

玉林(福绵)节能环保产业园南部工业供水厂建设项目 临时设施工程施工范围

一、临时设施工程施工范围

(一) 土建部分

1、生活区

(1) 生活区板房基础(7栋板房基础);

①管理人员宿舍、工人宿舍: 包括场地平整、土方开挖、砖基础、回填土方、地面硬化原浆压光。

②浴室、厕所: 包括场地平整、土方开挖、砖基础、回填土方、地面硬化原浆压光、女厕所砖砌蹲位、男厕所砖砌蹲位(含砖砌蹲位表面、侧面水泥砂浆抹面)、男厕所小便池(含底部贴釉面砖)、排水沟(底部贴釉面砖, 起坡点250mm深)及两侧水泥砂浆抹面等。

③厨房、餐厅: 包括场地平整、砖基础、回填土方、地面硬化原浆压光、厨房排水沟(200mm深、200mm宽, 起坡点100mm深)、复合格栅盖板(250mm宽×400mm长×20mm厚)安装。

(2) 生活区地面场地平整、硬化(C15砼80mm、150mm厚原浆压光)。

(3) 管理人员生活区卫生间/淋浴间包括场地平整、土方开挖、砖基础、回填土方、地面硬化原浆压光、墙体砌砖抹灰、蹲便器安装、屋顶(镀锌方管做屋架, 面铺0.5mm厚蓝色波纹彩钢瓦)、镀锌铁门制安。

(4) 管理人员生活区晾衣棚。

(5) 管理人员洗漱区。

(6) 工人生活区晾衣棚。

(7) 工人生活区电动车充电棚。

(8) 隔油池(包括采购、按照成品玻璃钢隔油池规格和埋地标高机械开挖基槽、垫层浇筑、人工配合机械吊装隔油池、回填土方、砖砌检查井等)。

(9) 化粪池(包括采购、按照成品玻璃钢化粪池规格和埋地标高机械开挖基槽、垫层浇筑、人工配合机械吊装化粪池、回填土方、砖砌检查井等)。

(10) 工人洗漱区。

(11) 生活区排水明沟(含工人洗漱区排水明沟)。

(12) 生活区1.8m高彩钢瓦围挡(含镀锌铁门)。

(13) 配电房场地平整、土方开挖、砖基础、回填土方、地面硬化原浆压光、墙体砌砖内外抹灰及外墙刮腻子、电缆沟砌筑(200mm深)及两侧水泥砂浆抹面、屋顶(镀锌方管做屋架, 面铺0.5mm厚蓝色波纹彩钢瓦)、配电房处砖砌消防砂池0.5m×0.5m×0.5m(四周刷红黑相间油漆)。

(14)收集池(包括采购、按照成品玻璃钢化粪池规格和埋地标高机械开挖基槽、垫层浇筑、人工配合机械吊装化粪池、回填土方、砖砌检查井等)。

2、施工区

(1)集装箱底部场地平整、集装箱顶部防雨棚制安。

(2)临时道路(C20 砼200mm厚原浆压光、拉纹、锯缝)。

(3)临时道路(200厚石粉砖渣道路,碾压夯实)。

(4)施工区1.8m高彩钢瓦围挡。

(5)化粪池(包括采购、按照成品玻璃钢化粪池规格和埋地标高机械开挖基槽、垫层浇筑、人工配合机械吊装化粪池、回填土方、砖砌检查井等)。

(6)洗车槽(含三级沉淀池)。

(7)砖砌消防水池1.4m×1.4m×1m(四周刷红黑相间油漆)。

(8)砖砌消防砂池1.4m×1.4m×1m(四周刷红黑相间油漆)。

(9)配电房场地平整、土方开挖、砖基础、回填土方、地面硬化原浆压光、墙体砌砖内外抹灰及外墙刮腻子、电缆沟砌筑(200mm深)及两侧水泥砂浆抹面、屋顶(镀锌方管做屋架,面铺0.5mm厚蓝色波纹彩钢瓦)、配电房处砖砌消防砂池0.5m×0.5m×0.5m(四周刷红黑相间油漆)。

(10)茶水间长3m*宽3m*高3m(钢管搭设,顶铺0.5mm厚蓝色波纹彩钢瓦,顶部四周广告由乙方负责,由甲方指定广告布内容)。

(11)钢筋操作棚(含钢筋加工棚、套丝机加工棚)采用钢管搭设,场地平整、地面10cm厚C20混凝土硬化原浆压光。

(12)钢筋原材堆放场地,场地平整、地面夯实,地面10cm厚C15混凝土硬化原浆压光,钢筋原材地垄墙(水泥砖砌筑200mm高,100mm厚C20混凝土压顶)。

(13)钢筋场废料收集池场地平整、地面夯实,地面10cm厚C15混凝土硬化原浆压光,墙体砌筑及内外抹灰。

(14)卫生间地平整、土方开挖、砖基础、回填土方、利用原有地面、墙体砌砖抹灰、内外墙腻子、蹲便器(小便器、洗手盆)安装、地面及裙墙贴砖(地面300*300防滑砖、裙墙普通墙砖)、蹲位隔挡制安、屋顶(镀锌方管做屋架,面铺0.5mm厚蓝色波纹彩钢瓦)。

(15)五牌一图制安。

(16)工地大门及次门制安。

(17)雾炮机采购及安装。

(18) 消防展示柜规格2.4m长*0.7m宽*2m高(含相应的展示物品灭火器、消防破拆工具、砂桶、铁锹等)。

备注: 以上各分项施工内容具体做法详见玉林(福绵)节能环保产业园南部工业供水厂建设项目临时设施施工总平面布置图。

(二) 水电部分

1、施工区围挡喷淋降尘系统;

2、临时用电(含现场施工区用电、生活区用电)。

3、临时给水、排水(含施工区及生活区给、排水,其中施工区给水完成主管、茶水间及卫生间给水支管铺设,预留各单体给水接头)。

4、消防给水(含施工区及生活区消防给水,其中施工区消防给水完成主管、办公室和工地大门口消防给水支管和消防箱铺设,预留各单体消防给水接头)。

备注: 临时水电具体做法详见玉林(福绵)节能环保产业园南部工业供水厂建设项目临时设施施工总平面布置图。

(三) 生活区、施工区污水排放部分

1、安装40m³成品玻璃钢收集池(包括采购、按照成品玻璃钢收集池规格和埋地标高机械开挖基槽、垫层浇筑、人工配合机械吊装收集池、回填土方、砖砌检查井等)。

2、加压外排管安装 $\phi 63$ U-PVC管, 1.0MPa管约400米。

3、流量计安装, 2个。

4、4台潜水泵(施工区、生活区带切割)Q=50m³/hH=10m/P=3Kw, 配电箱一用一备。

二、临时设施工程甲供材清单

1、总电柜400A两个(单相(220V电压), 400A开关可控制88kw的功率; 三相(380V电压), 400A开关可控制223.7kw的功率)

(1) 施工区: 桩基施工阶段用电量做大, 使用电压380V, 每台长螺旋钻孔桩机功率110kw, 混凝土泵送机功率60kw。现场CFG桩有719条, 拟采用两台长螺旋钻孔桩机施工, 总功率220kw。

(2) 生活区: 高温天用电量最大, 使用电压220V, 空调功率0.88kw, 生活区共有空调68台, 总功率58.08kw。

2、集装箱由公司负责租赁全新的(共10个集装箱)。

3、板房由公司负责采购七成新及以上的二手板房(含板房加固及加固用钢管、钢丝绳、PVC套管), 生活区厕所蹲位隔板(同板房材料), 淋浴间隔板采用塑料复合板, 需供应商提供板材的出厂合格证及检验检测报告。

彭露萌
2025.4.27

莫林
2025.4.27

玉林(福绵)节能环保产业园
南部工业供水厂建设项目

2025年4月27日