

咨询项目名称： 滨海镇全域改造（一期）立地房基建临时用电工程

咨询报告编号： 旌原咨询(编)[2023]264 号

咨询项目委托方： 温岭市滨海产业带投资发展有限公司

咨询企业办公住所： 温岭市三星大道 158 号曙光大厦 17B

邮 编： 317500

联系电话： 0576-86656688

法定代表人： 冯登峰



技术负责人： 王俊



项目负责人：

陈丹

执业资格(章)：



专业咨询人员(编审人)：

执业资格(章)：

连加杰



专业咨询人员(复核人)：

执业资格(章)：

张美福



浙江旌原工程咨询有限公司文件

旌原咨询(编)[2023]264 号

滨海镇全域改造（一期）立地房基建临时用电工程 预算编制说明

温岭市滨海产业带投资发展有限公司：

我公司受贵公司的委托，对市滨海镇全域改造（一期）立地房基建临时用电工程进行了控制价编制，该工作基本完成，现将有关事项说明如下：

一、工程概况

- 1、工程名称：滨海镇全域改造（一期）立地房基建临时用电工程。
- 2、工程地点：温岭市滨海镇。
- 3、工程特征：本工程主要包括架设 JKLYJ-10/70 架空导线 0.017 公里，JKLYJ-1/120 架空电缆 0.39 公里，新立 12 米杆 14 基，敷设 ZC-YJV-0.6/1-4*150 低压电缆 0.044 千米及配套连接附件；带电接引流线 1 处，安装 22 面表箱，拆装配电箱 1 台，400KVA 变压器 1 台，12 米杆 2 根；新建电缆井 2 座，1 孔 4 寸镀锌钢管 25 米。

二、编制依据

1、建设单位提供的有关数据、实际丈量及指定要求。

2、根据《浙江省建设工程计价规则》（2018 版）、《浙江省建筑工程预算定额》（2018 版）、《浙江省安装工程预算定额》（2018 版）、《浙江省市政工程预算定额》（2018 版）、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》（2018 版）、《浙江省建设工程施工费用定额》（2018 版）、《浙江省施工机械台班费用定额》（2018 版）、《浙江省建筑安装材料基期价格》（2018 版）等本省、市有关综合解释、补充规定。

3、安装工程取费标准：企业管理费中值 21.72%，利润中值 10.4% 计取；施工措施费中值计取：安全文明施工措施费 6.81%，提前竣工增加费(20%)2.06%，二次搬运费 0.26%，冬雨季施工增加费 0.13%；规费：30.63%计取，税金按 9%计取。

4、计价方式：采用定额清单计价法。

5、计税方式：采用一般计税法。

6、本工程材料单价按《台州市建筑工程造价信息》（11/2023）信息价的除税价（温岭市）及市场价取定。

7、安装工程材料品牌选用参照或相当于如下：

编号	材料名称	品牌、型号
1	三相表箱	台州广鸿/温岭诚兴/台州宏发，厂家必须 3C 认证
2	电气元件	江苏凯隆电器有限公司/德力西/正泰
3	电线电缆	浙江力安电缆有限公司/江苏远东电缆有限公司/湖州久盛电气有限公司

三、有关事项说明：

1、本工程工程量结算时按实计算。

2、本工程其他未尽事项，如实际施工发生时，以建设方联系单、签证单为准。

四、咨询结论：

本工程预算价:290196 元 (大写金额:贰拾玖万零壹佰玖拾陆元整)。

浙江旌原工程咨询有限公司



主题词: 造价 咨询 编制 报告

抄 送:

共印: 4 份

专业工程造价计算程序表

单位工程（专业）：滨海镇全域改造（一期）
立地房基建临时用电工程-安装

第1页 共1页

序号	费用名称	计算方法	金额 (元)
一	分部分项工程费及施工技术措施费	表-6	253479.13
1	其中定额人工费	表-6	29837.99
2	其中人工价差	表-6	4419.36
3	其中材料费	表-6	206709.26
4	其中定额机械费	表-6	2138.66
5	其中机械费价差	表-6	103.07
6	企业管理费	表-6	6945.31
7	利润	表-6	3325.56
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	2961.04
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 6.81\%$	2177.61
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 2.06\%$	658.72
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.26\%$	83.14
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	41.57
13	其他施工组织费	计价时列出具体费用名称	
三	其他项目费	14+15	
14	暂定优质工地增加费	$(六-14) \times 0\%$	
15	总承包服务费	表-7	
四	规费	$(1+4) \times 30.63\%$	9794.45
五	税前工程造价	一+二+三+四	266234.62
六	税金	五 $\times 9\%$	23961.12
七	建设工程造价	五+六	290196

分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：滨海镇全域改造（一期）立地房基建临时
用电工程-安装

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
		分部分项工程											
		安装--外				146743.81	25310.22	3749.12	108177.19	1038.75	5.43	5722.99	2740.27
1	4-4-17	三相表箱	台	22	4219.50	92829.00	4336.2	642.4	86277.4	136.4		971.45	465.15
2	4-10-69	避雷器	组	1	181.19	181.19	92.88	13.76	44.72			20.17	9.66
3	4-10-68	跌落式熔断器	组	2	157.54	315.08	170.38	25.24	64.74			37.01	17.72
4	4-10-16	混凝土杆(m以内)13	根	14	351.49	4920.86	2921.94	432.88	48.58	435.82	3.08	729.3	349.21
5	4-10-11	底盘	块	16	63.08	1009.28	686.88	101.76				149.19	71.44
6	4-10-13	拉盘	块	9	22.42	201.78	137.34	20.34				29.83	14.28
7	4-10-5	普通土	m3	262.003	59.98	15714.94	9660.05	1430.54	1522.24			2098.17	1004.65
8	4-10-54	导线架设 绝缘铝绞线（截面mm2以下）95	km / 单线	0.051	1812.79	92.45	56.79	8.41	4.86	3.13	0.01	13.01	6.23
9	4-10-55	导线架设 绝缘铝绞线（截面mm2以下）150	km / 单线	1.56	2732.40	4262.54	2623.45	388.66	254.97	115.32	0.45	594.86	284.83
10	4-8-93	铜芯电力电缆敷设 电缆（截面mm2以下）400	m	24	31.66	759.84	399.84	59.28	33.12	104.88	0.72	109.62	52.49
11	4-10-61	进户线截面（mm2以内）95	m / 单线	220	2.14	470.80	259.6	37.4	90.2			56.39	26.99
12	4-10-24	10kV以下横担安装 铁横担双根	组	20	58.95	1179.00	721	106.8	119.6			156.6	74.98
本页小计						121936.76	22066.35	3267.47	88460.43	795.55	4.26	4965.60	2377.63

分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：滨海镇全域改造（一期）立地房基建临时
用电工程-安装

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
13	4-10-25	10kV以下横担安装 瓷横担直线杆	组	2	24.46	48.92	30.52	4.52	4.08			6.63	3.17
14	4-10-41	普通拉线（截面mm2以内）120	根	9	72.46	652.14	411.93	61.02	46.89			89.47	42.84
15	4-8-91	低压电缆ZC-YJV-0.4-4*150	m	44	402.50	17710.00	428.12	63.36	16953.2	95.92	0.88	113.82	54.5
16	4-8-115	户内热（冷）缩式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下终端头（截面mm2以下）240	个	2	316.35	632.70	209.8	31.08	324.44			45.57	21.82
17	4-8-24	地上铺设 沿电杆敷设钢管直径（mm）>80	根	2	175.22	350.44	178.74	26.48	82.62	3.9	0.04	39.67	18.99
18	4-9-49	接地极(板)制作与安装 角钢接地极普通土	根	6	60.18	361.08	169.32	25.08	23.52	67.2		51.37	24.6
19	4-9-55	接地母线敷设 埋地敷设	m	60	33.27	1996.20	1288.2	190.8	24	60		292.83	140.21
20	4-9-39	避雷引下线敷设 沿建筑物、构筑物引下	m	6	12.86	77.16	39.72	5.88	6.66	9.18		10.62	5.09
21	4-12-6	穿照明线 BV-2.5	m	172	2.73	469.56	96.32	15.48	326.8			20.92	10.01
22	4-12-31	穿 动 力 线 铜芯BV-50	m	15	35.24	528.60	23.7	3.45	493.8			5.15	2.46
23	D8-259	热镀锌钢管地埋敷设 钢管公称直径（mm 以内）100	m	25	79.21	1980.25	367.5	54.5	1430.75	7	0.25	81.34	38.95
		拆除-				1327.40	735.76	109	52.88	145.6	1.06	191.42	91.66
24	4-10-72*J0.5换	配电箱`基价*0.5	台	1	179.34	179.34	109.15	16.17	17.64	1		23.92	11.46
本页小计						24986.39	3353.02	497.82	19734.40	244.20	1.17	781.31	374.10

分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：滨海镇全域改造（一期）立地房基建临时
用电工程-安装

第3页 共11页

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
25	4-10-16*J0.5 换	混凝土杆(m以内)13`基价*0.5	根	2	175.76	351.52	208.72	30.92	3.48	31.12	0.24	52.09	24.94
26	4-10-67*J0.5 换	变压器容量(kV·A以下)320`基价*0.5	台	1	796.54	796.54	417.89	61.91	31.76	113.48	0.82	115.41	55.26
		带电作业部分				1679.27	844.57	125.12	21.99	315.1		251.88	120.61
27	4-14-44	避雷器10kV以下	组	1	329.98	329.98	166.19	24.62	4.55	61.49		49.45	23.68
28	4-14-6	电力变压器系统调试 10kV以下变压器(容量kV·A以下)560	系统	1	1140.31	1140.31	567.68	84.1	14.4	220.85		171.27	82.01
29	4-14-47	独立接地装置6根接地极以内	组	2	104.49	208.98	110.7	16.4	3.04	32.76		31.16	14.92
		主材				85673.25			85673.25				
30	补	避雷器HY5CX-13/40	只	3	83.50	250.50			250.5				
31	补	高压熔断器, AC10KV, 跌落式, 100A	只	6	174.61	1047.66			1047.66				
32	补	锥形水泥杆, 非预应力, 整根杆, 12m, 190mm, M	根	14	1932.23	27051.22			27051.22				
33	补	水泥制品, 底盘, 1000*1000	块	16	212.76	3404.16			3404.16				
34	补	架空绝缘导线, JKLYJ-10-70	米	75	7.43	557.25			557.25				
35	补	架空绝缘导线, JKLYJ-1-120	米	1712	9.05	15493.60			15493.6				
36	补	绝缘架空导线, IKTRIY-1KV-1*300	米	24	187.88	4509.12			4509.12				
本页小计						55140.84	1471.18	217.95	52370.74	459.70	1.06	419.38	200.81

分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：滨海镇全域改造（一期）立地房基建临时
用电工程-安装

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
37	补	集束绝缘导线， 0.4kV, BS-JKLY, 70mm ² , 4	米	220	20.40	4488.00			4488				
38	补	线路角铁横担，∠ 63*6, 1500mm, D150, 中间	块	34	75.07	2552.38			2552.38				
39	补	线路角铁横担，∠ 63*6, 2700mm, D250, 中间	块	4	126.52	506.08			506.08				
40	补	线路角铁横担，∠ 80*8, 1500mm, D350, 中间	块	2	109.01	218.02			218.02				
41	补	线路角铁横担，∠ 80*8, 1900mm, D350, 中间	块	2	138.25	276.50			276.5				
42	补	杆顶瓷瓶架，—6*60, 不计长度， D190, 双杆顶	付	1	61.17	61.17			61.17				
43	补	变压器台架，[10, 3000mm	付	1	865.04	865.04			865.04				
44	补	配变台区角铁横担，L90*9*1800, 不 计孔距，横担双侧	块	4	221.12	884.48			884.48				
45	补	压板，—5*50, 460mm, 4	块	2	7.12	14.24			14.24				
46	补	压板，∠50*5, 750mm. 6	块	4	23.99	95.96			95.96				
47	补	半圆抱箍，—6*60, D200, 加强型	块	23	12.86	295.78			295.78				
48	补	半圆抱箍，—6*60, D220, 加强型	块	2	22.71	45.42			45.42				
49	补	半圆抱箍，—6*60, D240, 加强型	块	7	14.82	103.74			103.74				
本页小计						10406.81			10406.81				

分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：滨海镇全域改造（一期）立地房基建临时
用电工程-安装

第5页 共11页

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
50	补	半圆抱箍， —6*60, D280, 加强型	块	3	15. 33	45. 99			45. 99				
51	补	半圆抱箍， —6*60, D200, 内衬型	块	39	25. 58	997. 62			997. 62				
52	补	半圆抱箍， —6*60, D220, 内衬型	块	2	28. 61	57. 22			57. 22				
53	补	半圆抱箍， —6*60, D240, 内衬型	块	7	28. 33	198. 31			198. 31				
54	补	半圆抱箍， —6*60, D280, 内衬型	块	3	30. 38	91. 14			91. 14				
55	补	半圆抱箍， —8*80, D200, 内衬型	块	2	44. 85	89. 70			89. 7				
56	补	半圆抱箍， —8*80, D240, 内衬型	块	2	47. 94	95. 88			95. 88				
57	补	连接铁， —6*60, 360mm, 3	块	10	7. 80	78. 00			78				
58	补	连接铁， —7*70, 540mm, 5	块	24	16. 64	399. 36			399. 36				
59	补	连接铁， —8*80, 560mm, 5	块	7	22. 79	159. 53			159. 53				
60	补	交流盘形悬式瓷绝缘子，XP-70白色	片	68	36. 13	2456. 84			2456. 84				
61	补	瓷横担绝缘子，S-185	只	4	27. 19	108. 76			108. 76				
62	补	蝶式绝缘子，ED-1	只	54	3. 79	204. 66			204. 66				
63	补	耐张线夹-楔型绝缘，NXJG-3	付	6	33. 74	202. 44			202. 44				
64	补	耐张线夹-楔型绝缘，NXJ-1-120	付	56	27. 71	1551. 76			1551. 76				
本页小计						6737. 21			6737. 21				

分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：滨海镇全域改造（一期）立地房基建临时
用电工程-安装

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
65	补	联结金具-球头挂环，Q-7	只	62	4.06	251.72			251.72				
66	补	联结金具-碗头挂板，WS-7	只	62	9.77	605.74			605.74				
67	补	联结金具-延长环，PH-7D	只	9	4.29	38.61			38.61				
68	补	联结金具-直角挂板，Z-7	只	62	12.74	789.88			789.88				
69	补	接续金具-异型并沟线夹，JBTL-16-120	付	232	22.34	5182.88			5182.88				
70	补	水泥制品，拉盘，600*1200*150	块	9	162.72	1464.48			1464.48				
71	补	地埋U型连接件，Φ22,750mm,卡盘U形螺丝	付	9	34.16	307.44			307.44				
72	补	钢绞线，JG3A,80mm ² ,镀锌	千克	68	10.18	692.24			692.24				
73	补	拉线棒，Φ22,3000mm,双耳	根	9	83.32	749.88			749.88				
74	补	拉紧绝缘子，JH10-90	只	9	23.98	215.82			215.82				
75	补	拉线金具-UT型线夹，NUT-2	付	9	30.94	278.46			278.46				
76	补	拉线金具-楔型线夹，NX-2	付	27	43.63	1178.01			1178.01				
77	补	电缆固定支架，∠50*5,165mm,T型	付	1	20.56	20.56			20.56				
78	补	铁桩，钢管，Φ50,1800mm	根	2	194.95	389.90			389.9				
本页小计						12165.62			12165.62				

分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：滨海镇全域改造（一期）立地房基建临时
用电工程-安装

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
79	补	接续金具-绝缘穿刺接地线夹，10kV，240mm ² ，16mm ²	付	6	26.89	161.34			161.34				
80	补	接续金具-绝缘穿刺线夹，JJCF1-120/10	付	8	17.92	143.36			143.36				
81	补	电缆沟盖板底座-热镀锌角铁，125	面	6	71.99	431.94			431.94				
82	补	接地铁扁钢镀锌，/40*4.6000mm	付	10	57.10	571.00			571				
83	补	接地铁，圆钢，无表面处理，Φ12，3000mm	付	20	20.63	412.60			412.6				
84	补	电缆接线端子，铜，50mm ² ，单孔	只	15	6.84	102.60			102.6				
85	补	电缆接线端子，铜，150mm ² ，双孔	只	20	19.09	381.80			381.8				
86	补	电缆接线端子，铜，300mm ² ，双孔	只	8	41.11	328.88			328.88				
87	补	电缆接线端子，铜铝过渡，70mm ² ，单孔	只	9	5.02	45.18			45.18				
88	补	电缆接线端子，铜铝过渡，120mm ² ，单孔	只	4	7.32	29.28			29.28				
89	补	电缆接线端子，铜铝过渡，150mm ² ，双孔	只	4	11.06	44.24			44.24				
90	补	防火堵料	千克	5	4.88	24.40			24.4				
91	补	绝缘护罩-变压器绝缘护罩	只	3	12.15	36.45			36.45				
92	补	绝缘护罩-变压器绝缘护罩	只	4	12.15	48.60			48.6				
本页小计						2761.67			2761.67				

分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：滨海镇全域改造（一期）立地房基建临时
用电工程-安装

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
93	补	警示牌	面	1	19.92	19.92			19.92				
94	补	台区简介牌	面	1	19.92	19.92			19.92				
95	补	变压器运行牌	面	1	19.92	19.92			19.92				
96	补	水泥杆杆号牌	面	16	19.92	318.72			318.72				
97	补	接续金具-绝缘穿刺线夹，JBC10-4	付	6	17.92	107.52			107.52				
98	补	电缆保护管，电缆管封堵器，Φ100	个	4	93.46	373.84			373.84				
99	补	标识牌-不锈钢，电缆通道标志牌，100*75*1	面	4	19.92	79.68			79.68				
100	补	非开挖电缆通道宣传警示牌600*800*2200	面	1	348.91	348.91			348.91				
		井砌筑				4882.15	1429	211.72	2576.17	155.32	1.04	344.12	164.77
101	D6-244	井 垫层块石	m3	0.564	204.73	115.47	32.11	4.76	66.9	1.09	-0.06	7.21	3.45
102	D6-249换	井 垫层混凝土^现浇现拌混凝土 C15（40）	m3	0.438	509.60	223.20	50.53	7.49	144.56	3.18	0.19	11.67	5.59
103	D6-1090换	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层木模^水泥砂浆 1:2	m2	1.184	33.13	39.23	11.79	1.74	21.12	0.5	0.13	2.67	1.28
104	D6-252换	井砌筑 砖砌矩形^水泥砂浆 M7.5	m3	1.916	502.64	963.06	192.25	28.47	645.17	23.89	3.85	46.95	22.48
105	D6-272换	井圈制作^现浇现拌混凝土 C25（40）	m3	0.33	568.10	187.47	44.47	6.59	118.82	2.4	0.15	10.18	4.87
本页小计						2816.86	331.15	49.05	2285.00	31.06	4.26	78.68	37.67

分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：滨海镇全域改造（一期）立地房基建临时
用电工程-安装

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
106	D6-1123换	现浇混凝土模板 连续梁、单梁复合木模^水泥砂浆 1:2	m2	3.66	78.65	287.86	122.98	18.19	95.89	7.17	1.83	28.27	13.54
107	D6-347换	钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板（板厚：cm）20以内^现浇现拌混凝土 C30（40）	m3	0.24	606.67	145.60	36.35	5.39	89.77	1.75	0.1	8.28	3.96
108	D6-364换	井室盖板安装 矩形盖板（单块体积：m3）0.1以内^水泥砂浆 1:2	m3	0.24	343.70	82.49	47.12	6.98	11.98	0.87	0.11	10.43	4.99
109	D6-1167换	预制混凝土模板 井盖板木模^水泥砂浆 1:2	m3	0.24	299.20	71.81	26.39	3.91	32.88	0.12		5.76	2.76
110	D1-601	运输小型构件 人力装卸^运距 1km以内	m3	0.24	118.83	28.52	9.14	1.35		9.29	2.82	4	1.92
111	D1-279	铁件制安预埋铁件	t	0.234	9137.04	2138.07	653.53	96.82	1063.09	94	-9.49	162.36	77.74
112	D3-563	油漆 金属面防锈漆一遍其他金属面	t	0.234	140.29	32.83	8.15	1.21	20.85			1.77	0.85
113	D1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.014	5635.03	78.89	14.97	2.22	56.19	0.57	-0.04	3.37	1.62
114	D1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.038	4970.48	188.88	27.62	4.09	147.1	0.97	-0.08	6.21	2.97
115	D6-260换	砖墙 抹灰井壁^水泥砂浆 1:2	m2	6.784	38.61	261.93	134.73	20.01	52.03	8.01	1.29	31	14.84
116	D6-261换	砖墙 抹灰井底^水泥砂浆 1:2	m2	1.28	28.78	36.84	16.87	2.5	9.82	1.51	0.24	3.99	1.91
		1路镀锌钢管排管（管径Φ100）*25m				3399.23	853.93	126.49	2071.87	49.82	6.85	196.3	94
117	D6-287	渠（管）道垫层 碎石干铺	m3	1.1	262.59	288.85	62.63	9.28	193.93	2.28	-0.12	14.1	6.75
本页小计						3642.57	1160.48	171.95	1773.53	126.54	-3.34	279.54	133.85

分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：滨海镇全域改造（一期）立地房基建临时
用电工程-安装

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
118	D6-292换	渠（管）道垫层 混凝土`现浇现拌混凝土 C15（40）	m3	1.1	462.47	508.72	92.11	13.65	361.27	8.8	0.46	21.92	10.5
119	D6-1090换	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层木模`水泥砂浆 1:2	m2	5	33.13	165.65	49.8	7.35	89.2	2.1	0.55	11.27	5.4
120	D6-305换	满包混凝土加固`现浇现拌混凝土 C20（40）	m3	1.68	496.89	834.78	160.56	23.79	582.51	11.88	0.66	37.45	17.93
121	D6-1144换	现浇混凝土模板 管座复合木模`水泥砂浆 1:2	m2	14	63.93	895.02	385.56	57.12	294.98	21.14	5.6	88.34	42.3
122	D1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.14208	4970.48	706.21	103.27	15.3	549.98	3.62	-0.3	23.22	11.12
		变压器围栏				6669.58	329.7	48.78	6124.9	40.98	6.19	80.51	38.54
123	D3-189换	基础 混凝土基础混凝土 `现浇现拌混凝土 C20（40）	m3	0.36	482.95	173.86	31.88	4.72	119.38	5.53	0.33	8.13	3.89
124	D3-190	基础 混凝土基础模板	m2	4.8	54.95	263.76	104.74	15.5	82.08	17.33	4.9	26.51	12.69
125	D2-213换	水泥混凝土路面 道路混凝土`厚度（cm）20`现浇现拌混凝土 C30（40）	m2	12	99.33	1191.96	193.08	28.56	883.44	18.12	0.96	45.87	21.96
126	综合价	塑钢围栏	m2	21	240.00	5040.00			5040				
		土石方及其它				3104.44	334.81	49.13	2011.01	393.09	82.5	158.09	75.71
127	综合价	挖掘机进出场费	台班	1	1000.00	1000.00			1000				
128	D1-347+1-348*10换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋`厚25（cm）	m2	11	33.19	365.09	22.44	3.3		214.06	49.28	51.37	24.6
本页小计						11145.05	1143.44	169.29	9002.84	302.58	62.44	314.08	150.39

分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）:滨海镇全域改造（一期）立地房基建临时
用电工程-安装

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
129	D2-213+2-214*5换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度25(cm)^现浇现拌混凝土 C30（40）	m2	11	122.52	1347.72	209.88	31.13	1011.01	20.57	1.1	50.05	23.97
130	D1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m3	15.375	3.55	54.58	5.54	0.77		29.83	7.07	7.68	3.68
131	D1-116	机械 填土夯实槽、坑	m3	11.495	14.96	171.97	95.18	13.68		25.75	-1.49	26.26	12.58
132	D1-88	装载机装松散土	m3	4.90575	2.84	13.93	1.77	0.25		6.87	2.26	1.88	0.9
133	D1-94+1-95*9换	自卸汽车运土方~运距10(km)	m3	4.90575	30.81	151.15				96.01	24.28	20.85	9.98
		单项措施项目											
本页小计						1739.35	312.37	45.83	1011.01	179.03	33.22	106.72	51.11

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：滨海镇全域改造（一期）立
地房基建临时用电工程-安装

第1页 共8页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一		工程人工		元			
1	0001110001	一类人工		工日	0.819	143	117.12
2	0001110003	二类人工		工日	220.254	155	34139.37
小 计							34256.49
二		主要材料（设备）		元			
1	0001110001	一类人工		工日	0.819	143	117.12
2	0001110003	二类人工		工日	220.254	155	34139.37
3	0101120031	热轧带肋钢筋	HRB400综合	t	0.184	3763	692.39
4	0103120005	镀锌铁丝	Φ0.7-1.0	kg	0.915	5.75	5.26
5	0109120001	热轧光圆钢筋	综合	t	0.071	3883	275.69
6	0127120039	型钢	综合	kg	32.526	4.044	131.54
7	0129120379	中厚钢板	综合	t	0.157	4150	651.55
8	0161120033	铁件		kg	0.152	4.71	0.72
9	0231120071	无纺土工布		m2	0.046	2.9	0.13
10	0301121881	圆钉		kg	5.651	6.19	34.98
11	0313120093	低碳钢焊条	综合	kg	7.093	6.11	43.34
12	0325120033	镀锌铁丝	10#	kg	0.007	6.19	0.04
13	0401120021	普通硅酸盐水泥	P0 42.5综合	kg	2971.832	0.416	1236.28
14	0403120009	路面用砂		t	3.594	141	506.75
15	0403120009	黄砂	净砂	t	4.442	128	568.58
16	0405120119	碎石	综合	t	13.484	97.09	1309.16
17	0411120179	块石		t	1.197	55.34	66.24
18	0413120137	蒸压灰砂砖	240×115×53 MU10	千块	1.044	491	512.60
19	1331120025	石油沥青		t	0.002	4195	8.39
20	3301120055	钢支撑		kg	1.205	4.06	4.89

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：滨海镇全域改造（一期）立
地房基建临时用电工程-安装

第2页 共8页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
21	3411120015	水		m3	5.76	5.29	30.47
22	3501120033	工具式钢模板		kg	3.058	4.48	13.70
23	3501120043	木模板		m3	0.115	1681	193.32
24	3502120003	复合木模板面板		m2	2.974	32.7	97.25
25	综合价	塑钢围栏		m2	21	240	5040.00
26	综合价	挖掘机进出场费		台班	1	1000	1000.00
27	补	交流盘形悬式瓷绝缘子 ，XP-70白色		片	68	36.13	2456.84
28	补	半圆抱箍， —6*60, D200, 内衬型		块	39	25.58	997.62
29	补	半圆抱箍， —6*60, D200, 加强型		块	23	12.86	295.78
30	补	半圆抱箍， —6*60, D220, 内衬型		块	2	28.61	57.22
31	补	半圆抱箍， —6*60, D220, 加强型		块	2	22.71	45.42
32	补	半圆抱箍， —6*60, D240, 加强型		块	7	14.82	103.74
33	补	半圆抱箍， —6*60, D280, 内衬型		块	3	30.38	91.14
34	补	半圆抱箍， —6*60, D280, 加强型		块	3	15.33	45.99
35	补	半圆抱箍， —8*80, D200, 内衬型		块	2	44.85	89.70
36	补	半圆抱箍， —6*60, D240, 内衬型		块	7	28.33	198.31
37	补	半圆抱箍， —8*80, D240, 内衬型		块	2	47.94	95.88
38	补	压板， —5*50, 460mm, 4		块	2	7.12	14.24
39	补	压板， ∠50*5, 750mm. 6		块	4	23.99	95.96
40	补	变压器台架，[10, 3000mm		付	1	865.04	865.04
41	补	变压器运行牌		面	1	19.92	19.92
42	补	台区简介牌		面	1	19.92	19.92
43	补	地埋U型连接件，Φ 22, 750mm, 卡盘U形螺丝		付	9	34.16	307.44
44	补	拉紧绝缘子，JH10-90		只	9	23.98	215.82

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：滨海镇全域改造（一期）立
地房基建临时用电工程-安装

第3页 共8页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
45	补	拉线棒， $\phi 22$, 3000mm, 双耳		根	9	83.32	749.88
46	补	拉线金具-UT型线夹，NUT-2		付	9	30.94	278.46
47	补	拉线金具-楔型线夹，NX-2		付	27	43.63	1178.01
48	补	接地铁扁钢镀锌，/40*4, 6000mm		付	10	57.1	571.00
49	补	接地铁，圆钢，无表面处理， $\phi 12$, 3000mm		付	20	20.63	412.60
50	补	接续金具-异型并沟线夹，JBTL-16-120		付	232	22.34	5182.88
51	补	接续金具-绝缘穿刺接地线夹，10kV, 240mm ² , 16mm ²		付	6	26.89	161.34
52	补	接续金具-绝缘穿刺线夹，JBC10-4		付	6	17.92	107.52
53	补	接续金具-绝缘穿刺线夹，JJCF1-120/10		付	8	17.92	143.36
54	补	杆顶瓷瓶架，—6*60, 不计长度，D190, 双杆顶		付	1	61.17	61.17
55	补	架空绝缘导线，JKLYJ-1-120		米	1712	9.05	15493.60
56	补	架空绝缘导线，JKLYJ-10-70		米	75	7.43	557.25
57	补	标识牌-不锈钢，电缆通道标志牌，100*75*1		面	4	19.92	79.68
58	补	水泥制品，底盘，1000*1000		块	16	212.76	3404.16
59	补	水泥制品，拉盘，600*1200*150		块	9	162.72	1464.48
60	补	水泥杆杆号牌		面	16	19.92	318.72
61	补	瓷横担绝缘子，S-185		只	4	27.19	108.76
62	补	电缆保护管，电缆管封堵器， $\phi 100$		个	4	93.46	373.84
63	补	电缆固定支架， $\angle 50*5$, 165mm, T型		付	1	20.56	20.56
64	补	电缆接线端子，铜铝过渡，120mm ² , 单孔		只	4	7.32	29.28
65	补	电缆接线端子，铜铝过渡，150mm ² , 双孔		只	4	11.06	44.24
66	补	电缆接线端子，铜铝过渡，70mm ² , 单孔		只	9	5.02	45.18

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：滨海镇全域改造（一期）立
地房基建临时用电工程-安装

第4页 共8页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
67	补	电缆接线端子，铜， 150mm ² ，双孔		只	20	19.09	381.80
68	补	电缆接线端子，铜， 300mm ² ，双孔		只	8	41.11	328.88
69	补	电缆接线端子，铜， 50mm ² ，单孔		只	15	6.84	102.60
70	补	电缆沟盖板底座-热镀锌 角铁，125		面	6	71.99	431.94
71	补	线路角铁横担，∠ 63*6，1500mm，D150，中间		块	34	75.07	2552.38
72	补	线路角铁横担，∠ 63*6，2700mm，D250，中间		块	4	126.52	506.08
73	补	线路角铁横担，∠ 80*8，1500mm，D350，中间		块	2	109.01	218.02
74	补	线路角铁横担，∠ 80*8，1900mm，D350，中间		块	2	138.25	276.50
75	补	绝缘护罩-变压器绝缘护 罩		只	4	12.15	48.60
76	补	绝缘护罩-变压器绝缘护 罩		只	3	12.15	36.45
77	补	绝缘架空导线， IKTRIY-1KV-1*300		米	24	187.88	4509.12
78	补	耐张线夹-楔型绝缘， NXJ-1-120		付	56	27.71	1551.76
79	补	耐张线夹-楔型绝缘， NXJG-3		付	6	33.74	202.44
80	补	联结金具-直角挂板，Z-7		只	62	12.74	789.88
81	补	联结金具-延长环，PH-7D		只	9	4.29	38.61
82	补	联结金具-球头挂环，Q-7		只	62	4.06	251.72
83	补	联结金具-碗头挂板， WS-7		只	62	9.77	605.74
84	补	蝶式绝缘子，ED-1		只	54	3.79	204.66
85	补	警示牌		面	1	19.92	19.92
86	补	连接铁，— 6*60，360mm，3		块	10	7.8	78.00
87	补	连接铁，— 8*80，560mm，5		块	7	22.79	159.53
88	补	连接铁，— 7*70，540mm，5		块	24	16.64	399.36
89	补	避雷器HY5CX-13/40		只	3	83.5	250.50

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：滨海镇全域改造（一期）立
地房基建临时用电工程-安装

第5页 共8页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
90	补	配变台区角铁横担， L90*9*1800, 不计孔距， 横担双侧		块	4	221.12	884.48
91	补	钢绞线，JG3A, 80mm2, 镀锌		千克	68	10.18	692.24
92	补	铁桩，钢管，Φ 50, 1800mm		根	2	194.95	389.90
93	补	锥形水泥杆，非预应力 ，整根杆，12m, 190mm, M		根	14	1932.23	27051.22
94	补	防火堵料		千克	5	4.88	24.40
95	补	集束绝缘导线， 0.4kV, BS-JKLY, 70mm2, 4		米	220	20.4	4488.00
96	补	非开挖电缆通道宣传警 示牌600*800*2200		面	1	348.91	348.91
97	补	高压熔断器，AC10KV, 跌 落式，100A		只	6	174.61	1047.66
98	1703330001~ 1	热镀锌钢管	DN100	m	25.75	51.575	1328.06
99	2801120885~ 1	铜芯塑料绝缘线	BV-2.5	m	189.2	1.714	324.29
100	2801120885~ 1	铜芯塑料绝缘线	BV-50	m	15.75	31.302	493.01
101	2803330009~ 1	电力电缆	ZC-YJV-0.4-4*150	m	44.44	380.54	16911.20
102	B55111225~1	三相表箱		台	22	3886.73	85508.06
103	ZJ_05RG	机械人工		工日	1.107	155	171.59
104	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	0.905	9.5	8.60
105	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	27.746	8.03	222.80
106	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	133.585	0.67	89.50
小 计							237410.11
三		主要机械台班费		元			
1	2407150015	电能校验仪	ST9040	台班	0.3	56.07	16.82
2	2407150019	电压、电流互感升流器	HJ-12E	台班	0.3	30.63	9.19
3	2407150021	电压电流表（各种量程）		台班	0.3	22.89	6.87
4	2407150027	高压绝缘电阻测试仪		台班	0.6	40.68	24.41

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：滨海镇全域改造（一期）立
地房基建临时用电工程-安装

第6页 共8页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
5	2407150035	高压整流硅堆、滤波器		台班	0.6	21.71	13.03
6	2407150039	继电保护测试仪	JBC	台班	0.2	34.23	6.85
7	2407150045	继电器检验仪	RLC-50	台班	0.3	16.02	4.81
8	2407150059	接地电阻测试仪	DET-3/2	台班	0.8	40.94	32.75
9	2407150091	数字高压表	GYB-II	台班	0.4	90.24	36.10
10	2407150093	数字毫秒计	DM3-802H	台班	0.3	8.91	2.67
11	2407150101	数字万用表	F-87	台班	0.6	6.14	3.68
12	2407150107	相位频率计	704-3	台班	0.3	37.22	11.17
13	2407150119	直流高压发生器	ZGF-200	台班	0.4	40.15	16.06
14	2469150023	变比自动测量仪	AQJ-2	台班	0.3	12.17	3.65
15	2469150025	变压器直流电阻测试仪	JD2520	台班	0.3	56.9	17.07
16	2469150059	电感电容测试仪		台班	0.2	16.92	3.38
17	2469150085	高压试验变压器装置	YDJ	台班	0.2	203	40.60
18	2469150091	光导介损测量仪		台班	0.25	36.65	9.16
19	2469150129	精密电桥	YY2814	台班	0.2	20.48	4.10
20	2469150155	轻型试验变压器	TSB-10/50	台班	0.4	27.85	11.14
21	2469150209	真空断路器测试仪	VIDAR	台班	0.2	208	41.60
22	9901140009	履带式推土机	105kW	台班	0.003	1004.06	3.01
23	9901140073	轮胎式装载机	1.5m ³	台班	0.012	789.93	9.48
24	9901140115	履带式单斗液压挖掘机	1m ³	台班	0.03	1129.19	33.88
25	9901140191	电动夯实机	250N·m	台班	1.037	26.5	27.48
26	9905140003	履带式电动起重机	5t	台班	0.013	249.56	3.24
27	9905140059	汽车式起重机	8t	台班	0.895	653.15	584.57
28	9905140059	汽车式起重机	8t	台班	0.013	776.74	10.10
29	9905140061	汽车式起重机	10t	台班	0.184	715.56	131.66

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：滨海镇全域改造（一期）立
地房基建临时用电工程-安装

第7页 共8页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
30	9907140003	载货汽车	3t	台班	0.289	342.57	99.00
31	9907140005	载货汽车	4t	台班	0.036	476.9	17.17
32	9907140007	载货汽车	5t	台班	0.184	383.97	70.65
33	9907140007	载货汽车	5t	台班	0.08	498.6	39.89
34	9907140033	自卸汽车	15t	台班	0.121	994.9	120.38
35	9907140059	机动翻斗车	1t	台班	0.089	235.72	20.98
36	9911140013	双锥反转出料混凝土搅拌机	500L	台班	0.281	230.07	64.65
37	9911140035	灰浆搅拌机	200L	台班	0.109	174.28	19.00
38	9913140001	钢筋调直机	14mm	台班	0.002	37.24	0.07
39	9913140003	钢筋切断机	40mm	台班	0.032	40.11	1.28
40	9913140005	钢筋弯曲机	40mm	台班	0.043	25.3	1.09
41	9913140023	木工圆锯机	500mm	台班	0.028	25.04	0.70
42	9913140035	木工压刨床	单面600mm	台班	0.001	28.45	0.03
43	9913140175	半自动切割机	100mm	台班	0.012	92.93	1.12
44	9913140183	管子切断机	150mm	台班	0.026	30.16	0.78
45	9913140207	钢材电动煨弯机	500以内mm	台班	0.052	54.35	2.83
46	9913140217	电动弯管机	108mm	台班	0.079	81.61	6.45
47	9913140259	液压压接机	100t	台班	0.177	114.11	20.20
48	9917140025	直流弧焊机	32kW	台班	0.994	87.29	86.77
49	99Z110315	水泥混凝土真空吸水机		台班	0.08	16.92	1.35
50	99Z1605	履带式单头岩石破碎机	105kW	台班	0.174	1515.38	263.68
51	99Z5064	混凝土振捣器	平板式	台班	0.362	12.29	4.45
52	99Z5065	混凝土振捣器	插入式	台班	0.581	4.24	2.46
53	B99110513	汽车式起重机	5t	台班	0.012	457.23	5.49
54	B99111181	弧焊机 综合		台班	4.107	66.69	273.90

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）:滨海镇全域改造（一期）立
地房基建临时用电工程-安装

第8页 共8页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
小 计							2242.87
合计							273909.51
四		其中机械人工、燃料费					
1	ZJ_05RG	机械人工		工日	1.107	155	171.59
2	ZJ_05RG	机械人工		工日	2.631	135	355.19
3	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	0.905	9.5	8.60
4	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	6.857	6.12	41.96
5	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	36.781	5.09	187.22
6	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	27.746	8.03	222.80
7	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	133.585	0.67	89.50
8	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	23.669	0.78	18.46