001	现浇构件钢筋 清单特征： 1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:Φ12-Φ22	t	0.368	5272.66	1940.34	
103	3-251换	钢筋制作、安装 现浇混凝土Φ10以外	t	0.368	5272.66	1940.34	
	040602028001	一体化污水提升泵站 1、智能一体化预制泵站，为成套设备，主要设备材料表内清单由厂家统一成套提供，订货前需和建设单位和设计院沟通确认后方可采购。 2、设备包含：底座、筒体、设备、室外控制柜及控制柜与泵站之间的电线电缆等设备表中所需一切设备及配件。详细信息见设计图纸。 3、水泵品牌要求瑞典飞力、丹麦格兰富、德国威乐	套	1	500000.00	500000.00	
104	D00006换	一体化污水提升泵站	套	1	500000.00	500000.00	
本页小计						512270.84	
合 计						7455608.39	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

标段：

第1页 共2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	现场安全文明施工			165310.72			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500	112201.85			
1.2		标化增加费(省一星级)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400	29920.49			
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310	23188.38			
2	041109010001	工程按质论价(省优)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.100	82281.36			
3	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.650	123422.04			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

标段：

第2页 共2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
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.030	2244.04			
合 计						373258.16		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040101002001	挖沟槽土方 1、土壤类别：由投标人现场踏勘自行确定 2、挖土深度：1.5m内	m3	3452.86	7.25	25033.24	
1	1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土	1000m3	3.107574	4827.68	15002.37	
2	1-1附注3	人工挖土方一、二类土(附注：人工辅助开挖)	100m3	3.45286	2912.83	10057.59	
	040103001001	回填方 1、密实度要求：回填夯实，详见设计图纸要求 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：由投标人现场踏勘自行考虑	m3	2626.87	10.48	27529.60	
3	1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土	1000m3	1.313435	4827.68	6340.84	
4	1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑(100m3)	100m3	13.13435	1612.28	21176.25	
	040205001001	人（手）孔井 1、名称：500*500电缆手井 2、井壁材料品种：240mm厚砖砌墙、防水砂浆内抹面 3、井盖、井圈材质及规格：700*700MSC型复合井盖井座 4、基础、垫层：材料品种、厚度：100mm厚C20砼垫层 5、具体参数及要求见设计施工图 6、具体深度根据图纸规定，若无变更结算深度不调整	座	88	1700.11	149609.68	
5	6-785换	(C20砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)非定型井垫层 混凝土	10m3	1.225	7328.49	8977.40	
6	8-275	电缆井设置 砖砌井(m3) 矩形	m3	56.26	1188.67	66874.57	
7	6-793换	非定型井 砖墙 井内侧抹灰	100m2	1.584	3755.50	5948.71	
8	8-276换	电缆井设置 井盖安装 复合盖、座	套	88	770.55	67808.40	
	040801003001	组合型成套箱式变电站 1、名称：箱式变电站 2、容量（KV·A）：160KVA 3、电压（KV）：10KV 4、含高低压柜、干式变压器等 5、接地要求：接地极（热镀锌角钢L50*50*5*2500mm）、接地母线（热镀锌扁钢40*4mm） 6、具体参数及要求见设计施工图	台	2	158930.26	317860.52	
本页小计						202186.13	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
9	8-11	带高压开关柜(变压器容量kVA以下) 315	台	2	155411.03	310822.06	
10	8-542换	接地极(板)制作安装 角钢 接地极 普通土	根	12	113.34	1360.08	
11	8-545换	接地母线敷设	10m	11.845	479.39	5678.37	
	040801006001	落地式控制箱 1、名称:路灯控制箱 2、规格:含IP68箱体、断路器、浪涌保护器、天文时钟控制器等电气元器件,具体以设计施工图为准 3、基础形式、材质:C20钢筋混凝土基础 4、接地要求:接地极(热镀锌角钢L50*50*5*2500mm)、接地母线(热镀锌扁钢40*4mm) 5、具体做法及要求见设计施工图	台	2	16569.18	33138.36	
12	6-1214	C20现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3以内	10m3	0.063	6649.47	418.92	
13	6-1527	设备基础(单体在5m3以内) 复合木模	100m2	0.015561	5029.54	78.26	
14	6-1623	预埋铁件制作	t	0.016	8333.82	133.34	
15	6-1604附注3	现浇钢筋(直径mm) 20以内(附注:矩形构筑物钢筋)	t	0.013	5004.83	65.06	
16	8-33换	落地式控制箱安装 半周长2m以内 六路	套	2	16068.25	32136.50	
17	8-542换	接地极(板)制作安装 角钢 接地极 普通土	根	2	113.34	226.68	
18	8-545换	接地母线敷设	10m	0.166	479.39	79.58	
	040801028001	小电器 1、名称:计量表安装 2、主材由供电公司提供	个	6	69.46	416.76	
19	8-108	仪表、电器、小母线安装 测量表计	个	6	69.46	416.76	
	040803001001	电缆 1、型号:YJV-0.6/1KV-4*50 2、敷设方式、部位:管道敷设	m	400	138.96	55584.00	
20	8-240换	铜芯电缆敷设 水平电缆(截面以内) 120	100m	4	13896.40	55585.60	
	040803001002	电缆 1、型号:YJV-0.6/1KV-5*16 2、敷设方式、部位:管道敷设	m	6090	69.73	424655.70	
21	8-239附注6换	铜芯电缆敷设 水平电缆(截面以内) 35(附注:五芯电力电缆敷设)	100m	60.9	6974.18	424727.56	
本页小计						831728.77	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040803001003	电缆 1、型号：YJV-0.6/1KV-5*10 2、敷设方式、部位：管道敷设	m	5630	50.31	283245.30	
22	8-239附注6换	铜芯电缆敷设 水平电缆(截面以内) 35(附注：五芯电力电缆敷设)	100m	56.3	5032.18	283311.73	
	040804002001	配线 1、名称：接灯线 2、型号：QBXL-0.5KV-3*2.5	m	4372	7.14	31216.08	
23	8-338换	管内穿线 照明线路 导线截面(以内) 2.5	100m	43.72	714.27	31227.88	
	040803005001	电缆终端头 1、名称：电力电缆终端头 2、规格：截面120mm ² 以内 3、材质、类型：铜芯 4、电压（KV）：0.6/1kV	个	4	268.30	1073.20	
24	8-246附注6	干包式电力电缆终端头制作安装 1kV以下(截面 以内) 120(附注：铜芯电缆头制作安装)	个	4	268.30	1073.20	
	040803005002	接线端子 1、名称：压铜接线端子 2、规格：截面16mm ²	个	1890	10.46	19769.40	
25	8-87	压铜接线端子 导线截面(以 内) 16	10个	189	104.58	19765.62	
	040803002001	电缆保护管 1、名称：过路电缆保护管 2、规格：DN80*4mm 3、材质：热镀锌钢管 4、敷设方式：埋地敷设 5、含C20砼包封	m	1158	143.33	165976.14	
26	8-230换	电缆保护管敷设 钢管敷设(公称直径mm以下) ϕ 100~150	10m	115.8	1433.27	165972.67	
	040803004001	管道包封 1、名称：过路电缆保护管砼包封 2、混凝土强度等级：C20 3、具体做法及要求见设计施工图	m ³	42.93	721.65	30980.43	
27	6-830换	(C20砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)非定型渠(管)道基础 混凝土平基 混凝土	10m ³	4.293	7216.44	30980.18	
	040804001001	配管 1、名称：绿化带电缆保护管 2、材质：PE管 3、规格： Φ 63mm 4、配置形式：埋地敷设 5、含细砂包封	m	11450	39.72	454794.00	
28	8-324换	硬塑料管埋地敷设 公称直径(mm以内) 70	100m	114.5	3972.08	454803.16	
本页小计						987134.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040803004002	管道包封 1、名称:绿化带电缆保护管细砂包封 2、具体做法及要求见设计施工图	m3	234.83	347.26	81547.07	
29	6-823换	非定型渠（管）道 垫层 砂	10m3	23.483	3472.51	81544.95	
	040805004001	景观照明灯 1、名称:4m庭院灯 2、灯杆材质:技术参数、性能指标不低于Q235，壁厚不小于3.5mm，热浸镀锌后喷塑工艺防腐，底部设有防雨配电门，配挂专用防盗耐蚀锁，内设路灯专用接线盒 3、光源:30W LED模组光源 4、基础:C20钢筋砼基础，330*330*8mm法兰盘 5、接地要求:接地极(热镀锌角钢L50*50*5*2500mm)、接地母线(热镀锌扁钢40*4mm) 6、含杆塘开挖、施工定位、调试等 7、具体参数、做法及要求见设计施工图 8、具体式样须经建设单位确认后施工	套	215	2671.00	574265.00	
30	8-206	人工挖电杆坑 一、二类土 坑深1m以内	个	215	37.44	8049.60	
31	8-201	C20钢筋混凝土基础	m3	48.38	918.95	44458.80	
32	8-212换	基础预埋件安装 法兰直径(mm) 400以内	个	215	105.67	22719.05	
33	8-447换	庭园灯灯架安装 成套型(火) 3	10套	21.5	21144.60	454608.90	
34	8-525换	照明器件安装 白炽灯泡	10套	21.5	119.80	2575.70	
35	8-531换	照明器件安装 镇流器	10套	21.5	414.95	8921.43	
36	8-542换	接地极（板）制作安装 角钢 接地极 普通土	根	215	113.34	24368.10	
37	8-545换	接地母线敷设	10m	17.871	479.39	8567.18	
本页小计						655813.71	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040805001001	常规照明灯 1、名称：10m双臂路灯 2、灯杆材质：技术参数、性能指标不低于Q235，壁厚不小于4mm，热浸镀锌后喷塑工艺防腐，底部设有防雨配电门，配挂专用防盗耐蚀锁，内设路灯专用接线盒 3、灯杆编号：满足图纸设计及建设单位要求 4、灯架形式及臂长：双臂悬挑灯架2m/1.5m 5、光源：140W+70W LED模组光源 6、基础：C20钢筋砼基础，400*400*10mm法兰盘，50*50*6mm垫片 7、接地要求：接地极（热镀锌角钢L50*50*5*2500mm）、接地母线（热镀锌扁钢40*4mm） 8、含杆塘开挖、施工定位、调试等 9、具体参数、做法及要求见设计施工图	套	154	6222.49	958263.46	
38	8-207	人工挖电杆坑 一、二类土 坑深2m以内	个	154	59.90	9224.60	
39	8-201	C20钢筋混凝土基础	m3	201.74	918.95	185388.97	
40	8-212换	基础预埋件安装 法兰直径(mm) 400以内	个	154	126.08	19416.32	
41	8-216	路灯施工定位 灯柱高度(m) 10以内	个	154	88.40	13613.60	
42	8-143换	立金属杆 单杆式(m以内) 10	根	154	123.28	18985.12	
43	8-440换	安装双臂悬挑灯架对称式 组装型臂长(m以下) 2.5	10套	15.4	2552.65	39310.81	
44	8-528换	照明器件安装 照明灯具 密封式	10套	30.8	406.13	12508.80	
45	8-531换	照明器件安装 镇流器	10套	30.8	414.95	12780.46	
46	8-200换	钉或粘路灯号牌	100个	1.54	832.79	1282.50	
47	8-542换	接地极（板）制作安装 角钢 接地极 普通土	根	154	113.34	17454.36	
48	8-545换	接地母线敷设	10m	12.8	479.39	6136.19	
49	22470121换	10m双臂路灯(140W+70W)	套	154	4040.00	622160.00	
本页小计						958261.73	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040805002001	中杆照明灯 1、名称：15m中杆灯 2、灯杆材质：技术参数、性能指标不低于Q235，壁厚不小于6mm，热浸镀锌后喷塑工艺防腐，底部设有防雨配电门，配挂专用防盗耐蚀锁，内设路灯专用接线盒 3、灯杆编号：满足图纸设计及建设单位要求 4、灯架形式：框架形灯盘（40*60*5mm方钢制作，防腐要求同灯杆） 5、光源：4*250W LED模组光源 6、基础：C20钢筋砼基础，Φ550*10mm法兰盘 7、接地要求：避雷针、接地极（热镀锌角钢L50*50*5*2500mm）、接地母线（热镀锌扁钢40*4mm） 8、含杆塘开挖、施工定位、调试等 9、具体参数、做法及要求见设计施工图	套	10	12521.86	125218.60	
50	8-207	人工挖电杆坑 一、二类土 坑深2m以内	个	10	59.90	599.00	
51	8-201	C20钢筋混凝土基础	m3	17.7	918.95	16265.42	
52	8-213换	基础预埋件安装 法兰直径(mm) 800以内	个	10	205.85	2058.50	
53	8-217	路灯施工定位 灯柱高度(m) 15以内	个	10	110.86	1108.60	
54	8-144换	立金属杆 单杆式(m以内) 15	根	10	187.80	1878.00	
55	8-522换附注5	照明器件安装 投光灯(附注：安装高度超过10m)	10套	4	940.80	3763.20	
56	8-531换附注5	照明器件安装 镇流器(附注：安装高度超过10m)	10套	4	495.22	1980.88	
57	8-200换	钉或粘路灯号牌	100个	0.1	832.79	83.28	
58	8-542换	接地极(板)制作安装 角钢 接地极 普通土	根	10	113.34	1133.40	
59	8-545换	接地母线敷设	10m	0.831	479.39	398.37	
60	22470101换	15m中杆灯(4*250W)	套	10	9595.00	95950.00	
本页小计						125218.65	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040805004002	4m庭院灯基础(东宁路西侧) 1、名称:4m庭院灯基础 2、基础:C20钢筋砼基础, 330*330*8mm法兰盘 3、接地要求:接地极(热镀锌角钢L50*50*5*2500mm)、接地母线(热镀锌扁钢40*4mm) 4、含杆塘开挖、施工定位、调试等 5、具体做法及要求见设计施工图	套	10	503.05	5030.50	
61	8-206	人工挖电杆坑 一、二类土 坑深1m以内	个	10	37.44	374.40	
62	8-201	C20钢筋混凝土基础	m3	2.25	918.95	2067.64	
63	8-212换	基础预埋件安装 法兰直径(mm) 400以内	个	10	105.67	1056.70	
64	8-542换	接地极(板)制作安装 角钢 接地极 普通土	根	10	113.34	1133.40	
65	8-545换	接地母线敷设	10m	0.831	479.39	398.37	
	040805001002	10m双臂路灯基础(东宁路西侧) 1、名称:10m双臂路灯基础 2、基础:C20钢筋砼基础, 400*400*10mm法兰盘 3、接地要求:接地极(热镀锌角钢L50*50*5*2500mm)、接地母线(热镀锌扁钢40*4mm) 4、含杆塘开挖等 5、具体做法及要求见设计施工图	套	6	1543.01	9258.06	
66	8-207	人工挖电杆坑 一、二类土 坑深2m以内	个	6	59.90	359.40	
67	8-201	C20钢筋混凝土基础	m3	7.86	918.95	7222.95	
68	8-212换	基础预埋件安装 法兰直径(mm) 400以内	个	6	126.08	756.48	
69	8-542换	接地极(板)制作安装 角钢 接地极 普通土	根	6	113.34	680.04	
70	8-545换	接地母线敷设	10m	0.499	479.39	239.22	
	040807001001	变压器系统调试 1、名称:电力变压器系统调试 2、型号:干式变压器 3、容量(KV·A):100KVA	系统	2	2722.11	5444.22	
71	4-1815附注4	电力变压器系统调试 10kV以下变压器(容量kVA以下) 560(附注:干式变压器调试)	系统	2	2722.11	5444.22	
	040807002001	供电系统调试 1、名称:送配电设备系统调试 2、电压(KV):10KV	系统	2	5271.56	10543.12	
本页小计						19732.82	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

第1页 共2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	现场安全文明施工			56272.22			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200	42204.17			
1.2		标化增加费(省一星级)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.300	10551.04			
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.100	3517.01			
2	041109010001	工程按质论价(省优)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.100	38687.16			
3	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.650	58030.73			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

第2页 共2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
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.030	1055.10			
合 计					154045.21			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电力工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040101002001	挖沟槽土方 1、土壤类别：由投标人现场踏勘自行确定 2、挖土深度：2m内	m3	2895.38	7.25	20991.51	
1	1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土	1000m3	2.605842	4827.68	12580.17	
2	1-1附注3	人工挖土方一、二类土(附注：人工辅助开挖)	100m3	2.89538	2912.83	8433.75	
	040103001001	回填方 1、密实度要求：回填夯实，详见设计图纸要求 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：由投标人现场踏勘自行考虑	m3	1476.41	10.48	15472.78	
3	1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土	1000m3	0.738205	4827.68	3563.82	
4	1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑(100m3)	100m3	7.38205	1612.28	11901.93	
	040205001001	人（手）孔井 1、名称：900*1200小型电缆手孔井 2、井壁材料品种：240mm厚砖砌墙、1:2.5水泥砂浆内外抹面 3、盖板材质、规格：钢筋混凝土井盖板 4、井盖、井圈材质及规格：Φ770MSC型复合井盖井座 5、基础、垫层：材料品种、厚度：200mm厚C25砼垫层/砂石渗水层 6、具体做法及要求见图集07SD101-8 7、具体深度根据图纸规定，若无变更结算深度不调整	座	18	3679.79	66236.22	
5	6-785换	(C25砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)非定型井垫层 混凝土	10m3	1.322	7473.82	9880.39	
6	6-784	非定型井垫层 砂砾石	10m3	0.011	3716.90	40.89	
7	8-275	电缆井设置 砖砌井(m3) 矩形	m3	24.52	1188.67	29146.19	
8	6-793换	非定型井 砖墙 井内侧抹灰	100m2	0.8316	3108.50	2585.03	
9	6-793附注1换	非定型井 砖墙 井内侧抹灰(附注：砖井外壁需要抹灰)	100m2	1.2118	2495.11	3023.57	
10	6-890	钢筋混凝土盖板安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积在m3以内) 0.3	10m3	0.288	17515.18	5044.37	
11	8-276换	电缆井设置 井盖安装 复合盖、座	套	18	717.55	12915.90	
12	D00002	电缆支架	座	18	200.00	3600.00	
本页小计						102716.01	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电力工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040205001002	人（手）孔井 1、名称：小型直通型电缆井 2、井壁材料品种：370mm厚砖砌墙、1:2.5水泥砂浆内外抹面 3、盖板材质、规格：钢筋混凝土井盖板 4、井盖、井圈材质及规格：Φ770MSC型复合井盖井座 5、基础、垫层：材料品种、厚度：100mm厚C10砼垫层，200mm厚C30砼底板、Φ12@200双层双向钢筋 6、具体做法及要求见图集07SD101-8 7、具体深度根据图纸规定，若无变更结算深度不调整	座	22	9371.20	206166.40	
13	6-785换	(C10砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)非定型井垫层 混凝土	10m3	2.09	7146.83	14936.87	
14	6-785换	(C30砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)非定型井垫层 混凝土	10m3	4.692	7638.63	35840.45	
15	6-1604	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	4.117	4828.55	19879.14	
16	6-810换	雨水井 铸铁平篦安装	10套	2.2	1265.24	2783.53	
17	8-275	电缆井设置 砖砌井(m3) 矩形	m3	70.56	1188.67	83872.56	
18	6-793换	非定型井 砖墙 井内侧抹灰	100m2	1.5488	3108.50	4814.44	
19	6-793附注1换	非定型井 砖墙 井内侧抹灰(附注:砖井外壁需要抹灰)	100m2	2.2651	2495.11	5651.67	
20	6-890	钢筋混凝土盖板安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积在m3以内) 0.3	10m3	0.788	17515.18	13801.96	
21	8-276换	电缆井设置 井盖安装 复合盖、座	套	22	717.55	15786.10	
22	D00001	电缆支吊架、接地线	座	22	400.00	8800.00	
	040803002001	电缆保护管 1、规格：Φ200*6mm 2、材质：MPP管 3、敷设方式：埋地敷设 4、含碎石垫层、C20砼基础、C25砼包封等	m	5908	88.08	520376.64	
23	8-325换	硬塑料管埋地敷设 公称直径(mm以内) 200	100m	59.08	8807.45	520344.15	
	040305001001	电力管垫层 1、材料品种、规格：碎石 2、厚度：100mm 3、具体做法及要求见设计施工图	m3	221.55	377.97	83739.25	
本页小计						726510.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电力工程

标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
24	6-817	非定型渠（管）道 垫层 碎石干铺	10m3	22.155	3779.75	83740.36	
	040303002001	电力管混凝土基础 1、材料品种、规格:C20砼 2、厚度:100mm 3、具体做法及要求见设计施工图	m3	221.55	865.49	191749.31	
25	6-830换	(C20砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)非定型渠（管）道基础 混凝土平基 混凝土	10m3	22.155	7216.44	159880.23	
26	6-1574	管、渠道平基 复合木模	100m2	7.84287	4063.51	31869.58	
	040803004001	管道包封 1、名称:电力管砼包封 2、混凝土强度等级:C25 3、具体做法及要求见设计施工图	m3	534.67	880.03	470525.64	
27	6-830换	(C25砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)混非定型渠（管）道基础 凝土平基 混凝土	10m3	53.467	7361.78	393612.29	
28	6-1574	管、渠道平基 复合木模	100m2	18.927318	4063.51	76911.35	
本页小计						746013.81	
合 计						1575240.69	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电力工程

标段：

第1页 共2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	现场安全文明施工			25204.12			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200	18903.09			
1.2		标化增加费(省一星级)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.300	4725.77			
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.100	1575.26			
2	041109010001	工程按质论价(省优)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.100	17327.84			
3	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.650	25991.75			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电力工程

标段：

第2页 共2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
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.030	472.58			
合 计					68996.29			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040101002001	挖沟槽土方 1、土壤类别：由投标人现场踏勘自行确定 2、挖土深度：2m内	m3	4563.12	7.25	33082.62	
1	1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土	1000m3	4.10681	4827.68	19826.36	
2	1-1附注3	人工挖土方一、二类土(附注：人工辅助开挖)	100m3	4.5631	2912.83	13291.53	
	040103001001	回填方 1、密实度要求：回填夯实，详见设计图纸要求 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：由投标人现场踏勘自行考虑	m3	3848.49	10.48	40332.18	
3	1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土	1000m3	1.92425	4827.68	9289.66	
4	1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑(100m3)	100m3	19.2425	1612.28	31024.30	
	040205001001	人（手）孔井 1、名称：550*550手孔井 2、井壁材料品种：240mm厚砖砌墙、1:2.5水泥砂浆内外抹面 3、盖板材质、规格：钢筋混凝土井盖板 4、井盖、井圈材质及规格：650*650MSC型复合井盖井座 5、基础、垫层：材料品种、厚度：100mm厚C15砼垫层 6、具体做法及要求见图集YD/T 5178-2017 7、具体深度根据图纸规定，若无变更结算深度不调整	座	13	1801.47	23419.11	
5	6-785	C15非定型井垫层 混凝土	10m3	0.197	7169.41	1412.37	
6	8-275	电缆井设置 砖砌井(m3) 矩形	m3	7.89	1188.67	9378.61	
7	6-793换	非定型井 砖墙 井内侧抹灰	100m2	0.2288	3226.81	738.29	
8	6-793附注1换	非定型井 砖墙 井内侧抹灰(附注：砖井外壁需要抹灰)	100m2	0.4285	3005.33	1287.78	
9	6-889换	钢筋混凝土盖板安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积在m3以内) 0.1	10m3	0.083	18210.84	1511.50	
10	8-276换	电缆井设置 井盖安装 复合盖、座	套	13	699.27	9090.51	
本页小计						96850.91	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040205001002	人（手）孔井 1、名称：700*900手孔井 2、井壁材料品种：240mm厚砖砌墙、1:2.5水泥砂浆内外抹面 3、盖板材质、规格：钢筋混凝土井盖板 4、井盖、井圈材质及规格：Φ800MSC型复合井盖井座 5、基础、垫层：材料品种、厚度：120mm厚C15砼垫层 6、具体做法及要求见图集YD/T 5178-2017 7、具体深度根据图纸规定，若无变更结算深度不调整	座	40	2637.52	105500.80	
11	6-785	C15非定型井垫层 混凝土	10m3	1.219	7169.41	8739.51	
12	8-275	电缆井设置 砖砌井(m3) 矩形	m3	39.94	1188.67	47475.48	
13	6-793换	非定型井 砖墙 井内侧抹灰	100m2	1.28	3755.50	4807.04	
14	6-793附注1换	非定型井 砖墙 井内侧抹灰 (附注：砖井外壁需要抹灰)	100m2	2.048	3005.33	6154.92	
15	6-890	钢筋混凝土盖板安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积在m3以内) 0.3	10m3	0.445	17515.18	7794.26	
16	8-276换	电缆井设置 井盖安装 铸铁盖、座	套	40	763.24	30529.60	
	040205001003	人（手）孔井 1、名称：900*1200手孔井 2、井壁材料品种：240mm厚砖砌墙、1:2.5水泥砂浆内外抹面 3、盖板材质、规格：钢筋混凝土井盖板 4、井盖、井圈材质及规格：Φ800MSC型复合井盖井座 5、基础、垫层：材料品种、厚度：120mm厚C15砼垫层 6、具体做法及要求见图集YD/T 5178-2017 7、具体深度根据图纸规定，若无变更结算深度不调整	座	21	3588.37	75355.77	
17	6-785	C15非定型井垫层 混凝土	10m3	0.938	7169.41	6724.91	
18	8-275	电缆井设置 砖砌井(m3) 矩形	m3	31.21	1188.67	37098.39	
19	6-793换	非定型井 砖墙 井内侧抹灰	100m2	1.0584	3755.50	3974.82	
20	6-793附注1换	非定型井 砖墙 井内侧抹灰 (附注：砖井外壁需要抹灰)	100m2	1.5422	3005.33	4634.82	
21	6-891换	钢筋混凝土盖板安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积在m3以内) 0.5	10m3	0.398	17323.49	6894.75	
本页小计						164828.50	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通信工程

标段：

第1页 共2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	现场安全文明施工			15118.23			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200	11338.67			
1.2		标化增加费(省一星级)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.300	2834.67			
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.100	944.89			
2	041109010001	工程按质论价(省优)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.100	10393.78			
3	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.650	15590.68			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

第1页 共2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	050405001001	现场安全文明施工			1632.76			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.000	1349.39			
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210	283.37			
2	050405011001	工程按质论价(省优)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.100	1484.33			
3	050405002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	050405004001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	050405005001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	050405007001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	050405008001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	050405009001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.550	742.17			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

第2页 共2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
9	050405010001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	05B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	050405003001	非夜间施工照明	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	050405006001	反季节栽植影响措施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
13	021007011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.040	53.98			
合 计					3913.24			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第1页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
		交通指示牌	项	1	976071.24	976071.24	
	040205003001	标杆（指路标志） 1、名称：路口指路标志 2、立柱：无缝钢管 $\phi 299 \times 10 \times 8900 \text{mm}$ 3、横杆：3根钢管 $\phi 152 \times 6 \times (4680+696) \text{mm}$ 4、版面尺寸：4200*3200mm 5、油漆：蓝底白图案，具体按招标人要求 6、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋混凝土基础 7、固定方式：预埋杆件螺栓固定 8、版面基层材料：3mm铝合金标志板 9、正面材料：IV类反光膜 10、背勒：型铝加固，型铝与标志板之间采用铝合金碰焊连接 11、含土方开挖、回填、法兰、垫圈、盖帽、防雷接地、接地调试等完成一切的相关费用 12、标志钢构件、基础预埋件（不含钢筋）均应做热浸锌处理，镀锌量为350g/m ² 13、交通标志的设置均禁止占用车辆和行人的行驶空间，同时应保证有良好的视线条件。 14、具体做法及要求见设计施工图 15、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后后方可施工 16、投标单位投标时考虑原有地面切缝、拆除原有道路、恢复原状，包括保护路灯电缆等一切费用、投标人踏勘现场自行确定	根	17	29328.64	498586.88	
1	1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m ³)不装车 一、二类土	1000m ³	0.41017	4827.68	1980.17	
2	1-16附注3	人工挖基坑土方一、二类土深度在(m以内) 2(附注：人工辅助开挖)	100m ³	0.4557	5668.04	2582.93	
3	1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑(100m ³)	100m ³	3.5527	1612.28	5727.95	
4	8-201换	C25钢筋混凝土基础	m ³	100.47	875.86	87997.65	
5	8-213	基础预埋件安装 法兰直径(mm) 800以内	个	17	152.61	2594.37	
6	2-431	标杆安装 三F杆 $\phi 299 \times 8900$ 以内	套	17	14773.87	251155.79	
本页小计						352038.86	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第2页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
7	8-542	接地极（板）制作安装 角钢 接地极 普通土	根	17	64.92	1103.64	
8	8-545	接地母线敷设	10m	2.385	414.59	988.80	
9	8-625	接地装置调试 接地极(10根)	10根	1.7	299.52	509.18	
10	2-446换	安装标志板 12m2以内	块	17	8467.41	143945.97	
	040205003002	标杆（分车道行驶指示标志） 1、名称：分车道行驶指示标志 2、立柱：无缝钢管 管φ299*8*7320mm 3、横杆：2根钢管φ152*5* （4430+696）mm 4、版面尺寸4000*2000mm 5、油漆：蓝底白图案，具体按 招标人要求 6、基础、垫层：材料品种、 厚度：C20钢筋混凝土基础 7、固定方式：预埋杆件螺栓固 定 8、版面基层材料：3mm铝合金 标志板 9、正面材料：IV类反光膜 10、背勒：型铝加固，型铝与 标志板之间采用铝合金碰焊连 接 11、含土方开挖、回填、法 兰、垫圈、盖帽、防雷接地、 接地调试等完成一切的相关费 用 12、标志钢构件、基础预埋件 （不含钢筋）均应做热浸锌处 理，镀锌量为350g/m2 13、交通标志的设置均禁止占 用车辆和行人的行驶空间，同 时应保证有良好的视线条件。 14、具体做法及要求见设计施 工图 15、交通标志、标牌安装形式 均须经建设单位确认后方可施 工 16、投标单位投标时考虑原有 地面切缝、拆除原有道路、恢 复原状，包括保护路灯电缆等 一切费用、投标人踏勘现场自 行确定	根	7	23095.35	161667.45	
11	1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不 装车 一、二类土	1000m3	0.11881	4827.68	573.58	
12	1-16附注3	人工挖基坑土方一、二类土深 度在(m以内) 2(附注：人工辅 助开挖)	100m3	0.132	5668.04	748.18	
13	1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑 (100m3)	100m3	0.9771	1612.28	1575.36	
14	8-201换	C20钢筋混凝土基础	m3	34.3	833.43	28586.65	
本页小计						178031.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第3页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
15	8-213	基础预埋件安装 法兰直径 (mm) 800以内	个	7	152.61	1068.27	
16	2-427	标杆安装 F杆 φ299×7320以 内	套	7	13092.07	91644.49	
17	8-542	接地极（板）制作安装 角钢 接地极 普通土	根	7	64.92	454.44	
18	8-545	接地母线敷设	10m	0.982	414.59	407.13	
19	8-625	接地装置调试 接地极(10根)	10根	0.7	299.52	209.66	
20	2-445换	安装标志板 9m2以内	块	7	5199.94	36399.58	
	040205003003	标杆（分车道行驶指示标志） 1、名称：分车道行驶指示标志 2、立柱：无缝钢 管φ299*8*7320mm 3、横杆：2根钢管φ152*5* （3430+696） 4、版面尺寸3000*2000mm 5、油漆：蓝底白图案，具体按 招标人要求 6、基础、垫层：材料品种、 厚度：C20钢筋混凝土基础 7、固定方式：预埋杆件螺栓固 定 8、版面基层材料：3mm铝合金 标志板 9、正面材料：IV类反光膜 10、背勒：型铝加固，型铝与 标志板之间采用铝合金碰焊连 接 11、含土方开挖、回填、法 兰、垫圈、盖帽、防雷接地、 接地调试等完成一切的相关费 用 12、标志钢构件、基础预埋件 （不含钢筋）均应做热浸锌处 理，镀锌量为350g/m ² 13、交通标志的设置均禁止占 用车辆和行人的行驶空间，同 时应保证有良好的视线条件。 14、具体做法及要求见设计施 工图 15、交通标志、标牌安装形式 均须经建设单位确认后方的施 工 16、投标单位投标时考虑原有 地面切缝、拆除原有道路、恢 复原状，包括保护路灯电缆等 一切费用、投标人踏勘现场自 行确定	根	4	22022.89	88091.56	
21	1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m ³)不 装车 一、二类土	1000m ³	0.06789	4827.68	327.75	
本页小计						130511.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第4页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
22	1-16附注3	人工挖基坑土方一、二类土深度在(m以内) 2(附注:人工辅助开挖)	100m3	0.0754	5668.04	427.37	
23	1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑 (100m3)	100m3	0.5583	1612.28	900.14	
24	8-201换	C20钢筋混凝土基础	m3	19.6	833.43	16335.23	
25	8-213	基础预埋件安装 法兰直径(mm) 800以内	个	4	152.61	610.44	
26	2-427	标杆安装 F杆 $\phi 299 \times 7320$ 以内	套	4	13092.07	52368.28	
27	8-542	接地极(板)制作安装 角钢 接地极 普通土	根	4	64.92	259.68	
28	8-545	接地母线敷设	10m	0.561	414.59	232.58	
29	8-625	接地装置调试 接地极(10根)	10根	0.4	299.52	119.81	
30	2-444换	安装标志板 7m2以内	块	4	4127.55	16510.20	
本页小计						87763.73	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第5页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							暂估价
	040205003004	标杆（禁令标志） 1、名称：组合禁令标志 2、立柱：无缝钢管 $\phi 152*6*6120$ mm 3、横杆：钢管 $\phi 89*4.5*(3908+545)$ mm 4、版面尺寸： $\phi 800$ mm3块 5、油漆：蓝底白图案，具体按招标人要求 6、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋混凝土基础 7、固定方式：预埋杆件螺栓固定 8、版面基层材料：2mm铝合金标志板 9、正面材料：IV类反光膜 10、背勒：型铝加固，型铝与标志板之间采用铝合金碰焊连接 11、含土方开挖、回填、法兰、垫圈、盖帽、防雷接地、接地调试等完成一切的相关费用 12、标志钢构件、基础预埋件（不含钢筋）均应做热浸锌处理，镀锌量为350g/m ² 13、交通标志的设置均禁止占用车辆和行人的行驶空间，同时应保证有良好的视线条件。 14、具体做法及要求见设计施工图 15、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后后方可施工 16、投标单位投标时考虑原有地面切缝、拆除原有道路、恢复原状，包括保护路灯电缆等一切费用、投标人踏勘现场自行确定	根	7	8306.30	58144.10	
31	1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m ³)不装车 一、二类土	1000m ³	0.03071	4827.68	148.26	
32	1-16附注3	人工挖基坑土方一、二类土深度在(m以内) 2(附注：人工辅助开挖)	100m ³	0.0341	5668.04	193.28	
33	1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑(100m ³)	100m ³	0.2363	1612.28	380.98	
34	8-201换	C25钢筋混凝土基础	m ³	10.5	887.92	9323.16	
35	8-212	基础预埋件安装 法兰直径(mm) 400以内	个	7	77.28	540.96	
36	2-423	标杆安装 弯杆 $\phi 152 \times 6120$ 以内	套	7	5576.17	39033.19	
本页小计						49619.83	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第6页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
37	8-542	接地极（板）制作安装 角钢 接地极 普通土	根	7	64.92	454.44	
38	8-545	接地母线敷设	10m	0.982	414.59	407.13	
39	8-625	接地装置调试 接地极(10根)	10根	0.7	299.52	209.66	
40	2-441换	安装标志板 1m2以内	块	21	354.90	7452.90	
	040205003005	标杆（指示标志） 1、名称：人行横道指示标志 2、立柱：无缝钢管 管φ102*5*3200mm 3、版面尺寸：820*820mm 4、油漆：蓝底白底黑图案，具体按招标人要求 5、基础、垫层：材料品种、厚度：C20钢筋混凝土基础 6、固定方式：预埋杆件螺栓固定 7、版面基层材料：2mm铝合金标志板 8、正面材料：IV类反光膜 9、背勒：型铝加固，型铝与标志板之间采用铝合金碰焊连接 10、含土方开挖、回填、法兰、垫圈、盖帽、防雷接地、接地调试等完成一切的相关费用 11、标志钢构件、基础预埋件（不含钢筋）均应做热浸锌处理，镀锌量为350g/m ² 12、交通标志的设置均禁止占用车辆和行人的行驶空间，同时应保证有良好的视线条件。 13、具体做法及要求见设计施工图 14、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工 15、投标单位投标时考虑原有地面切缝、拆除原有道路、恢复原状，包括保护路灯电缆等一切费用、投标人踏勘现场自行确定	根	26	1348.52	35061.52	
41	1-16	人工挖基坑土方一、二类土深度在(m以内) 2	100m ³	0.312	3778.70	1178.95	
42	1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑(100m ³)	100m ³	0.1664	1612.28	268.28	
43	8-201换	C20钢筋混凝土基础	m ³	14.56	853.54	12427.54	
44	8-212	基础预埋件安装 法兰直径(mm) 400以内	个	26	77.28	2009.28	
45	8-142换	立金属杆 单杆式(m以内) 5	根	26	247.40	6432.40	
46	8-542	接地极（板）制作安装 角钢 接地极 普通土	根	26	64.92	1687.92	
本页小计						32528.50	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第7页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							暂估价
47	8-545	接地母线敷设	10m	3.647	414.59	1512.01	
48	8-625	接地装置调试 接地极(10根)	10根	2.6	299.52	778.75	
49	2-441换	安装标志板 1m2以内	块	26	337.15	8765.90	
	040205003006	标杆（机非分离标志） 1、名称：机非分离标志 2、立柱：无缝钢管 $\phi 102*5*3550$ mm 3、版面尺寸： $\phi 800$ mm2块 4、油漆：蓝底白底黑图案，具体按招标人要求 5、基础、垫层：材料品种、厚度：C20钢筋混凝土基础 6、固定方式：预埋杆件螺栓固定 7、版面基层材料：2mm铝合金标志板 8、正面材料：IV类反光膜 9、背勒：型铝加固，型铝与标志板之间采用铝合金碰焊连接 10、含土方开挖、回填、法兰、垫圈、盖帽、防雷接地、接地调试等完成一切的相关费用 11、标志钢构件、基础预埋件（不含钢筋）均应做热浸锌处理，镀锌量为350g/m ² 12、交通标志的设置均禁止占用车辆和行人的行驶空间，同时应保证有良好的视线条件。 13、具体做法及要求见设计施工图 14、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工 15、投标单位投标时考虑原有地面切缝、拆除原有道路、恢复原状，包括保护路灯电缆等一切费用、投标人踏勘现场自行确定	根	21	1706.26	35831.46	
50	1-16	人工挖基坑土方一、二类土深度在(m以内) 2	100m3	0.252	3778.70	952.23	
51	1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑(100m3)	100m3	0.1344	1612.28	216.69	
52	8-201换	C20钢筋混凝土基础	m3	11.76	853.54	10037.63	
53	8-212	基础预埋件安装 法兰直径(mm) 400以内	个	21	77.28	1622.88	
54	8-142换	立金属杆 单杆式(m以内) 5	根	21	267.97	5627.37	
55	8-542	接地极（板）制作安装 角钢 接地极 普通土	根	21	64.92	1363.32	
56	8-545	接地母线敷设	10m	2.946	414.59	1221.38	
本页小计						32098.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第8页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
57	8-625	接地装置调试 接地极(10根)	10根	2.1	299.52	628.99	
58	2-441换	安装标志板 1m2以内	块	42	337.15	14160.30	
	040205003007	标杆（线形诱导标志） 1、名称：线形诱导标志 2、立柱：无缝钢管 φ 152*8*3100mm 3、横杆：钢管 φ 76*4*2040mm 4、版面尺寸：2400*600mm 5、油漆：蓝底白图案，具体按招标人要求 6、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋混凝土基础 7、固定方式：预埋杆件螺栓固定 8、版面基层材料：3mm铝合金标志板 9、正面材料：IV类反光膜 10、背勒：型铝加固，型铝与标志板之间采用铝合金碰焊连接 11、含土方开挖、回填、法兰、垫圈、盖帽、防雷接地、接地调试等完成一切的相关费用 12、标志钢构件、基础预埋件（不含钢筋）均应做热浸锌处理，镀锌量为350g/m ² 13、交通标志的设置均禁止占用车辆和行人的行驶空间，同时应保证有良好的视线条件。 14、具体做法及要求见设计施工图 15、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工 16、投标单位投标时考虑原有地面切缝、拆除原有道路、恢复原状，包括保护路灯电缆等一切费用、投标人踏勘现场自行确定	根	1	9161.93	9161.93	
59	1-16	人工挖基坑土方一、二类土深度在(m以内) 2	100m3	0.0599	3778.70	226.34	
60	1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑(100m3)	100m3	0.0471	1612.28	75.94	
61	8-201换	C25钢筋混凝土基础	m3	1.28	849.72	1087.64	
62	8-212	基础预埋件安装 法兰直径(mm) 400以内	个	1	77.28	77.28	
63	2-434	标杆安装 单T杆 φ 152×3100以内	套	1	6578.51	6578.51	
64	8-542	接地极（板）制作安装 角钢 接地极 普通土	根	1	64.92	64.92	
本页小计						22899.92	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第9页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							暂估价
65	8-545	接地母线敷设	10m	0.14	414.59	58.04	
66	8-625	接地装置调试 接地极(10根)	10根	0.1	299.52	29.95	
67	2-442换	安装标志板 2m2以内	块	1	963.31	963.31	
	040205003008	标杆（路名牌） 1、名称：路名牌 2、立柱：无缝钢管 $\phi 102*5*2180$ mm 3、横杆：钢管 $\phi 76*4*1100$ mm 4、版面尺寸：1200*350mm 5、油漆：蓝底白图案，具体按招标人要求 6、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋混凝土基础 7、固定方式：预埋杆件螺栓固定 8、版面基层材料：2mm铝合金标志板 9、正面材料：IV类反光膜 10、背勒：型铝加固，型铝与标志板之间采用铝合金碰焊连接 11、含土方开挖、回填、法兰、垫圈、盖帽、防雷接地、接地调试等完成一切的相关费用 12、标志钢构件、基础预埋件（不含钢筋）均应做热浸锌处理，镀锌量为350g/m ² 13、交通标志的设置均禁止占用车辆和行人的行驶空间，同时应保证有良好的视线条件。 14、具体做法及要求见设计施工图 15、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工 16、投标单位投标时考虑原有地面切缝、拆除原有道路、恢复原状，包括保护路灯电缆等一切费用、投标人踏勘现场自行确定	根	16	1714.90	27438.40	
68	1-16	人工挖基坑土方一、二类土深度在(m以内) 2	100m ³	0.192	3778.70	725.51	
69	1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑(100m ³)	100m ³	0.1024	1612.28	165.10	
70	8-201换	C25钢筋混凝土基础	m ³	8.96	849.72	7613.49	
71	8-212	基础预埋件安装 法兰直径(mm) 400以内	个	16	77.28	1236.48	
72	2-434	标杆安装 单T杆 $\phi 102 \times 2180$ 以内	套	16	544.94	8719.04	
本页小计						19510.92	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第10页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
73	8-542	接地极（板）制作安装 角钢 接地极 普通土	根	16	64.92	1038.72	
74	8-545	接地母线敷设	10m	2.244	414.59	930.34	
75	8-625	接地装置调试 接地极(10根)	10根	1.6	299.52	479.23	
76	2-441换	安装标志板 1m2以内	块	16	408.14	6530.24	
	040205003009	标杆（指示标志） 1、名称：右侧通行指示标志 2、立柱：无缝钢管 管φ102*5*2700mm 3、版面尺寸：φ820mm 4、油漆：蓝底白底黑图案，具体按招标人要求 5、基础、垫层：材料品种、厚度：C20钢筋混凝土基础 6、固定方式：预埋杆件螺栓固定 7、版面基层材料：2mm铝合金标志板 8、正面材料：IV类反光膜 9、背勒：型铝加固，型铝与标志板之间采用铝合金碰焊连接 10、含土方开挖、回填、法兰、垫圈、盖帽、防雷接地、接地调试等完成一切的相关费用 11、标志钢构件、基础预埋件（不含钢筋）均应做热浸锌处理，镀锌量为350g/m ² 12、交通标志的设置均禁止占用车辆和行人的行驶空间，同时应保证有良好的视线条件。 13、具体做法及要求见设计施工图 14、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工 15、投标单位投标时考虑原有地面切缝、拆除原有道路、恢复原状，包括保护路灯电缆等一切费用、投标人踏勘现场自行确定	根	12	1377.68	16532.16	
77	1-16	人工挖基坑土方一、二类土深度在(m以内) 2	100m ³	0.144	3778.70	544.13	
78	1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑(100m ³)	100m ³	0.0768	1612.28	123.82	
79	8-201换	C20钢筋混凝土基础	m ³	6.72	853.54	5735.79	
80	8-212	基础预埋件安装 法兰直径(mm) 400以内	个	12	77.28	927.36	
81	8-142换	立金属杆 单杆式(m以内) 5	根	12	218.01	2616.12	
82	8-542	接地极（板）制作安装 角钢 接地极 普通土	根	12	64.92	779.04	
本页小计						19704.79	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第11页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
83	8-545	接地母线敷设	10m	1.683	414.59	697.75	
84	8-625	接地装置调试 接地极(10根)	10根	1.2	299.52	359.42	
85	2-441换	安装标志板 1m2以内	块	12	395.71	4748.52	
	040205003010	标杆（减速让行标志） 1、名称：减速让行标志 2、立柱：无缝钢管 φ102*5*3230mm 3、版面尺寸：三角牌920mm+1220*500mm 4、油漆：蓝底白底黑图案，具体按招标人要求 5、基础、垫层：材料品种、厚度：C20钢筋混凝土基础 6、固定方式：预埋杆件螺栓固定 7、版面基层材料：2mm铝合金标志板 8、正面材料：IV类反光膜 9、背勒：型铝加固，型铝与标志板之间采用铝合金碰焊连接 10、含土方开挖、回填、法兰、垫圈、盖帽、防雷接地、接地调试等完成一切的相关费用 11、标志钢构件、基础预埋件（不含钢筋）均应做热浸锌处理，镀锌量为350g/m2 12、交通标志的设置均禁止占用车辆和行人的行驶空间，同时应保证有良好的视线条件。 13、具体做法及要求见设计施工图 14、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工 15、投标单位投标时考虑原有地面切缝、拆除原有道路、恢复原状，包括保护路灯电缆等一切费用、投标人踏勘现场自行确定	根	7	1829.43	12806.01	
86	1-16	人工挖基坑土方一、二类土深度在(m以内) 2	100m3	0.084	3778.70	317.41	
87	1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑(100m3)	100m3	0.0448	1612.28	72.23	
88	8-201换	C20钢筋混凝土基础	m3	3.92	853.54	3345.88	
89	8-212	基础预埋件安装 法兰直径(mm) 400以内	个	7	77.28	540.96	
90	8-142换	立金属杆 单杆式(m以内) 5	根	7	249.17	1744.19	
91	8-542	接地极（板）制作安装 角钢接地极 普通土	根	7	64.92	454.44	
92	8-545	接地母线敷设	10m	0.982	414.59	407.13	
本页小计						12687.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第12页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
93	8-625	接地装置调试 接地极(10根)	10根	0.7	299.52	209.66	
94	2-441换	安装标志板 1m2以内	块	7	354.90	2484.30	
95	2-441换	安装标志板 1m2以内	块	7	461.37	3229.59	
	040205003011	标杆（停车让行标志） 1、名称：停车让行标志 2、立柱：无缝钢管 φ102*5*3170mm 3、版面尺寸：八角形759mm 4、油漆：蓝底白底黑图案，具体按招标人要求 5、基础、垫层：材料品种、厚度：C20钢筋混凝土基础 6、固定方式：预埋杆件螺栓固定 7、版面基层材料：2mm铝合金标志板 8、正面材料：IV类反光膜 9、背勒：型铝加固，型铝与标志板之间采用铝合金碰焊连接 10、含土方开挖、回填、法兰、垫圈、盖帽、防雷接地、接地调试等完成一切的相关费用 11、标志钢构件、基础预埋件（不含钢筋）均应做热浸锌处理，镀锌量为350g/m2 12、交通标志的设置均禁止占用车辆和行人的行驶空间，同时应保证有良好的视线条件。 13、具体做法及要求见设计施工图 14、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工 15、投标单位投标时考虑原有地面切缝、拆除原有道路、恢复原状，包括保护路灯电缆等一切费用、投标人踏勘现场自行确定	根	1	1408.77	1408.77	
96	1-16	人工挖基坑土方一、二类土深度在(m以内) 2	100m3	0.012	3778.70	45.34	
97	1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑(100m3)	100m3	0.0064	1612.28	10.32	
98	8-201换	C20钢筋混凝土基础	m3	0.56	853.54	477.98	
99	8-212	基础预埋件安装 法兰直径(mm) 400以内	个	1	77.28	77.28	
100	8-142换	立金属杆 单杆式(m以内) 5	根	1	245.65	245.65	
101	8-542	接地极（板）制作安装 角钢 接地极 普通土	根	1	64.92	64.92	
102	8-545	接地母线敷设	10m	0.14	414.59	58.04	
本页小计						6903.08	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第13页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
103	8-625	接地装置调试 接地极(10根)	10根	0.1	299.52	29.95	
104	2-441换	安装标志板 1m2以内	块	1	399.26	399.26	
	040205003012	标杆（停车让行+禁止左转标志） 1、名称：停车让行+禁止左转标志 2、立柱：无缝钢管 φ102*5*3872mm 3、版面尺寸：八角形759mm+φ820mm 4、油漆：蓝底白底黑图案，具体按招标人要求 5、基础、垫层：材料品种、厚度：C20钢筋混凝土基础 6、固定方式：预埋杆件螺栓固定 7、版面基层材料：2mm铝合金标志板 8、正面材料：IV类反光膜 9、背勒：型铝加固，型铝与标志板之间采用铝合金碰焊连接 10、含土方开挖、回填、法兰、垫圈、盖帽、防雷接地、接地调试等完成一切的相关费用 11、标志钢构件、基础预埋件（不含钢筋）均应做热浸锌处理，镀锌量为350g/m ² 12、交通标志的设置均禁止占用车辆和行人的行驶空间，同时应保证有良好的视线条件。 13、具体做法及要求见设计施工图 14、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工 15、投标单位投标时考虑原有地面切缝、拆除原有道路、恢复原状，包括保护路灯电缆等一切费用、投标人踏勘现场自行确定	根	6	1845.86	11075.16	
105	1-16	人工挖基坑土方一、二类土深度在(m以内) 2	100m ³	0.072	3778.70	272.07	
106	1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑(100m ³)	100m ³	0.0384	1612.28	61.91	
107	8-201换	C20钢筋混凝土基础	m ³	3.36	853.54	2867.89	
108	8-212	基础预埋件安装 法兰直径(mm) 400以内	个	6	77.28	463.68	
109	8-142换	立金属杆 单杆式(m以内) 5	根	6	286.89	1721.34	
110	8-542	接地极（板）制作安装 角钢 接地极 普通土	根	6	64.92	389.52	
本页小计						6205.62	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第14页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
111	8-545	接地母线敷设	10m	0.842	414.59	349.08	
112	8-625	接地装置调试 接地极(10根)	10根	0.6	299.52	179.71	
113	2-441换	安装标志板 1m ² 以内	块	6	399.26	2395.56	
114	2-441换	安装标志板 1m ² 以内	块	6	395.71	2374.26	
	040205003013	标杆（掉头指示标志） 1、名称：掉头指示标志 2、立柱：无缝钢管 φ102*5*2700mm 3、版面尺寸：φ820*2mm 4、油漆：蓝底白底黑图案，具体按招标人要求 5、基础、垫层：材料品种、厚度：C20钢筋混凝土基础 6、固定方式：预埋杆件螺栓固定 7、版面基层材料：2mm铝合金标志板 8、正面材料：IV类反光膜 9、背勒：型铝加固，型铝与标志板之间采用铝合金碰焊连接 10、含土方开挖、回填、法兰、垫圈、盖帽、防雷接地、接地调试等完成一切的相关费用 11、标志钢构件、基础预埋件（不含钢筋）均应做热浸锌处理，镀锌量为350g/m ² 12、交通标志的设置均禁止占用车辆和行人的行驶空间，同时应保证有良好的视线条件。 13、具体做法及要求见设计施工图 14、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后后方可施工 15、投标单位投标时考虑原有地面切缝、拆除原有道路、恢复原状，包括保护路灯电缆等一切费用、投标人踏勘现场自行确定	根	8	1407.07	11256.56	
115	1-16	人工挖基坑土方一、二类土深度在(m以内) 2	100m ³	0.096	3778.70	362.76	
116	1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑(100m ³)	100m ³	0.0512	1612.28	82.55	
117	8-201换	C20钢筋混凝土基础	m ³	4.48	853.54	3823.86	
118	8-212	基础预埋件安装 法兰直径(mm) 400以内	个	8	77.28	618.24	
119	8-142换	立金属杆 单杆式(m以内) 5	根	8	247.40	1979.20	
120	8-542	接地极（板）制作安装 角钢 接地极 普通土	根	8	64.92	519.36	
本页小计						12684.58	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第15页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
121	8-545	接地母线敷设	10m	1.122	414.59	465.17	
122	8-625	接地装置调试 接地极(10根)	10根	0.8	299.52	239.62	
123	2-441换	安装标志板 1m2以内	块	8	395.71	3165.68	
	040205003014	标杆（公交站台非机动车道指示标志） 1、名称：公交站台非机动车道指示标志 2、立柱：无缝钢管 φ102*5*2900 3、版面尺寸：φ1020*2mm 4、油漆：蓝底白底黑图案，具体按招标人要求 5、基础、垫层：材料品种、厚度：C20钢筋混凝土基础 6、固定方式：预埋杆件螺栓固定 7、版面基层材料：2mm铝合金标志板 8、正面材料：IV类反光膜 9、背勒：型铝加固，型铝与标志板之间采用铝合金碰焊连接 10、含土方开挖、回填、法兰、垫圈、盖帽、防雷接地、接地调试等完成一切的相关费用 11、标志钢构件、基础预埋件（不含钢筋）均应做热浸锌处理，镀锌量为350g/m ² 12、交通标志的设置均禁止占用车辆和行人的行驶空间，同时应保证有良好的视线条件。 13、具体做法及要求见设计施工图 14、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工 15、投标单位投标时考虑原有地面切缝、拆除原有道路、恢复原状，包括保护路灯电缆等一切费用、投标人踏勘现场自行确定	根	8	1126.16	9009.28	
124	1-16	人工挖基坑土方一、二类土深度在(m以内) 2	100m ³	0.0128	3778.70	48.37	
125	8-201换	C20钢筋混凝土基础	m ³	1.28	853.54	1092.53	
126	8-212	基础预埋件安装 法兰直径(mm) 400以内	个	8	77.28	618.24	
127	8-142换	立金属杆 单杆式(m以内) 5	根	8	229.77	1838.16	
128	8-542	接地极（板）制作安装 角钢 接地极 普通土	根	8	64.92	519.36	
129	8-545	接地母线敷设	10m	1.122	414.59	465.17	
130	8-625	接地装置调试 接地极(10根)	10根	0.8	299.52	239.62	
本页小计						8691.92	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第16页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
131	2-441换	安装标志板 1m2以内	块	8	523.48	4187.84	
		标识标线		1	601813.81	601813.81	
	040205009001	清除标线 1、材料品种:热熔标线涂料加玻璃微珠 2、清除现场原有道路中与新建标线不一致的,施工单位实施时需和建设单位沟通确认具体清除位置,不得随意清除不需清除的位置	m2	150	121.97	18295.50	
132	2-470	清除标线 化学清除	m2	150	121.97	18295.50	
	040205006001	标线（黄白实线 线宽0.15m） 1、材料品种:热熔标线涂料加玻璃微珠 2、标线宽度必须一致,现行规则、边缘整齐、线型流畅、色泽与漆膜厚度均匀 3、当车行道宽度变化时,其过渡应圆滑、顺畅 4、使用的标线材料应符合有关国家标准或行业标准的要求,并应具有与地面附着力强、干燥迅速以及良好的耐磨性、耐候性、不粘污性、抗滑性等特性 5、标线应具有抗滑性能,标线抗滑摆值应不小于45BPN 6、热熔标线漆膜厚度为2.0mm 7、标线颜色色度性能应符合相关规定。白色标线的初始逆反射系数应不小于150mcd/lx/m2;黄色标线的初始逆反射系数应不小于100mcd/lx/m2 8、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	m2	3124.5	35.28	110232.36	
133	2-453	实线 热熔漆	km	20.83	5290.76	110206.53	
本页小计						132689.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第17页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040205006002	标线（单黄、白虚线 线宽0.15m 实线4m间隔6m） 1、材料品种：热熔标线涂料加玻璃微珠 2、标线宽度必须一致，现行规则、边缘整齐、线型流畅、色泽与漆膜厚度均匀 3、当车行道宽度变化时，其过渡应圆滑、顺畅 4、使用的标线材料应符合有关国家标准或行业标准的要求，并应具有与地面附着力强、干燥迅速以及良好的耐磨性、耐候性、不粘污性、抗滑性等特性 5、标线应具有抗滑性能，标线抗滑摆值应不小于45BPN 6、热熔标线漆膜厚度为2.0mm 7、标线颜色色度性能应符合相关规定。白色标线的初始逆反射系数应不小于150mcd/lx/m ² ；黄色标线的初始逆反射系数应不小于100mcd/lx/m ² 8、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	m ²	1576.5	20.30	32002.95	
134	2-462	分界虚线(4×6m) 热熔漆	km	10.51	3046.02	32013.67	
	040205008001	人行横道线(线宽0.4m, 线长5m) 1、材料品种：热熔标线涂料加玻璃微珠 2、标线宽度必须一致，现行规则、边缘整齐、线型流畅、色泽与漆膜厚度均匀 3、当车行道宽度变化时，其过渡应圆滑、顺畅 4、使用的标线材料应符合有关国家标准或行业标准的要求，并应具有与地面附着力强、干燥迅速以及良好的耐磨性、耐候性、不粘污性、抗滑性等特性 5、标线应具有抗滑性能，标线抗滑摆值应不小于45BPN 6、热熔标线漆膜厚度为2.0mm 7、标线颜色色度性能应符合相关规定。白色标线的初始逆反射系数应不小于150mcd/lx/m ² ；黄色标线的初始逆反射系数应不小于100mcd/lx/m ² 8、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	m ²	1746	136.20	237805.20	
135	2-468	横道线 热熔漆	m ²	1746	136.20	237805.20	
本页小计						269818.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第18页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040205006003	标线（停止线 线宽0.2m） 1、材料品种：热熔标线涂料加玻璃微珠 2、标线宽度必须一致，现行规则、边缘整齐、线型流畅、色泽与漆膜厚度均匀 3、当车行道宽度变化时，其过渡应圆滑、顺畅 4、使用的标线材料应符合有关国家标准或行业标准的要求，并应具有与地面附着力强、干燥迅速以及良好的耐磨性、耐候性、不粘污性、抗滑性等特性 5、标线应具有抗滑性能，标线抗滑摆值应不小于45BPN 6、热熔标线漆膜厚度为2.0mm 7、标线颜色色度性能应符合相关规定。白色标线的初始逆反射系数应不小于150mcd/lx/m ² ；黄色标线的初始逆反射系数应不小于100mcd/lx/m ² 8、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	m ²	70	136.20	9534.00	
136	2-468	横道线 热熔漆	m ²	70	136.20	9534.00	
	040205007001	标记（直形箭头） 1、材料品种：热熔标线涂料加玻璃微珠 2、规格尺寸：6m直形箭头 3、标线宽度必须一致，现行规则、边缘整齐、线型流畅、色泽与漆膜厚度均匀 4、当车行道宽度变化时，其过渡应圆滑、顺畅 5、使用的标线材料应符合有关国家标准或行业标准的要求，并应具有与地面附着力强、干燥迅速以及良好的耐磨性、耐候性、不粘污性、抗滑性等特性 6、标线应具有抗滑性能，标线抗滑摆值应不小于45BPN 7、热熔标线漆膜厚度为2.0mm 8、标线颜色色度性能应符合相关规定。白色标线的初始逆反射系数应不小于150mcd/lx/m ² ；黄色标线的初始逆反射系数应不小于100mcd/lx/m ² 9、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	个	190	306.36	58208.40	
137	2-476	直行箭头(6m) 热熔漆	个	190	306.36	58208.40	
本页小计						67742.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第19页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040205007002	标记（直右、直左、左右转、左转+掉头、右转+掉头箭头） 1、材料品种：热熔标线涂料加玻璃微珠 2、规格尺寸：6m直行转弯箭头 3、标线宽度必须一致，现行规则、边缘整齐、线型流畅、色泽与漆膜厚度均匀 4、当车行道宽度变化时，其过渡应圆滑、顺畅 5、使用的标线材料应符合有关国家标准或行业标准的要求，并应具有与地面附着力强、干燥迅速以及良好的耐磨性、耐候性、不粘污性、抗滑性等特性 6、标线应具有抗滑性能，标线抗滑摆值应不小于45BPN 7、热熔标线漆膜厚度为2.0mm 8、标线颜色色度性能应符合相关规定。白色标线的初始逆反射系数应不小于150mcd/lx/m ² ；黄色标线的初始逆反射系数应不小于100mcd/lx/m ² 9、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	个	58	355.11	20596.38	
138	2-494	直行转弯箭头(6m) 热熔漆	个	58	355.11	20596.38	
	040205007003	标记（转弯箭头） 1、材料品种：热熔标线涂料加玻璃微珠 2、规格尺寸：6m转弯箭头 3、标线宽度必须一致，现行规则、边缘整齐、线型流畅、色泽与漆膜厚度均匀 4、当车行道宽度变化时，其过渡应圆滑、顺畅 5、使用的标线材料应符合有关国家标准或行业标准的要求，并应具有与地面附着力强、干燥迅速以及良好的耐磨性、耐候性、不粘污性、抗滑性等特性 6、标线应具有抗滑性能，标线抗滑摆值应不小于45BPN 7、热熔标线漆膜厚度为2.0mm 8、标线颜色色度性能应符合相关规定。白色标线的初始逆反射系数应不小于150mcd/lx/m ² ；黄色标线的初始逆反射系数应不小于100mcd/lx/m ² 9、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	个	63	270.23	17024.49	
本页小计						20596.38	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第20页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
139	2-485	转弯箭头(6m) 热熔漆	个	63	270.23	17024.49	
	040205007004	标记（掉头箭头） 1、材料品种：热熔标线涂料加玻璃微珠 2、规格尺寸：6m掉头箭头 3、标线宽度必须一致，现行规则、边缘整齐、线型流畅、色泽与漆膜厚度均匀 4、当车行道宽度变化时，其过渡应圆滑、顺畅 5、使用的标线材料应符合有关国家标准或行业标准的要求，并应具有与地面附着力强、干燥迅速以及良好的耐磨性、耐候性、不粘污性、抗滑性等特性 6、标线应具有抗滑性能，标线抗滑摆值应不小于45BPN 7、热熔标线漆膜厚度为2.0mm 8、标线颜色色度性能应符合相关规定。白色标线的初始逆反射系数应不小于150mcd/lx/m ² ；黄色标线的初始逆反射系数应不小于100mcd/lx/m ² 9、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	个	7	303.86	2127.02	
140	2-503	掉头箭头(6m) 热熔漆	个	7	303.86	2127.02	
本页小计						19151.51	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第21页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040205007005	标记（人行横道预告标示） 1、材料品种：热熔标线涂料加玻璃微珠 2、规格尺寸：3*1.5m菱形 线宽0.2m 3、标线宽度必须一致，现行规则、边缘整齐、线型流畅、色泽与漆膜厚度均匀 4、当车行道宽度变化时，其过渡应圆滑、顺畅 5、使用的标线材料应符合有关国家标准或行业标准的要求，并应具有与地面附着力强、干燥迅速以及良好的耐磨性、耐候性、不粘污性、抗滑性等特性 6、标线应具有抗滑性能，标线抗滑摆值应不小于45BPN 7、热熔标线漆膜厚度为2.0mm 8、标线颜色色度性能应符合相关规定。白色标线的初始逆反射系数应不小于150mcd/lx/m ² ；黄色标线的初始逆反射系数应不小于100mcd/lx/m ² 9、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	个	32	251.55	8049.60	
141	2-521换	菱形预告标示(1×2.5m) 热熔漆	个	32	251.55	8049.60	
本页小计						8049.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第22页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040205007006	文字标记（礼让行人+公交车） 1、材料品种：热熔标线涂料加玻璃微珠 2、规格尺寸：2.5*1m 3、标线宽度必须一致，现行规则、边缘整齐、线型流畅、色泽与漆膜厚度均匀 4、当车行道宽度变化时，其过渡应圆滑、顺畅 5、使用的标线材料应符合有关国家标准或行业标准的要求，并应具有与地面附着力强、干燥迅速以及良好的耐磨性、耐候性、不粘污性、抗滑性等特性 6、标线应具有抗滑性能，标线抗滑摆值应不小于45BPN 7、热熔标线漆膜厚度为2.0mm 8、标线颜色色度性能应符合相关规定。白色标线的初始逆反射系数应不小于150mcd/lx/m ² ；黄色标线的初始逆反射系数应不小于100mcd/lx/m ² 9、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	个	88	284.37	25024.56	
142	2-509	文字标记(字高3m) 热熔漆	个	88	284.37	25024.56	
	040205007007	标记（自行车标记） 1、材料品种：热熔标线涂料加玻璃微珠 2、规格尺寸：2.5*1.5m 3、标线宽度必须一致，现行规则、边缘整齐、线型流畅、色泽与漆膜厚度均匀 4、当车行道宽度变化时，其过渡应圆滑、顺畅 5、使用的标线材料应符合有关国家标准或行业标准的要求，并应具有与地面附着力强、干燥迅速以及良好的耐磨性、耐候性、不粘污性、抗滑性等特性 6、标线应具有抗滑性能，标线抗滑摆值应不小于45BPN 7、热熔标线漆膜厚度为2.0mm 8、标线颜色色度性能应符合相关规定。白色标线的初始逆反射系数应不小于150mcd/lx/m ² ；黄色标线的初始逆反射系数应不小于100mcd/lx/m ² 9、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	个	35	83.35	2917.25	
本页小计						25024.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第23页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							暂估价
143	2-507	文字标记(字高3m) 冷漆	个	35	83.35	2917.25	
	040205006004	标线（行人驻足区（含配套导流线） 线宽0.15m（线宽0.4m）） 1、材料品种:热熔标线涂料加玻璃微珠 2、标线宽度必须一致，现行规则、边缘整齐、线型流畅、色泽与漆膜厚度均匀 3、当车行道宽度变化时，其过渡应圆滑、顺畅 4、使用的标线材料应符合有关国家标准或行业标准的要求，并应具有与地面附着力强、干燥迅速以及良好的耐磨性、耐候性、不粘污性、抗滑性等特性 5、标线应具有抗滑性能，标线抗滑摆值应不小于45BPN 6、热熔标线漆膜厚度为2.0mm 7、标线颜色色度性能应符合相关规定。白色标线的初始逆反射系数应不小于150mcd/lx/m ² ；黄色标线的初始逆反射系数应不小于100mcd/lx/m ² 8、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	m ²	440.5	136.20	59996.10	
144	2-468	横道线 热熔漆	m ²	440.5	136.20	59996.10	
		安全防护	项	1	344742.97	344742.97	
	040205018001	车阻 1、材料品种:芝麻灰色花岗岩 2、规格、型号:Φ200mm，高度550mm 3、基础：C25水泥混凝土	根	76	155.57	11823.32	
145	3-574换	石灯笼安装规格250×250×450以内(商品砼)(非泵送)	10个	7.6	1555.70	11823.32	
本页小计						74736.67	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第24页 共24页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040309001001	金属栏杆 1、栏杆材质、规格:400*300*150mm（约21公斤）热镀锌钢板填砼底座，80*80*2.0mm立柱钢管，56*39*1.5mm上横杆，55*30*1.5mm下横杆，51*28*1.2mm竖杆，83*83热镀锌钢板立柱帽，115*43*43mm塑件反光座组 2、油漆品种、工艺要求:护栏各部件均采用静电喷塑处理，静电喷涂采用一级户外高光型白色粉料，上粉均匀无露青，保温因化达标，确保产品有良好的耐候性及长期户外不生锈 3、本隔离栅护栏仅为参考，最终具体样式由建设单位结合道路景观确认，投标单位采购时需经建设单位确认后方可实施。	m	2345	141.97	332919.65	
146	D00001换	隔离栅护栏	m	2345	141.97	332919.65	
本页小计						332919.65	
合 计						1922610.03	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通设施工程

标段：

第1页 共2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	现场安全文明施工			30857.87			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200	23143.40			
1.2		标化增加费(省一星级)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.300	5785.85			
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.100	1928.62			
2	041109010001	工程按质论价(省优)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.100	21214.78			
3	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.650	31822.18			

承包人供应材料一览表

工程名称：交通设施工程

标段：

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等 特殊要求	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	供应商 (品牌)	产地	备注
1	11452107	脱漆剂		kg	307.500	26.62	8185.65			
2	26190331	无缝钢管 Φ102*5*3200		根	34.102	187.50	6394.13			
3	26190331	无缝钢管 Φ102*5*3550		根	21.063	208.01	4381.31			
4	26190331	无缝钢管 Φ102*5*2700		根	12.036	158.20	1904.10			
5	26190331	无缝钢管 Φ102*5*3230		根	7.021	189.26	1328.79			
6	26190331	无缝钢管 Φ102*5*3170		根	1.003	185.75	186.31			
7	26190331	无缝钢管 Φ102*5*3872		根	6.018	226.87	1365.30			
8	26190331	无缝钢管 Φ102*5*2900		根	8.024	169.92	1363.44			
9	33210308	分车道行驶指示 标志 Φ299*8 (含 法兰及其配件)		套	11.000	12422.0 6	136642.66			
10	33210505	组合禁令标 杆 Φ152*6 (含法 兰及其配件)		套	7.000	5323.74	37266.18			
11	33210707	路口指路标 杆 Φ299*10 (含 法兰及其配件)		套	17.000	14196.6 4	241342.88			
12	33210905	线形诱导标志	Φ152*8*3100 (含法兰及其 其他配件)	套	1.000	6211.03	6211.03			
13	33210905	路名牌	Φ102×2180 (含法兰及其 其他配件)	套	16.000	177.46	2839.36			
14	33211303	人行横道标 志820*820*2 (含 相关配件)		块	26.000	159.71	4152.46			
15	33211303	组合禁令标志板 Φ800 (含相关配 件)		块	21.000	177.46	3726.66			
16	33211303	机非分离标志 Φ 820 (含相关配 件)		块	42.000	159.71	6707.82			
17	33211303	路名牌1200*350 (含相关配件)		块	16.000	230.70	3691.20			
18	33211303	右侧通行指示标 志 Φ820*2 (含相 关配件)		块	12.000	218.27	2619.24			
19	33211303	减速让行标志三 角牌920*2 (含相 关配件)		块	7.000	177.46	1242.22			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通信号灯工程

标段：

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040101002001	挖沟槽土方 1、土壤类别：由投标人现场踏勘自行确定 2、挖土深度：1m内	m3	515.65	7.25	3738.46	
1	1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土	1000m3	0.464085	4827.68	2240.45	
2	1-1附注3	人工挖土方一、二类土(附注：人工辅助开挖)	100m3	0.51565	2912.83	1502.00	
	040103001001	回填方 1、密实度要求：回填夯实，详见设计图纸要求 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：由投标人现场踏勘自行考虑	m3	15.26	10.48	159.92	
3	1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土	1000m3	0.00763	4827.68	36.84	
4	1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑(100m3)	100m3	0.0763	1612.28	123.02	
	040205001001	人（手）孔井 1、名称：430*530接线手孔井 2、井壁材料品种：120mm厚砖砌墙、防水砂浆内抹面 3、井盖、井圈材质及规格：765*665MSC型复合井盖井座 4、基础、垫层：材料品种、厚度：80mm厚碎石垫层、150mm厚C20砼基础/150mm厚黄沙基础 5、具体参数及要求见设计施工图 6、具体深度根据图纸规定，若无变更结算深度不调整	座	58	1118.05	64846.90	
5	6-783	非定型井垫层 碎石	10m3	0.392	3812.65	1494.56	
6	6-785换	(C20砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)非定型井垫层 混凝土	10m3	0.611	7328.49	4477.71	
7	6-784换	非定型井垫层 砂	10m3	0.123	3758.65	462.31	
8	8-275	电缆井设置 砖砌井(m3) 矩形	m3	8.54	1188.67	10151.24	
9	6-793换	非定型井 砖墙 井内侧抹灰	100m2	0.5691	3755.50	2137.26	
10	8-276换	电缆井设置 井盖安装 复合盖、座	套	58	795.23	46123.34	
	040501012001	顶管 1、名称：信号灯预埋管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：Φ114*4mm 4、配置形式：顶管敷设	m	384	140.00	53760.00	
11	D00001	镀锌钢管 Φ114*4mm(顶管)	m	384	140.00	53760.00	
本页小计						122508.73	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通信号灯工程

标段：

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040803002001	电缆保护管 1、名称：信号灯预埋管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：Φ114*4mm 4、配置形式：埋地开挖敷设	m	2256	156.95	354079.20	
12	8-230换	电缆保护管敷设 钢管敷设 （公称直径mm以下） φ100~150	10m	225.6	1569.47	354072.43	
	040803004001	管道包封 1、名称：信号灯预埋管砼包封 2、混凝土强度等级：C20 3、做法参照本项目照明工程 埋管图纸设计	m ³	76.32	721.65	55076.33	
13	6-830换	（C20砼粒径40，32.5级坍落 度35~50）非定型渠（管）道 基础 混凝土平基 混凝土	10m ³	7.632	7216.44	55075.87	
	040501012002	拖拉管 1、名称：信号灯预埋管 2、材质：HDPE管 3、规格：Φ90*4mm 4、配置形式：拖拉管敷设	m	183	100.00	18300.00	
14	D00002	HDPE管 Φ90*4mm（拖拉管）	m	183	100.00	18300.00	
	040804001001	配管 1、名称：信号灯预埋管 2、材质：HDPE管 3、规格：Φ90*4mm 4、配置形式：埋地开挖敷设	m	336	53.52	17982.72	
15	8-325换	硬塑料管地埋敷设 公称直径 （mm以内）100	100m	3.36	5351.23	17980.13	
	040803004002	管道包封 1、名称：信号灯预埋管细砂包 封 2、做法参照本项目照明工程 埋管图纸设计	m ³	7.76	347.26	2694.74	
16	6-823换	非定型渠（管）道 垫层 砂	10m ³	0.776	3472.51	2694.67	
本页小计						448123.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通信号灯工程

标段：

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040205014001	交通信号灯灯杆(6m悬臂) 1、立柱:八角信号立杆285-350-6500-t=6mm 2、横杆:八角信号横臂120-295-6000-t=4mm 3、杆体、法兰盘及加强筋均采用Q235B钢板加工制作,其力学性能及碳、硫、磷、锰、硅含量符合GB/T 700-2006标准的要求 4、钢材经除锈处理后应立即清理表面锈垢,并采用热镀锌处理,锌层厚度不小于70 μ m 5、基础:200mm厚片石夯实,表层灌沙;100mm厚C10细石混凝土垫层;(1700+500) mm厚C25钢筋砼基础 6、固定方式:预埋件固定 7、接地要求:接地极(热镀锌角钢L50*50*5*2500mm)、接地母线(热镀锌扁钢40*4mm) 8、含挖土、回填夯实等 9、具体做法及要求见设计施工图	套	2	11782.98	23565.96	
17	1-222	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 三类土	1000m3	0.0734	5632.82	413.45	
18	1-2附注3	人工挖土方三类土(附注:人工辅助开挖)	100m3	0.0816	4952.37	404.11	
19	1-43	人工运土 运距20m内	100m3	0.0816	2244.15	183.12	
20	1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土	1000m3	0.03376	4827.68	162.98	
21	1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑(100m3)	100m3	0.3376	1612.28	544.31	
22	1-705	挡土墙、防洪墙垫层 片石	10m3	0.16	4076.92	652.31	
23	3-285换	(C10砼粒径40,32.5级坍落度35~50)混凝土垫层	10m3	0.08	6733.20	538.66	
24	8-201换	C25钢筋混凝土基础	m3	11.65	948.07	11045.02	
25	8-213	基础预埋件安装 法兰直径(mm) 800以内	个	2	529.71	1059.42	
26	2-523换	信号灯杆 长伸臂 长12~16m 1根	根	2	4098.21	8196.42	
27	8-542	接地极(板)制作安装 角钢 接地极 普通土	根	2	113.34	226.68	
28	8-545	接地母线敷设	10m	0.166	479.39	79.58	
29	8-625	接地装置调试 接地极(10根)	10根	0.2	299.52	59.90	
本页小计						23565.96	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通信号灯工程

标段：

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040205014002	交通信号灯灯杆(10m悬臂) 1、立柱:八角信号立杆285-350-6500-t=8mm 2、横杆:八角信号横臂120-295-10000-t=5mm 3、杆体、法兰盘及加强筋均采用Q235B钢板加工制作,其力学性能及碳、硫、磷、锰、硅含量符合GB/T 700-2006标准的要求 4、钢材经除锈处理后应立即清理表面锈垢,并采用热镀锌处理,锌层厚度不小于70μm 5、基础:200mm厚片石夯实,表层灌沙;100mm厚C10细石混凝土垫层;(1700+500)mm厚C25钢筋砼基础 6、固定方式:预埋件固定 7、接地要求:接地极(热镀锌角钢L50*50*5*2500mm)、接地母线(热镀锌扁钢40*4mm) 8、含挖土、回填夯实等 9、具体做法及要求见设计施工图	套	10	13067.76	130677.60	
30	1-222	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 三类土	1000m3	0.367	5632.82	2067.24	
31	1-2附注3	人工挖土方三类土(附注:人工辅助开挖)	100m3	0.4078	4952.37	2019.58	
32	1-43	人工运土 运距20m内	100m3	0.4078	2244.15	915.16	
33	1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土	1000m3	0.18916	4827.68	913.20	
34	1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑(100m3)	100m3	1.8916	1612.28	3049.79	
35	1-705	挡土墙、防洪墙垫层 片石	10m3	0.8	4076.92	3261.54	
36	3-285换	(C10砼粒径40,32.5级坍落度35~50)混凝土垫层	10m3	0.4	6733.20	2693.28	
37	8-201换	C25钢筋混凝土基础	m3	58.25	948.07	55225.08	
38	8-213	基础预埋件安装 法兰直径(mm) 800以内	个	10	529.71	5297.10	
39	2-523换	信号灯杆 长伸臂 长12~16m 1根	根	10	5340.42	53404.20	
40	8-542	接地极(板)制作安装 角钢 接地极 普通土	根	10	113.34	1133.40	
41	8-545	接地母线敷设	10m	0.831	479.39	398.37	
42	8-625	接地装置调试 接地极(10根)	10根	1	299.52	299.52	
本页小计						130677.46	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通信号灯工程

标段：

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							暂估价
	040205014003	交通信号灯灯杆(12m悬臂) 1、立柱:八角信号立杆285-350-6500-t=8mm 2、横杆:八角信号横臂120-295-12000-t=5mm 3、杆体、法兰盘及加强筋均采用Q235B钢板加工制作,其力学性能及碳、硫、磷、锰、硅含量符合GB/T 700-2006标准的要求 4、钢材经除锈处理后应立即清理表面锈垢,并采用热镀锌处理,锌层厚度不小于70 μ m 5、基础:200mm厚片石夯实,表层灌沙;100mm厚C10细石混凝土垫层;(1700+500)mm厚C25钢筋砼基础 6、固定方式:预埋件固定 7、接地要求:接地极(热镀锌角钢L50*50*5*2500mm)、接地母线(热镀锌扁钢40*4mm) 8、含挖土、回填夯实等 9、具体做法及要求见设计施工图	套	7	13689.44	95826.08	
43	1-222	反铲挖掘机(斗容量1.0m ³)不装车 三类土	1000m ³	0.2569	5632.82	1447.07	
44	1-2附注3	人工挖土方三类土(附注:人工辅助开挖)	100m ³	0.2854	4952.37	1413.41	
45	1-43	人工运土 运距20m内	100m ³	0.2854	2244.15	640.48	
46	1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m ³)不装车 一、二类土	1000m ³	0.1324	4827.68	639.18	
47	1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑(100m ³)	100m ³	1.324	1612.28	2134.66	
48	1-705	挡土墙、防洪墙垫层 片石	10m ³	0.56	4076.92	2283.08	
49	3-285换	(C10砼粒径40,32.5级坍落度35~50)混凝土垫层	10m ³	0.28	6733.20	1885.30	
50	8-201换	C25钢筋混凝土基础	m ³	40.78	948.07	38662.29	
51	8-213	基础预埋件安装 法兰直径(mm) 800以内	个	7	529.71	3707.97	
52	2-523换	信号灯杆 长伸臂 长12~16m 1根	根	7	5961.52	41730.64	
53	8-542	接地极(板)制作安装 角钢 接地极 普通土	根	7	113.34	793.38	
54	8-545	接地母线敷设	10m	0.582	479.39	279.00	
55	8-625	接地装置调试 接地极(10根)	10根	0.7	299.52	209.66	
本页小计						95826.12	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通信号灯工程

标段：

第1页 共2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	现场安全文明施工			13259.26			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200	9944.45			
1.2		标化增加费(省一星级)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.300	2486.11			
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.100	828.70			
2	041109010001	工程按质论价(省优)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.100	9115.75			
3	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.650	13673.62			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: K1+273.641 团结河桥 (3X10m)

标段:

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中 暂估价
		桥主体	项	1	4007258.55	4007258.55	
	040301004001	桥台泥浆护壁成孔灌注桩 1、地层情况:详见图纸地质资料 2、空桩长度、桩长:29m 3、桩径:Φ1000mm 4、成孔方法:泥浆护壁成孔,护壁土方投标报价综合考虑,不另外计算 5、混凝土种类、强度等级:C30水下商品砼 6、投标报价中包含:工作平台搭拆,桩机移位,护筒埋设,成孔、固壁,混凝土制作、运输、灌注、养护,土方、废浆外运,打桩场地硬化及泥浆池、泥浆沟等一切费用	m	464	1359.61	630859.04	
1	3-565	搭、拆桩基础支架平台 陆上 支架 锤重 1800kg	100m2	9.4146	6256.12	58898.87	
2	3-113	埋设钢护筒 陆上 φ≤1000	10m	2.4	4741.84	11380.42	
3	3-136	回旋钻机钻孔 φ≤1000 H≤40m 砂土、粘土	10m	46.4	3136.44	145530.82	
4	3-212换	泥浆制作	10m3	109.272	313.18	34221.80	
5	3-213	泥浆运输运距 5km以内	10m3	36.424	1558.69	56773.72	
6	3-216换	(C30砼粒径20,42.5级坍落度170~190)灌注桩混凝土 回旋钻孔(商品砼)(泵送)	10m3	37.931	8543.00	324044.53	
	040301004002	桥墩泥浆护壁成孔灌注桩 1、地层情况:详见图纸地质资料 2、空桩长度、桩长:34m 3、桩径:Φ1000mm 4、成孔方法:泥浆护壁成孔,护壁土方投标报价综合考虑,不另外计算 5、混凝土种类、强度等级:C30水下商品砼 6、投标报价中包含:工作平台搭拆,桩机移位,护筒埋设,成孔、固壁,混凝土制作、运输、灌注、养护,土方、废浆外运,打桩场地硬化及泥浆池、泥浆沟等一切费用	m	544	1808.77	983970.88	
7	3-570	搭、拆桩基础支架平台 水上 支架 锤重 1800kg	100m2	9.4146	34024.83	320330.16	
8	3-118	埋设钢护筒 支架上 φ≤1000	10m	2.4	2262.88	5430.91	
9	3-136	回旋钻机钻孔 φ≤1000 H≤40m 砂土、粘土	10m	54.4	3136.44	170622.34	
10	3-212换	泥浆制作	10m3	128.112	313.18	40122.12	
本页小计						1167355.69	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: K1+273.641 团结河桥 (3X10m)

标段:

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中 暂估价
11	3-213	泥浆运输运距 5km以内	10m3	42.704	1558.69	66562.30	
12	3-216换	(C30砼粒径20, 42.5级坍落度170~190)灌注桩混凝土 回旋钻孔(商品砼)(泵送)	10m3	44.588	8543.00	380915.28	
	040301011001	截桩头 1、桩类型:灌注桩 2、桩头截面、高度:Φ100cm, 120cm 3、混凝土强度等级:C30 4、有无钢筋:有钢筋 5、投标单位报价需综合考虑截桩头、凿平、废料外运等一切费用	根	32	264.17	8453.44	
13	3-596	凿除桩顶钢筋混凝土 钻孔灌注桩	10m3	3.391	2492.92	8453.49	
	040301012001	声测管 1、材质:无缝钢管 2、规格型号:外径Φ57*3.5钢管, Φ70*6.5钢管, 80*10钢板 3、投标单位报价时需综合考虑检测管截断、封头, 套管制作、焊接, 定位、固定	m	3033.6	30.58	92767.49	
14	3-254换	检测管 制作、安装	t	14.464	6416.17	92803.48	
	040303004001	混凝土墩(台)帽 1、部位:桥台台帽、桥台挡块 2、混凝土强度等级:C35商品砼 3、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除、运输、浇筑、养护等一切费用	m3	114.68	931.10	106778.55	
15	3-308换	(C35砼粒径20, 42.5级坍落度35~50)台帽 混凝土(商品砼)(泵送)	10m3	11.468	7531.02	86365.74	
16	3-309	台帽 模板	10m2	17.851	1143.57	20413.87	
	040303007001	混凝土墩(台)盖梁 1、部位:桥台耳背墙 2、混凝土强度等级:C35商品砼 3、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除、运输、浇筑、养护等一切费用	m3	22.4	1314.62	29447.49	
17	3-312换	(C35砼粒径20, 42.5级坍落度35~50)台盖梁 混凝土(商品砼)(泵送)	10m3	2.24	7570.37	16957.63	
18	3-313	台盖梁 模板	10m2	12.16	1027.11	12489.66	
本页小计						684961.45	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: K1+273.641 团结河桥 (3X10m)

标段:

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040303015001	混凝土挡墙墙身 1、部位:桥台耳墙 2、混凝土强度等级:C35商品 砼 3、投标单位报价时需综合考 虑模板制作、安装、拆除、运 输、浇筑、养护等一切费用	m3	4	1044.36	4177.44	
19	3-336换	(C35砼粒径20,42.5级坍落 度35~50)挡墙 混凝土(商品 砼)(泵送)	10m3	0.4	7428.66	2971.46	
20	3-337	挡墙 模板	10m2	2.019	597.31	1205.97	
	040303005001	混凝土墩(台)身 1、部位:桥墩桩立柱 2、混凝土强度等级:C35商品 砼 3、投标单位报价时需综合考 虑模板制作、安装、拆除,运 输、浇筑、养护等一切费用	m3	20.8	958.62	19939.30	
21	3-304换	(C35砼粒径20,42.5级坍落 度35~50)柱式墩台身 混凝土 (商品砼)(非泵送)	10m3	2.08	8412.61	17498.23	
22	3-305	柱式墩台身 模板	10m2	2.114	1154.68	2440.99	
	040303007002	混凝土墩(台)盖梁 1、部位:桥墩盖梁,挡块 2、混凝土强度等级:C35商品 砼 3、投标单位报价时需综合考 虑模板制作、安装、拆除,运 输、浇筑、养护等一切费用	m3	145.32	967.91	140656.68	
23	3-310换	(C35砼粒径20,42.5级坍落 度35~50)墩盖梁 混凝土(商 品砼)(泵送)	10m3	14.532	7589.80	110294.97	
24	3-311	墩盖梁 模板	10m2	32.626	930.55	30360.12	
	040303024001	混凝土其他构件 1、部位:支座垫块 2、混凝土强度等级:C35商品 砼 3、投标单位报价时需综合考 虑模板制作、安装、拆除,运 输、浇筑、养护等一切费用	m3	4.11	1787.21	7345.43	
25	3-352换	(C35砼碎石最大粒径16mm 坍 落度35~50mm)地梁、侧石、 缘石 混凝土(商品砼)(泵送)	10m3	0.411	8506.99	3496.37	
26	3-353	地梁、侧石、缘石 模板	10m2	5.472	703.41	3849.06	
本页小计						172117.17	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: K1+273.641 团结河桥 (3X10m)

标段:

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040304001001	预制混凝土梁 1、部位:桥面板 2、构件代号、名称:先张法预应力空心板梁(含封头砧) 3、混凝土强度等级:C50商品砧(封头砧C30商品砧) 4、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除,运输、浇筑、养护,构件安装,接头灌缝,砂浆制作,运输等一切费用	m3	365.58	1238.64	452822.01	
27	3-383换	(C50砧碎石最大粒径20mm 坍落度35~50mm)空心板梁(预应力)混凝土(商品砧)(泵送)	10m3	36.558	8688.16	317621.75	
28	3-384	空心板梁(预应力)模板	10m2	25.019	1510.64	37794.70	
29	3-592换	筑、拆混凝土地模 混凝土100m2(商品砧)(泵送)	100m2	1.5958	15273.71	24373.79	
30	3-288	混凝土基础模板	10m2	4.413	393.05	1734.53	
31	3-550	安装空心板(预应力)标准跨径 16m以内 起重机	10m3	36.558	1950.33	71300.16	
	040303024002	混凝土其他构件 1、部位:铰缝 2、混凝土强度等级:C50商品砧 3、铰缝前先用M15砂浆填缝2.16m3 4、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除,运输、浇筑、养护,砂浆制作、运输等一切费用	m3	53.78	937.31	50408.53	
32	3-347换	板梁底砂浆勾缝	100m	10.8	392.22	4235.98	
33	3-339换	(C50砧碎石最大粒径20mm 坍落度35~50mm)梁与梁接头 混凝土(商品砧)(泵送)	10m3	5.378	8539.51	45925.48	
34	3-340	梁与梁接头 模板	10m2	0.212	1164.43	246.86	
	040303020001	混凝土桥头搭板 1、部位:桥头搭板 2、混凝土强度等级:C30商品砧 3、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除,运输、浇筑、养护等一切费用	m3	63	732.75	46163.25	
35	3-289换	(C30砧粒径40,32.5级坍落度35~50)承台 混凝土(商品砧)(泵送)	10m3	6.3	7193.99	45322.14	
36	3-290	承台 模板(无底模)	10m2	1.89	444.83	840.73	
本页小计						549396.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: K1+273.641 团结河桥 (3X10m)

标段:

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040303019001	桥面铺装 1、部位:桥面铺装 2、混凝土强度等级:C50商品 砼 3、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除,运输、浇筑、养护等一切费用	m ²	1200	88.87	106644.00	
37	3-355换	(C50砼碎石最大粒径20mm 坍落度35~50mm)桥面混凝土铺装 车行道(商品砼)(泵送)	10m ³	12	8853.86	106246.32	
38	3-327	矩形实体连续板 模板	10m ²	0.8	466.85	373.48	
	040309004001	橡胶支座 1、规格、型号:GJZ175*35板式橡胶支座	个	456	64.54	29430.24	
39	3-523	板式橡胶支座 100cm ³	100cm ³	3836.8837 5	7.67	29428.90	
	040309004002	橡胶垫块 1、规格、型号:2cm厚20*20cm 橡胶垫块	个	12	61.36	736.32	
40	3-523	板式橡胶支座 100cm ³	100cm ³	96	7.67	736.32	
	040309005001	预埋钢板 1、部位:支座 2、预埋钢板300*300*15, 契形钢板260*260*15 (中心)	个	456	179.73	81956.88	
41	3-255	铁件 预埋铁件	t	8.462	9685.18	81955.99	
	040309005002	抗震锚栓 1、钢套管 管 ϕ 7.6cm*0.4cm*38cm, 内填沥青玛蹄脂	套	108	26.59	2871.72	
42	2-340	缩缝 沥青玛蹄脂	10m ²	0.015	775.75	11.64	
43	3-534换	安装钢管	10m	4.104	697.23	2861.43	
	040309007001	桥梁伸缩装置 1、规格、型号:GQF-E-40型伸缩缝 2、混凝土种类:钢纤维砼 3、混凝土强度等级:C50 4、投标单位报价时需综合考虑制作、安装,运输、浇筑	m	80	687.69	55015.20	
44	3-540	安装伸缩缝 毛勒	10m	8	5685.64	45485.12	
45	D00001	钢纤维砼	m ³	18.36	519.06	9529.94	
	040309005003	桥头与搭板连接 1、钢套管D40钢管(壁厚3mm), 内填沥青玛蹄脂 2、垫油毛毡	套	48	8.83	423.84	
46	2-340	缩缝 沥青玛蹄脂	10m ²	0.001	775.75	0.78	
47	3-534换	安装钢管	10m	0.96	398.57	382.63	
48	3-357	桥面防水层 一层油毡	100m ²	0.09	443.95	39.96	
本页小计						277052.51	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: K1+273.641 团结河桥 (3X10m)

标段:

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040306007001	桥板梁接缝 1、塞轻质包装板 2、铺一层油毛毡, 刷两遍沥青 3、板面锯缝0.5*1cm, 填沥青玛蹄脂	m	160	25.30	4048.00	
49	3-357	桥面防水层 一层油毡	100m2	0.8	443.95	355.16	
50	3-356	桥面防水层 一涂沥青	100m2	0.8	938.01	750.41	
51	3-356	桥面防水层 一涂沥青	100m2	0.8	938.01	750.41	
52	2-341	锯缝机锯缝	每10延长米	16	129.43	2070.88	
53	2-340	缩缝 沥青玛蹄脂	10m2	0.16	775.75	124.12	
	040901001001	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:D型钢丝网, 冷轧带肋钢筋焊接网 2、钢筋规格: Φ 10以内	t	16.248	6073.24	98678.00	
54	3-253换	钢筋网片 制作、安装	t	16.248	6073.24	98678.00	
	040901001002	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:一级钢 2、钢筋规格: Φ 6-10	t	58.097	5774.56	335484.61	
55	6-1603换	现浇钢筋(直径mm) 10以内	t	58.097	5774.56	335484.61	
	040901001003	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:一级钢 2、钢筋规格: Φ 12-20	t	1.114	5013.10	5584.59	
56	6-1604换	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	1.114	5013.10	5584.59	
	040901001004	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:一级钢 2、钢筋规格: Φ 22	t	2.865	4715.44	13509.74	
57	6-1605换	现浇钢筋(直径mm) 20以外	t	2.865	4715.44	13509.74	
	040901001005	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:三级钢 2、钢筋规格: Φ 12	t	30.019	4828.55	144948.24	
58	6-1604换	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	30.019	4828.55	144948.24	
	040901001006	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:三级钢 2、钢筋规格: Φ 14-20	t	22.669	4828.55	109458.40	
59	6-1604换	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	22.669	4828.55	109458.40	
	040901001007	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:三级钢 2、钢筋规格: Φ 22	t	20.797	4530.89	94228.92	
60	6-1605换	现浇钢筋(直径mm) 20以外	t	20.797	4530.89	94228.92	
	040901004001	钢筋笼 1、钢筋种类:一级钢 2、钢筋规格: Φ 14-20	t	12.189	5458.24	66530.49	
61	3-252换	钻孔桩钢筋笼 制作、安装	t	12.189	5458.24	66530.49	
本页小计						872473.97	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: K1+273.641 团结河桥 (3X10m)

标段:

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040901004002	钢筋笼 1、钢筋种类:三级钢 2、钢筋规格:Φ 10以内	t	38.054	5479.89	208531.73	
62	3-252	钻孔桩钢筋笼 制作、安装	t	38.054	5479.89	208531.73	
	040901005001	先张法预应力钢筋 (钢丝、钢绞线) 1、部位:先张法空心板 2、预应力筋种类:钢绞线 3、预应力筋规格:Φ s15.2 4、投标单位报价时需综合考虑张拉台座制作、安装、拆除,预应力筋制作、张拉	t	10.133	7439.86	75388.10	
63	3-261	预应力钢筋制作、安装 先张法 钢绞线	t	10.133	7439.86	75388.10	
		机动车道、非机动车道及侧分带 (钢筋计入桥中)	项	1	163804.56	163804.56	
	040309010001	防水层 1、喷涂3遍路桥用水性沥青基防水涂料 (用量0.6-0.8kg/m ²) 2、投标单位报价时需综合考虑清除油污、垃圾,喷涂柔性防水层等一切费用	m ²	1170.4	7.38	8637.55	
64	2-271换	喷洒沥青油料 喷洒结合油 汽车式沥青喷洒机 喷油量0.8kg/m ²	100m ²	35.112	245.57	8622.45	
	040203006001	沥青混凝土 1、沥青混凝土种类:高性能沥青混凝土 (SUP-20C) 2、厚度:6cm 3、具体要求参见施工图设计	m ²	948.5	73.61	69819.09	
65	2-303换	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 6	100m ²	9.485	7361.51	69823.92	
	040203003001	粘层 1、材料品种:SBS改性乳化沥青 2、喷油量:用量为0.25KG/m ²	m ²	948.5	1.63	1546.06	
66	2-273换	喷洒沥青油料 喷洒透层油 汽车式沥青喷洒机 喷油量0.25kg/m ²	100m ²	9.485	162.75	1543.68	
	040203006002	沥青混凝土 1、沥青混凝土种类:沥青玛蹄脂碎石 (SMA-13) (优质SBS改性沥青,玄武岩) 2、厚度:4cm 3、具体要求参见施工图设计	m ²	948.5	70.22	66603.67	
67	2-309+[2-310]*2换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 4.0	100m ²	9.485	7021.87	66602.44	
	040309010002	防水层 1、部位:侧分带 2、铺一层防水土工布	m ²	147.55	7.38	1088.92	
本页小计						430512.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: K1+273.641 团结河桥 (3X10m)

标段:

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中 暂估价
68	1-553换	土工布	100m2	1.4755	737.08	1087.56	
	040303019002	砼缘石E 1、混凝土强度等级:C30商品砼 2、现浇路缘石断面详见图纸 3、投标单位报价时需综合考虑模板的制作、安装及拆除,运输、浇筑、养护等一切费用	m3	10.2	1579.34	16109.27	
69	3-352换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)地梁、侧石、缘石 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	1.02	9009.74	9189.93	
70	3-353	地梁、侧石、缘石 模板	10m2	9.837	703.41	6919.44	
		人行道(钢筋计入桥中)	项	1	252401.54	252401.54	
	040303019003	砼缘石 1、混凝土强度等级:C30商品砼 2、现浇路缘石断面详见图纸 3、投标单位报价时需综合考虑模板的制作、安装及拆除,运输、浇筑、养护等一切费用	m3	22.03	1469.47	32372.42	
71	3-352换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)地梁、侧石、缘石 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	2.203	9009.74	19848.46	
72	3-353	地梁、侧石、缘石 模板	10m2	17.805	703.41	12524.22	
	040303019004	人行道板砼 1、混凝土强度等级:C30商品砼 2、人行道板8cm厚 3、投标单位报价时需综合考虑模板的制作、安装及拆除,运输、浇筑、养护等一切费用	m3	23.81	813.49	19369.20	
73	3-354换	(C30砼碎石最大粒径20mm 坍落度35~50mm)桥面混凝土铺装 人行道(商品砼)(非泵送)	10m3	2.381	8135.08	19369.63	
	040204002001	人行道块料铺设 1、块料品种、规格:30cm*30cm*5cm花岗岩石材,具体样式需经甲方确认后采购施工 2、粘结层:30mm厚M10水泥砂浆	m2	307.4	185.53	57031.92	
74	2-372换	花岗岩人行道板	100m2	3.074	18552.34	57029.89	
	040309002001	石质栏杆 1、栏杆材料采用汉白玉 2、具体样式及规格详见图纸	m	65.62	1500.00	98430.00	
75	D00001换	汉白玉栏杆	m	65.62	1500.00	98430.00	
本页小计						224399.13	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：K1+273.641 团结河桥（3X10m）

标段：

第1页 共2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	现场安全文明施工			138407.51			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	2.200	101161.64			
1.2		标化增加费(省一星级)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.500	22991.28			
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310	14254.59			
2	041109010001	工程按质论价(省优)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.100	50580.82			
3	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.650	75871.23			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：K1+273.641 团结河桥（3X10m）

标段：

第2页 共2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
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.030	1379.48			
合 计					266239.04			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: K2+548.530 五一河桥 (3X20m)

标段:

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中 暂估价
		桥主体	项	1	9632568.14	9632568.14	
	040301004001	桥台泥浆护壁成孔灌注桩 1、地层情况:详见图纸地质资料 2、空桩长度、桩长:31m 3、桩径:Φ1200mm 4、成孔方法:泥浆护壁成孔,护壁土方投标报价综合考虑,不另外计算 5、混凝土种类、强度等级:C30水下商品砼 6、投标报价中包含:工作平台搭拆,桩机移位,护筒埋设,成孔、固壁,混凝土制作、运输、灌注、养护,土方、废浆外运,打桩场地硬化及泥浆池、泥浆沟等一切费用	m	620	1754.43	1087746.60	
1	3-565	搭、拆桩基础支架平台 陆上 支架 锤重 1800kg	100m2	10.4026	6256.12	65079.91	
2	3-114	埋设钢护筒 陆上 φ≤1200	10m	3	5815.45	17446.35	
3	3-142	回旋钻机钻孔 φ≤1200 H≤40m 砂土、粘土	10m	62	3357.92	208191.04	
4	3-212换	泥浆制作	10m3	210.254	313.18	65847.35	
5	3-213	泥浆运输运距 5km以内	10m3	70.085	1558.69	109240.79	
6	3-216换	(C30砼粒径20,42.5级坍落度170~190)灌注桩混凝土 回旋钻孔(商品砼)(泵送)	10m3	72.798	8543.00	621913.31	
	040301004002	桥墩泥浆护壁成孔灌注桩 1、地层情况:详见图纸地质资料 2、空桩长度、桩长:34m 3、桩径:Φ1500mm 4、成孔方法:泥浆护壁成孔,护壁土方投标报价综合考虑,不另外计算 5、混凝土种类、强度等级:C30水下商品砼 6、投标报价中包含:工作平台搭拆,桩机移位,护筒埋设,成孔、固壁,混凝土制作、运输、灌注、养护,土方、废浆外运,打桩场地硬化及泥浆池、泥浆沟等一切费用	m	680	2915.36	1982444.80	
7	3-570	搭、拆桩基础支架平台 水上 支架 锤重 1800kg	100m2	10.4026	34024.83	353946.70	
8	3-120	埋设钢护筒 支架上 φ≤1500	10m	3	3305.09	9915.27	
9	3-148	回旋钻机钻孔 φ≤1500 H≤40m 砂土、粘土	10m	68	3635.35	247203.80	
10	3-212换	泥浆制作	10m3	360.315	313.18	112843.45	
本页小计						1811627.97	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: K2+548.530 五一河桥 (3X20m)

标段:

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中
							暂估价
11	3-213	泥浆运输运距 5km以内	10m3	120.105	1558.69	187206.46	
12	3-216换	(C30砼粒径20, 42.5级坍落度170~190)灌注桩混凝土 回旋钻孔(商品砼)(泵送)	10m3	125.404	8543.00	1071326.37	
	040301011001	截桩头 1、桩类型:灌注桩 2、桩头截面、高度:Φ120cm、Φ150cm, 120cm 3、混凝土强度等级:C30 4、有无钢筋:有钢筋 5、投标单位报价需综合考虑截桩头、凿平、废料外运等一切费用	根	40	499.34	19973.60	
13	3-596	凿除桩顶钢筋混凝土 钻孔灌注桩	10m3	8.012	2492.92	19973.28	
	040301012001	声测管 1、材质:无缝钢管 2、规格型号外径Φ57*3.5钢管, Φ70*6.5钢管, 80*10钢板 3、投标单位报价时需综合考虑检测管截断、封头, 套管制作、焊接, 定位、固定	m	3912	30.64	119863.68	
14	3-254换	检测管 制作、安装	t	18.68	6416.17	119854.06	
	040303004001	混凝土墩(台)帽 1、部位:桥台台帽、桥台挡块 2、混凝土强度等级:C35商品砼 3、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除, 运输、浇筑、养护等一切费用	m3	147.91	918.52	135858.29	
15	3-308换	(C35砼粒径20, 42.5级坍落度35~50)台帽 混凝土(商品砼)(泵送)	10m3	14.791	7531.02	111391.32	
16	3-309	台帽 模板	10m2	21.395	1143.57	24466.68	
	040303007001	混凝土墩(台)盖梁 1、部位:桥台耳背墙 2、混凝土强度等级:C35商品砼 3、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除, 运输、浇筑、养护等一切费用	m3	40	1336.40	53456.00	
17	3-312换	(C35砼粒径20, 42.5级坍落度35~50)台盖梁 混凝土(商品砼)(泵送)	10m3	4	7570.37	30281.48	
18	3-313	台盖梁 模板	10m2	22.563	1027.11	23174.68	
本页小计						1587674.33	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：K2+548.530 五一河桥（3X20m）

标段：

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040303015001	混凝土挡墙墙身 1、部位：桥台耳墙 2、混凝土强度等级：C35商品砼 3、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除，运输、浇筑、养护等一切费用	m3	7.2	1026.76	7392.67	
19	3-336换	(C35砼粒径20, 42.5级坍落度35~50)挡墙 混凝土(商品砼)(泵送)	10m3	0.72	7428.66	5348.64	
20	3-337	挡墙 模板	10m2	3.422	597.31	2043.99	
	040303005001	混凝土墩（台）身 1、部位：桥墩桩立柱 2、混凝土强度等级：C35商品砼 3、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除，运输、浇筑、养护等一切费用	m3	54	957.02	51679.08	
21	3-304换	(C35砼粒径20, 42.5级坍落度35~50)柱式墩台身 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	5.4	8412.61	45428.09	
22	3-305	柱式墩台身 模板	10m2	5.413	1154.68	6250.28	
	040303007002	混凝土墩（台）盖梁 1、部位：桥墩盖梁、桥墩挡块 2、混凝土强度等级：C35商品砼 3、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除，运输、浇筑、养护等一切费用	m3	201.38	944.74	190251.74	
23	3-310换	(C35砼粒径20, 42.5级坍落度35~50)墩盖梁 混凝土(商品砼)(泵送)	10m3	20.138	7589.80	152843.39	
24	3-311	墩盖梁 模板	10m2	40.197	930.55	37405.32	
	040303024001	混凝土其他构件 1、部位：支座垫块 2、混凝土强度等级：C35商品砼 3、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除，运输、浇筑、养护等一切费用	m3	5.9	1571.75	9273.33	
25	3-352换	(C35砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)地梁、侧石、缘石 混凝土(商品砼)(泵送)	10m3	0.59	8506.99	5019.12	
26	3-353	地梁、侧石、缘石 模板	10m2	6.048	703.41	4254.22	
本页小计						258593.05	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: K2+548.530 五一河桥 (3X20m)

标段:

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040304001001	预制混凝土梁 1、部位:桥面板 2、构件代号、名称:先张法预应力空心板梁(含封头砣) 3、混凝土强度等级:C50商品砣(封头砣C30商品砣) 4、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除,运输、浇筑、养护,构件安装,接头灌缝,砂浆制作,运输等一切费用	m3	1300.32	1986.26	2582773.60	
27	3-383换	(C50砣碎石最大粒径20mm 坍落度35~50mm)空心板梁(预应力)混凝土(商品砣)(泵送)	10m3	130.032	8604.35	1118840.84	
28	3-384	空心板梁(预应力)模板	10m2	766.944	1510.64	1158576.28	
29	3-592换	筑、拆混凝土地模 混凝土100m2(商品砣)(泵送)	100m2	3.1758	15273.71	48506.25	
30	3-288	混凝土基础模板	10m2	8.313	393.05	3267.42	
31	3-550	安装空心板(预应力)标准跨径 16m以内 起重机	10m3	130.032	1950.33	253605.31	
	040303024002	混凝土其他构件 1、部位:铰缝 2、混凝土强度等级:C50商品砣 3、铰缝前先用M15砂浆填缝2.16m3 4、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除,运输、浇筑、养护,砂浆制作、运输等一切费用	m3	300.6	886.18	266385.71	
32	3-347换	板梁底砂浆勾缝	100m	24	392.22	9413.28	
33	3-339换	(C50砣碎石最大粒径20mm 坍落度35~50mm)梁与梁接头 混凝土(商品砣)(泵送)	10m3	30.06	8539.51	256697.67	
34	3-340	梁与梁接头 模板	10m2	0.235	1164.43	273.64	
	040303020001	混凝土桥头搭板 1、部位:桥头搭板 2、混凝土强度等级:C30商品砣 3、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除,运输、浇筑、养护等一切费用	m3	109.2	730.23	79741.12	
35	3-289换	(C30砣粒径40,32.5级坍落度35~50)承台 混凝土(商品砣)(泵送)	10m3	10.92	7193.99	78558.37	
36	3-290	承台 模板(无底模)	10m2	2.66	444.83	1183.25	
本页小计						2928922.31	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: K2+548.530 五一河桥 (3X20m)

标段:

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040303019001	桥面铺装 1、部位:桥面铺装 2、混凝土强度等级:C50商品 砼 3、投标单位报价时需综合考 虑模板制作、安装、拆除,运 输、浇筑、养护等一切费用	m ²	2640	88.70	234168.00	
37	3-355换	(C50砼碎石最大粒径20mm 坍 落度35~50mm)桥面混凝土铺 装 车行道(商品砼)(泵送)	10m ³	26.4	8853.86	233741.90	
38	3-327	矩形实体连续板 模板	10m ²	0.88	466.85	410.83	
	040309004001	橡胶支座 1、规格、型号:GJZ200*42板 式橡胶支座	个	336	101.16	33989.76	
39	3-523	板式橡胶支座 100cm ³	100cm ³	4431.168	7.67	33987.06	
	040309004002	橡胶支座 1、规格、型号:GJZF200*44板 式橡胶支座	个	168	105.98	17804.64	
40	3-523	板式橡胶支座 100cm ³	100cm ³	2321.088	7.67	17802.74	
	040309004003	橡胶垫块 1、规格、型号:2cm厚20*20cm 橡胶垫块	个	12	61.36	736.32	
41	3-523	板式橡胶支座 100cm ³	100cm ³	96	7.67	736.32	
	040309005001	预埋钢板 1、部位:支座 2、预埋钢板300*300*15, 契 形钢板280*280*15(中心), 不锈钢板230*230*2, 支座下 钢板280*280*15	个	504	225.87	113838.48	
42	3-255	铁件 预埋铁件	t	11.754	9685.18	113839.61	
	040309005002	抗震锚栓 1、钢套 管 ϕ 7.6cm*0.4cm*38cm, 内填 沥青玛蹄脂	套	120	26.59	3190.80	
43	2-340	缩缝 沥青玛蹄脂	10m ²	0.017	775.75	13.19	
44	3-534换	安装钢管	10m	4.56	697.23	3179.37	
	040309007001	桥梁伸缩装置 1、规格、型号:GQF-E-60型伸 缩缝 2、混凝土种类:钢纤维砼 3、混凝土强度等级:C50 4、投标单位报价时需综合考 虑制作、安装,运输、浇筑	m	88	800.88	70477.44	
45	3-540	安装伸缩缝 毛勒	10m	8.8	7016.64	61746.43	
46	D00001	钢纤维砼	m ³	16.82	519.06	8730.59	
本页小计						474188.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: K2+548.530 五一河桥 (3X20m)

标段:

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040309005003	桥头与搭板连接 1、钢套管D40钢管 (壁厚3mm), 内填沥青玛蹄脂 2、垫油毛毡	套	88	8.78	772.64	
47	2-340	缩缝 沥青玛蹄脂	10m2	0.002	775.75	1.55	
48	3-534换	安装钢管	10m	1.76	398.57	701.48	
49	3-357	桥面防水层 一层油毡	100m2	0.156	443.95	69.26	
	040306007001	桥板梁接缝 1、塞轻质包装板 2、铺一层油毛毡, 刷两遍沥青 3、板面锯缝0.5*1cm, 填沥青玛蹄脂	m	176	25.30	4452.80	
50	3-357	桥面防水层 一层油毡	100m2	0.88	443.95	390.68	
51	3-356	桥面防水层 一涂沥青	100m2	0.88	938.01	825.45	
52	3-356	桥面防水层 一涂沥青	100m2	0.88	938.01	825.45	
53	2-341	锯缝机锯缝	每10延长米	17.6	129.43	2277.97	
54	2-340	缩缝 沥青玛蹄脂	10m2	0.176	775.75	136.53	
	040901001001	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:D型钢丝网, 冷轧带肋钢筋焊接网 2、钢筋规格: Φ 10以内	t	36.799	6073.24	223489.16	
55	3-253换	钢筋网片 制作、安装	t	36.799	6073.24	223489.16	
	040901001002	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:一级钢 2、钢筋规格: Φ 6-10	t	98.835	5774.56	570728.64	
56	6-1603换	现浇钢筋 (直径mm) 10以内	t	98.835	5774.56	570728.64	
	040901001003	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:一级钢 2、钢筋规格: Φ 12-20	t	3.838	5013.10	19240.28	
57	6-1604换	现浇钢筋 (直径mm) 20以内	t	3.838	5013.10	19240.28	
	040901001004	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:一级钢 2、钢筋规格: Φ 22, 40	t	16.829	4715.44	79356.14	
58	6-1605换	现浇钢筋 (直径mm) 20以外	t	16.829	4715.44	79356.14	
	040901001005	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:三级钢 2、钢筋规格: Φ 12	t	90.194	4828.55	435506.24	
59	6-1604换	现浇钢筋 (直径mm) 20以内	t	90.194	4828.55	435506.24	
	040901001006	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:三级钢 2、钢筋规格: Φ 14-20	t	22.422	4828.55	108265.75	
60	6-1604换	现浇钢筋 (直径mm) 20以内	t	22.422	4828.55	108265.75	
本页小计						1441814.58	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: K2+548.530 五一河桥 (3X20m)

标段:

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040901001007	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:三级钢 2、钢筋规格:Φ22	t	4.928	4530.89	22328.23	
61	6-1605换	现浇钢筋(直径mm) 20以外	t	4.928	4530.89	22328.23	
	040901001008	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:三级钢 2、钢筋规格:Φ25及以上	t	51.906	4577.03	237575.32	
62	6-1605换	现浇钢筋(直径mm) 20以外	t	51.906	4577.03	237575.32	
	040901004001	钢筋笼 1、钢筋种类:一级钢 2、钢筋规格:Φ10以内	t	16.91	5642.25	95410.45	
63	3-252换	钻孔桩钢筋笼 制作、安装	t	16.91	5642.25	95410.45	
	040901004002	钢筋笼 1、钢筋种类:三级钢 2、钢筋规格:Φ14-22	t	84.544	5458.24	461461.44	
64	3-252换	钻孔桩钢筋笼 制作、安装	t	84.544	5458.24	461461.44	
	040901005001	先张法预应力钢筋(钢丝、钢绞线) 1、部位:先张法空心板 2、预应力筋种类:钢绞线 3、预应力筋规格:Φs15.2 4、投标单位报价时需综合考虑张拉台座制作、安装、拆除,预应力筋制作、张拉	t	42.062	7439.86	312935.39	
65	3-261	预应力钢筋制作、安装 先张法 钢绞线	t	42.062	7439.86	312935.39	
		机动车道、非机动车道及侧分带(钢筋计入桥中)	项	1	352748.58	352748.58	
	040309010001	防水层 1、喷涂3遍路桥用水性沥青基防水涂料(用量0.6-0.8kg/m ²) 2、投标单位报价时需综合考虑清除油污、垃圾,喷涂柔性防水层等一切费用	m ²	2607.44	7.38	19242.91	
66	2-271换	喷洒沥青油料 喷洒结合油 汽车式沥青喷洒机 喷油量0.8kg/m ²	100m ²	78.2232	245.57	19209.27	
	040203006001	沥青混凝土 1、沥青混凝土种类:高性能沥青混凝土(SUP-20C) 2、厚度:6cm 3、具体要求参见施工图设计	m ²	2066.52	73.61	152116.54	
67	2-303换	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 6	100m ²	20.6652	7361.51	152127.08	
	040203003001	粘层 1、材料品种:SBS改性乳化沥青 2、喷油量:用量为0.25KG/m ²	m ²	2066.52	1.63	3368.43	
本页小计						1301047.18	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：K2+548.530 五一河桥（3X20m）

标段：

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
68	2-273换	喷洒沥青油料 喷洒透层油 汽车式沥青喷洒机 喷油量0.25kg/m ²	100m ²	20.6652	162.75	3363.26	
	040203006002	沥青混凝土 1、沥青混凝土种类：沥青玛蹄脂碎石（SMA-13）（优质SBS改性沥青，玄武岩） 2、厚度：4cm 3、具体要求参见施工图设计	m ²	2066.52	70.22	145111.03	
69	2-309+[2-310]*2换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 4.0	100m ²	20.6652	7021.87	145108.35	
	040309010002	防水层 1、部位：侧分带 2、铺一层防水土工布	m ²	230.96	7.38	1704.48	
70	1-553换	土工布	100m ²	2.3096	737.08	1702.36	
	040303019002	砼缘石D 1、混凝土强度等级：C30商品砼 2、现浇路缘石断面详见图纸 3、投标单位报价时需综合考虑模板的制作、安装及拆除，运输、浇筑、养护等一切费用	m ³	19.45	1604.38	31205.19	
71	3-352换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)地梁、侧石、缘石 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m ³	1.945	9009.74	17523.94	
72	3-353	地梁、侧石、缘石 模板	10m ²	19.45	703.41	13681.32	
		人行道（钢筋计入桥中）	项	1	401749.28	401749.28	
	040303019003	砼缘石 1、混凝土强度等级：C30商品砼 2、现浇路缘石断面详见图纸 3、投标单位报价时需综合考虑模板的制作、安装及拆除，运输、浇筑、养护等一切费用	m ³	34.92	1438.55	50234.17	
73	3-352换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)地梁、侧石、缘石 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m ³	3.492	9009.74	31462.01	
74	3-353	地梁、侧石、缘石 模板	10m ²	26.688	703.41	18772.61	
	040303019004	人行道板砼 1、混凝土强度等级：C30商品砼 2、人行道板8cm厚 3、投标单位报价时需综合考虑模板的制作、安装及拆除，运输、浇筑、养护等一切费用	m ³	28.26	813.49	22989.23	
本页小计						231613.85	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: K2+548.530 五一河桥 (3X20m)

标段:

第9页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中 暂估价
75	3-354换	(C30砼碎石最大粒径20mm 坍落度35~50mm)桥面混凝土铺装 人行道(商品砼)(非泵送)	10m3	2.826	8135.08	22989.74	
	040204002001	人行道块料铺设 1、块料品种、规格:30cm*30cm*5cm花岗岩石材,具体样式需经甲方确认后采购施工 2、粘结层:30mm厚M10水泥砂浆	m2	364.68	185.53	67659.08	
76	2-372换	花岗岩人行道板	100m2	3.6468	18552.34	67656.67	
	040309002001	石质栏杆 1、栏杆材料采用汉白玉 2、具体样式及规格详见图纸	m	125.7	1500.00	188550.00	
77	D00001换	汉白玉栏杆	m	125.7	1500.00	188550.00	
	040309009001	桥面排(泄)水管 1、材料品种:玻璃钢泄水管、PVC集水管 2、管径:20*20*1cm 3、连接处打磨后用PVC浇水连接牢固,并进行密水实验 4、施工单位报价时需考虑泄水管、集水管、玻璃钢泄水管盖、弯头的安装、闭水试验等所有一切所有费用	m	320	225.99	72316.80	
78	3-536换	安装泄水孔 塑料管	10m	32	2229.29	71337.28	
79	6-342	管道闭水试验 管径(mm以内)400	100m	3.2	306.49	980.77	
		锥坡	项	1	90667.37	90667.37	
	040305001001	垫层 1、材料品种、规格:砂砾垫层 2、厚度:5cm	m3	10	308.44	3084.40	
80	2-31换	铺筑垫层料 砂垫层 厚度(cm)5	100m2	2	1542.16	3084.32	
	040303015002	混凝土坡脚 1、混凝土强度等级:C20商品砼 2、部位:护坡坡脚	m3	70.08	947.94	66431.64	
81	3-336换	C20挡墙 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	7.008	7488.39	52478.64	
82	3-337	挡墙 模板	10m2	23.36	597.31	13953.16	
	040305003001	浆砌块料 1、铺设C20砼六角形预制块	m3	21.4	988.38	21151.33	
83	1-717换	干铺C20砼六角形预制块	10m3	2.14	9883.70	21151.12	
本页小计						442181.70	
合 计						10477663.01	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：K2+548.530 五一河桥（3X20m）

标段：

第1页 共2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	现场安全文明施工			316927.12			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	2.200	231641.09			
1.2		标化增加费(省一星级)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.500	52645.70			
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310	32640.33			
2	041109010001	工程按质论价(省优)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.100	115820.54			
3	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.650	173730.81			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：K2+548.530 五一河桥（3X20m）

标段：

第2页 共2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
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.030	3158.74			
合 计					609637.21			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: K0+047.500 二卯酉河桥 (3X20m)

标段:

第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中 暂估价
		桥主体	项	1	8328504.5 2	8328504.5 2	
	040301004001	桥台泥浆护壁成孔灌注桩 1、地层情况:详见图纸地质资料 2、空桩长度、桩长:38m 3、桩径:Φ1200mm 4、成孔方法:泥浆护壁成孔,护壁土方投标报价综合考虑,不另外计算 5、混凝土种类、强度等级:C30水下商品砼 6、投标报价中包含:工作平台搭拆,桩机移位,护筒埋设,成孔、固壁,混凝土制作、运输、灌注、养护,土方、废浆外运,打桩场地硬化及泥浆池、泥浆沟等一切费用	m	608	1734.24	1054417.9 2	
1	3-565	搭、拆桩基础支架平台 陆上 支架 锤重 1800kg	100m2	9.4146	6256.12	58898.87	
2	3-114	埋设钢护筒 陆上 φ≤1200	10m	2.4	5815.45	13957.08	
3	3-142	回旋钻机钻孔 φ≤1200 H≤40m 砂土、粘土	10m	60.8	3357.92	204161.54	
4	3-212换	泥浆制作	10m3	206.185	313.18	64573.02	
5	3-213	泥浆运输运距 5km以内	10m3	68.728	1558.69	107125.65	
6	3-216换	(C30砼粒径20,42.5级坍落度170~190)灌注桩混凝土 回旋钻孔(商品砼)(泵送)	10m3	70.899	8543.00	605690.16	
	040301004002	桥墩泥浆护壁成孔灌注桩 1、地层情况:详见图纸地质资料 2、空桩长度、桩长:37m 3、桩径:Φ1500mm 4、成孔方法:泥浆护壁成孔,护壁土方投标报价综合考虑,不另外计算 5、混凝土种类、强度等级:C30水下商品砼 6、投标报价中包含:工作平台搭拆,桩机移位,护筒埋设,成孔、固壁,混凝土制作、运输、灌注、养护,土方、废浆外运,打桩场地硬化及泥浆池、泥浆沟等一切费用	m	592	2929.37	1734187.0 4	
7	3-570	搭、拆桩基础支架平台 水上 支架 锤重 1800kg	100m2	9.4146	34024.83	320330.16	
8	3-120	埋设钢护筒 支架上 φ≤1500	10m	2.4	3305.09	7932.22	
9	3-148	回旋钻机钻孔 φ≤1500 H≤40m 砂土、粘土	10m	59.2	3635.35	215212.72	
10	3-212换	泥浆制作	10m3	313.686	313.18	98240.18	
本页小计						1696121.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: K0+047.500 二卯酉河桥 (3X20m)

标段:

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中 暂估价
11	3-213	泥浆运输运距 5km以内	10m3	104.562	1558.69	162979.74	
12	3-216换	(C30砼粒径20, 42.5级坍落度170~190)灌注桩混凝土 回旋钻孔(商品砼)(泵送)	10m3	108.801	8543.00	929486.94	
	040301011001	截桩头 1、桩类型:灌注桩 2、桩头截面、高度:Φ120cm、Φ150cm, 120cm 3、混凝土强度等级:C30 4、有无钢筋:有钢筋 5、投标单位报价需综合考虑截桩头、凿平、废料外运等一切费用	m3	32	499.30	15977.60	
13	3-596	凿除桩顶钢筋混凝土 钻孔灌注桩	10m3	6.409	2492.92	15977.12	
	040301012001	声测管 1、材质:无缝钢管 2、规格型号:外径Φ57*3.5钢管, Φ70*6.5钢管, 80*10钢板 3、投标单位报价时需综合考虑检测管截断、封头, 套管制作、焊接, 定位、固定	m	3609.6	30.50	110092.80	
14	3-254换	检测管 制作、安装	t	17.161	6416.17	110107.89	
	040303004001	混凝土墩(台)帽 1、部位:桥台台帽 2、混凝土强度等级:C35商品砼 3、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除, 运输、浇筑、养护等一切费用	m3	134.4	916.46	123172.22	
15	3-308换	(C35砼粒径20, 42.5级坍落度35~50)台帽 混凝土(商品砼)(泵送)	10m3	13.44	7531.02	101216.91	
16	3-309	台帽 模板	10m2	19.2	1143.57	21956.54	
	040303007001	混凝土墩(台)盖梁 1、部位:桥台耳背墙、挡块 2、混凝土强度等级:C35商品砼 3、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除, 运输、浇筑、养护等一切费用	m3	38.21	1315.81	50277.10	
17	3-312换	(C35砼粒径20, 42.5级坍落度35~50)台盖梁 混凝土(商品砼)(泵送)	10m3	3.821	7570.37	28926.38	
18	3-313	台盖梁 模板	10m2	20.787	1027.11	21350.54	
本页小计						1392002.06	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：K0+047.500 二卯酉河桥（3X20m）

标段：

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040303015001	混凝土挡墙墙身 1、部位：桥台耳墙 2、混凝土强度等级：C35商品砼 3、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除，运输、浇筑、养护等一切费用	m3	7.2	1026.76	7392.67	
19	3-336换	(C35砼粒径20, 42.5级坍落度35~50)挡墙 混凝土(商品砼)(泵送)	10m3	0.72	7428.66	5348.64	
20	3-337	挡墙 模板	10m2	3.422	597.31	2043.99	
	040303005001	混凝土墩（台）身 1、部位：桥墩桩立柱 2、混凝土强度等级：C35商品砼 3、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除，运输、浇筑、养护等一切费用	m3	43.2	955.88	41294.02	
21	3-304换	(C35砼粒径20, 42.5级坍落度35~50)柱式墩台身 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	4.32	8412.61	36342.48	
22	3-305	柱式墩台身 模板	10m2	4.288	1154.68	4951.27	
	040303007002	混凝土墩（台）盖梁 1、部位：桥墩盖梁 2、混凝土强度等级：C35商品砼 3、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除，运输、浇筑、养护等一切费用	m3	182.19	945.18	172202.34	
23	3-310换	(C35砼粒径20, 42.5级坍落度35~50)墩盖梁 混凝土(商品砼)(泵送)	10m3	18.219	7589.80	138278.57	
24	3-311	墩盖梁 模板	10m2	36.453	930.55	33921.34	
	040303024001	混凝土其他构件 1、部位：支座垫块 2、混凝土强度等级：C35商品砼 3、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除，运输、浇筑、养护等一切费用	m3	4.31	1743.75	7515.56	
25	3-352换	(C35砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)地梁、侧石、缘石 混凝土(商品砼)(泵送)	10m3	0.431	8506.99	3666.51	
26	3-353	地梁、侧石、缘石 模板	10m2	5.472	703.41	3849.06	
本页小计						228401.86	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: K0+047.500 二卯酉河桥 (3X20m)

标段:

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040304001001	预制混凝土梁 1、部位:桥面板 2、构件代号、名称:先张法预应力空心板梁(含封头砼) 3、混凝土强度等级:C50商品砼(封头砼C30商品砼) 4、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除,运输、浇筑、养护,构件安装,接头灌缝,砂浆制作,运输等一切费用	m3	1097.88	1956.15	2147617.96	
27	3-383换	(C50砼碎石最大粒径20mm 坍落度35~50mm)空心板梁(预应力)混凝土(商品砼)(泵送)	10m3	109.788	8599.15	944083.48	
28	3-384	空心板梁(预应力)模板	10m2	620.688	1510.64	937636.12	
29	3-592换	筑、拆混凝土地模 混凝土100m2(商品砼)(泵送)	100m2	3.1758	15273.71	48506.25	
30	3-288	混凝土基础模板	10m2	8.313	393.05	3267.42	
31	3-550	安装空心板(预应力)标准跨径 16m以内 起重机	10m3	109.788	1950.33	214122.83	
	040303024002	混凝土其他构件 1、部位:铰缝 2、混凝土强度等级:C50商品砼 3、铰缝前先用M15砂浆填缝2.16m3 4、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除,运输、浇筑、养护,砂浆制作、运输等一切费用	m3	225.45	892.62	201241.18	
32	3-347换	板梁底砂浆勾缝	100m	21.6	392.22	8471.95	
33	3-339换	(C50砼碎石最大粒径20mm 坍落度35~50mm)梁与梁接头 混凝土(商品砼)(泵送)	10m3	22.545	8539.51	192523.25	
34	3-340	梁与梁接头 模板	10m2	0.212	1164.43	246.86	
	040303020001	混凝土桥头搭板 1、部位:桥头搭板 2、混凝土强度等级:C30商品砼 3、投标单位报价时需综合考虑模板制作、安装、拆除,运输、浇筑、养护等一切费用	m3	113.4	730.10	82793.34	
35	3-289换	(C30砼粒径40,32.5级坍落度35~50)承台 混凝土(商品砼)(泵送)	10m3	11.34	7193.99	81579.85	
36	3-290	承台 模板(无底模)	10m2	2.73	444.83	1214.39	
本页小计						2431652.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: K0+047.500 二卯酉河桥 (3X20m)

标段:

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040303019001	桥面铺装 1、部位:桥面铺装 2、混凝土强度等级:C50商品 砼 3、投标单位报价时需综合考 虑模板制作、安装、拆除,运 输、浇筑、养护等一切费用	m ²	2400	88.70	212880.00	
37	3-355换	(C50砼碎石最大粒径20mm 坍 落度35~50mm)桥面混凝土铺 装 车行道(商品砼)(泵送)	10m ³	24	8853.86	212492.64	
38	3-327	矩形实体连续板 模板	10m ²	0.8	466.85	373.48	
	040309004001	橡胶支座 1、规格、型号:GJZ200*42板 式橡胶支座	个	304	101.16	30752.64	
39	3-523	板式橡胶支座 100cm ³	100cm ³	4009.152	7.67	30750.20	
	040309004002	橡胶支座 1、规格、型号:GJZF200*44板 式橡胶支座	个	152	105.98	16108.96	
40	3-523	板式橡胶支座 100cm ³	100cm ³	2100.032	7.67	16107.25	
	040309004003	橡胶垫块 1、规格、型号:2cm厚20*20cm 橡胶垫块	个	12	61.36	736.32	
41	3-523	板式橡胶支座 100cm ³	100cm ³	96	7.67	736.32	
	040309005001	预埋钢板 1、部位:支座 2、预埋钢板300*300*15,契 形钢板280*280*15(中心), 不锈钢板230*230*2,支座下 钢板280*280*15	个	456	192.01	87556.56	
42	3-255	铁件 预埋铁件	t	9.04	9685.18	87554.03	
	040309005002	抗震锚栓 1、钢套 管 ϕ 7.6cm*0.4cm*38cm,内填 沥青玛蹄脂	套	90	26.59	2393.10	
43	2-340	缩缝 沥青玛蹄脂	10m ²	0.012	775.75	9.31	
44	3-534换	安装钢管	10m	3.42	697.23	2384.53	
	040309007001	桥梁伸缩装置 1、规格、型号:GQF-E-60型伸 缩缝 2、混凝土种类:钢纤维砼 3、混凝土强度等级:C50 4、投标单位报价时需综合考 虑制作、安装,运输、浇筑	m	80	740.99	59279.20	
45	3-540	安装伸缩缝 毛勒	10m	8	7016.64	56133.12	
46	D00001	钢纤维砼	m ³	6.06	519.06	3145.50	
本页小计						409686.38	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：K0+047.500 二卯酉河桥（3X20m）

标段：

第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040309005003	桥头与搭板连接 1、钢套管D40钢管（壁厚3mm），内填沥青玛蹄脂 2、垫油毛毡	套	80	8.88	710.40	
47	2-340	缩缝 沥青玛蹄脂	10m2	0.001	775.75	0.78	
48	3-534换	安装钢管	10m	1.6	398.57	637.71	
49	3-357	桥面防水层 一层油毡	100m2	0.162	443.95	71.92	
	040306007001	桥板梁接缝 1、塞轻质包装板 2、铺一层油毛毡，刷两遍沥青 3、板面锯缝0.5*1cm，填沥青玛蹄脂	m	160	25.30	4048.00	
50	3-357	桥面防水层 一层油毡	100m2	0.8	443.95	355.16	
51	3-356	桥面防水层 一涂沥青	100m2	0.8	938.01	750.41	
52	3-356	桥面防水层 一涂沥青	100m2	0.8	938.01	750.41	
53	2-341	锯缝机锯缝	每10延长米	16	129.43	2070.88	
54	2-340	缩缝 沥青玛蹄脂	10m2	0.16	775.75	124.12	
	040901001001	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:D型钢丝网，冷轧带肋钢筋焊接网 2、钢筋规格:Φ10以内	t	30.787	6073.24	186976.84	
55	3-253换	钢筋网片 制作、安装	t	30.787	6073.24	186976.84	
	040901001002	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:一级钢 2、钢筋规格:Φ6-10	t	77.87	5774.56	449664.99	
56	6-1603换	现浇钢筋(直径mm) 10以内	t	77.87	5774.56	449664.99	
	040901001003	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:一级钢 2、钢筋规格:Φ12-20	t	3.478	5013.10	17435.56	
57	6-1604换	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	3.478	5013.10	17435.56	
	040901001004	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:一级钢 2、钢筋规格:Φ22,40	t	13.623	4715.44	64238.44	
58	6-1605换	现浇钢筋(直径mm) 20以外	t	13.623	4715.44	64238.44	
	040901001005	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:三级钢 2、钢筋规格:Φ12	t	74.689	4828.55	360639.57	
59	6-1604换	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	74.689	4828.55	360639.57	
	040901001006	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:三级钢 2、钢筋规格:Φ14-20	t	29.4	4828.55	141959.37	
60	6-1604换	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	29.4	4828.55	141959.37	
本页小计						1225676.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: K0+047.500 二卯酉河桥 (3X20m)

标段:

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040901001007	现浇构件钢筋 1、钢筋种类:三级钢 2、钢筋规格:Φ 25及以上	t	40.657	4577.03	186088.31	
61	6-1605换	现浇钢筋(直径mm) 20以外	t	40.657	4577.03	186088.31	
	040901004001	钢筋笼 1、钢筋种类:一级钢 2、钢筋规格:Φ 10以内	t	15.314	5642.25	86405.42	
62	3-252换	钻孔桩钢筋笼 制作、安装	t	15.314	5642.25	86405.42	
	040901004002	钢筋笼 1、钢筋种类:三级钢 2、钢筋规格:Φ 14-22	t	75.931	5458.24	414449.62	
63	3-252换	钻孔桩钢筋笼 制作、安装	t	75.931	5458.24	414449.62	
	040901005001	先张法预应力钢筋(钢丝、钢绞线) 1、部位:先张法空心板 2、预应力筋种类:钢绞线 3、预应力筋规格:Φ s15.2 4、投标单位报价时需综合考虑张拉台座制作、安装、拆除,预应力筋制作、张拉	t	34.678	7439.86	257999.47	
64	3-261	预应力钢筋制作、安装 先张法 钢绞线	t	34.678	7439.86	257999.47	
		机动车道、非机动车道及侧分带(钢筋计入桥中)	项	1	361842.52	361842.52	
	040309010001	防水层 1、喷涂3遍路桥用水性沥青基防水涂料(用量0.6-0.8kg/m ²) 2、投标单位报价时需综合考虑清除油污、垃圾,喷涂柔性防水层等一切费用	m ²	2607.44	7.38	19242.91	
65	2-271换	喷洒沥青油料 喷洒结合油 汽车式沥青喷洒机 喷油量0.8kg/m ²	100m ²	78.2232	245.57	19209.27	
	040203006001	沥青混凝土 1、沥青混凝土种类:高性能沥青混凝土(SUP-20C) 2、厚度:6cm 3、具体要求参见施工图设计	m ²	2005.74	73.61	147642.52	
66	2-303换	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 6	100m ²	20.0574	7361.51	147652.75	
	040203003001	粘层 1、材料品种:SBS改性乳化沥青 2、喷油量:用量为0.25KG/m ²	m ²	2005.74	1.63	3269.36	
67	2-273换	喷洒沥青油料 喷洒透层油 汽车式沥青喷洒机 喷油量0.25kg/m ²	100m ²	20.0574	162.75	3264.34	
本页小计						1115069.18	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: K0+047.500 二卯酉河桥 (3X20m)

标段:

第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040203006002	沥青混凝土 1、沥青混凝土种类: 沥青玛蹄脂碎石 (SMA-13) (优质SBS改性沥青, 玄武岩) 2、厚度: 4cm 3、具体要求参见施工图设计	m ²	1981.43	70.22	139136.01	
68	2-309+[2-310]*2换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 4.0	100m ²	19.8143	7021.87	139133.44	
	040309010002	防水层 1、部位: 侧分带 2、铺一层防水土工布	m ²	230.96	7.38	1704.48	
69	1-553换	土工布	100m ²	2.3096	737.08	1702.36	
	040303019002	砼缘石C 1、混凝土强度等级:C30商品砼 2、现浇路缘石断面详见图纸 3、投标单位报价时需综合考虑模板的制作、安装及拆除, 运输、浇筑、养护等一切费用	m ³	19.45	1604.38	31205.19	
70	3-352换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)地梁、侧石、缘石 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m ³	1.945	9009.74	17523.94	
71	3-353	地梁、侧石、缘石 模板	10m ²	19.45	703.41	13681.32	
	040304005001	侧分带盖板 1、单件体积: 标准版0.103m ³ , 墙头板0.107m ³ 2、混凝土强度等级:C30钢筋混凝土预制盖板	m ³	6.24	1119.68	6986.80	
72	6-871换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板(板厚cm以内) 10(商品砼)(非泵送)	10m ³	0.624	8388.80	5234.61	
73	6-1598换	地沟盖板 木模	10m ³	0.624	1051.56	656.17	
74	6-882换	钢筋混凝土盖板安装 渠道盖板 矩形盖板(每块体积在m ³ 以内) 0.3	10m ³	0.624	1756.46	1096.03	
	040901002001	预制构件钢筋 1、部位: 预制侧分带盖板 2、钢筋种类及规格: 一级钢 φ10以内	t	1.831	6911.66	12655.25	
75	3-248	钢筋制作、安装 预制混凝土 φ10以内	t	1.831	6911.66	12655.25	
		人行道 (钢筋计入桥中)	项	1	345994.41	345994.41	
本页小计						191683.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：K0+047.500 二卯酉河桥（3X20m）

标段：

第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	040303019003	砼缘石 1、混凝土强度等级:C30商品砼 2、现浇路缘石断面详见图纸 3、投标单位报价时需综合考虑模板的制作、安装及拆除,运输、浇筑、养护等一切费用	m3	28.08	1431.24	40189.22	
76	3-352换	(C30砼碎石最大粒径16mm 坍落度35~50mm)地梁、侧石、缘石 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	2.808	9009.74	25299.35	
77	3-353	地梁、侧石、缘石 模板	10m2	21.168	703.41	14889.78	
	040303019004	人行道板砼 1、混凝土强度等级:C30商品砼 2、人行道板8cm厚 3、投标单位报价时需综合考虑模板的制作、安装及拆除,运输、浇筑、养护等一切费用	m3	14.21	813.49	11559.69	
78	3-354换	(C30砼碎石最大粒径20mm 坍落度35~50mm)桥面混凝土铺装 人行道(商品砼)(非泵送)	10m3	1.421	8135.08	11559.95	
	040204002001	人行道块料铺设 1、块料品种、规格:30cm*30cm*5cm花岗岩石材,具体样式需经甲方确认后采购施工 2、粘结层:30mm厚M10水泥砂浆	m2	179.91	185.53	33378.70	
79	2-372换	花岗岩人行道板	100m2	1.7991	18552.34	33377.51	
	040309002001	石质栏杆 1、栏杆材料采用汉白玉 2、具体样式及规格详见图纸	m	125.7	1500.00	188550.00	
80	D00001换	汉白玉栏杆	m	125.7	1500.00	188550.00	
	040309009001	桥面排(泄)水管 1、材料品种:玻璃钢泄水管、PVC集水管 2、管径:20*20*1cm 3、连接处打磨后用PVC浇水连接牢固,并进行密水实验 4、施工单位报价时需考虑泄水管、集水管、玻璃钢泄水管盖、弯头的安装、闭水试验等所有一切所有费用	m	320	225.99	72316.80	
81	3-536换	安装泄水孔 塑料管	10m	32	2229.29	71337.28	
82	6-342	管道闭水试验 管径(mm以内)400	100m	3.2	306.49	980.77	
		锥坡	项	1	122292.99	122292.99	
本页小计						345994.64	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：K0+047.500 二卯酉河桥（3X20m）

标段：

第1页 共2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	现场安全文明施工			277210.29			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	2.200	202612.17			
1.2		标化增加费(省一星级)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.500	46048.22			
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310	28549.90			
2	041109010001	工程按质论价(省优)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.100	101306.09			
3	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.650	151959.13			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：K0+047.500 二卯酉河桥（3X20m）

标段：

第2页 共2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
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.030	2762.89			
合 计					533238.40			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二卯酉河桥装饰拱钢结构工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
	010516002001	预埋铁件 1、钢材种类:Q235C钢材，符合《桥梁用结构钢》GB/T 714-2015的有关规定及说明中相关要求 2、规格及尺寸:锚固板1320*900*30，380*590*30，600*200*30，400*200*30，1320*560*30 3、剪力钉 φ22*210 4、部位：桥台桥墩 5、台帽及盖梁施工前务必注意锚固构件的预埋	t	1.231	14554.38	17916.44	
1	5-27换	铁件制作	t	1.231	9744.80	11995.85	
2	5-28	铁件安装	t	1.231	4217.55	5191.80	
3	8-146	剪力栓钉安装	10套	14.4	50.61	728.78	
	010501003001	独立基础 1、混凝土种类:钢拱架基础 2、混凝土强度等级:C35膨胀混凝土	m3	4.1	818.09	3354.17	
4	6-308换	(C35非泵送商品砼)现浇桩承台独立柱基(非泵送商品砼)	m3	4.1	818.09	3354.17	
	010604001001	系梁 1、钢材品种、规格:Q235C钢、详见图纸 2、喷丸(砂)除锈,除锈后的钢表面净度等级应符合国家标准GB 8923规定的Sa2.5级并喷涂无机硅酸锌车间底漆 3、探伤符合设计及施工验收规范要求 4、场外运输踏勘现场自行确定 5、品牌:宝钢、鞍钢、首钢	t	28.673	6780.41	194414.70	
5	7-24换	钢梁、钢吊车梁 每根质量在 5t以上	t	28.673	6425.99	184252.41	
6	8-118	钢吊车梁安装(t以内) 15	t	28.673	354.42	10162.28	
	010604001002	主拱梁 1、钢材品种、规格:Q235C钢、详见图纸 2、喷丸(砂)除锈,除锈后的钢表面净度等级应符合国家标准GB 8923规定的Sa2.5级并喷涂无机硅酸锌车间底漆 3、探伤符合设计及施工验收规范要求 4、场外运输踏勘现场自行确定 5、品牌:宝钢、鞍钢、首钢	t	24.176	7165.21	173226.12	
7	7-24换附注2	钢梁、钢吊车梁 每根质量在 5t以上(附注:弧形构件)	t	24.176	6810.79	164657.66	
本页小计						380342.95	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二卯酉河桥装饰拱钢结构工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 暂估价
8	8-118	钢吊车梁安装(t以内) 15	t	24.176	354.42	8568.46	
	010604001003	副拱梁 1、钢材品种、规格:Q235C 钢、 详见图纸 2、喷丸（砂）除锈,除锈后的 钢表面净度等级应符合国家标 准GB 8923规定的Sa2.5级并喷 涂无机硅酸锌车间底漆 3、探伤符合设计及施工验收 规范要求 4、场外运输踏勘现场自行确 定 5、品牌：宝钢、鞍钢、首钢	t	13.465	7221.28	97234.54	
9	7-24换附注2	钢梁、 钢吊车梁 每根质量 在 5t以上(附注:弧形构件)	t	13.465	6810.79	91707.29	
10	8-117	钢吊车梁安装(t以内) 10	t	13.465	410.49	5527.25	
	010606001001	竖杆 1、钢材品种、规格:Q235C 钢、 详见图纸 2、喷丸（砂）除锈,除锈后的 钢表面净度等级应符合国家标 准GB 8923规定的Sa2.5级并喷 涂无机硅酸锌车间底漆 3、探伤符合设计及施工验收 规范要求 4、场外运输踏勘现场自行确 定 5、品牌：宝钢、鞍钢、首钢	t	2.692	8208.83	22098.17	
11	7-29换	屋架钢支撑	t	2.692	7097.12	19105.45	
12	8-138	钢屋架支撑安装 一字型	t	2.692	1111.71	2992.72	
	010606001002	斜杆 1、钢材品种、规格:Q235C 钢、 详见图纸 2、喷丸（砂）除锈,除锈后的 钢表面净度等级应符合国家标 准GB 8923规定的Sa2.5级并喷 涂无机硅酸锌车间底漆 3、探伤符合设计及施工验收 规范要求 4、场外运输踏勘现场自行确 定 5、品牌：宝钢、鞍钢、首钢	t	1.13	7037.28	7952.13	
13	7-30换	圆钢剪刀撑	t	1.13	5486.24	6199.45	
14	8-140	钢屋架支撑安装 垂直剪刀撑	t	1.13	1551.04	1752.68	
	011405001001	金属面油漆（丙烯酸脂肪族聚 氨酯面漆） 1、构件外表面涂装80um环氧 富锌底漆+120um环氧云铁中间 漆+2*40um丙烯酸脂肪族聚氨 酯面漆，具体厚度详见图纸要 求	m2	731.45	50.60	37011.37	
本页小计						135853.30	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：二卯西河桥装饰拱钢结构工程

标段：

第1页 共2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	011707001001	现场安全文明施工			24323.59			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	3.100	18346.26			
1.2		标化增加费(省一星级)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.700	4142.70			
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310	1834.63			
2	011707010001	工程按质论价(省优)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.300	7693.59			
3	011707002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	011707008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.650	9764.95			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：二卯西河桥装饰拱钢结构工程

标段：

第2页 共2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
9	011707009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	01B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	011707003001	非夜间施工照明	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	011707011001	住宅工程分户验收	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
13	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.050	295.91			
合 计					42078.04			