

工程造价咨询报告书

咨询项目全称：X306 县道（尚岭线）尚界线至葛岙水库段提升改造工程—给水迁
改工程

咨询业务类别：施工标底编制

咨询报告日期：2025 年 6 月 11 日



宁波日月欣项目管理有限公司

询报告书编号：奉日月咨【2025】076号

咨询项目委托方全称：宁波市奉化区惠海地下管线投资有限公司

咨询企业法定住所：浙江省宁波市奉化区岳林街道斗门路136号

艾盛寰球中心七楼

邮 编： 315500

联系电话：0574-88523198

咨询作业期： 2025年4月9日~2025年6月11日

法定代表人（签名或盖章）：

郭美君

审定人（盖执业章）：



项目负责人（签名）：

郭美君

执业资格（盖执业章）：



审核人-1（签名）：

皇甫明飞

执业资格（盖执业章）：



审核人-2（签名）：

王世泽

执业资格（盖执业章）：



编制人（签名）：

王世泽

执业资格（盖执业章）：

编制人（签名）：

宁破霄

执业资格（盖执业章）：



目 录

[illegible]

宁波日月欣项目管理有限公司

奉日月咨【2025】076号

X306 县道（尚岭线）尚界线至葛岙水库段提升改造工程— 给水迁改工程施工标底编制报告

宁波市奉化区惠海地下管线投资有限公司：

我司接受贵单位的委托，对由贵单位负责建设的 X306 县道（尚岭线）尚界线至葛岙水库段提升改造工程—给水迁改工程的施工标底进行了编制。委托单位的责任是提供真实、合法、完整的施工标底编制资料，我们的责任是对该工程的施工标底进行编制。我们依据《工程造价咨询企业管理办法》（建设部令第 149 号）、《宁波市政府投资建设工程造价管理办法（宁波市人民政府令【2014】第 209 号）》、《奉化区政府投资项目管理办法（奉政办发【2020】55 号）》及委托单位提供的该工程施工图纸等相关施工标底资料，并结合现行的政策性造价文件进行编制。在编制过程中，我们遵循独立、客观、公正和实事求是的执业原则，实施了工程量计算、定额子目套用、主材信息价补差、费率核实等必要的编制程序。目前编制工作已经基本结束，现将施工标底的编制情况报告如下：

一、项目立项批复情况：

该工程于 2024 年 4 月 28 日经宁波市奉化区发展和改革局以奉发改投（2024）28 号同意批复。具体复函如下：

1、项目（法人）单位：宁波奉化元康公路建设有限公司

2、建设规模及主要建设内容：（一）道路工程尚岭线（起点至西环线段 2.1 公里）路基宽度 9m，断面 布置为：0.5m 土路肩硬化+0.5m 硬路肩+3.5m×2 行车道+0.5m 硬路肩+0.5m 土路肩硬化；尚岭线（西环线至终点段 4.62 公里）路基宽度拓宽至 12m，断面布置为：0.75m 土路肩硬化+1.75m 硬路肩+3.5m×2 行车道+1.75m 硬路肩+0.75m 土路肩硬化；支线一（尚岭线至杜家村段）路基宽度 7m，断面布置为：0.5m 土路肩硬化+3m×2 行车道+0.5m 土路肩硬化；支线二（尚岭线至梅山脚段）路基宽度 5m，断面布置为：0.5m 土路肩硬化+4m 行车道+0.5m 土路肩硬化；支线三（燕窠村村道）

路基宽度 4.5m，断面布置为：0.5m 土路肩硬化+3.5m 行车道+0.5m 土路肩硬化。尚岭线及支线一采用挖除新建方案，首先挖除面层及基层，重新铺设 2×20cm 水泥稳定碎石基层+7cmSBS 改性 AC-20C 中粒式沥青砼+5cmSBS 改性 AC-13C 细粒式沥青砼，其中穿镇段受沿街店铺、民房的地坪限制，不能抬高，采用 24cm 连续配筋混凝土基层+6cmSBS 改性 AC-20C 中粒式沥青砼+4cmSBS 改性 AC-13C 细粒式沥青砼。支线二、三采用病害处治后加铺面层的方案，对病害严重的板块进行更换，对板底脱空的板块进行板底注浆，老路水泥砼板块处治完成后，统一加铺 1cm 同步碎石封层（加钢丝网）+6cmSBS 改性 AC-20C 中粒式沥青砼+4cmSBS 改性 AC-13C 细粒式沥青砼，路面抬高 11cm。本项目填方路段采用 C30 混凝土挡墙防护，挖方路基边坡防护采用挂双网喷射有机基材防护。尚岭线两侧新建混凝土排水边沟，边沟净宽有 0.3m、0.6m、1.0m 和 1.5m 四种类型。（二）桥涵工程本项目沿线无桥梁，主线新建盖板涵 3 道，新建圆管涵 17 道，支线一新建盖板涵 1 道，共计 21 道涵洞。盖板涵净宽有 2m 和 3m 两种类型，盖板采用预制结构，每块板宽 0.5m、厚 0.3m，涵身厚 0.9m，扩大基础厚 0.6m。圆管涵采用 0.5m、0.6m、1m、1.2m 和 1.5m 管径的钢筋混凝土管涵，圆管涵管节采用 II 级管，进出洞口有挡墙、集水井、急流槽形式。（三）交通设施及其他附属设施尚岭线（西环线至终点段）标志标线、护栏、公交站台、路灯全部更换，其余段标线、护栏全部更换，标志牌部分更换。尚岭线（起点至西环线段）护栏提升至二（B）级，尚岭线（西环线至终点段）护栏提升至三（A）级，支线护栏采用 一（C）级。路灯采用 12m 高 150w 单挑路灯，光源采用 LED 灯。尚岭线与开城街、梅山路、金许线、溪汪村村道交叉口采用信号灯控制，设置车行信号灯、人行横道灯、电子警察等设施。

3、总投资及资金来源：工程概算总投资 24127.37 万元，其中建安工程费 12188.34 万元，所需资金由建设单位自筹解决。

二、工程基本概况：

（一）、各参建单位情况：

建设单位名称：宁波奉化元康公路建设有限公司委托宁波市奉化区惠海地下管线投资有限公司建设

设计单位名称：浙江润浩城市建设设计有限公司

招标代理单位：宁波日月欣项目管理有限公司

施工标底编制单位：宁波日月欣项目管理有限公司

(二)、招标范围：施工图范围内的给水工程

(三)、招标方式：竞争性磋商采购

(四)、合同价承包方式：单价合同

(五)、计划工期：500 日历天

(六)、质量要求：达到国家和行业施工验收规范一次性验收合格

(七)、施工图设计情况：敷设 DN400 球墨管约 700m，敷设 DN300 球墨管约 1794m，敷设 DN200 球墨管约 1835m，敷设 D426*10 螺旋焊接钢管约 7m，敷设 D219*8 螺旋焊接钢管约 66m，敷设 D159*6 直缝钢管约 197m，敷设 D108*6 直缝钢管约 47m，敷设 D57*4 直缝钢管约 113m，PE 实壁管 dn32 约 78m，PE 实壁管 dn100 约 120m，与现状给水支管的连接，上述管线上的附属设施包括排污排气阀、阀门井、水泵房一座等。

(八)、资金来源：所需资金由建设单位自筹解决

(九)、工程建设地点：浙江省宁波市奉化区

三、编制依据：

1、由建设单位提供的由浙江润浩城市建设设计有限公司负责设计的工程施工图纸及施工标底的情况说明等相关资料；

2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

3、《浙江省市政工程预算定额》（2018 版）；

4、《浙江省建设工程计价规则》（2018 版）；

5、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018 版）；

6、《浙江省通用安装工程预算定额》（2018 版）；

7、浙建建【2018】61 号、浙建建发【2019】92 号、甬发改投资【2018】601 号、浙建建发【2022】37 号及省、市有关造价依据。

四、编制结论：

(一)、工程施工标底编制结果：

1、本次施工标底编制范围为：施工图范围内的给水工程（梅山路至葛岙水库段），供水设备不计入本次预算。

2、经编制，该工程施工标底造价为：3863423 元。

具体详见下表：

单位：（元）

序号	单位工程名称	预算造价(元)
(一)	X306 县道(尚岭线)尚界线至葛岙水库段提升改造工程—给水迁改工程	
1	给水工程	3667144
2	泵站	196279
2.1	建筑	95369
2.2	给排水	696
2.3	电气	100214
合 计(元) (1+2)		3863423
金额合计(大写)		叁佰捌拾陆万叁仟肆佰贰拾叁元整(¥3863423 元)

五、其它事项说明:

- 1、本次施工标底编制提供所需资料的真实性、合法性和完整性由建设单位负责。
- 2、若在编制过程中发现问题应及时向委托单位反馈和汇报。

六、附件:

- 1、工程施工标底编制说明;
- 2、工程施工标底书;
- 3、工程施工标底编制情况说明及无价材料表;
- 4、设计答疑;
- 5、立项;
- 6、工程造价咨询单位法人营业执照(复印件)。

宁波日月欣项目管理有限公司

二〇二五年六月十一日



主题词: X306 县道(尚岭线)尚界线至葛岙水库段提升改造工程—给水迁改工程施工标底编制

主 送: 宁波市奉化区惠海地下管线投资有限公司

共印: 一式五份

X306 县道（尚岭线）尚界线至葛岙水库段提升 改造工程—给水迁改工程施工标底编制说明

一、施工标底编制的依据：

1、由建设单位提供的由浙江润浩城市建设设计有限公司负责设计的工程施工图纸及施工标底的情况说明等相关资料；

2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

3、《浙江省市政工程预算定额》（2018 版）；

4、《浙江省建设工程计价规则》（2018 版）；

5、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018 版）；

6、《浙江省通用安装工程预算定额》（2018 版）；

7、浙建建【2018】61 号、浙建建发【2019】92 号、甬发改投资【2018】601 号、浙建建发【2022】37 号及省、市有关造价依据。

二、施工标底编制的计价原则及方式：

1、工程量：根据委托单位提供的施工图纸、施工图设计答疑等相关资料进行计算。

2、费用类别按市政安装工程取费，其中：弹性区间费率按中值计取；安全文明施工基本费率按“非市区工程”中值费率计取；关于调整建筑工程安全文明施工费的通知按浙建建发【2022】37 号文件计取“智慧工地”增加费、疫情常态化防控费（安全文明施工基本费按照《浙江省建设工程计价规则（2018 版）》的费率×1.15 系数）；关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知按浙建建发【2019】92 号（税率按 9%）计取；标化工地增加费、提前竣工增加费、二次搬运费、行车、行人干扰增加费及其他项目费未计取；安全生产责任保险费按市建管【2024】12 号文件计取。

3、人工信息价采用 2025 年 3 月份《宁波建设工程造价信息》（综合版）。材料市场信息价优先计取顺序为 2025 年 3 月份的《宁波建设工程造价信息（综合版奉化栏）》、《宁波建设工程造价信息（综合版）》、《浙江造价信息》；无信息价部分结合相关文件并市场询价取定。

4、规费费率按《浙江省建设工程计价规则（2018 版）》取费标准的 30%计取，当以后规费相关政策发生变化时，可据实调整。

7、本工程计价方式采用综合单价法。

8、本工程增值税采用一般计税方法。

三、其它事项说明：

1、给水工程土方开挖采用挖掘机挖土，基底设计标高以上 0.2m 为人工辅助挖土，土方类别暂按三类土综合考虑。深度暂按示意图中断面深度计入，原土暂时回填至开挖标高，不考虑湿土，结算时按实结算。

2、土方外运按 20km 包干结算，处置费不计，运费按文件奉评审发[2024]2 号计取。

3、原路面拆除物暂不考虑利用，考虑短驳 1km 堆放。

4、本次预算原混凝土路面破除后不考虑修复，修复内容由其他单位施工。

5、法兰、连接螺栓及止水垫圈等暂按除税价 12000 元/项计入。

6、新旧管接割暂按除税价 25000 元/项计入。

7、破修绿化暂按除税价 50 元/m²计入。

8、根据甬水务〔2022〕163 号，管道冲洗用水费，暂按除税价 20000 元/项计入。

9、本工程反铲挖掘机（1m³ 以内）进退场费按 1 台次计入。

10、委托单位提供的《标底编制的情况说明》（2025 年 4 月 18 日）共 1 张，《主要材料品牌及价格一览表》（2025 年 4 月 18 日）共 1 张已计入本次标底，设计单位提供《施工图设计答疑》（2025 年 4 月 18 日）共 1 张。

11、以上项目若与实际发生不同，结算时据实调整。

编制单位：宁波日月欣项目管理有限公司

编制日期：二〇二五年四月二十五日



标底编制

编制时间: 复核时间:

主要材料价格表

工程名称: X306县道(尚岭线)尚界线至葛岙水库段提升改造工程-给水迁改工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
3	0101120067	热轧带肋钢筋	HRB400 Φ 10	t	1.12404	3204	3601.42	
4	0101120091	热轧带肋钢筋	HRB400 Φ 18	t	0.798475	3239	2586.26	
5	0101120113	热轧带肋钢筋	HRB400 Φ 25	t	0.462275	3239	1497.31	
7	0103120005	镀锌铁丝	Φ 0.7-1.0	kg	12.572325	4.38	55.07	
17	0159120001	锌	99.99%	kg	1328.407261	22.542	29944.96	
35	0301120727	镀锌铁丝	8#	kg	0.268043	4.73	1.27	
61	0325120041	镀锌铁丝	18#	kg	2.279222	5.17	11.78	
63	0401120015	复合硅酸盐水泥	P·C 32.5R综合	kg	2.8889	0.288	0.83	
64	0401120016	复合硅酸盐水泥	P·C 32.5R综合	t	16.787556	288	4834.82	
67	0403120001	机制砂		t	7128.697118	92.23	657479.74	
69	0403120013	黄砂	净砂(中粗砂)	t	33.002314	126	4158.29	
71	0405120119	碎石	综合	t	10.25296	90.29	925.74	
75	0413120137	混凝土实心砖	240×115×53 MU15	千块	42.574161	407	17327.68	
78	0433120005	干混地面砂浆	DS M20.0	kg	1578.0012	0.331	522.32	
80	0433120027	干混抹灰砂浆	DP M20.0	kg	27256.086	0.335	9130.79	
81	0433120049	干混砌筑砂浆	DM M5.0	kg	3614.3415	0.303	1095.15	
83	0433120053	干混砌筑砂浆	DM M10.0	kg	43916.466	0.311	13658.02	
87	0705120011	防滑地砖	600×600	m ²	22.1656	49.56	1098.53	
106	1305120079	红丹防锈漆		kg	1.031143	12.59	12.98	
114	1403120035	汽油	综合	kg	19.392836	7.74	150.1	
160	3301120055	钢支撑		kg	10.176426	4.51	45.9	
168	3411120001	电		kW·h	38.447616	0.637	24.49	
170	3501120021	复合模板	综合	m ²	24.959281	30.09	751.02	
171	3501120043	木模板		m ³	2.018066	1752	3535.65	
175	3503120025	脚手架钢管		kg	21.808484	3.27	71.31	
190	B03111501	电焊条	E50系列	kg	6.3714	5.73	36.51	
192	BTJ110791	非固化橡胶沥青防水涂料		kg	109.1475	6.94	757.48	
203	补充材料010	外墙真石漆(含腻子)		m ²	20.02	85	1701.7	
204	0431120023	泵送商品混凝土	C25	m ³	1.8786	417	783.38	
206	0431120173	非泵送商品混凝土	C15	m ³	0.60768	368	223.63	

主要材料价格表

工程名称: X306县道(尚岭线)尚界线至葛岙水库段提升改造工程-给水迁改工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
207	0431120177	非泵送商品混凝土	C10	m3	3.016636	353	1064.87	
208	0431120177	非泵送商品混凝土	C20	m3	7.91056	383	3029.74	
209	0431120181	非泵送商品混凝土	C25	m3	82.251855	397	32653.99	
210	0431120185	非泵送商品混凝土	C30	m3	33.768243	412	13912.52	
218	1305330005	防腐涂料	IPN8710-1G	kg	108.878093	20.5	2232	
219	1305330005	防腐涂料	IPN8710-3H	kg	182.798426	20.5	3747.37	
220	1523330001	玻璃丝布	δ 0.5	m2	264.16619	3.5	924.58	
221	1701120005	螺旋焊接钢管 D426*10		m	7.105	412.19	2928.61	
222	1701120005	螺旋焊接钢管 D219*8		m	66.584	167.25	11136.17	
226	1701120087	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN50	m	14.42	19.61	282.78	
227	1701120087	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN80	m	18.54	33.51	621.28	
228	1701120087	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN100	m	6.18	43.6	269.45	
230	1711330067	DN300球墨铸铁给水管, k9级		m	1794.05	266.4	477934.92	
231	1711330067	DN400球墨铸铁给水管, k9级		m	699.8	391.85	274216.63	
232	1725121447	PE实壁管dn32-PE80-Mpa1.0		m	77.7	4.49	348.87	
233	1725121447	PE实壁管dn100-PE80-Mpa1.0		m	120	46.71	5605.2	
282	1900120035	闸阀 Z45T-10 DN300		个	8	3079	24632	
283	1900120035	闸阀 Z45T-10 DN200		个	10	1488	14880	
284	1900120035	闸阀 Z45T-10 DN150		个	11	938	10318	
285	1900120035	闸阀 Z45T-10 DN100		个	21	568	11928	
286	1900120035	闸阀 Z45T-10 DN50		个	16	236	3776	
287	1900120035	排气阀CARX-16Q DN50		个	3	938	2814	
288	1900120035	排泥阀ZX41-16Q DN150		个	1	5000	5000	
289	1900120035	排泥阀ZX41-16Q DN75		个	4	3300	13200	
295	2500330001	节能工矿灯 1*36W		套	4.04	80	323.2	
296	2605120033	单控双联开关		只	1.02	8.58	8.75	
297	2706120013	-40*4镀锌扁钢		m	30.444	5.93	180.53	
298	2801120393	铜芯多股绝缘电线	DJYPV2*2*1.0	m	38.88	9.27	360.42	

主要材料价格表

工程名称: X306县道(尚岭线)尚界线至葛岙水库段提升改造工程-给水迁改工程

第 3 页 共 3 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
299	2801120885	铜芯塑料绝缘线	BV2.5	m	76.56	1.63	124.79	
300	2803330009	电力电缆	YJV5*95	m	202	332.446	67154.09	
301	2803330009	电力电缆	YJV5*25	m	27.27	91.627	2498.67	
302	2803330009	电力电缆	YJV3*4	m	6.06	10.829	65.62	
303	2805330005	控制电缆	KVVP4*1.5	m	23.345	9.05	211.27	
304	2805330005	控制电缆	KVVP9*1.5	m	15.225	18.2	277.1	
305	2906120285	刚性阻燃管	DN20	m	21.2	1.35	28.62	
306	2911120055	塑料开关盒		个	1.02	1.65	1.68	
307	2911120055	塑料接线盒		个	4.08	1.29	5.26	
308	B01111239	Φ12热镀锌圆钢		m	22.26	4	89.04	
309	B17200000	UPVC雨水管	DN100	m	10.26	11.8	121.07	
310	B55111225	成套配电箱	=IL1-A	台	1	4248	4248	
313	补充主材001	87雨水斗DN100		m	2	102	204	
314	补充主材001	基础槽钢10#		m	2.4	47.12	113.09	
合计							1749496.31	

主要人工价格表

工程名称: X306县道(尚岭线)尚界线至葛岙水库段提升改造工程-给水迁改工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	0001110001	一类人工		工日	552.8406 65	150	82926.1	
2	0001110003	二类人工		工日	2594.460 675	163	422897.09	
3	0001110005	三类人工		工日	97.45643 3	186	18126.9	
合计							523950.09	

单位工程标底编制费用表

工程名称：给水工程-市政工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	3260216.05	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	450543.76	
2	措施项目费		65219.17	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	35914.38	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	16092.96	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	29304.79	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		28698.16	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	38917.5	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 $\times$ 费率		市建管（2021）64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	3364352.72	
7	增值税	计算基数 $\times$ 费率	302791.74	
招标控制价合计		6+7	3,667,144.46	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		管网				1616823.8	195161.81	20941.3		
1	040501003001	铸铁管	DN400球墨铸铁给水管, k9级, 含防腐 1、胶圈接口 2、球墨铸铁内防腐采用水泥砂浆衬; 外防腐喷锌+沥青涂层 2、管道试压、管道消毒冲洗 3、管道基础: 150mm厚机制砂垫层 4、DN400球墨铸铁给水管铺设	m	699.8	525.02	367409	40973.29	6270.21	
	5-58 换	球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内)400		m	699.8	432.4	302593.52	16200.37	3722.94	
	5-194	铸铁管(钢管)地面离心机械内涂 公称直径(mm以内)400		m	699.8	30.44	21301.91	12806.34	2309.34	
	土14-121 换	金属面镀锌		m2	878.9488	17.85	15689.24	1212.95		
	5-228	环氧煤沥青 管道一底		m2	878.9488	6.28	5519.8	3269.69		
	5-158	管道试压 公称直径(mm以内)400		m	699.8	6.27	4387.75	2617.25	90.97	
本页小计							367409	40973.29	6270.21	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
	5-176	管道消毒冲洗 公称直径（mm以内）400		m	699.8	3.01	2106.4	1651.53			
	6-290 换	渠（管）道垫层 砂 换为【机制砂】		m3	69.98	226.03	15817.58	3216.98	145.56		
2	040501003002	铸铁管	DN300球墨铸铁给水管，k9级，含防腐 1、胶圈接口 2、球墨铸铁内防腐采用水泥砂浆衬；外防腐喷锌+沥青涂层 2、管道试压、管道消毒冲洗 3、管道基础：150mm厚机制砂垫层 4、DN300球墨铸铁给水管铺设	m	1794.05	360.86	647400.88	69286.21	12378.95		
	5-57 换	球墨铸铁管安装（胶圈接口） 公称直径（mm以内）300		m	1794.05	294.8	528885.94	28955.97	7983.52		
	5-193	铸铁管（钢管）地面离心机械内涂 公称直径（mm以内）300		m	1794.05	15.56	27915.42	15267.37	3857.21		
	土14-121 换	金属面镀锌		m2	1689.9951	17.85	30166.41	2332.19			
本页小计							647400.88	69286.21	12378.95		

分部分项工程清单与计价表

第 3 页 共 49 页

单位（专业）工程名称：给水工程-市政工程				标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	5-228	环氧煤沥青 管道一底		m2	1689.9951	6.28	10613.17	6286.78			
	5-157	管道试压 公称直径(mm以内)300		m	1794.05	4.73	8485.86	5220.69	197.35		
	5-175	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内)300		m	1794.05	2.69	4825.99	3803.39			
	6-290 换	渠(管)道垫层 砂 换为【机制砂】		m3	161.4645	226.03	36495.82	7422.52	335.85		
3	040501003003	铸铁管	DN200球墨铸铁给水管，k9级，含防腐 1、胶圈接口 2、球墨铸铁内防腐采用水泥砂浆衬；外防腐喷锌+沥青涂层 2、管道试压、管道消毒冲洗 3、管道基础：150mm厚机制砂垫层 4、DN200球墨铸铁给水管铺设	m	1834.53	255.13	468043.64	61383.37	1687.77		
	5-56 换	球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内)200		m	1834.53	205.77	377491.24	29609.31			
本页小计							468043.64	61383.37	1687.77		

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	5-192	铸铁管(钢管)地面离心机械内涂 公称直径(mm以内)200		m	1834.53	10	18345.3	11355.74	1174.1	
	土14-121 换	金属面镀锌		m2	1152.08484	17.85	20564.71	1589.88		
	5-228	环氧煤沥青 管道一底		m2	1152.08484	6.28	7235.09	4285.76		
	5-156	管道试压 公称直径(mm以内)200		m	1834.53	3.87	7099.63	4512.94	201.8	
	5-174	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内)200		m	1834.53	2.25	4127.69	3283.81		
	6-290 换	渠(管)道垫层 砂 换为【机制砂】		m3	146.7624	226.03	33172.71	6746.67	305.27	
本页小计							468043.64	61383.37	1687.77	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
4	040501002001	钢管	D426*10螺旋焊接钢管 1、钢管管道内外壁防腐 基本形式为：管道内壁防腐（二底三面），先涂IPN8710-1G底漆两道，再涂IPN8710-3H面漆三道；外壁防腐采用一底一布三油，先涂IPN8710-1G底漆一道，再涂IPN8710-3H面漆一道，然后缠绕玻璃纤维布一道，再涂IPN8710-3H面漆两道 2、D426*10螺旋焊接钢管过路埋设 3、管道试压、管道消毒冲洗 4、管道基础：C25混凝土满包	m	7	815.38	5707.66	911.82	98.49		
	5-15 换	钢管安装(电弧焊) 管外径×壁厚(mm以内) φ426×8		m	7	486.07	3402.49	264.46	96.32		
	5-218 换	IPN8710防腐涂料 管道内防腐底漆一道		m2	27.21124	11.49	312.66	154.29			
	5-219 换	IPN8710防腐涂料 管道内防腐面漆两道		m2	27.43104	19.79	542.86	278.97			
本页小计							5707.66	911.82	98.49		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：给水工程-市政工程						标段：		第 6 页 共 49 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
	5-223	保护层安装 玻璃布管道		m2	9.36348	9.5	88.95	34.46				
	5-158	管道试压 公称直径(mm以内)400		m	7	6.27	43.89	26.18	0.91			
	5-176	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内)400		m	7	3.01	21.07	16.52				
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土C25】		m3	2.6923	481.27	1295.72	136.93	1.29			
本页小计							5707.66	911.82	98.49			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：给水工程-市政工程			标段：		金额（元）					第 7 页 共 49 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
5	040501002002	钢管	D219*8螺旋焊接钢管 1、钢管管道内外壁防腐 基本形式为：管道内壁防腐（二底三面），先涂IPN8710-1G底漆两道，再涂IPN8710-3H面漆三道； 外壁防腐采用一底一布三油，先涂IPN8710-1G底漆一道，再涂IPN8710-3H面漆一道，然后缠绕玻璃纤维布一道，再涂IPN8710-3H面漆两道 2、D219*8螺旋焊接钢管埋设 3、管道试压、管道消毒冲洗 4、管道基础：150mm厚机制砂垫层	m	20.6	291.21	5998.93	1278.85	31.31		
	5-13 换	钢管安装（电弧焊） 管外径×壁厚（mm以内） φ219×6		m	20.6	196.85	4055.11	402.32	25.54		
	5-218 换	IPN8710防腐涂料 管道内防腐底漆一道		m ²	41.462444	11.49	476.4	235.09			
	5-219 换	IPN8710防腐涂料 管道内防腐面漆两道		m ²	41.72118	19.79	825.66	424.3			
本页小计							5998.93	1278.85	31.31		

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价	
	5-223	保护层安装 玻璃布管道		m ²	14.165796	9.5	134.58	52.13			
	5-156	管道试压 公称直径(mm以内)200		m	20.6	3.87	79.72	50.68	2.27		
	5-174	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内)200		m	20.6	2.25	46.35	36.87			
	6-290 换	渠(管)道垫层 砂 换为【机制砂】		m ³	1.6871	226.03	381.34	77.56	3.51		
本页小计							5998.93	1278.85	31.31		

分部分项工程清单与计价表

标段：											
单位（专业）工程名称：给水工程-市政工程											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
6	040501002003	钢管	D219*8螺旋焊接钢管 1、钢管管道内外壁防腐基本形式为：管道内壁防腐（二底三面），先涂IPN8710-1G底漆两道，再涂IPN8710-3H面漆三道；外壁防腐采用一底一布三油，先涂IPN8710-1G底漆一道，再涂IPN8710-3H面漆一道，然后缠绕玻璃纤维布一道，再涂IPN8710-3H面漆两道 2、D219*8螺旋焊接钢管过路埋设 3、管道试压、管道消毒冲洗 4、管道基础：C25混凝土满包	m	45	384.21	17289.45	3154.5	65.7		
	5-13 换	钢管安装(电弧焊) 管外径×壁厚(mm以内) φ219×6		m	45	196.85	8858.25	878.85	55.8		
	5-218 换	IPN8710防腐涂料 管道内防腐底漆一道		m2	90.5733	11.49	1040.69	513.55			
本页小计							17289.45	3154.5	65.7		

分部分项工程清单与计价表

单位 (专业) 工程名称: 给水工程-市政工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	5-219 换	IPN8710防腐涂料 管道内防腐面漆两道		m2	91.1385	19.79	1803.63	926.88		
	5-223	保护层安装 玻璃布管道		m2	30.9447	9.5	293.97	113.88		
	5-156	管道试压 公称直径(mm以内)200		m	45	3.87	174.15	110.7	4.95	
	5-174	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内)200		m	45	2.25	101.25	80.55		
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土C25】		m3	10.427	481.27	5018.2	530.32	5	
本页小计						17289.45	3154.5	65.7		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 给水工程-市政工程 标段: 第 11 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
7	040501002004	钢管	D159*6直缝钢管 1、钢管管道内外壁防腐基本形式为:管道内壁防腐(二底三面),先涂IPN8710-1G底漆两道,再涂IPN8710-3H面漆三道;外壁防腐采用一底一布三油,先涂IPN8710-1G底漆一道,再涂IPN8710-3H面漆一道,然后缠绕玻璃纤维布一道,再涂IPN8710-3H面漆两道 2、D159*6螺旋焊接钢管埋设 3、管道试压、管道消毒冲洗 4、管道基础: 150mm厚机制砂垫层	m	86	184.6	15875.6	3982.66	82.56	
	5-12 换	钢管安装(电弧焊) 管外径×壁厚(mm以内) φ159×6		m	86	110.73	9522.78	1161.86	59.34	
	5-218 换	IPN8710防腐涂料 管道内防腐底漆一道		m2	125.5686	11.49	1442.78	711.97		
	5-219 换	IPN8710防腐涂料 管道内防腐面漆两道		m2	126.37872	19.79	2501.03	1285.27		
本页小计							15875.6	3982.66	82.56	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：给水工程-市政工程				标段：		第 12 页 共 49 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	5-223	保护层安装 玻璃布管道		m ²	42.93636	9.5	407.9	158.01			
	5-156	管道试压 公称直径(mm以内)200		m	86	3.87	332.82	211.56	9.46		
	5-174	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内)200		m	86	2.25	193.5	153.94			
	6-290 换	渠(管)道垫层 砂 换为【机制砂】		m ³	6.5274	226.03	1475.39	300.06	13.58		
本页小计							15875.6	3982.66	82.56		

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
8	040501002005	钢管	D159*6直缝钢管 1、钢管管道内外壁防腐基本形式为：管道内壁防腐（二底三面），先涂IPN8710-1G底漆两道，再涂IPN8710-3H面漆三道；外壁防腐采用一底一布二油，先涂IPN8710-1G底漆一道，再涂IPN8710-3H面漆一道，然后缠绕玻璃纤维布一道，再涂IPN8710-3H面漆两道 2、D159*6螺旋焊接钢管过路埋设 3、管道试压、管道消毒冲洗 4、管道基础：C25混凝土满包	m	110.6	259.3	28678.58	5809.82	98.43		
	5-12 换	钢管安装(电弧焊) 管外径×壁厚(mm以内) φ159×6		m	110.6	110.73	12246.74	1494.21	76.31		
	5-218 换	IPN8710防腐涂料 管道内防腐底漆一道		m2	161.48706	11.49	1855.49	915.63			
本页小计							28678.58	5809.82	98.43		

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	5-219 换	IPN8710防腐涂料 管道内防腐面漆两道		m2	162.528912	19.79	3216.45	1652.92			
	5-223	保护层安装 玻璃布管道		m2	55.218156	9.5	524.57	203.2			
	5-156	管道试压 公称直径(mm以内)200		m	110.6	3.87	428.02	272.08	12.17		
	5-174	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内)200		m	110.6	2.25	248.85	197.97			
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土C25】		m3	21.1064	481.27	10157.88	1073.47	10.13		
本页小计						28678.58	5809.82	98.43			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：给水工程-市政工程					标段：		第 15 页 共 49 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
9	040501002006	钢管	D108*6直缝钢管 1、钢管管道内外壁防腐 基本形式为：管道内壁防腐（二底三面），先涂IPN8710-1G底漆两道，再涂IPN8710-3H面漆三道； 外壁防腐采用一底一布三油，先涂IPN8710-1G底漆一道，再涂IPN8710-3H面漆一道，然后缠绕玻璃纤维布一道，再涂IPN8710-3H面漆两道 2、D108*6螺旋焊接钢管过路埋设 3、管道试压、管道消毒冲洗 4、管道基础：C25混凝土满包	m	46.7	189.22	8836.57	1770.86	31.29		
	5-11 换	钢管安装(电弧焊) 管外径×壁厚(mm以内) φ108×4		m	46.7	75.25	3514.18	472.6	23.35		
	5-218 换	IPN8710防腐涂料 管道内防腐底漆一道		m2	45.751056	11.49	525.68	259.41			
	5-219 换	IPN8710防腐涂料 管道内防腐面漆两道		m2	46.19097	19.79	914.12	469.76			
本页小计							8836.57	1770.86	31.29		

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	暂估价
	5-223	保护层安装 玻璃布管道		m2	15.836904	9.5	150.45	58.28		
	5-155	管道试压 公称直径（mm以内）100		m	46.7	2.53	118.15	74.25	4.2	
	5-173	管道消毒冲洗 公称直径（mm以内）100		m	46.7	1.69	78.92	63.05		
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土C25】		m3	7.3463	481.27	3535.55	373.63	3.53	
本页小计						8836.57	1770.86	31.29		

分部分项工程清单与计价表

单位 (专业) 工程名称: 给水工程-市政工程 标段: 第 17 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	暂估价
10	040501002007	钢管	D57*4直缝钢管 1、钢管管道内外壁防腐 基本形式为:管道内壁防腐 (二底三面),先涂 IPN8710-1G底漆两道,再 涂IPN8710-3H面漆三道; 外壁防腐采用一底一布三 油,先涂IPN8710-1G底漆 一道,再涂IPN8710-3H面 漆一道,然后缠绕玻璃纤 维布一道,再涂IPN8710- 3H面漆两道 2、D57*4螺旋焊接钢管埋 设 3、管道试压、管道消毒 冲洗 4、管道基础:150mm厚机 制砂垫层	m	34.5	71.94	2481.93	859.4	25.19	
	5-11 换	钢管安装(电弧焊) 管外 径×壁厚(mm以内) φ108 ×4		m	34.5	35.03	1208.54	349.14	17.25	
	5-218 换	IPN8710防腐涂料 管道内 防腐底漆一道		m2	17.65779	11.49	202.89	100.12		
	5-219 换	IPN8710防腐涂料 管道内 防腐面漆两道		m2	17.87445	19.79	353.74	181.78		
本页小计							2481.93	859.4	25.19	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：给水工程-市政工程				标段：		第 18 页 共 49 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	5-223	保护层安装 玻璃布管道		m ²	6.17481	9.5	58.66	22.72		
	5-155	管道试压 公称直径(mm以内)100		m	34.5	2.53	87.29	54.86	3.11	
	5-173	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内)100		m	34.5	1.69	58.31	46.58		
	6-290 换	渠(管)道垫层 砂 换为【机制砂】		m ³	2.2667	226.03	512.34	104.2	4.71	
本页小计							2481.93	859.4	25.19	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
11	040501002008	钢管	D57*4直缝钢管 1、钢管管道内外壁防腐基本形式为：管道内壁防腐（二底三面），先涂IPN8710-1G底漆两道，再涂IPN8710-3H面漆三道；外壁防腐采用一底一布三油，先涂IPN8710-1G底漆一道，再涂IPN8710-3H面漆一道，然后缠绕玻璃纤维布一道，再涂IPN8710-3H面漆两道 2、D57*4螺旋焊接钢管过路埋设 3、管道试压、管道消毒冲洗 4、管道基础：C25混凝土满包	m	78.5	117.19	9199.42	2216.84	51.03		
	5-11 换	钢管安装(电弧焊) 管外径×壁厚(mm以内) φ108×4		m	78.5	35.03	2749.86	794.42	39.25		
	5-218 换	IPN8710防腐涂料 管道内防腐底漆一道		m2	40.17787	11.49	461.64	227.81			
	5-219 换	IPN8710防腐涂料 管道内防腐面漆两道		m2	40.67085	19.79	804.88	413.62			
本页小计						9199.42	2216.84	51.03			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：给水工程-市政工程										标段：		第 20 页 共 49 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	金额（元）			备注					
								其中	人工费	机械费		暂估价				
	5-223	保护层安装 玻璃布管道		m2	14.04993	9.5	133.47	51.7								
	5-155	管道试压 公称直径(mm以内)100		m	78.5	2.53	198.61	124.82	7.07							
	5-173	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内)100		m	78.5	1.69	132.67	105.98								
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土C25】		m3	9.8045	481.27	4718.61	498.66	4.71							
12	040501004001	塑料管	PE实壁管dn32-PE80-Mpa 1.0埋地敷设，150mm厚机制砂垫层	m	58.7	26.37	1547.92	513.63	22.31							
	6-290 换	渠(管)道垫层 砂 换为【机制砂】		m3	3.70984	226.03	838.54	170.54	7.72							
	5-96 换	塑料管安装(电熔连接) 管外径(mm以内)160		m	58.7	12.08	709.1	342.81	14.68							
13	040501004002	塑料管	PE实壁管dn32-PE80-Mpa 1.0，C25混凝土满包	m	19	64.74	1230.06	216.79	5.7							
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15 换为【非泵送商品混凝土C25】		m3	2.079	481.27	1000.56	105.74	1							
本页小计							2777.98	730.42	28.01							

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	5-96 换	塑料管安装(电熔连接) 管外径(mm以内)160		m	19	12.08	229.52	110.96	4.75	
14	040501004003	塑料管	PE实壁管 dn100-PE80- Mpa1.0埋地敷设, 150mm 厚机制砂垫层	m	120	70.13	8415.6	1087.2	48	
	6-290 换	渠(管)道垫层 砂 换为 【机制砂】		m3	8.4	226.03	1898.65	386.15	17.47	
	5-96 换	塑料管安装(电熔连接) 管外径(mm以内)160		m	120	54.3	6516	700.8	30	
15	040901001001	现浇构件钢筋	包管普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.956	4452.23	8708.56	1716.57	44.36	
	1-269	普通钢筋制作、安装 带 肋钢筋		t	1.956	4452.23	8708.56	1716.57	44.36	
16	04B001	雨水务(2022)163号, 管道冲洗用水费	1.雨水务(2022)163号 , 管道冲洗用水费	项	1	20000	20000			
	暂定价@6	1.雨水务(2022)163 号, 管道冲洗用水费		项	1	20000	20000			
		井、阀门					327219. 27	39625.52	1726.5	
本页小计							37124.1 6	2803.77	92.36	

分部分项工程清单与计价表

第 22 页 共 49 页

单位(专业)工程名称: 给水工程-市政工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
17	040504001001	砌筑井	Φ1400圆形设备井,井深1.6m 1、200mm厚C30素砼底板 2、井墙用M10水泥砂浆、MU15混凝土实心砖砌筑 3、内外井壁用1:2水泥砂浆 4、井底用1:2水泥砂浆 5、C10混凝土井圈预制、运输、安装(含模板) 6、Φ700球墨铸铁井盖D400安装 7、塑钢踏步375mm/个	座	8	2933.35	23466.8	5212.88	247.12	
	6-250 换	井底板混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	5.9690144	525.12	3134.45	475.97	5.13	
	6-251 换	井砌筑 砖砌圆形 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU15】		m3	15.982848	574.81	9187.1	2268.13	216.57	
	6-740	防水工程 防水砂浆直池壁		m2	129.56896	35.85	4645.05	1896.89	24.62	
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土C10】		m3	0.45216	494.39	223.54	44.39	0.33	
	6-278 换	小型构件安装		m3	0.45216	70.68	31.96	16.39		
本页小计							23466.8	5212.88	247.12	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 给水工程-市政工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
	6-1168	预制井圈木模		m3	0.45216	621.01	280.8	125.95	0.47	
	6-275	检查井盖铸铁井盖安装		套	8	645.49	5163.92	385.2		
	补子目1	塑钢踏步		个	32	25	800			
18	040502005001	阀门	闸阀 Z45T-10 DN300	个	8	3359.48	26875.84	951.92	383.68	
	5-460	法兰阀门安装(与铸铁承盘、插盘连接)公称直径(mm以内)300		个	8	3359.48	26875.84	951.92	383.68	
19	040504001002	砌筑井	Φ1200圆形设备井,井深1.5m 1、200mm厚C30素砼底板 2、井墙用M10水泥砂浆、MU15混凝土实心砖砌筑 3、内外井壁用1:2水泥砂浆 4、井底用1:2水泥砂浆 5、C10混凝土井圈预制、运输、安装(含模板) 6、Φ700球墨铸铁井盖D400安装 7、塑钢踏步375mm/个	座	8	2532.21	20257.68	4345.12	197.92	
	6-250 换	井底板混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	4.9240224	525.12	2585.7	392.64	4.23	
本页小计							47133.52	5297.04	581.6	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：给水工程-市政工程				标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	6-251 换	井砌筑 砖砌圆形 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU15】		m3	12.7300608	574.81	7317.37	1806.52	172.49		
	6-740	防水工程 防水砂浆直池壁		m2	107.5136	35.85	3854.36	1574	20.43		
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土C10】		m3	0.45216	494.39	223.54	44.39	0.33		
	6-278 换	小型构件安装		m3	0.45216	70.68	31.96	16.39			
	6-1168	预制井圈木模		m3	0.45216	621.01	280.8	125.95	0.47		
	6-275	检查井盖铸铁井盖安装		套	8	645.49	5163.92	385.2			
	补子目1	塑钢踏步		个	32	25	800				
本页小计							47133.52	5297.04	581.6		

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
20	040504001007	砌筑井	Φ1200圆形设备井，位于道路，井深1.5m 1、200mm厚C30素砼底板 2、井端用M10水泥砂浆、MU15混凝土实心砖砌筑 3、内外井壁用1:2水泥砂浆 4、井底抹灰，厚各20mm 5、C10混凝土井圈预制、运输、安装（含模板） 6、Φ700球墨铸铁井盖D400防沉降安装 7. 塑钢踏步375mm/个	座	2	2628.21	5256.42	1086.28	49.48	
	6-250 换	井底板混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	1.2310056	525.12	646.43	98.16	1.06	
	6-251 换	井砌筑 砖砌圆形 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU15】		m3	3.1825152	574.81	1829.34	451.63	43.12	
	6-740	防水工程 防水砂浆直池壁		m2	26.8784	35.85	963.59	393.5	5.11	
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土C10】		m3	0.11304	494.39	55.89	11.1	0.08	
	6-278 换	小型构件安装		m3	0.11304	70.68	7.99	4.1		
本页小计							5256.42	1086.28	49.48	

分部分项工程清单与计价表

第 26 页 共 49 页

单位 (专业) 工程名称: 给水工程-市政工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	暂估价
	6-1168	预制井圈木模		m3	0.11304	621.01	70.2	31.49	0.12	
	6-275 换	检查井盖铸铁井盖安装 换为【铸铁检查井盖Φ700 D400防沉降】		套	2	741.49	1482.98	96.3		
	补子目1	塑钢踏步		个	8	25	200			
21	040502005002	阀门	闸阀 Z45T-10 DN200	个	10	1630.21	16302.1	775.9		
	5-459	法兰阀门安装(与铸铁承 插、插盘连接) 公称直径 (mm以内) 200		个	10	1630.21	16302.1	775.9		
22	040504001003	砌筑井	Φ 1000圆形设备井, 井深 1.45m 1、200mm厚C30素砼底板 2、井墙用M10水泥砂浆、 MU15混凝土实心砖砌筑 3、内外井壁用1:2水泥砂 浆 掺5%防水剂抹灰, 厚各20 mm 5、C10混凝土井圈预制、 运输、安装(含模板) 6、Φ 700球墨铸铁井盖D40 0安装 7、塑钢踏步375mm/个	座	2	2217.53	4435.06	929.34	41.46	
本页小计							20737.16	1705.24	41.46	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：给水工程-市政工程 标段： 第 27 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	6-250 换	井底板混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	0.9948776	525.12	522.43	79.33	0.86	
	6-251 换	井砌筑 砖砌圆形 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU15】		m3	2.6670528	574.81	1533.05	378.48	36.14	
	6-740	防水工程 防水砂浆直池壁		m2	22.44158	35.85	804.53	328.54	4.26	
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土C10】		m3	0.11304	494.39	55.89	11.1	0.08	
	6-278 换	小型构件安装		m3	0.11304	70.68	7.99	4.1		
	6-1168	预制井圈木模		m3	0.11304	621.01	70.2	31.49	0.12	
	6-275	检查井盖铸铁井盖安装		套	2	645.49	1290.98	96.3		
	补子目1	塑钢踏步		个	6	25	150			
23	040502005003	阀门	闸阀 Z45T-10 DN150	个	11	1080.21	11882.31	853.49		
	5-459	法兰阀门安装(与铸铁承盘、插盘连接) 公称直径(mm以内) 200		个	11	1080.21	11882.31	853.49		
本页小计							11882.31	853.49		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 给水工程-市政工程

标段:

第 28 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
24	040504001004	砌筑井	Φ1000圆形设备井,井深1.4m 1、200mm厚C30素砼底板 2、井端用M10水泥砂浆、MU15混凝土实心砖砌筑 3、内外井壁用1:2水泥砂浆 4、井底抹灰,厚各20mm 5、C10混凝土井圈预制、运输、安装(含模板) 6、Φ500球墨铸铁井盖D400安装 7、塑钢踏步375mm/个	座	18	1895.82	34124.76	8048.7	360	
	6-250 换	井底板混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	8.9538984	525.12	4701.87	713.98	7.7	
	6-251 换	井砌筑 砖砌圆形 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU15】		m3	23.1624576	574.81	13314.01	3286.98	313.85	
	6-740	防水工程 防水砂浆直墙		m2	194.96574	35.85	6989.52	2854.3	37.04	
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土C10】		m3	0.79128	494.39	391.2	77.68	0.57	
本页小计							34124.76	8048.7	360	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	6-278 换	小型构件安装		m3	0.79128	70.68	55.93	28.68		
	6-1168	预制井圈木模		m3	0.79128	621.01	491.39	220.41	0.83	
	6-275 换	检查井盖铸铁井盖安装 换为【铸铁检查井盖 φ500 重型】		套	18	379.49	6830.82	866.7		
	补子目1	塑钢踏步		个	54	25	1350			
25	040504001008	砌筑井	φ1000圆形设备井，位于道路，井深1.4m 1、200mm厚C30素砼底板 2、井墙用M10水泥砂浆、MU15混凝土实心砖砌筑 3、内外井壁用1:2水泥砂浆 4、井底抹5%防水剂抹灰，厚各20mm 5、C10混凝土井圈预制、运输、安装（含模板） 6、φ500球墨铸铁井盖D400防沉降安装 7、塑钢踏步375mm/个	座	1	1995.82	1995.82	447.15	20	
	6-250 换	井底板混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	0.4974388	525.12	261.22	39.67	0.43	
	6-251 换	井砌筑 砖砌圆形 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU15】		m3	1.2868032	574.81	739.67	182.61	17.44	
本页小计							1995.82	447.15	20	

分部分项工程清单与计价表

单位 (专业) 工程名称: 给水工程-市政工程 标段: 第 30 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	6-740	防水工程 防水砂浆直池壁		m2	10.83143	35.85	388.31	158.57	2.06	
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土C10】		m3	0.04396	494.39	21.73	4.32	0.03	
	6-278 换	小型构件安装		m3	0.04396	70.68	3.11	1.59		
	6-1168	预制井圈木模		m3	0.04396	621.01	27.3	12.25	0.05	
	6-275 换	检查井盖铸铁井盖安装 换为【铸铁检查井盖 φ500 D400防沉降】		套	1	479.49	479.49	48.15		
	补子目1	塑钢踏步		个	3	25	75			
26	040502005004	阀门	闸阀 Z45T-10 DN100	个	21	653.81	13730.01	1013.25		
	5-458	法兰阀门安装(与铸铁承盘、插盘连接) 公称直径 (mm以内) 100		个	21	653.81	13730.01	1013.25		
本页小计							13730.01	1013.25		

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
27	040504001005	砌筑井	Φ700圆形设备井，井深1.35m 1、200mm厚C30素砼底板 2、井墙用M10水泥砂浆、MU15混凝土实心砖砌筑 3、内外井壁用1:2水泥砂浆 4、井底抹灰，厚各20mm 5、C10混凝土井圈预制、运输、安装（含模板） 6、Φ300球墨铸铁井盖D400安装 7、塑钢踏步375mm/个	座	8	1273.72	10189.76	2646	110.88	
	6-250 换	井底板混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	2.7511424	525.12	1444.68	219.38	2.37	
	6-251 换	井砌筑 砖砌圆形 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU15】		m3	7.08384	574.81	4071.86	1005.27	95.99	
	6-740	防水工程 防水砂浆直墙		m2	63.69176	35.85	2283.35	932.45	12.1	
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土C10】		m3	0.2512	494.39	124.19	24.66	0.18	
本页小计							10189.76	2646	110.88	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	6-278 换	小型构件安装		m3	0.2512	70.68	17.75	9.11		
	6-1168	预制井圈木模		m3	0.2512	621.01	156	69.97	0.26	
	6-275 换	检查井盖铸铁井盖安装 换为【铸铁检查井盖φ300 重型】		套	8	186.49	1491.92	385.2		
	补子目1	塑钢踏步		个	24	25	600			
28	040504001009	砌筑井	φ700圆形设备井，井深1.35m 1、200mm厚C30素砼底板 2、井墙用M10水泥砂浆、MU15混凝土实心砖砌筑 3、内外井壁用1:2水泥砂浆 4、井底铺100mm厚C10混凝土垫层 5、C10混凝土井圈预制、运输、安装（含模板） 6、φ300球墨铸铁井盖D400防沉降安装 7. 塑钢踏步375mm/个	座	1	1369.02	1369.02	330.75	13.86	
	6-250 换	井底板混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	0.3438928	525.12	180.58	27.42	0.3	
	6-251 换	井砌筑 砖砌圆形 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU15】		m3	0.88548	574.81	508.98	125.66	12	
本页小计						1369.02	330.75	13.86		

分部分项工程清单与计价表

第 33 页 共 49 页

单位（专业）工程名称：给水工程-市政工程				标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	6-740	防水工程 防水砂浆直池壁		m2	7.96147	35.85	285.42	116.56	1.51		
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土C10】		m3	0.0314	494.39	15.52	3.08	0.02		
	6-278 换	小型构件安装		m3	0.0314	70.68	2.22	1.14			
	6-1168	预制井圈木模		m3	0.0314	621.01	19.5	8.75	0.03		
	6-275 换	检查井盖铸铁井盖安装 换为【铸铁检查井盖Φ300 D400防沉降】		套	1	281.79	281.79	48.15			
	补子目1	塑钢踏步		个	3	25	75				
29	040502005005	阀门	闸阀 Z45T-10 DN50	个	16	321.81	5148.96	772			
	5-458	法兰阀门安装(与铸铁承盘、插盘连接) 公称直径 (mm以内) 100		个	16	321.81	5148.96	772			
30	040502005006	阀门	排泥阀ZX41-16Q DN75	个	4	3385.81	13543.24	193			
	5-458	法兰阀门安装(与铸铁承盘、插盘连接) 公称直径 (mm以内) 100		个	4	3385.81	13543.24	193			
31	040502005007	阀门	排泥阀ZX41-16Q DN150	个	1	5142.21	5142.21	77.59			
本页小计							23834.41	1042.59			

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中		暂估价	
								人工费	机械费		
	5-459	法兰阀门安装(与铸铁承盘、插盘连接) 公称直径 (mm以内) 200		个	1	5142.21	5142.21	77.59			
32	040502005008	阀门	排气阀CARX-16Q DN50	个	3	1023.81	3071.43	144.75			
	5-458	法兰阀门安装(与铸铁承盘、插盘连接) 公称直径 (mm以内) 100		个	3	1023.81	3071.43	144.75			
33	040502005009	补偿器 (波纹管)	法兰伸缩器 DN300 , 材质为球墨铸铁	个	8	4601.94	36815.52	975.36	64.24		
	5-335	胶圈接口 公称直径 (mm以内) 300		个	8	4601.94	36815.52	975.36	64.24		
34	040502005010	补偿器 (波纹管)	法兰伸缩器 DN200 , 材质为球墨铸铁	个	10	2637.8	26378	1154			
	5-334	胶圈接口 公称直径 (mm以内) 200		个	10	2637.8	26378	1154			
35	040502005011	补偿器 (波纹管)	法兰伸缩器 DN150, 材质为球墨铸铁	个	6	1632.19	9793.14	534			
	5-333	胶圈接口 公称直径 (mm以内) 150		个	6	1632.19	9793.14	534			
36	040502005012	补偿器 (波纹管)	法兰伸缩器 DN100, 材质为球墨铸铁	个	13	970.07	12610.91	1157			
	5-333	胶圈接口 公称直径 (mm以内) 150		个	13	970.07	12610.91	1157			
本页小计							88669	3965.11	64.24		

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
37	040502005013	补偿器（波纹管）	法兰伸缩器 DN50，材质为球墨铸铁	个	11	625.01	6875.11	979		
	5-333	胶圈接口 公称直径（mm以内）150		个	11	625.01	6875.11	979		
38	040502010001	消火栓	地上式消火栓SS100/65-I.0	个	8	937.79	7502.32	665.04		
	5-478	室外地上式消火栓 1.0 Mpa浅100型		套	8	937.79	7502.32	665.04		
39	040502005014	水表	水表DN20	个	4	85.28	341.12	117.36		
	5-451	法兰式水表安装 公称直径（mm以内）50		个	4	85.28	341.12	117.36		
40	040502005015	水表	水表DN50	个	5	166.69	833.45	146.7		
	5-451	法兰式水表安装 公称直径（mm以内）50		个	5	166.69	833.45	146.7		
41	040502005016	水表	水表DN80	个	2	288.02	576.04	82.48		
	5-452	法兰式水表安装 公称直径（mm以内）80		个	2	288.02	576.04	82.48		
42	040502005017	水表	水表DN150	个	6	561.75	3370.5	378.48		
	5-454	法兰式水表安装 公称直径（mm以内）150		个	6	561.75	3370.5	378.48		
本页小计							19498.54	2369.06		

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
43	040504001006	砌筑井	Φ1200圆形水表井，井深1m 1、200mm厚C30素砼底板 2、井墙用M10水泥砂浆、MU10混凝土实心砖砌筑 3、内外井壁用1:2水泥砂浆 4、井底抹灰，厚各20mm 5、C10混凝土井圈预制、运输、安装（含模板） 6. Φ600球墨铸铁井盖D400安装	座	14	1809.41	25331.74	5607.98	237.86	
	6-250 换	井底板混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	7.7686112	525.12	4079.45	619.47	6.68	
	6-251 换	井砌筑 砖砌圆形 换为【混凝土实心砖240×115×53 MU15】		m3	15.192576	574.81	8732.84	2155.98	205.86	
	6-740	防水工程 防水砂浆直池壁		m2	126.6048	35.85	4538.78	1853.49	24.05	
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土C10】		m3	0.738528	494.39	365.12	72.5	0.53	
	6-278 换	小型构件安装		m3	0.738528	70.68	52.2	26.77		
本页小计							25331.74	5607.98	237.86	

分部分项工程清单与计价表

单位 (专业) 工程名称: 给水工程-市政工程 标段: 第 37 页 共 49 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	6-1168	预制井圈木模		m3	0.738528	621.01	458.63	205.72	0.78	
	6-275 换	检查井盖铸铁井盖安装 换为【铸铁检查井盖φ600 重型】		套	14	507.49	7104.86	674.1		
		支墩					18534.44	5579.62	500.36	
44	040503002001	混凝土支墩	C25混凝土支墩	m3	26.46	700.47	18534.44	5579.62	500.36	
	5-552 换	管道支墩(档墩) 每处(m3以内)3 换为【非泵送商品混凝土C25】		m3	26.46	700.47	18534.44	5579.62	500.36	
		管件					126765.04	18565.94	1312.32	37000.00
45	040502002001	钢管管件制作、安装	钢制弯头 DN50*90°	个	3	319.03	957.09	616.62	79.71	
	7-315	弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm×mm以内)57×3.5		个	3	60.33	180.99	118.83	13.89	
	7-264	焊接弯头制作(90°) 管外径×壁厚(mm×mm以内)219×5		个	3	258.7	776.1	497.79	65.82	
46	040502002002	钢管管件制作、安装	钢制弯头 DN100*90°	个	8	382.85	3062.8	1906.4	263.76	
本页小计							22554.33	8102.64	843.83	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	7-318	弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm×mm以内)114×4		个	8	124.15	993.2	578.96	88.24	
	7-264	焊接弯头制作(90°) 管外径×壁厚(mm×mm以内)219×5		个	8	258.7	2069.6	1327.44	175.52	
47	040502002003	钢管管件制作、安装	钢制弯头 DN150*45°	个	1	364.47	364.47	225.59	32.46	
	7-320	弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm×mm以内)159×5		个	1	190.38	190.38	113.77	17.82	
	7-213	焊接弯头制作(45°、60°) 管外径×壁厚(mm×mm以内)219×5		个	1	174.09	174.09	111.82	14.64	
48	040502002004	钢管管件制作、安装	钢制弯头 DN150*90°	个	1	465.44	465.44	279.7	39.76	
	7-320	弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm×mm以内)159×5		个	1	206.74	206.74	113.77	17.82	
	7-264	焊接弯头制作(90°) 管外径×壁厚(mm×mm以内)219×5		个	1	258.7	258.7	165.93	21.94	
49	040502002005	钢管管件制作、安装	钢制弯头 DN200*90°	个	1	565.83	565.83	305.63	41.44	
	7-323	弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm×mm以内)219×7		个	1	266.11	266.11	116.71	16.56	
本页小计							1395.74	810.92	113.66	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	7-266	焊接弯头制作(90°)管 外径×壁厚(mm×mm以内) 219×7		个	1	299.72	299.72	188.92	24.88	
50	040502002006	钢管管件制作、安装	钢制弯头 DN200*45°	个	1	428.53	428.53	244.5	33.12	
	7-323	弯头(异径管)安装 管外 径×壁厚(mm×mm以内)21 9×7		个	1	225.93	225.93	116.71	16.56	
	7-215	焊接弯头制作(45°、60 °)管外径×壁厚(mm× mm以内)219×7		个	1	202.6	202.6	127.79	16.56	
51	040502001001	铸铁管管件	球墨弯头安装DN200*90°	个	2	494.06	988.12	230.8		
	5-334	胶圈接口 公称直径(mm以 内)200		个	2	494.06	988.12	230.8		
52	040502001002	铸铁管管件	球墨弯头安装DN200*45°	个	8	434.02	3472.16	923.2		
	5-334	胶圈接口 公称直径(mm以 内)200		个	8	434.02	3472.16	923.2		
53	040502001003	铸铁管管件	球墨弯头安装DN200*22.5	个	3	403.99	1211.97	346.2		
	5-334	胶圈接口 公称直径(mm以 内)200		个	3	403.99	1211.97	346.2		
54	040502001004	铸铁管管件	球墨弯头安装DN200*11.5	个	1	383.98	383.98	115.4		
本页小计						6484.76	1860.1	33.12		

分部分项工程清单与计价表

单位 (专业) 工程名称: 给水工程-市政工程				标段:		金额 (元)					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	5-334	胶圈接口 公称直径 (mm以内) 200		个	1	383.98	383.98	115.4			
55	040502001005	铸铁管管件	球墨弯头安装DN300*90°	个	2	845.56	1691.12	243.84	16.06		
	5-335	胶圈接口 公称直径 (mm以内) 300		个	2	845.56	1691.12	243.84	16.06		
56	040502001006	铸铁管管件	球墨弯头安装DN300*45°	个	1	702.04	702.04	121.92	8.03		
	5-335	胶圈接口 公称直径 (mm以内) 300		个	1	702.04	702.04	121.92	8.03		
57	040502001007	铸铁管管件	球墨三通安装DN400*DN150	个	4	1265.03	5060.12	682.64	49.48		
	5-336	胶圈接口 公称直径 (mm以内) 400		个	4	1265.03	5060.12	682.64	49.48		
58	040502001008	铸铁管管件	球墨三通安装DN400*DN200	个	2	1265.03	2530.06	341.32	24.74		
	5-336	胶圈接口 公称直径 (mm以内) 400		个	2	1265.03	2530.06	341.32	24.74		
59	040502001009	铸铁管管件	球墨三通安装DN400*DN100	个	5	1083.23	5416.15	853.3	61.85		
	5-336	胶圈接口 公称直径 (mm以内) 400		个	5	1083.23	5416.15	853.3	61.85		
本页小计							15399.49	2243.02	160.16		

分部分项工程清单与计价表

第 41 页 共 49 页

单位(专业)工程名称: 给水工程-市政工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
60	040502001010	铸铁管管件	球墨三通安装DN300*DN300	个	1	1065.63	1065.63	121.92	8.03	
	5-335	胶圈接口 公称直径(mm以内)300		个	1	1065.63	1065.63	121.92	8.03	
61	040502001011	铸铁管管件	球墨哈夫三通安装DN300*DN300	个	3	894.94	2684.82	365.76	24.09	
	5-335	胶圈接口 公称直径(mm以内)300		个	3	894.94	2684.82	365.76	24.09	
62	040502001012	铸铁管管件	球墨三通安装DN300*DN200	个	1	864.7	864.7	121.92	8.03	
	5-335	胶圈接口 公称直径(mm以内)300		个	1	864.7	864.7	121.92	8.03	
63	040502001013	铸铁管管件	球墨三通安装DN300*DN150	个	1	850.35	850.35	121.92	8.03	
	5-335	胶圈接口 公称直径(mm以内)300		个	1	850.35	850.35	121.92	8.03	
64	040502001014	铸铁管管件	球墨三通安装DN300*DN100	个	13	721.28	9376.64	1584.96	104.39	
	5-335	胶圈接口 公称直径(mm以内)300		个	13	721.28	9376.64	1584.96	104.39	
65	040502001015	铸铁管管件	球墨三通安装DN200*DN200	个	2	624.17	1248.34	230.8		
本页小计							16090.48	2547.28	152.57	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 给水工程-市政工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	5-334	胶圈接口 公称直径(mm以内)200		个	2	624.17	1248.34	230.8		
66	040502001016	铸铁管管件	球墨哈夫三通安装DN200*DN200	个	5	463.8	2319	577		
	5-334	胶圈接口 公称直径(mm以内)200		个	5	463.8	2319	577		
67	040502001017	铸铁管管件	球墨三通安装DN200*DN150	个	2	554.11	1108.22	230.8		
	5-334	胶圈接口 公称直径(mm以内)200		个	2	554.11	1108.22	230.8		
68	040502001018	铸铁管管件	球墨三通安装DN200*DN100	个	6	499.07	2994.42	692.4		
	5-334	胶圈接口 公称直径(mm以内)200		个	6	499.07	2994.42	692.4		
69	040502002007	钢管管件制作、安装	钢制弯头 DN400*90°	个	1	1462.28	1462.28	661.13	92.38	
	7-335	弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm×mm以内)426×10		个	1	804.3	804.3	252.81	36.97	
	7-278	焊接弯头制作(90°) 管外径×壁厚(mm×mm以内)426×10		个	1	657.98	657.98	408.32	55.41	
70	040502002008	钢管管件制作、安装	钢制三通 DN100*DN50	个	2	260.57	521.14	309.38	43.88	
	7-372	三通安装 管外径×壁厚(mm以内)219×5		个	2	260.57	521.14	309.38	43.88	
本页小计							8405.06	2470.71	136.26	

分部分项工程清单与计价表

第 43 页 共 49 页

单位(专业)工程名称: 给水工程-市政工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
71	040502002009	钢管管件制作、安装	钢制三通 DN150*DN50	个	1	278.06	278.06	154.69	21.94	
	7-372	三通安装 管外径×壁厚(mm以内)219×5		个	1	278.06	278.06	154.69	21.94	
72	040502002010	钢管管件制作、安装	钢制三通 DN200*DN50	个	1	351.75	351.75	173.27	24.88	
	7-374	三通安装 管外径×壁厚(mm以内)219×7		个	1	351.75	351.75	173.27	24.88	
73	040502002011	钢管管件制作、安装	钢制三通 DN200*DN100	个	1	354.26	354.26	173.27	24.88	
	7-374	三通安装 管外径×壁厚(mm以内)219×7		个	1	354.26	354.26	173.27	24.88	
74	040502003001	塑料管管件	PE哈夫三通DN100*DN100	个	1	291.08	291.08	154.69	21.94	
	7-372	三通安装 管外径×壁厚(mm以内)219×5		个	1	291.08	291.08	154.69	21.94	
75	040502001019	铸铁管管件	球墨大小头安装DN400*DN300	个	1	901.44	901.44	170.66	12.37	
	5-336	胶圈接口 公称直径(mm以内)400		个	1	901.44	901.44	170.66	12.37	
76	040502001020	铸铁管管件	球墨大小头安装DN300*DN100	个	1	572.88	572.88	121.92	8.03	
	5-335	胶圈接口 公称直径(mm以内)300		个	1	572.88	572.88	121.92	8.03	
77	040502002012	钢管管件制作、安装	钢制大小头 DN100*50	个	7	115.51	808.57	506.59	77.21	
本页小计							3558.04	1455.09	191.25	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	7-318	弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm×mm以内)114×4		个	7	115.51	808.57	506.59	77.21	
78	040502002013	钢管管件制作、安装	钢制大小头 DN150*50	个	2	184.92	369.84	227.54	35.64	
	7-320	弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm×mm以内)159×5		个	2	184.92	369.84	227.54	35.64	
79	040502002014	钢管管件制作、安装	钢制大小头 DN200*100	个	1	208.89	208.89	116.71	16.56	
	7-323	弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm×mm以内)219×7		个	1	208.89	208.89	116.71	16.56	
80	040502002015	钢管管件制作、安装	钢制大小头 DN200*150	个	1	211.18	211.18	116.71	16.56	
	7-323	弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm×mm以内)219×7		个	1	211.18	211.18	116.71	16.56	
81	040502001021	铸铁管管件	球墨法承DN200	个	12	363.96	4367.52	1384.8		
	5-334	胶圈接口 公称直径(mm以内)200		个	12	363.96	4367.52	1384.8		
82	040502001022	铸铁管管件	球墨法承DN300	个	4	544.17	2176.68	487.68	32.12	
	5-335	胶圈接口 公称直径(mm以内)300		个	4	544.17	2176.68	487.68	32.12	
83	040502001023	铸铁管管件	球墨法承DN400	个	1	863.17	863.17	170.66	12.37	
本页小计							8197.28	2504.1	113.25	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 给水工程-市政工程			标段:		金额(元)					第 45 页 共 49 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价	备注
	5-336	胶圈接口 公称直径(mm以内)400		个	1	863.17	863.17	170.66	12.37		
84	040502001024	铸铁管管件	球墨法插DN150	个	1	266.3	266.3	89			
	5-333	胶圈接口 公称直径(mm以内)150		个	1	266.3	266.3	89			
85	040502001025	铸铁管管件	球墨法插DN200	个	9	363.96	3275.64	1038.6			
	5-334	胶圈接口 公称直径(mm以内)200		个	9	363.96	3275.64	1038.6			
86	040502001026	铸铁管管件	球墨法插DN300	个	7	544.17	3809.19	853.44	56.21		
	5-335	胶圈接口 公称直径(mm以内)300		个	7	544.17	3809.19	853.44	56.21		
87	040502001027	铸铁管管件	球墨法插DN400	个	1	863.17	863.17	170.66	12.37		
	5-336	胶圈接口 公称直径(mm以内)400		个	1	863.17	863.17	170.66	12.37		
88	04B002	管道标识	Φ60不锈钢标识牌,标志牌固定部分采用Φ10螺纹钢制作,长度10cm	个	200	30	6000				
	除税综合单价	Φ60不锈钢标识牌,标志牌固定部分采用Φ10螺纹钢制作,长度10cm		个	200	30	6000				
89	04B003	标志桩	桩身采用复合材料,厚度不小于5mm,尺寸为:800*120*120,含混凝土基础	个	80	150	12000				
本页小计						26214.3	2151.7	68.58			

分部分项工程清单与计价表

第 46 页 共 49 页

标段:

单位(专业)工程名称: 给水工程-市政工程

单位(专业)工程名称: 给水工程-市政工程										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	除税综合单价@1	桩身采用复合材料,厚度不小于5mm,尺寸为:800*120*120,含混凝土基础		个	80	150	12000			
90	04B004	管道连接附件	法兰、连接螺栓及止水垫圈等	项	1	12000	12000			12000.00
	暂定价@2	法兰、连接螺栓及止水垫圈等		项	1	12000	12000			
91	04B005	新旧管接割	新旧管接割	项	1	25000	25000			25000.00
	暂定价@5	新旧管接割		项	1	25000	25000			
		土方					1119304.92	211452.61	26848.22	
92	040101002001	挖沟槽土方	管道沟槽开挖: 1、沟槽挖深2m内(工程土壤类别按三类土) 2、基底以上20cm范围内人工辅助挖土	m3	8553.11	8.66	74069.93	42594.49	16764.1	
	1-69	挖掘机油土不装车三类土		m3	7521.5888	3.33	25046.89	3234.28	16773.14	
本页小计							111069.93	42594.49	16764.1	37000

分部分项工程清单与计价表

第 47 页 共 49 页

单位 (专业) 工程名称: 给水工程-市政工程

标段:

单位 (专业) 工程名称: 给水工程 市政工程					金额 (元)					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	1-17 换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在 (m以内)2 机械挖沟槽、基坑土方中 如需人工辅助开挖 (包括 切边、修整底边)		m3	1031.5212	47.54	49038.52	39362.85		
93	040103001001	回填方	机制砂回填	m3	3626.85	206.76	749887.51	123095.29	1632.08	
	6-306 换	沟槽回填 黄砂 换为【 机制砂】		m3	3626.85	206.76	749887.51	123095.29	1632.08	
94	040103001002	回填方	沟槽回填 塘渣	m3	200.57	157.94	31678.03	6101.34	192.55	
	6-311	沟槽回填 塘渣		m3	200.57	157.94	31678.03	6101.34	192.55	
95	040103001003	回填方	机械 填土夯实槽、坑 (原土回填)	m3	3990.09	15.11	60290.26	39661.49	8259.49	
	1-116	机械 填土夯实槽、坑		m3	3990.09	15.11	60290.26	39661.49	8259.49	
96	040103002001	余方弃置	运距20km包干	t	7136.112	28.5	203379.19			
	文件价@1	运距20km包干		t	7136.112	28.5	203379.19			
		破修绿化及混凝土路面					24568.58	1381.26	14203.41	5000.00
本页小计							1045234.99	168858.12	10084.12	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
97	041001001001	拆除路面	岩石破碎机拆除混凝土路面 厚22cm	m2	300	27.54	8262	669	5907	
	1-347 换	岩石破碎机拆除混凝土路面 无筋厚15cm以内 实际厚度(cm):22		m2	300	27.54	8262	669	5907	
98	041001001002	拆除路面	岩石破碎机拆除水稳层 厚25cm	m2	300	24.82	7446	591	5334	
	1-347 换	岩石破碎机拆除混凝土路面 无筋厚15cm以内 实际厚度(cm):25 岩石破碎机拆除道路沥青混凝土面层、二碴、三碴、二灰结石及水泥稳定层等半刚性道路基层或底层		m2	300	24.82	7446	591	5334	
99	H040103002001	余方弃置	拆除物短驳1km	m3	141	27.38	3860.58	121.26	2962.41	
	1-153 换	履带式液压挖掘机挖碴装车		m3	141	5.58	786.78	60.63	566.82	
	1-154 换	履带式液压挖掘机挖碴装车		m3	141	8.43	1188.63	60.63	886.89	
	1-155	自卸汽车运石碴运距1km以内		m3	141	13.37	1885.17		1508.7	
100	04B006	破修绿化	破修绿化	m2	100	50	5000			5000.00
本页小计							24568.58	1381.26	14203.41	5000

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称: 给水工程-市政工程 标段: 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		[请输入分部名称]				35914.38	16943.06	2385.8		
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	场外运输费用 履带式挖掘机1m3以内	台·次	1	4265.73	4265.73	652	1752.81	
	土3001	场外运输费用 履带式挖掘机1m3以内		台次	1	4265.73	4265.73	652	1752.81	
2	041102002001	基础模板	混凝土基础垫层木模	m2	55.23	34.16	1886.66	663.31	27.06	
	6-1090	混凝土基础垫层木模		m2	55.23	34.16	1886.66	663.31	27.06	
3	041102032001	管(渠)道管座模板	管座复合木模	m2	326.54	69.73	22769.63	10854.19	584.51	
	6-1144	管座复合木模		m2	326.54	69.73	22769.63	10854.19	584.51	
4	040503002002	混凝土支墩	混凝土支墩木模	m2	43.72	34.16	1493.48	525.08	21.42	
	6-1090	混凝土基础垫层木模		m2	43.72	34.16	1493.48	525.08	21.42	
5	041101005001	井字架	钢管井字架 井深(m以内) ₂	座	48	114.56	5498.88	4248.48		
	6-1171	钢管井字架 井深(m以内) ₂		座	48	114.56	5498.88	4248.48		
本页小计						35914.38	16943.06	2385.8		
合 计						35914.38	16943.06	2385.8		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 给水工程-市政工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

招标控制价合计

95,368.79

分部分项工程清单与计价表

第 1 页 共 10 页

单位（专业）工程名称：泵站-建筑				标段：		金额（元）					备注	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		备注		
								人工费	机械费		暂估价	
		土石方工程					1555.87	546.5	136.9			
1	010101003001	挖沟槽土方	挖掘机挖槽坑土方 不装车 三类土	m3	46.64	7.11	331.61	148.32	123.6			
	1-21	挖掘机挖槽坑土方 不装车 三类土		m3	46.64	7.11	331.61	148.32	123.6			
2	010103001001	回填方	人工就地回填土 夯实	m3	28.3	17.71	501.19	398.18	13.3			
	1-80	人工就地回填土 夯实		m3	28.3	17.71	501.19	398.18	13.3			
3	040103002002	余方弃置	运距20km包干	t	25.371	28.5	723.07					
	文件价①	运距20km包干		t	25.371	28.5	723.07					
		砌筑工程					7760.09	2075.79	35.68			
4	010401001001	砖基础	1、采用MU15砼标准砖，DMM7.5水泥砂浆砌筑， 2、在-0.060处设20厚DPM20预拌砂浆内加5%防水剂的墙身防潮层。 3、采用20厚DPM15预拌砂浆内加5%防水剂双面粉刷 4、厚度1砖及以上	m3	1.65	778.83	1285.07	382.49	8.48			
	4-1 换	混凝土实心砖基础 墙厚1砖 换为【干混砌筑砂浆DM M7.5】		m3	1.65	489.14	807.08	209.52	4.14			
本页小计							2840.94	928.99	145.38			

第 1 页 共 10 页

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：泵站-建筑			标段：		金额（元）					第 2 页 共 10 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
	9-44 换	防水砂浆 砖基础上 换为【干混抹灰砂浆 DP M15.0】		m2	5.088	14.22	72.35		1.17		
	9-43 换	防水砂浆 立面 换为【干混抹灰砂浆 DP M15.0】		m2	13.75	29.5	405.63	172.98	3.16		
5	010401004001	多孔砖墙	上部外墙 1. 砖品种、规格、强度等级：MU15混凝土实心砖 2. 墙体类型：240厚直型墙 3. 砂浆强度等级、配合比：干混砂浆DM7.5	m3	11.59	497.83	5769.85	1515.16	24.11		
	4-41 换	非粘土烧结多孔砖 墙厚1砖 换为【粉煤灰烧结多孔砖MU15】		m3	11.59	497.83	5769.85	1515.16	24.11		
6	010404001001	垫层	基础、地面：碎石垫层干铺	m3	2.97	237.43	705.17	178.14	3.09		
	4-87	碎石垫层 干铺		m3	2.97	237.43	705.17	178.14	3.09		
		混凝土及钢筋混凝土工程					31369.48	4841.6	143.39		
7	010501001001	垫层	基础、地面：100mm厚C20混凝土垫层	m3	6.16	453.96	2796.39	304.06	4.07		
本页小计							9271.41	1997.36	31.27		

分部分项工程清单与计价表

单位 (专业) 工程名称: 泵站-建筑

标段:

序号		项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	机械费	
	5-1 换	现浇混凝土 垫层 换为【非泵送商品混凝土 C20】			m3	6.16	453.96	2796.39	304.06	4.07	
8	010501002001	带形基础		C30混凝土带形基础	m3	12.08	472.76	5710.94	350.68	2.66	
	5-3	现浇混凝土 基础混凝土			m3	12.08	472.76	5710.94	350.68	2.66	
9	010501006001	设备基础		C25混凝土设备基础	m3	1.86	458.62	853.03	54	0.41	
	5-3 换	现浇混凝土 基础混凝土 换为【泵送商品混凝土C25】			m3	1.86	458.62	853.03	54	0.41	
10	010502001001	矩形柱		1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	2.44	570.57	1392.19	258.13	0.9	
	5-6 换	现浇混凝土 矩形柱、异形柱、圆形柱			m3	2.44	570.57	1392.19	258.13	0.9	
11	010502002001	构造柱		1. 混凝土种类: 非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m3	1.26	621.01	782.47	226.18	0.71	
	5-7 换	现浇混凝土 构造柱			m3	1.26	621.01	782.47	226.18	0.71	
12	010503002001	矩形梁		C30商品泵送砼梁	m3	3.45	494.11	1704.68	152.66	1.28	
	5-9 换	现浇混凝土 矩形梁、异形梁、弧形梁			m3	3.45	494.11	1704.68	152.66	1.28	
13	010505003001	平板		C30混凝土板	m3	4.59	507.33	2328.64	234.46	3.35	
本页小计							12771.95	1276.11	9.31		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：泵站—建筑 标段： 第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	5-16	现浇混凝土 平板		m3	4.59	507.33	2328.64	234.46	3.35	
14	010505007001	天沟（檐沟）、挑檐板	C30混凝土挑檐	m3	4.64	568.33	2637.05	459.08	7.66	
	5-21	现浇混凝土 檐沟、挑檐		m3	4.64	568.33	2637.05	459.08	7.66	
15	010515001001	现浇构件钢筋	带肋钢筋HRB400以内直径 (10mm以内)	t	0.467	4133.96	1930.56	312.63	10.26	
	5-38	带肋钢筋HRB400以内直径 (10mm以内)~热轧带肋钢 筋HRB400 φ 10		t	0.467	4133.96	1930.56	312.63	10.26	
16	010515001002	现浇构件钢筋	带肋钢筋HRB400以内直径 (18mm以内)	t	0.779	4144.72	3228.74	449.12	46.07	
	5-39	带肋钢筋HRB400以内直径 (18mm以内)~热轧带肋钢 筋HRB400 φ 18		t	0.779	4144.72	3228.74	449.12	46.07	
17	010515001003	现浇构件钢筋	带肋钢筋HRB400以内直径 (25mm以内)	t	0.451	3898.57	1758.26	178.64	21.71	
	5-40	带肋钢筋HRB400以内直径 (25mm以内)		t	0.451	3898.57	1758.26	178.64	21.71	
18	010515001004	现浇构件钢筋	箍筋带肋钢筋HRB400以内 直径(10mm以内)	t	0.635	4997.75	3173.57	845.74	33.77	
	5-48 换	箍筋带肋钢筋HRB400以内 直径(10mm以内)		t	0.635	4997.75	3173.57	845.74	33.77	
19	010507004001	台阶	图集05ZJ001，台7	m2	2.88	439.75	1266.48	445.05	3.05	
本页小计							13994.66	2690.26	122.52	

分部分项工程清单与计价表

第 5 页 共 10 页

单位 (专业) 工程名称: 泵站-建筑

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	17-187	台阶混凝土		m2	2.88	252.95	728.5	290.76	2.13	
	11-133 换	台阶装饰 干混砂浆铺贴 石材 换为【芝麻灰花岗 岩20厚】		m2	2.88	186.8	537.98	154.28	0.92	
20	010507001001	散水、坡道	图集05ZJ001，散3，800 宽	m2	20.8	86.85	1806.48	571.17	7.49	
	17-179 换	墙脚护坡混凝土面 换为 【非泵送商品混凝土C20 】		m2	20.8	86.85	1806.48	571.17	7.49	
		0108 门窗工程					5435.47	284.29	1.1	
21	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	80系列断桥隔热铝合金推 拉窗配（6mm中透光Low-E+ 12空气+5mm透明）玻璃	m2	4.68	602.8	2821.1	101.84		
	8-110 换	隔热断桥铝合金 推拉窗 换为【80系列断桥隔热 铝合金推拉窗配（6mm中透 光Low-E+12空气+5mm透 明）玻璃】		m2	4.68	602.8	2821.1	101.84		
22	010802004001	防盗门	钢质防盗门安装	m2	4.8	544.66	2614.37	182.45	1.1	
	8-49	钢质防盗门安装		m2	4.8	544.66	2614.37	182.45	1.1	
		0109 屋面及防水工程					3460.42	750.69	8.73	
本页小计							7241.95	855.46	8.59	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泵站-建筑

标段:

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	暂估价
23	010902001001	屋面卷材防水	3厚SBS改性沥青防水卷材(聚酯胎II型)一道,钉子穿防水层处建筑油膏密封,遇挑檐上翻300	m ²	47.25	32.55	1537.99	189.47		
	9-47	改性沥青卷材热熔法— 层 平面		m ²	39.69	31.98	1269.29	142.49		
	9-48	改性沥青卷材热熔法— 层 立面		m ²	7.56	35.58	268.98	47.1		
24	010902002001	屋面涂膜防水	2厚非固化改性沥青防水涂料,遇挑檐上翻300	m ²	47.25	20.77	981.38	178.61		
	9-92	非固化橡胶沥青 厚度2.0 mm		m ²	47.25	20.77	981.38	178.61		
25	010902003001	屋面刚性层	20厚DS M20水泥砂浆找平	m ²	39.69	23.71	941.05	382.61	8.73	
	11-1	干混砂浆找平层 混凝土 或硬基层上20mm厚		m ²	39.69	23.71	941.05	382.61	8.73	
		0111 楼地面装饰工程					3229.62	943.17	9.73	
26	011102003001	块料楼地面	1、600*600防滑地砖 2、20厚1:4干硬水泥砂浆 3、素水泥砂浆结合层	m ²	21.52	99.17	2134.14	711.02	4.73	
本页小计							5594.56	1461.71	13.46	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：泵站-建筑			标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	11-46 换	地砖楼地面（干混砂浆铺贴）周长2400mm以内密缝换为【干硬水泥砂浆 1：3】，采用干硬性水泥砂浆的，除材料单价换算外		m2	21.52	99.17	2134.14	711.02	4.73	
27	010401014001	砖地沟、明沟	400宽*300深砌筑地沟：M7.5水泥砂浆砌MU15砼实心砖，M10水泥砂浆抹面厚2CM，宽400重型树脂盖板	m	10.2	107.4	1095.48	232.15	5	
	4-14 换	混凝土实心砖 砖 砌地沟换为【混凝土实心砖240×115×53 MU15】		m3	0.7344	520.12	381.98	110.61	1.83	
	17-196	复合盖板地沟		m2	4.08	130.65	533.05	44.55	1.8	
	9-43 换	防水砂浆 立面 换为【干混抹灰砂浆 DP M15.0】		m2	6.12	29.5	180.54	76.99	1.41	
		0112 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					10326.81	6194.45	55.24	
28	011201001001	墙面一般抹灰	内墙：15厚1：1：6水泥石灰砂浆，5厚1：0.5：3水泥石灰砂浆，界面剂一道	m2	65.79	36.35	2391.47	1482.25	16.45	
本页小计							3486.95	1714.4	21.45	

分部分项工程清单与计价表

单位 (专业) 工程名称: 泵站-建筑 标段: 第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	12-1 换	墙面一般抹灰 内墙14+6mm 换为【混合砂浆1:0.5:3】		m2	65.79	29.47	1938.83	1182.9	16.45	
	12-20 换	干粉型界面剂		m2	65.79	6.88	452.64	299.34		
29	011201001002	墙面一般抹灰	外墙4: 15厚1: 1: 6水泥石灰砂浆, 5厚1: 0.5: 5水泥石灰砂浆拉毛, 界面剂一道	m2	7.12	45.59	324.6	216.23	1.78	
	12-2 换	墙面一般抹灰 外墙14+6mm 换为【混合砂浆1:0.5:5】		m2	7.12	38.71	275.62	183.84	1.78	
	12-20	干粉型界面剂		m2	7.12	6.88	48.99	32.4		
30	011201001003	墙面一般抹灰	外墙1、2、3: 12厚1: 3水泥砂浆, 8厚1: 2.5水泥砂浆, 界面剂一道	m2	148.04	51.41	7610.74	4495.97	37.01	
	12-2 换	墙面一般抹灰 外墙14+6mm		m2	148.04	44.53	6592.22	3822.39	37.01	
	12-20 换	干粉型界面剂		m2	148.04	6.88	1018.52	673.58		
		0113 天棚工程					614.14	383.74	4.86	
							7935.34	4712.2	38.79	
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
31	011301001001	天棚抹灰	钢筋混凝土板底面清理于净 7厚1:1.4水泥石灰砂浆 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆	m2	25.6	23.99	614.14	383.74	4.86	
	13-1 换	混凝土面天棚抹灰 一般抹灰 换为【混合砂浆1:1:4】		m2	25.6	23.99	614.14	383.74	4.86	
		0114 油漆、涂料、裱糊工程					9523.19	4894.87		
32	011407001001	墙面喷刷涂料	内墙: 1、满刮腻子一边 2、刷底漆一边 3、乳胶漆二遍	m2	65.79	30.01	1974.36	1173.04		
	14-141 换	批刮腻子(满刮两遍)抹灰面 实际遍数(遍):1		m2	65.79	9.03	594.08	417.11		
	14-128 换	乳胶漆墙、柱、天棚面二遍 实际遍数(遍):3		m2	65.79	20.98	1380.27	755.93		
33	011407001002	墙面喷刷涂料	外墙3: 外墙真石漆(含腻子)	m2	20.02	85	1701.7			
	除税综合单价	外墙真石漆(含腻子)		m2	20.02	85	1701.7			
34	011407001003	墙面喷刷涂料	1、外墙弹性涂料 2、批刮腻子(满刮两遍)	m2	128.03	45.67	5847.13	3721.83		
本页小计							10137.33	5278.61	4.86	

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 泵站-建筑 标段: 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		[请输入分部名称]				10254.14	6058.49	551.93		
1	011702001001	基础	基础垫层	m2	5.26	51.25	269.58	166.22	5.05	
	5-97	基础垫层		m2	5.26	51.25	269.58	166.22	5.05	
2	011702001002	基础	带形基础 有梁式 复合木模	m2	36.01	47.47	1709.39	898.81	43.57	
	5-101	带形基础 有梁式 复合木模		m2	36.01	47.47	1709.39	898.81	43.57	
3	011702002001	矩形柱	矩形柱 复合木模	m2	26.22	69.02	1809.7	1080.53	1.84	
	建5B-1	矩形柱 复合木模		m2	26.22	69.02	1809.7	1080.53	1.84	
4	011702003001	构造柱	构造柱 复合木模	m2	15.84	57.4	909.22	518.13	1.11	
	建5B-3	构造柱 复合木模		m2	15.84	57.4	909.22	518.13	1.11	
5	011702006001	矩形梁	矩形梁 复合木模	m2	25.41	62.04	1576.44	986.42	1.78	
	建5B-6	矩形梁 复合木模		m2	25.41	62.04	1576.44	986.42	1.78	
6	01B001	工具式一般支撑架	盘扣式钢管模板支架 地上结构层高(m以内) 5	m3	120.86	16.29	1968.81	1443.07	16.92	
	建5B-49 换	盘扣式钢管模板支架 地上结构层高(m以内) 5		m3	120.86	16.29	1968.81	1443.07	16.92	
	7 011701001001	综合脚手架	综合脚手架 混凝土结构檐高7m以内 层高6m以内 承插型盘扣式钢管支撑体系和脚手架	m2	32.49	34	1104.66	691.39	48.74	
本页小计						9347.8	5784.57	119.01		

施工技术措施项目清单与计价表

第 2 页 共 2 页

单位(专业)工程名称: 泵站-建筑

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	18-1 换	综合脚手架 混凝土结构檐高7m以内 层高6m以内 承插型盘扣式钢管支撑体系和脚手架		m2	32.49	34	1104.66	691.39	48.74	
8	011701006001	满堂脚手架	单顶脚手架 满堂脚手架基本层3.6m~5.2m 承插型盘扣式钢管支撑体系和脚手架	m2	25.6	15.25	390.4	273.92	11.52	
	18-47 换	单顶脚手架 满堂脚手架基本层3.6m~5.2m 承插型盘扣式钢管支撑体系和脚手架		m2	25.6	15.25	390.4	273.92	11.52	
9	011703001001	垂直运输	混凝土结构 建筑物檐高20m以内 实际层高(m):3.9 檐高30m以下建筑物垂直运输机械不采用塔吊	m2	32.49	15.88	515.94		421.4	
	19-4 换	混凝土结构 建筑物檐高20m以内 实际层高(m):3.9 檐高30m以下建筑物垂直运输机械不采用塔吊		m2	32.49	15.88	515.94		421.4	
本页小计							906.34	273.92	432.92	
合 计							10254.14	6058.49	551.93	

第 1 页 共 1 页

78

单位工程招标控制价费用表

工程名称：泵站-给排水

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	609.01	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	133.38	
2	措施项目费		17.25	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	7.87	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	1.67	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	9.38	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		9.2	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	12.41	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 $\times$ 费率		市建管（2021）64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	638.67	
7	增值税	计算基数 $\times$ 费率	57.48	
招标控制价合计		6+7	696.15	

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 泵站-给排水

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称: 泵站-电气

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额(元)	备注
1	分部分项工程费	Σ (分部分项工程数量 $\times$ 综合单价)	90280.92	
1.1	其中: 人工费+机械费	Σ 分部分项 (人工费+机械费)	8272.1	
2	措施项目费		891.84	
2.1	施工技术措施项目	Σ (技术措施工程数量 $\times$ 综合单价)	313.14	
2.1.1	其中: 人工费+机械费	Σ 技措项目 (人工费+机械费)	66.57	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	578.7	
2.2.1	其中: 安全文明施工基本费		567.86	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	766.32	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 $\times$ 费率		市建管(2021) 64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	91939.08	
7	增值税	计算基数 $\times$ 费率	8274.52	
招标控制价合计		6+7	100,213.60	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 泵站-电气 标段: 第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		[请输入分部名称]				90280.92	8042.28	1654.02		
1	030404017001	配电箱	成套配电箱安装=IL1-A落地式，基础槽钢10#	台	1	4973.11	4973.11	366.35	83.22	
	4-4-13	成套配电箱安装 落地式		台	1	4772.78	4772.78	308.56	79.38	
	4-4-69 换	基础槽钢安装		m	2.4	83.47	200.33	57.79	3.84	
2	030411001001	配管	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC50	m	14	40.91	572.74	194.6	0.98	
	4-11-39 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径(DN)≤50		m	14	40.91	572.74	194.6	0.98	
3	030411001002	配管	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC80	m	18	77.56	1396.08	540.54	3.24	
	4-11-41 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径(DN)≤80		m	18	77.56	1396.08	540.54	3.24	
4	030411001003	配管	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC100	m	6	91.84	551.04	191.4	1.08	
	4-11-42 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径(DN)≤100		m	6	91.84	551.04	191.4	1.08	
5	030411001004	配管	塑料管敷设 刚性阻燃管敷设 砖、混凝土结构暗配 PC20	m	20	7.84	156.8	94.4		
本页小计						7649.77	1387.29	88.52		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 泵站-电气			标段:		金额(元)					第 2 页 共 5 页	
序号	项目编号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
	4-11-144 换	塑料管敷设 刚性阻燃管 敷设 砖、混凝土结构暗 配 公称直径(mm) 20		m	20	7.84	156.8	94.4			
6	030408001001	电力电缆	铜芯电力电缆敷设 电缆 YJV5*95	m	200	350.46	70092	2038	188		
	4-8-90 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120		m	200	350.46	70092	2038	188		
7	030408001002	电力电缆	铜芯电力电缆敷设 电缆 YJV5*25	m	27	96.1	2594.7	69.39	1.62		
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 25mm2 及以下, 三芯及以上		m	27	96.1	2594.7	69.39	1.62		
8	030408001003	电力电缆	铜芯电力电缆敷设 电缆 YJV3*4	m	6	13.79	82.74	12.36	0.3		
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 10mm2 及以下, 三芯及以上		m	6	13.79	82.74	12.36	0.3		
9	030411004001	配线	穿多芯软导线 DJVPV2*2* 1.0	m	36	11.03	397.08	27			
	4-12-44 换	穿多芯软导线 四芯单芯 导线截面(mm2以内) 1		m	36	11.03	397.08	27			
本页小计							73166.52	2146.75	189.92		

分部分项工程清单与计价表

单位 (专业) 工程名称: 泵站-电气 标段: 第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
10	030408002001	控制电缆	控制电缆敷设 电缆KVVVP9*1.5	m	15	21.81	327.15	33.75	1.8	
	4-8-179 换	控制电缆敷设 电缆(芯以下)14		m	15	21.81	327.15	33.75	1.8	
11	030408002002	控制电缆	控制电缆敷设 电缆KVVVP4*1.5	m	23	12.09	278.07	46.92		
	4-8-178 换	控制电缆敷设 电缆(芯以下)6		m	23	12.09	278.07	46.92		
12	030411004002	配线	穿照明线 铜芯BV2.5	m	66	2.84	187.44	48.84		
	4-12-5 换	穿照明线 铜芯导线截面(mm2以内)2.5		m	66	2.84	187.44	48.84		
13	030404034001	照明开关	单控双联开关	个	1	19.55	19.55	7.99		
	4-13-301 换	跷板暗开关单控≤3联		套	1	19.55	19.55	7.99		
14	030412002001	工厂灯	节能工矿灯 1*36W	套	4	106.62	426.48	68.92		
	4-13-214 换	工厂罩灯安装 弯杆式		套	4	106.62	426.48	68.92		
15	030411006001	接线盒	塑料接线盒	个	4	6.56	26.24	13.44		
	4-11-212 换	塑料接线盒		个	4	6.56	26.24	13.44		
16	030411006002	接线盒	塑料开关盒	个	1	6.66	6.66	3.54		
	4-11-211 换	塑料开关盒		个	1	6.66	6.66	3.54		
17	030409005001	避雷网	避雷网安装 沿折板支架敷设 Φ12热镀锌圆钢	m	21.2	17.35	367.82	147.98	33.92	
本页小计							1639.41	371.38	35.72	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	4-9-43 换	避雷网安装 沿折板支架敷设 Φ12热镀锌圆钢		m	21.2	17.35	367.82	147.98	33.92		
18	030409003001	避雷引下线	避雷引下线(断接卡子制作安装)	m	18	21.77	391.86	219.42	70.74		
	4-9-40 换	避雷引下线敷设 利用建筑物结构钢筋引下		m	18	13.58	244.44	109.98	70.74		
	4-9-41 换	避雷引下线敷设 断接卡子制作安装		套	4	36.89	147.56	109.52	0.04		
19	030409004001	均压环	均压环敷设利用圈梁钢筋	m	1089.83	5.52	6015.86	3095.12	1166.12		
	4-9-44 换	均压环敷设利用圈梁钢筋		m	1089.83	5.52	6015.86	3095.12	1166.12		
20	030409002001	接地母线	接地母线敷设 沿砖混结构暗敷 户内-40*4镀锌扁钢	m	21.2	18.23	386.48	165.78	14.2		
	4-9-57 换	接地母线敷设 沿砖混结构暗敷 -40*4镀锌扁钢		m	21.2	18.23	386.48	165.78	14.2		
21	030409002002	接地母线	接地母线敷设 沿砖混结构暗敷 户外-40*4镀锌扁钢	m	8	43.66	349.28	222.96			
	4-9-59 换	接地母线敷设 户外 -40*4镀锌扁钢		m	8	43.66	349.28	222.96			
22	030414011001	接地装置	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 独立接地装置6根接地极以内	组	4	108.67	434.68	267.32	65.52		
本页小计							7578.16	3970.6	1316.58		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 泵站-电气

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

X306 县道（尚岭线）尚界线至葛岙水库段提升改造工程—给水 迁改工程施工标底情况的编制说明

1、给水工程土方开挖采用挖掘机挖土，基底设计标高以上 0.2m 为人工辅助挖土，土方类别暂按三类土综合考虑。深度暂按示意图中断面深度计入，原土暂时回填至开挖标高，不考虑湿土，结算时按实结算。

2、土方外运按 20km 包干结算，处置费不计，运费按文件奉评审发 [2024]2 号计取。

3、原路面拆除物暂不考虑利用，考虑短驳 1km 堆放。

4、本次预算原混凝土路面破除后不考虑修复，修复内容由其他单位施工。

5、法兰、连接螺栓及止水垫圈等暂按除税价 12000 元/项计入。

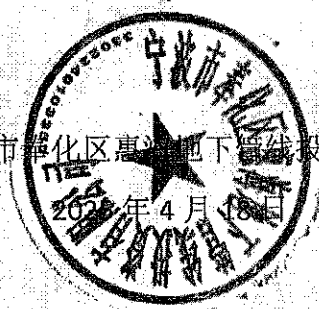
6、新旧管接割暂按除税价 25000 元/项计入。

7、破修绿化暂按除税价 50 元/m²计入。

8、根据甬水务（2022）163 号，管道冲洗用水费，暂按除税价 20000 元/项计入，最终按实结算。

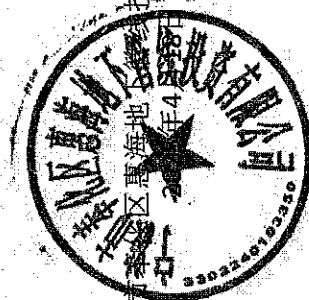
9、本工程反铲挖掘机（1m³ 以内）进退场费按 1 台次计入。

宁波市奉化区惠通地下管线投资有限公司



X306县道（尚岭线）尚界线至葛岙水库段提升改造工程—给水迁改工程

序号	项目/材料名称	参数/规格	单位	除税单价（元）	参考品牌	备注
1	临时围挡	总高2.5m, 详见施工图	m	270		综合单价
2	法兰伸缩器 DN300	材质为球墨铸铁	个	4407	一机、冠龙、VAG	除税材料单价
3	法兰伸缩器 DN200	材质为球墨铸铁	个	2474	一机、冠龙、VAG	除税材料单价
4	法兰伸缩器 DN150	材质为球墨铸铁	个	1508	一机、冠龙、VAG	除税材料单价
5	法兰伸缩器 DN100	材质为球墨铸铁	个	850	一机、冠龙、VAG	除税材料单价
6	法兰伸缩器 DN50	材质为球墨铸铁	个	507	一机、冠龙、VAG	除税材料单价



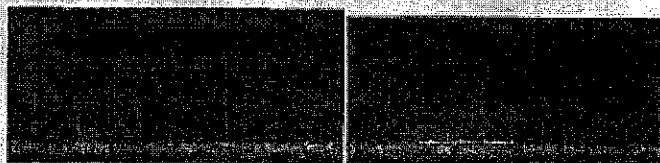
宁波市海曙区华生投资有限公司

X306 县道（尚岭线）尚界线至葛岙水库段提升改造工程—给水迁改工程设计答疑

1、土方挖深大于 2m 是否考虑支撑？

回复：不考虑。

2、



沟槽放坡坡率以哪个为准？

回复：除穿道路管外，其余坡比均按 1:0.3 考虑。

3、路径图中未明确材质的如何考虑？

回复：除了标注钢管的和横穿道路管（钢管），其它按球墨铸铁。

4、工程量表中的数量与路径图中的不一致。

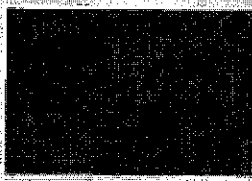
回复：以路径图为准。

5、PE 管做法如何考虑？

回复：DN100 均按图中砂包管考虑；DN32 过路段按图中砼包管考虑，其余按砂包管。

6、法兰伸缩器材质、参数？

回复：双法兰传力接头，材质为球墨铸铁。



7、此断面道路与管道基础之间是否含有其它结构？其中数字的单位是否为 cm

回复：无其它结构；单位为 cm。

8、阀门、伸缩器等其他给水配件路径图数量与工程量表不一致，工程量以哪个为准？

回复：按工程量表为准。



宁波市奉化区发展和改革局文件

奉发改投〔2024〕28号

宁波市奉化区发展和改革局关于同意 X306 县道（尚岭线）尚界线至葛岙水库段提升改造工程初步设计的批复

宁波奉化元康公路建设有限公司：

你单位《关于要求审批 X306 县道（尚岭线）尚界线至葛岙水库段提升改造工程初步设计的请示》（奉元康〔2024〕3 号）文悉，经研究，原则同意该工程初步设计。工程统一项目代码：2306-330213-04-01-371472。现具体批复如下：

一、工程地址

项目由主线和三条支线组成。主线路线起端位于尚田街道尚岭线与尚界线交叉口，基本沿现状道路往南，经过下畈村、金地寺村、溪汪村、燕窠村，终点与葛岙水库 A 线起点顺接，路线全长约 6.72 千米。支线一为尚岭线至杜家村的一条乡道，路线全长约 0.61 千米；支线二为尚岭线至梅山脚村的一条乡道，路线全长约 0.46 千米；支线三为燕窠村的一条

村道，路线全长约 0.44 千米。

二、建设规模及主要建设内容

项目参照交通部颁布的《公路工程技术标准》(JTG B01-2014)有关规定，其中尚岭线（起点至西环线段 2.1 公里）采用三级公路标准，设计速度 40km/h；尚岭线（西环线至终点段 4.62 公里）采用二级公路标准，设计速度 60km/h；支线采用四级公路标准，设计速度 20km/h。主线汽车荷载按照公路-I 级标准设计，支线汽车荷载按照公路-II 级标准设计。

主要建设内容包括路基、路面、桥涵、防护、排水、交通设施及其他附属设施等工程。

（一）道路工程

尚岭线（起点至西环线段 2.1 公里）路基宽度 9m，断面布置为：0.5m 土路肩硬化+0.5m 硬路肩+3.5m×2 行车道+0.5m 硬路肩+0.5m 土路肩硬化；尚岭线（西环线至终点段 4.62 公里）路基宽度拓宽至 12m，断面布置为：0.75m 土路肩硬化+1.75m 硬路肩+3.5m×2 行车道+1.75m 硬路肩+0.75m 土路肩硬化；支线一（尚岭线至杜家村段）路基宽度 7m，断面布置为：0.5m 土路肩硬化+3m×2 行车道+0.5m 土路肩硬化；支线二（尚岭线至梅山脚段）路基宽度 5m，断面布置为：0.5m 土路肩硬化+4m 行车道+0.5m 土路肩硬化；支线三（燕窠村村道）路基宽度 4.5m，断面布置为：0.5m 土路肩硬化+3.5m 行车道+0.5m 土路肩硬化。

尚岭线及支线一采用挖除新建方案，首先挖除面层及基

层,重新铺设 $2 \times 20\text{cm}$ 水泥稳定碎石基层+ 7cm SBS改性AC-20C中粒式沥青砼+ 5cm SBS改性AC-13C细粒式沥青砼,其中穿镇段受沿街店铺、民房的地坪限制,不能抬高,采用 24cm 连续配筋混凝土基层+ 6cm SBS改性AC-20C中粒式沥青砼+ 4cm SBS改性AC-13C细粒式沥青砼。支线二、三采用病害处治后加铺面层的方案,对病害严重的板块进行更换,对板底脱空的板块进行板底注浆,老路水泥砼板块处治完成后,统一加铺 1cm 同步碎石封层(加钢丝网)+ 6cm SBS改性AC-20C中粒式沥青砼+ 4cm SBS改性AC-13C细粒式沥青砼,路面抬高 11cm 。

本项目填方路段采用C30混凝土挡墙防护,挖方路基边坡防护采用挂双网喷射有机基材防护。尚岭线两侧新建混凝土排水边沟,边沟净宽有 0.3m 、 0.6m 、 1.0m 和 1.5m 四种类型。

(二) 桥涵工程

本项目沿线无桥梁,主线新建盖板涵3道,新建圆管涵17道,支线一新建盖板涵1道,共计21道涵洞。

盖板涵净宽有 2m 和 3m 两种类型,盖板采用预制结构,每块板宽 0.5m 、厚 0.3m ,涵身厚 0.9m ,扩大基础厚 0.6m 。

圆管涵采用 0.5m 、 0.6m 、 1m 、 1.2m 和 1.5m 管径的钢筋混凝土管涵,圆管涵管节采用II级管,进出洞口有挡墙、集水井、急流槽形式。

(三) 交通设施及其他附属设施

尚岭线(西环线至终点段)标志标线、护栏、公交站台、路灯全部更换,其余段标线、护栏全部更换,标志牌部分更

尚岭线（起点至西环线段）护栏提升至二（B）级，尚岭线（西环线至终点段）护栏提升至三（A）级，支线护栏采用一（C）级。路灯采用 12m 高 150w 单挑路灯，光源采用 LED 灯。

尚岭线与开城街、梅山路、金许线、溪汪村村道交叉口采用信号灯控制，设置车行信号灯、人行横道灯、电子警察等设施。

三、建设工期

项目计划于 2024 年 7 月开工，2025 年 12 月建成，施工工期 18 个月。

四、项目总投资及资金来源

项目概算总投资为 24127.37 万元，其中建安工程费 12188.34 万元，项目所需资金由建设单位自筹解决。

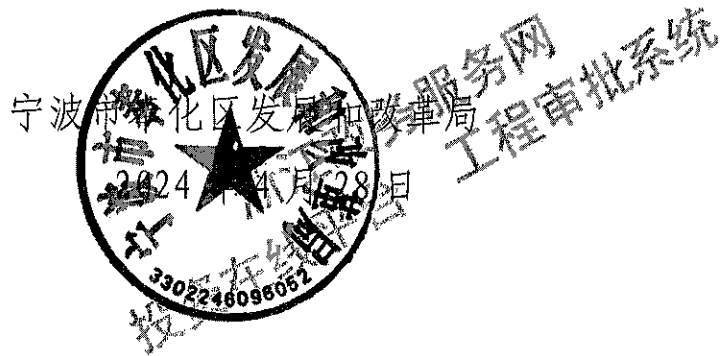
五、项目招标

本工程勘察设计的建筑安装工程、监理采用公开招标，其中建筑安装工程分 2 个标段实施，招标组织形式为委托招标。

希接文后抓紧办理相关手续，尽快组织实施，项目开工时请向统计部门报送统计报表，并严格按照《奉化区国有企业投资项目管理办法》等有关规定，通过投资在线平台 3.0 及时、准确报送项目开工、建设进度、竣工等基本信息。

此复

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统



浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

抄送：自然资源和规划分局、财政局、交通局、统计局、尚田街道。

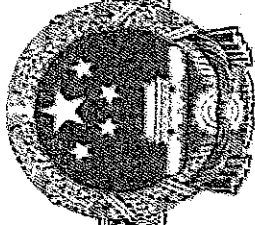
宁波市奉化区发展和改革委员会

2024年4月28日印发

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统





营业执照

统一社会信用代码

91330283742193438A (1/1)

扫描二维码
或企业信用信息公示系统
了解更多登记、备案、许可、监
管信息



(副本)

名称 宁波日月欣项目管理有限公司

注册资本 伍佰万元整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

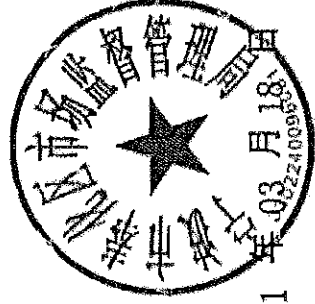
成立日期 2002年11月07日

法定代表人 郭美君

营业期限 2002年11月07日至长期

经营范围 一般项目：工程管理服务；招投标代理服务；采购代理服务；社会稳定性风险评估；房地产评估；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：工程造价咨询业务；建设工程监理；水利工程建设监理；公路工程监理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。

住所 浙江省宁波市奉化区岳林街道斗门路136号
艾盛寰球中心七楼（自主申报）



登记机关

2021