D.1 工程项目最高投标限价汇总表

工程名称：云宸汇项目规划四路道路施工　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金额（元）	其中		
			安全文明施工费（元）	暂估价（元）	暂列金额（元）
1	云宸汇项目规划四路道路施工	1065191.26	177819.42		
1.1	单项工程	1007259.36	177819.42		
1.1.1	道路工程	903403.87	175603.01		
1.1.2	给排水工程	103855.49	2216.41		
	工程建设其他费	57931.9			
	设备及工器具购置费				
合计		1065191.26	177819.42		

注：1.暂估价包含专业工程暂估价及材料暂估价。专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2.本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程建设其他费计价表

工程名称：云宸汇项目规划四路道路施工　　标段：　　第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)		备注
					单价	合价	
1	勘察设计费		元				
2	工程检测费		元				
2.1	基桩检测		元				
2.2	地基基础检测		元				
2.3	锚栓（植筋）抗拔、抗剪试验		元				
2.4	钢结构探伤检测		元				
2.5	钢网架构变形检测		元				
2.6	建筑幕墙及建筑外窗气密性、水密性、风压变形性能检测		元				
2.7	外墙饰面砖粘结强度检测		元				
2.8	建筑物沉降、变形检测		元				
2.9	室内环境质量检测		元				
2.10	智能建筑检测		元				
2.11	建筑节能检测		元				
3	其他检验费		元				
4	城市道路临时占用费		元				
5	城市道路挖掘修复费		元				
6	临时占用绿地费		元				
7	绿化补偿（赔偿）费		元				
8	工程保险费		项	1	1007.26	1007.26	(含税建安工程造价+设备及工器具购置费)×工程保险费费率(房建工程参考范围0.8~3.0‰；市政工程参考范围1.0~7.0‰；轨道交通与综合管廊工程参考范围1.2~9.0‰；详见《深圳市建设工程计价费率标准(2023)》)
9	弃土场受纳处置费		元	139.61	47	6561.67	深建价[2013]3号
10	暂列金额		元	1	50362.97	50362.97	
11	其他费		元				
合　　计						57931.9	

设备及工器具购置费计价表

工程名称：云宸汇项目规划四路道路施工　　标段：　　第 1 页，共 1 页

序号	设备名称	型号规格	计量单位	工程量	金额(元)		备注
					单价	合价	

D.2 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：道路工程　　标段：云宸汇项目规划四路道路施工　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：材料暂估价（元）
1	分部分项工程	622294.04	
1.1	土石方工程	50747.51	
1.2	边坡治理	100930.64	
1.3	道路工程	392294.17	
1.4	拆除、恢复现状工程	11273.21	
1.5	交通指示牌	25150.41	
1.6	交通标线	5885.29	
1.7	模板工程	36012.81	
2	措施项目	206516.85	
2.1	安全文明施工	175603.01	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	14783.2	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	158300.01	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	2519.8	
2.2	其他措施项目费	30913.84	
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
4	增值税	74592.98	
合计		903403.87	

注：专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额。

E.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：云宸汇项目规划四路道路施工　　第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
		土石方工程					50747.51	
1	010101B001001	土石方挖运	(1)土石类别:土、淤泥、石方、零星块(孤)石等比例综合考虑 (2)开挖方式:综合考虑场地各部位各类形式的开挖 (3)综合单价已包括坑槽开挖、人工辅助开挖、爆破、装卸、二次倒运等 (4)开挖中遇现状构筑物、暗沟渠池、硬化垫层、废旧地下基础、旧基坑支护、管道、其他障碍(杂)物、树根等综合考虑 (5)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m3	75.26	11.01	828.61	
2	010102007002	回填方	(1)石粉渣回填 (2)密实度要求:分层夯实、满足设计要求 (3)填方材料品种:石粉渣 (4)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m3	308.32	154.2	47542.94	
3	010103002001	余方弃置	(1)土石方外运 (2)土石类别:土、淤泥、石方、零星块(孤)石等比例综合考虑 (3)综合单价已包括场内外清运、装车、环保、运输车辆管理等 (4)弃土方式、运距、弃土点综合考虑 (5)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m3	75.26	31.57	2375.96	
		边坡治理					100930.64	
4	010502010001	道路矮墙	(1)混凝土道路矮墙 (2)混凝土种类、强度等级:C30混凝土 (3)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m3	63.8	574.88	36677.34	
5	011201001001	墙、柱面一般抹灰	(1)抹面部位:小矮墙侧面 (2)基层类型:C30混凝土墙体 (3)抹面材料:水泥砂浆(水泥砼抹面) (4)砂浆强度等级/抹面厚度:M10，20mm (5)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m2	76.56	54.48	4170.99	
本页小计							91595.84	

6	010903004001	墙面变形缝	(1)缝宽:20mm； (2)填塞深度:150mm； (3)施工部位:墙体沉降缝(墙内、墙外、墙顶三侧)，贯通墙顶至基底； (4)工艺形式:沥青木丝板填塞+刷三道沥青或贴2层油毡形式。 (5)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m	33.21	16.46	546.64	
7	040201021003	碎石反滤包	(1)部位:挡土墙碎石反滤包，详见碎石反滤包构造图 (2)材料规格、构造层次:防水土工布、反滤土工布 300-400g/㎡，20mm 碎石，1-4mm 石屑，夯实粘土 (3)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	个	33	61.63	2033.79	
8	010902005001	泄水管	(1)管材:PVC泄水管 (2)规格:Φ10cm (3)设置要求:横向间距200cm，底排泄水管管口高出地面30cm (4)工作内容:含管道切割、预埋固定、管口修整 (5)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m	26.84	29.11	781.31	
9	010502010002	防撞护栏（矮墙顶部现浇混凝土）	(1)防撞护栏 (2)混凝土种类:商品混凝土 (3)强度等级:C30 (4)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m3	22.97	724.21	16635.1	
10	010506004001	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm (2)综合考虑钢筋各种连接方式及接头的费用 (3)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	t	1.133	5078.05	5753.43	
11	010506004002	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ16mm (2)综合考虑钢筋各种连接方式及接头的费用 (3)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	t	4.876	4992.84	24345.09	
12	010506004003	现浇构件钢筋(箍筋)	(1)钢筋种类、规格:圆钢(HPB300) Φ8~10mm(箍筋) (2)综合考虑钢筋各种连接方式及接头的费用 (3)具体要求详见图纸、招标文件及相关规范	t	0.205	6553.88	1343.55	
本页小计							51438.91	

13	010202009001	植草护坡	(1)边坡喷护植草 (2)分两次进行喷播,第一次喷播平均比例的狗牙根、百喜草的混合草种,总 用量为20g/m2,第二次喷播乔灌木草种,喷播平均比例的山毛豆、木豆、银合欢的草种,总用量为8~10g/m2 (3)喷播完草籽后,护坡表面应加铺土土工膜(30g/m2)进行防护 (4)养护期:成活期养护3个月 (5)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m2	67.29	128.45	8643.4	
		道路工程					392294.17	
		机动车道					334664.82	
14	040203006001	机动车道（沥青混凝土）	(1)细粒式SBS改性沥青混凝土AC-13C，4cm (2)改性乳化沥青粘层油 (PC-3,0.6L/m2) (3)中粒式沥青混凝土AC-20C，6cm (4)改性乳化沥青透层油 (PC-2,1.5L/m2) (5)5%水泥稳定级配碎石,20cm (6)4%水泥稳定级配碎石,20cm (7)摊铺方式、运距及基层拌合方式:综合考虑 (8)土基(压实度不小于94%) (9)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m2	404.94	432.4	175096.06	
15	040203006002	加铺调平层（A类-1）	(1)SBS细粒式改性沥青混凝土(AC-13C)3-6cm (2)同步沥青碎石封层1cm (3)沥青粘层+玻纤土工格栅 (4)摊铺方式:综合考虑 (5)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m2	191.31	82.04	15695.07	
16	040203006003	加铺调平层（A类-2）	(1)SBS细粒式改性沥青混凝土(AC-13C)3cm (2)乳化沥青粘层(PC-3) (3)细粒式改性沥青混凝土(AC-13C)3-6cm (4)同步沥青碎石封层1cm (5)沥青粘层+玻纤土工格栅 (6)摊铺方式:综合考虑 (7)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m2	29.87	123.08	3676.4	
本页小计							203110.93	

17	040203006004	加铺调平层（A类-3）	(1)SBS细粒式改性沥青混凝土(AC-13C)4cm (2)乳化沥青粘层(PC-3) (3)中粒式改性沥青混凝土(AC-20C)5-10cm (4)同步沥青碎石封层1cm (5)沥青粘层+玻纤土工格栅 (6)摊铺方式:综合考虑 (7)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m2	28.4	165.3	4694.52	
18	040203006005	加铺调平层（B类）	(1)SBS细粒式改性沥青混凝土(AC-13C)4cm (2)乳化沥青粘层(PC-3) (3)中粒式改性沥青混凝土(AC-20C)6cm (4)乳化沥青粘层(PC-3) (5)中粒式改性沥青混凝土(AC-20C)5-10cm (6)同步沥青碎石封层1cm (7)沥青粘层+玻纤土工格栅 (8)摊铺方式:综合考虑 (9)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m2	28.74	237.51	6826.04	
19	040203006006	加铺调平层（C类）	(1)SBS细粒式改性沥青混凝土(AC-13C)4cm (2)乳化沥青粘层(PC-3) (3)中粒式改性沥青混凝土(AC-20C)6cm (4)乳化沥青粘层(PC-3) (5)ATB沥青稳定级配碎石,10-25cm (6)同步沥青碎石封层1cm (7)沥青粘层+玻纤土工格栅 (8)摊铺方式:综合考虑 (9)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m2	90.08	238.36	21471.47	
20	040203006007	加铺调平层（E类）	(1)SBS细粒式改性沥青混凝土(AC-13C)4cm (2)乳化沥青粘层(PC-3) (3)中粒式改性沥青混凝土(AC-20C)6cm (4)改性乳化沥青透层油(PC-2) (5)5%水泥稳定级配碎石(调平层①≤36cm) (6)4%水泥稳定级配碎石(调平层②) (7)摊铺方式、运距及基层拌合方式:综合考虑 (8)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m2	290.44	357.49	103829.4	
本页小计							136821.43	

21	040201021001	新旧沥青路面衔接	(1)1.5m宽经编复合增强防裂布 (2)沥青混凝土找平,细粒式4cm厚(AC-13),中粒式沥青混凝土6cm厚(AC-25C) (3)摊铺方式:综合考虑 (4)拼接线;洒热沥青粘结,0.3~0.4kg/m2 (5)拼接线,洒水泥浆 (6)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m2	4.88	131.23	640.4	
22	040201021002	新建沥青路面与现状水泥混凝土路面	(1)满铺玻纤格栅(宽150cm) (2)现浇混凝土C30 (3)拉杆Φ25@40,L=70 (4)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m2	6.5	420.84	2735.46	
		人行道					57629.35	
23	040204002002	硬路肩（水泥混凝土）	(1)C25透水水泥混凝土 20cm (2)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m2	31.05	178.34	5537.46	
24	040204002001	砂基透水人行道面砖	(1)砂基透水砖(60cm*30cm*6cm) (2)2cm厚M15水泥砂浆结合层 (3)C25透水水泥混凝土,厚度150mm (4)100mm厚级配碎石 (5)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m2	125.44	314.62	39465.93	
25	040204002003	盲道砖	(1)30×30×6cmC25透水水泥砼盲道砖(中黄色) (2)2cm厚M15水泥砂浆 (3)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m2	25.69	80.43	2066.25	
26	040204004003	安砌侧(平、缘)石	(1)C30混凝土平缘石(10×20×59.5cm) (2)WS M15水泥砂浆 (3)C15水泥混凝土 (4)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m	16.65	55.43	922.91	
27	040204004004	安砌侧(平、缘)石	(1)C40混凝土立缘石(15×30×59.5cm) (2)WS M15水泥砂浆 (3)C15水泥混凝土 (4)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m	93.71	97.93	9177.02	
28	060104007001	路床(槽)整形	(1)土基(压实度不小于92%) (2)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m2	182.18	2.32	422.66	
29	010904004002	地面切缝	(1)路面切缝,每6m设置一道切缝。 (2)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m	5.93	6.26	37.12	
本页小计							61005.21	

		拆除、恢复现状工程					11273.21	
30	041001004001	水泥路面铣刨	(1)原有道路混凝土路面(补强处理,铣刨1cm) (2)废料外运及处理:单价已综合考虑残值回收、废料清理、场内外运输及弃置处理等费用 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	658.84	11.17	7359.24	
31	041001001001	拆除人行道	(1)拆除人行道 (2)面层材质及规格尺寸:综合考虑 (3)拆除方式、材料器具:综合考虑 (4)拆除的基层类型、厚度:综合考虑 (5)废料外运及处理:单价已综合考虑残值回收、废料清理、场内外运输及弃置处理等费用 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	107.08	31.22	3343.04	
32	041001001002	拆除绿化带	(1)拆除现状绿化带 (2)面层材质及规格尺寸:综合考虑 (3)拆除方式、材料器具:综合考虑 (4)拆除的基层类型、厚度:综合考虑 (5)废料外运及处理:单价已综合考虑残值回收、废料清理、场内外运输及弃置处理等费用 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	106.02	2.24	237.48	
33	041001010001	拆除大理石车止石	(1)现状大理石车止石拆除 (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	根	5	66.69	333.45	
		交通指示牌					25150.41	
本页小计							11273.21	

34	040205003004	单矩形罗马柱（1.2*0.36m）标志牌	(1)单矩形罗马柱1200*360mm(标志牌) (2)4mm铝合金板标志构造牌,(含螺栓螺母等各类辅材费用) (3)标志坂4mm铝合金坂,标志颜色采用白底黑字,标志板及附着结构与立柱采用扎带连接，柱顶圆板与立柱焊接,反光膜采用数码打印工艺制作,满足GB18833-2012的IV类要求 (4)Q235B锚板、加劲肋、HRB400锚筋制作安装 (5)开孔:预留孔洞、钢筋穿钢构件等 (6)C30商品混凝土砼基础 (7)C20商品混凝土砼包封 (8)螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm,含制作安装费用 (9)螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ8mm,含制作安装费用 (10)含土方开挖外运及回填 (11)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	套	1	2170.47	2170.47	
35	040205003005	单柱单圆（Φ0.8m）+单圆（Φ0.8m）标志牌	(1)单柱单圆（Φ0.8m）+单圆（Φ0.8m）标志牌 (2)4mm铝合金板标志构造牌,(含螺栓螺母等各类辅材费用) (3)标志坂4mm铝合金坂,与立柱抱箍连接，正面贴反光膜Ⅳ类/Ⅴ类(超强级及以上) (4)柱帽采用3mm厚钢板制作,在立柱上端部预留孔,保证镀锌量均匀 (5)Q235B锚板、加劲肋、HRB400锚筋制作安装 (6)开孔:预留孔洞、钢筋穿钢构件等 (7)C30商品混凝土砼基础 (8)C20商品混凝土砼包封 (9)螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm,含制作安装费用 (10)螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ8mm,含制作安装费用 (11)含土方开挖外运及回填 (12)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	套	1	2360.48	2360.48	
本页小计							4530.95	

36	040205003001	单柱单矩形（0.8×0.8m）标志牌	(1)单柱单矩形(0.8×0.8m)标志牌 (2)4mm铝合金板标志构造牌,(含螺栓螺母等各类辅材费用) (3)标志坂4mm铝合金坂,与立柱抱箍连接，正面贴反光膜Ⅳ类/Ⅴ类(超强级及以上) (4)柱帽采用3mm厚钢板制作,在立柱上端部预留孔,保证镀锌量均匀 (5)Q235B锚板、加劲肋、HRB400锚筋制作安装 (6)开孔:预留孔洞、钢筋穿钢构件等 (7)C30商品混凝土砼基础 (8)C20商品混凝土砼包封 (9)螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm,含制作安装费用 (10)螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ8mm,含制作安装费用 (11)含土方开挖外运及回填,运距综合考虑 (12)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	块	1	1934.92	1934.92	
37	040205003002	单柱单矩形（1.0×0.8m）标志牌	(1)单柱单矩形（1.0×0.8m）标志牌 (2)4mm铝合金板标志构造牌,(含螺栓螺母等各类辅材费用) (3)标志坂4mm铝合金坂,与立柱抱箍连接，正面贴反光膜Ⅳ类/Ⅴ类(超强级及以上) (4)柱帽采用3mm厚钢板制作,在立柱上端部预留孔,保证镀锌量均匀 (5)Q235B锚板、加劲肋、HRB400锚筋制作安装 (6)开孔:预留孔洞、钢筋穿钢构件等 (7)C30商品混凝土砼基础 (8)C20商品混凝土砼包封 (9)螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm,含制作安装费用 (10)螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ8mm,含制作安装费用 (11)含土方开挖外运及回填 (12)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	套	1	2086.38	2086.38	
本页小计							4021.3	

38	040205017001	分隔柱	(1)类型:分隔柱 (2)规格、型号:φ168*16mm (3)材料品种:Q355钢,含镀锌角钢,柱帽、拉杆等费用,钢材特性需满足《低合金高强度结构钢》(GB/T1591-2018)的有关要求,IV类(超强级)反光膜,内填C20微膨胀混凝土 (4)C30商品混凝土砼基础 (5)螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) φ12mm,含制作安装费用 (6)螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) φ10mm,含制作安装费用 (7)含土方开挖外运及回填 (8)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	根	8	2074.77	16598.16	
		交通标线					5885.29	
39	040205007001	纵向标线	(1)2.5厚Ⅲ型热熔标线 (2)Ⅲ型热熔标线,标线划定前应清扫干净路面,并按规范要求涂抹底漆，并撒布玻璃珠,玻璃珠含量≥35%。 (3)耐磨性:200转/kg后减重≤50mg,23℃时抗压强度≥14Mpa,50℃时抗压强度≥5Mpa,软化点:100-120℃。 (4)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m2	60.18	57.6	3466.37	
40	040205007002	零星标线	(1)2.5厚Ⅲ型热熔标线 (2)Ⅲ型热熔标线,标线划定前应清扫干净路面,并按规范要求涂抹底漆，并撒布玻璃珠,玻璃珠含量≥35%。 (3)耐磨性:200转/kg后减重≤50mg,23℃时抗压强度≥14Mpa,50℃时抗压强度≥5Mpa,软化点:100-120℃。 (4)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m2	35.63	67.89	2418.92	
		模板工程					36012.81	
41	010505002001	基础模板	(1)基础 木模板 (2)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m2	11.28	69.04	778.77	
42	010505015001	挡土墙模板	(1)挡土墙 木模板 (2)满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m2	400.66	87.94	35234.04	
本页小计							58496.26	
合计							622294.04	

E.2 措施项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：云宸汇项目规划四路道路施工　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	1	安全文明施工费		项	1	175603.01	175603.01
1.1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	1	14783.2	14783.2
1.2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	1	158300.01	158300.01
1.2.1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项	1		
1.2.2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项	1	113872.08	113872.08
1.2.2.1	01A002001	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）	1.土石方开挖、外运、回填 2.基础制作、安装、拆除 3.围挡、喷淋、灯具及配管配线等制作、安装、维护、拆除、运输等 4.补刷油漆	m	428.59	265.69	113872.08
1.2.2.1.1	120008-21换	PVC围挡H（m） H=2.50 ^ (PVC围挡使用工期为6个月以内:材料*0.35)	工作面清理、围挡及斜撑安装、拆除。	m	145.37	135.82	19743.87
1.2.2.1.2	120008-21换	PVC围挡H（m） H=2.50 ^ (PVC围挡使用工期为6个月以内:材料*0.35,围挡增加费:人工*1.3材料*0.05)	工作面清理、围挡及斜撑安装、拆除。	m	139.22	79.56	11076.18
1.2.2.1.3	120008-21换	PVC围挡H（m） H=2.50 ^ (PVC围挡使用工期为6个月以内:材料*0.35,围挡增加费:人工*1.3材料*0.05)	工作面清理、围挡及斜撑安装、拆除。	m	144	79.56	11456.48
1.2.2.1.4	120008-22换	预制混凝土基础安装 ^ 混凝土预制块 C20	起吊设备就位，起吊、安装、就位、校正、固定等。	10m3	5.174	954.28	4937.37
1.2.2.1.5	120008-23	预制混凝土基础拆除	起吊设备就位，起吊、拆除、装车、清理场地等。	10m3	5.174	534.8	2767.02
1.2.2.1.6	010002-34	非泵送现浇混凝土 矩形柱	混凝土水平运输，混凝土浇灌、捣固、养护。	10m3	2.653	7029.78	18649.74
1.2.2.1.7	010006-15	矩形柱 木模板	模板及支架制作、安装、拆除、整理堆放、运输，清理模板粘结物及模内杂物，刷隔离剂，封堵孔洞、修补孔眼等。	100m2	2.6535	9971.86	26459.95
1.2.2.1.8	010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25 ^ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ20	1.钢筋制作。	t	1.637	3792.93	6208.94
1.2.2.1.9	010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25	1.钢筋绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护。	t	1.637	1214.12	1987.48
1.2.2.1.10	010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0＜φ≤10 ^ 热轧光圆钢筋 HPB300 φ8	1.钢筋制作。	t	1.153	4677.69	5393.3
1.2.2.1.11	010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0＜φ≤10	1.钢筋绑扎、安装，浇捣混凝土时钢筋维护。	t	1.153	1997.4	2302.97
本页小计							175603.01

1.2.2.1.12	120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	挖土、堆放，清理机下余土，清理修整底边、边坡。	1000m3	0.0813	8274.56	672.38
1.2.2.1.13	120001-143	机械回填土 夯填	场内取土、土方摊平、分层夯实。	100m3	0.5473	2651.75	1451.28
1.2.2.1.14	120001-209	挖掘机装土	铲土、运土、卸土，修理边坡，清理机下余土。	1000m3	0.0265	2774.8	73.62
1.2.2.1.15	120001-210	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5	场内道路洒水、运土、卸土。	1000m3	0.0186	24844.48	461.35
1.2.2.1.16	120001-214	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L（km） L≤5	场内道路洒水、运土、卸土。	1000m3	0.008	28913.63	230.15
1.2.3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项	1		
1.2.4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项	1		
1.2.5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项	1		
1.2.6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项	1		
1.2.7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项	1	10073.95	10073.95
1.2.7.1	01A007001	施工区裸土覆盖	1.覆盖、绿化等 2.维护、拆除、运输等	m2	631.2	15.96	10073.95
1.2.7.1.1	120002-116	铺土工布 软土	清理整平基底，挖填锚固沟，铺设土工布，缝合及锚固土工布。	100m2	6.312	1596.46	10073.95
1.2.8	(2.8)	施工区临时排水沟		项	1	17465.41	17465.41
1.2.8.1	01A008001	施工区临时排水沟	1.土石方开挖、外运、回填 2.垫层铺筑 3.模板制作、安装 4.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 5.砌筑、勾缝、抹面 6.防水、止水 7.维护、拆除、运输等	m	108.4	161.12	17465.41
1.2.8.1.1	010001-2换	实心砖基础 湿拌砌筑砂浆 ^ 灰砂砖,湿拌砌筑砂浆 M20	清理基槽坑，调、运、铺砂浆，运、砌砖。	10m3	2.081	6018.63	12525.17
1.2.8.1.2	010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ^ 普通预拌混凝土C20,骨料最大粒径31.5mm	混凝土水平运输，混凝土浇灌、捣固、养护。	10m3	0.434	5110.16	2217.88
1.2.8.1.3	010006-1	基础垫层 木模板	模板及支架制作、安装、拆除、整理堆放、运输，清理模板粘结物及模内杂物，刷隔离剂，封堵孔洞、修补孔眼等。	100m2	0.2168	5387.28	1168
1.2.8.1.4	120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	挖土、堆放，清理机下余土，清理修整底边、边坡。	1000m3	0.0379	8818.33	334.58
1.2.8.1.5	120001-143	机械回填土 夯填	场内取土、土方摊平、分层夯实。	100m3	0.1626	2651.75	431.18
1.2.8.1.6	120001-18	履带式挖掘机挖土方 装车	挖土、装车，清理机下余土，清理修整底边、边坡。	1000m3	0.025	5503.83	137.49
1.2.8.1.7	120001-210	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5	场内道路洒水、运土、卸土。	1000m3	0.0175	24844.48	434.54
本页小计							

1.2.8.1.8	120001-214	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L（km） L≤5	场内道路洒水、运土、卸土。	1000m3	0.0075	28913.63	216.57
1.2.9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项	1	16888.57	16888.57
1.2.9.1	01A009001	施工区（沉砂池）	1.土石方开挖、外运、回填 2.垫层铺筑 3.模板制作、安装 4.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 5.砌筑、勾缝、抹面 6.防水、止水 7.维护、拆除、运输等	座	2	3522.13	7044.26
1.2.9.1.1	010001-2换	实心砖基础 湿拌砌筑砂浆 ^ MU10水泥砖,湿拌砌筑砂浆 M10	清理基槽坑，调、运、铺砂浆，运、砌砖。	10m3	0.786	5839.86	4590.16
1.2.9.1.2	020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙厚度T(mm) T=20 ^ 水,湿拌抹灰砂浆 M15	清理基层、修补堵眼、湿润基层、调制砂浆、分层抹灰找平（包括门窗洞口侧壁抹灰）、清扫落地灰等。	100m2	0.3076	3566.56	1097.08
1.2.9.1.3	010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ^ 普通预拌混凝土C20,骨料最大粒径31.5mm	混凝土水平运输，混凝土浇灌、捣固、养护。	10m3	0.12	5110.16	613.22
1.2.9.1.4	010006-1	基础垫层 木模板	模板及支架制作、安装、拆除、整理堆放、运输，清理模板粘结物及模内杂物，刷隔离剂，封堵孔洞、修补孔眼等。	100m2	0.0212	5387.28	114.21
1.2.9.1.5	120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	挖土、堆放，清理机下余土，清理修整底边、边坡。	1000m3	0.0175	8274.56	144.8
1.2.9.1.6	120001-143	机械回填土 夯填	场内取土、土方摊平、分层夯实。	100m3	0.0858	2651.75	227.52
1.2.9.1.7	120001-209	挖掘机装土	铲土、运土、卸土，修理边坡，清理机下余土。	1000m3	0.0089	2774.8	24.75
1.2.9.1.8	120001-210	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5	场内道路洒水、运土、卸土。	1000m3	0.0062	24844.48	155.03
1.2.9.1.9	120001-214	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L（km） L≤5	场内道路洒水、运土、卸土。	1000m3	0.0027	28913.63	77.49
1.2.9.2	01A009002	施工区（洗车池）	1.土石方开挖、外运、回填 2.垫层铺筑 3.模板制作、安装 4.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 5.砌筑、勾缝、抹面 6.防水、止水 7.维护、拆除、运输等	座	1	9844.31	9844.31
1.2.9.2.1	010001-2换	实心砖基础 湿拌砌筑砂浆 ^ 灰砂砖,湿拌砌筑砂浆 M20	清理基槽坑，调、运、铺砂浆，运、砌砖。	10m3	0.288	6018.63	1733.36
1.2.9.2.2	010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ^ 普通预拌混凝土C25,骨料最大粒径31.5mm	混凝土水平运输，混凝土浇灌、捣固、养护。	10m3	1.344	5291.43	7111.66
本页小计							

1.2.9.2.3	010006-1	基础垫层 木模板	模板及支架制作、安装、拆除、整理堆放、运输，清理模板粘结物及模内杂物，刷隔离剂，封堵孔洞、修补孔眼等。	100m2	0.0869	5387.28	468.15
1.2.9.2.4	120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	挖土、堆放，清理机下余土，清理修整底边、边坡。	1000m3	0.0148	8274.56	122.22
1.2.9.2.5	120001-143	机械回填土 夯填	场内取土、土方摊平、分层夯实。	100m3	0.1344	2651.75	356.4
1.2.9.2.6	120001-209	挖掘机装土	铲土、运土、卸土，修理边坡，清理机下余土。	1000m3	0.0013	2774.8	3.69
1.2.9.2.7	120001-133	压路机原土碾压	原土平整、碾压。	100m2	0.448	31.58	14.15
1.2.9.2.8	120001-210	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5	场内道路洒水、运土、卸土。	1000m3	0.0009	24844.48	23.11
1.2.9.2.9	120001-214	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L（km） L≤5	场内道路洒水、运土、卸土。	1000m3	0.0004	28913.63	11.57
1.3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	1	2519.8	2519.8
2	2	履约担保手续费		项	1		
3	3	夜间施工增加费		项	1		
4	4	赶工措施费		项	1		
5	5	冬雨季施工费		项	1		
6	6	已完成工程及设备保护费		项	1		
7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项	1		
8	8	二次搬运费		项	1		
9	9	脚手架费		项	1		
10	10	垂直运输机械费		项	1		
11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项	1	7656.28	7656.28
11.1	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等	项	1	7656.28	7656.28
11.1.1	C16001600	履带式挖掘机 斗容量C（m3） C≤1		台·次	1	2637.54	2637.54
11.1.2	C16001800	履带式推土机 功率P（kW） P≤90		台·次	1	2557.54	2557.54
11.1.3	C16002000	压路机		台·次	1	2461.2	2461.2
12	12	施工排水、降水费		项	1		
13	13	专业工程措施项目费		项	1		
13.1	13.1	土方支护结构		项	1		
14	14	其他		项	1	23257.56	23257.56
14.1	04A002001	交通疏解措施	1.土石方开挖、外运、回填 2.基础制作、安装、拆除 3.围挡、喷淋、灯具及配管配线等制作、安装、维护、拆除、运输等 4.补刷油漆	项	1	23257.56	23257.56
本页小计							30913.84

14.1.1	040801-46换	隔离栏安装 固定式路侧护栏 高度H(m) H≤1 ^ 行人隔离栏(2016款)预制件 H=1.0m	放线定位、基坑开挖、土石方场内运输、栏杆组装、埋设支撑、混凝土浇筑、养护。	100m	0.2178	8761.11	1908.17
14.1.2	040801-11换	标志杆安装 单柱标志杆铝合金型材 ^ 小型标志牌	放线定位、现场组装、整体起吊、就位固定、调整。	根	16	1225.93	19614.88
14.1.3	独立费	警示灯		个	147	3.3	485.1
14.1.4	独立费	警示标识标牌		个	9	52.91	476.19
14.1.5	独立费	锥形交通标		个	147	5.26	773.22

E.4 其他项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：云宸汇项目规划四路道路施工　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价		
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	发承包双方约定的其他项目		
6	材料暂估价		仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中

E.5 增值税计价表

工程名称：道路工程　　标段：云宸汇项目规划四路道路施工　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率（%）	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价	828810.89	9	74592.98
合　计					74592.98

E.7 暂列金额明细表

工程名称：道路工程　　标段：云宸汇项目规划四路道路施工　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额	项		(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计				

D.2 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：给排水工程　　标段：云宸汇项目规划四路道路施工　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：材料暂估价（元）
1	分部分项工程	93063.86	
1.1	给水部分	7313.12	
1.2	排水部分	47692.84	
1.3	其他部分	38057.9	
2	措施项目	2216.41	
2.1	安全文明施工	2216.41	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	1844.15	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）		
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	372.26	
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
4	增值税	8575.22	
合计		103855.49	

注：专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额。

E.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：给排水工程　　标段：云宸汇项目规划四路道路施工　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
		给水部分					7313.12	
1	030901011001	室外消火栓	1.名称:现状消火栓破坏性拆除 2.满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	套	1	91.36	91.36	
2	030901002001	消火栓钢管	1.名称:现状给水管破坏性拆除 2.满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m	6.66	20.05	133.53	
3	010401007001	砖检查井	1.名称:现状给水检查井井筒破坏与找平恢复 2.满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	座	1	947.11	947.11	
4	010401007002	砖检查井	1.名称:E600型检查井井盖及井座 2.规格、材质:Φ750、井盖球墨铸铁、踏步球墨铸铁 3.含:检查井防坠网 4.满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	座	1	1337.43	1337.43	
5	030901011002	室外消火栓	1.名称:消火栓 2.型号、规格:SSF150/65-1.6 3.安装:利旧安装 4.满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	套	1	2284.04	2284.04	
6	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室外 2.材质、规格:球墨铸铁管、DN150 3.连接形式:法兰 4.含:三通、弯头、支墩等附件；试压、消毒等附属工作 5.满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m	12.35	204.02	2519.65	
		排水部分					47692.84	
7	040501001001	混凝土管	1.垫层材质及厚度:毛石垫层10mm 2.管道规格、等级:II级钢筋砼雨水管 3.满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m	53	356.92	18916.76	
本页小计							26229.88	

8	040504010001	雨水口	1.名称:单箅联合式雨水口(带雨水箅、截污挂篮) 2.雨水口规格:16S518/14 3.满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	座	8	1311.93	10495.44	
9	010401007004	砖检查井	1.名称:现状给水检查井井筒破坏与找平恢复 2.满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	座	8	947.65	7581.2	
10	010401007005	砖检查井	1.名称:E600型检查井井盖及井座 2.规格、材质:Φ750、井盖球墨铸铁、踏步球墨铸铁 3.含:检查井防坠网 4.满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	座	8	1337.43	10699.44	
		其他部分					38057.9	
11	010101B001001	挖一般土方	1.土类别:一类土 2.满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m3	236.86	5.5	1302.73	
12	010102007001	回填方	1.填方部位:原土回填 2.回填方式:机械回填 3.满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m3	18	26.52	477.36	
13	010102007002	回填方	1.材料品种:石粉渣 2.回填方式:机械回填 3.满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m3	194.06	154.2	29924.05	
14	010102007003	回填方	1.材料品种:中粗砂 2.回填方式:机械回填 3.满足设计图纸、相关规范及规定、招标文件及其技术要求	m3	24.8	256.2	6353.76	
本页小计							66833.98	
合计							93063.86	

E.2 措施项目清单计价表

工程名称：给排水工程　　标段：云宸汇项目规划四路道路施工　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	1	安全文明施工费		项	1	2216.41	2216.41
1.1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	1	1844.15	1844.15
1.2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	1		
1.2.1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项	1		
1.2.2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项	1		
1.2.3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项	1		
1.2.4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项	1		
1.2.5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项	1		
1.2.6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项	1		
1.2.7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项	1		
1.2.8	(2.8)	施工区临时排水沟		项	1		
1.2.9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项	1		
1.3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	1	372.26	372.26
2	2	履约担保手续费		项	1		
3	3	夜间施工增加费		项	1		
4	4	赶工措施费		项	1		
5	5	冬雨季施工费		项	1		
6	6	已完成工程及设备保护费		项	1		
7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项	1		
8	8	二次搬运费		项	1		
9	9	脚手架费		项	1		
10	10	垂直运输机械费		项	1		
11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项	1		
12	12	施工排水、降水费		项	1		
13	13	专业工程措施项目费		项	1		
13.1	13.1	组装平台		项	1		
13.2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项	1		
13.3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项	1		
13.4	13.4	焦炉施工大棚		项	1		
13.5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项	1		
本页小计							2216.41

13.6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项	1		
13.7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项	1		
13.8	13.8	长输管道施工措施		项	1		
13.9	13.9	格架式抱杆		项	1		
14	14	其他		项	1		

E.4 其他项目清单计价表

工程名称：给排水工程　　标段：云宸汇项目规划四路道路施工　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价		
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	发承包双方约定的其他项目		
6	材料暂估价		仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中

E.5 增值税计价表

工程名称：给排水工程　　标段：云宸汇项目规划四路道路施工　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率（%）	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价	95280.27	9	8575.22
合　计					8575.22

E.7 暂列金额明细表

工程名称：给排水工程　　标段：云宸汇项目规划四路道路施工　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额	项		(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)