

尖扎县2025年绿化水利配套设施项目

招标控制价

招标控制价（小写）： 1069993.44
壹佰零陆万玖仟玖佰玖拾叁元肆
（大写）： 角肆分

招标人： _____
(单位盖章)

工程造价
咨询人： _____
(单位资质专用章)



法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编制人： _____
(造价工程师签字盖专用章)



复核人： _____
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

招标控制价编制说明

工程名称：尖扎县2025年绿化水利配套设施项目

一、工程概况

详见设计图纸。

二、编制范围

该标段编制范围含尖扎县2025年绿化水利配套设施项目的全部工作内容，具体内容详见工程量清单。

三、编制依据

- 1.水利工程工程量清单计价规范（GB50501--2007）；
- 2.青海省水利厅（2015）512号文颁发的“青海省水利工程设计概（估）算编制规定”；
- 3.《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据增值税计算标准的通知》办财函[2019]448号文；
- 4.青水建函[2023]53号《青海省水利厅关于调整水利工程计价依据安全生产措施费计算标准的通知》；
- 5.青海省水利厅（青水建【2009】875号文）颁发的《青海省水利水电建筑工程预算定额》、《水利水电设备工程预算定额》、《青海省水利水电工程施工机械台班费定额》。

四、编制方法

- 1.编制方法：根据青海省水利厅（2015）512号文颁发的“青海省水利工程设计概（估）算编制规定”中规定的方，结合《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据增值税计算标准的通知》办财函[2019]448号文进行编制；
- 2.取费标准：执行青海省水利厅（2015）512号文颁发的“青海省水利工程设计概（估）算编制规定”中规定的标结合《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据增值税计算标准的通知》办财函[2019]448号文计算费用（税金[2019]448号文调整为9%），安全生产措施费按照青水建函[2023]53号《青海省水利厅关于调整水利工程计价全生产措施费计算标准的通知》调整为2.5%；
- 3.采用定额：建筑工程采用青海省水利厅（青水建【2009】875号文）颁发的《青海省水利水电建筑工程预算，安装工程采用（中小型）《水利水电设备安装工程预算定额》，当地海拔高程2000m-2500m，人工、机械分别海拔降效系数10%、25%；
- 4.工程单价包括直接工程费（直接费、其他直接费）、间接费、计划利润、税金和差价。

五、有关材料、设备、参数和费用的说明

- 1.人工工资：根据青海省水利厅青水建（2015）512号文颁发的“青海省水利工程设计概（估）算编制规定”中规定的标准计算，计算结果为技工59.3元/工日，普工41.68元/工日；
- 2.材料价格：采用青海省建设厅定额站2025年第2期价格中原价，计算运杂费、采购保管费后作为工地预算材料其中运杂费执行2025年青海省公路工程建筑材料价格表2025年第2期公布的《青海省公路工程汽车货物运价表》准；
- 3.机械台班费：执行青海省水利厅（青水建[2009]875号文）颁发的《青海省水利水电工程施工机械台班费定额规定的计算方法，结合《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据增值税计算标准的通知》办财函[2019]448号算费用。

六、其他说明

- 1.本工程依据建设单位提供的资料及部分清单参数要求进行编制；
- 2.综合单价的内容包括人工费、材料费、机械费、管理费、利润、规费及税金，以及一定范围的风险费用。

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 尖扎县2025年绿化水利配套设施项目

第1页、共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
第一部分		建筑工程				1039099.45	
一		管网工程				902725.22	
(一)		管网	m	15125	53.84	814365.46	
1	500114001001	DN80镀锌钢管 δ 4mm	m	8352	60.77	507551.04	
2	500114001002	DN65镀锌钢管 δ 4mm	m	5648	52.04	293921.92	
3	500114001003	DN32镀锌钢管 δ 3.5mm	m	375	24.66	9247.5	
4	500114001004	DN25移动软管	m	750	4.86	3645	
(二)		管网配件				88359.76	
1	500114001005	Φ 80*80*65变径管 (含法兰短管及法兰盘)	个	1	205.46	205.46	
3	500114001006	Φ 80*80*32钢制三通 (含法兰短管及法兰盘)	个	140	172.58	24161.2	
5	500114001007	Φ 65*65*32钢制三通 (含法兰短管及法兰盘)	个	142	135.29	19211.18	
7	500114001008	Φ 32*32*25三通钢制 (含法兰短管及法兰盘)	个	27	115.42	3116.34	
8	500114001009	Φ 32-25变径管	个	282	52.28	14742.96	
9	500114001010	DN80球阀	个	10	220.58	2205.8	
10	500114001011	DN65球阀	个	8	180.45	1443.6	
11	500114001012	DN32球阀	个	309	30.4	9393.6	
12	500114001013	DN80伸缩节	个	84	110.28	9263.52	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：尖扎县2025年绿化水利配套设施项目

第2页、共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
13	500114001014	DN65伸缩节	个	45	102.58	4616.1	
二		镇支墩	座	1092	101.88	111248.86	
(一)		支墩	座	974	95	92530	
1	500112001001	预制C20砼支墩	m³	0.1	949.95	95	单座工程量
(二)		镇墩	座	118	151.17	17838.06	
1	500101002001	人工开挖III级土	m³	0.24	22.76	5.46	单座工程量
2	500109001001	现浇C20混凝土镇墩	m³	0.23	633.52	145.71	单座工程量
(三)		管道挂架	套	60	14.68	880.8	
1	500114001015	角钢120*240+DN80U型卡（含螺栓及螺母）	套	60	14.68	880.8	
三		管道穿越硬化路	处	66	307.12	20269.77	
1	500101002002	开挖III级土方	m³	20.79	22.76	473.18	总工程量
2	500103001001	回填利用土方	m³	20.79	8.59	178.59	总工程量
3	500109010001	拆除C20混凝土路面	m³	27.72	78.67	2180.73	总工程量
4	500109001002	恢复C20混凝土路面（厚度20cm）	m²	138.6	125.81	17437.27	总工程量
四		进水池	座	1		2794.49	
1	500101002003	开挖III级土方	m³	8	22.76	182.08	
2	500103001002	回填利用土方	m³	8	8.59	68.72	
3	500109001003	现浇C25W6F150混凝土顶板	m³	0.49	938.88	460.05	

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：尖扎县2025年绿化水利配套设施项目

第1页、共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	施工管理费	企业利润	税金	合计
1	500114001001	DN80镀锌钢管 δ 4mm	m	5.5	34.59	4.3		3.65	5.02	60.77
2	500114001002	DN65镀锌钢管 δ 4mm	m	4.54	29.47	4.01		3.12	4.3	52.04
3	500114001003	DN32镀锌钢管 δ 3.5mm	m	2.74	14.69	0.59		1.48	2.04	24.66
4	500114001004	DN25移动软管	m	1.88				0.15	0.4	4.86
5	500112001001	预制C20砼支墩	m ³	165.07	524.42	0.99		56.74	78.44	949.95
6	500101002001	人工开挖III级土	m ³	16.84	0.34			1.37	1.88	22.76
7	500109001001	现浇C20混凝土镇墩	m ³	117.83	230.6	7.59		29.26	52.31	633.52
8	500103001001	回填利用土方	m ³	1.25	0.5	4.3		0.48	0.71	8.59
9	500109010001	拆除C20混凝土路面	m ³	0.83	1.97	38.51		3.39	6.5	78.67
10	500109001002	恢复C20混凝土路面（厚度20cm）	m ²	15.51	50.45	6.82		5.98	10.39	125.81
11	500109001003	现浇C25W6F150混凝土顶板	m ³	246.3	289.03	11.39		44.93	77.52	938.88
12	500109001004	现浇C25W6F150混凝土底板	m ³	100.95	234.63	11.39		28.51	54.94	665.39
13	500109001005	现浇C25W6F150混凝土侧墙	m ³	220.38	329.83	11.39		46.15	79.2	959.25

工程单价汇总表

合同编号:

工程名称：尖扎县2025年绿化水利配套设施项目

第2页、共3页

[illegible]

工程单价费（税）率汇总表

合同编号:

工程名称：尖扎县2025年绿化水利配套设施项目

第1页、共1页

[illegible]

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

合同编号： 合同编号：

工程名称：尖扎县2025年绿化水利配套设施项目

第1页、共1页

[illegible]

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号：

工程名称：尖扎县2025年绿化水利配套设施项目

第1页、共2页

单位：元/台时（班）

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用									合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工费	柴油	电	汽油	煤	风	水	其他	小计	
1	单斗挖掘机 液压 斗容 1.0 (m ³)		194.04	143.74	13.42	351.2	118.6	222.76							341.36	692.56
2	推土机 功率 55 (kw)		38.88	70.57	2.71	112.16	118.6	118.11							236.71	348.87
3	推土机 功率 74 (kw)		103.47	95.75	5.29	204.51	118.6	158.47							277.07	481.58
4	蛙式打夯机 功率 2.8 (kw)		0.93	5.71		6.64	118.6		14						132.6	139.24
5	混凝土搅拌机 出料 0.4 (m ³)		17.92	30.15	6.58	54.65	59.3		48.16						107.46	162.11
6	振动器 插入式 功率 2.2 (kw)		2.94	10.5		13.44			9.52						9.52	22.96
7	风（砂）水枪 耗风量 6.0(m ³ /min)		1.31	2.37		3.68						182.25	68.27		250.52	254.2
8	载重汽车 载重量 5(t)		42.32	61.31		103.63	59.3			110.7					170	273.63
9	自卸汽车 载重量 3.5(t)		43.08	22.3		65.38	59.3			118.39					177.69	243.07
10	胶轮车		1.42	3.61		5.03										5.03
11	塔式起重机 起重量 10(t)		225.29	95.36	19.08	339.73	118.6		205.52						324.12	663.85
12	卷扬机 单筒快速 起重量 3(t)		20.37	8.24	0.37	28.98	59.3		56.56						115.86	144.84

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号:

工程名称：尖扎县2025年绿化水利配套设施项目

第2页、共2页

单位：元/台时（班）

[illegible]