**机械设备及工器具租赁清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 预估工程量 | 单价最高限价（元） | 预估总价（元） | 备注 |
| 1 | 给水排水 |  | m³ | 1 | 1.12  | 1.12 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 2 | 土方施工 | 1.土方、石方开挖(开挖方式):机械开挖2.基础类型:箱形基础14.7\*4.3\*1.8(深)\*10个, 7\*3.4\*1.8(深)\*10个, 16.9\*4.4\*1.8(深)\*4个，13.9\*4.4\*1.8(深)\*1个，12.9\*4.4\*1.8(深)\*1个，9.9\*4.4\*1.8(深)\*1个3.挖土深度:2m | m³ | 3758 | 10.94  | 41104.64 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 3 | 箱型基础 | 1.基础材质:钢筋混凝土2.混凝土强度等级:C403.混凝土种类:普通混凝土4.垫层:包含垫层，使用防腐聚合物水泥混凝土5.防腐:混凝土与土壤接触面环氧沥青涂料，厚度不小于1.2mm | m³ | 1012.27 | 73.36  | 74255.74 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 4 | 普通钢筋 | 1.规格:HPB300,规格∅8以上 | t | 119.936 | 703.14  | 84331.41 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 5 | 铁件 | 1.钢材种类:Q335•B钢板 | t | 1.91 | 1073.97  | 2051.28 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 6 | 钢结构镀锌（喷锌） |  | t | 1.91 | 244.89  | 467.73 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 7 | 普通地面 | 1.面层材质:普通混凝土台阶C30 | m² | 240 | 18.12  | 4349.14 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 8 | 其他钢结构 | 1.钢材品种、规格:电缆支架、钢爬梯,Q235•B钢板，热镀锌 | t | 5.826 | 1449.10  | 8442.44 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 9 | 井池 | 1.名称、材质:油坑,钢筋混凝土2.井池容积:99立方\*4个 | m³ | 396 | 105.00  | 41578.84 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 10 | 室外生活给水管道 | 1.管道材质:带压力排油， 焊接钢管，DN100 | t | 0.163 | 1959.69  | 319.43 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 11 | 池、沟槽内防水、防腐 | 1.防水、防腐材料:排油管道防腐，环氧沥青漆 | m² | 5.373 | 1.21  | 6.52 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 12 | 土方施工 | 1.土方、石方开挖(开挖方式):机械开挖2.基础类型:照明灯具基础3.挖土深度:2m | m³ | 336 | 10.94  | 3675.14 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 13 | 独立基础 | 1.基础材质:照明灯具基础，钢筋混凝土2.混凝土强度等级:C403.混凝土种类:普通混凝土4.垫层:包含垫层，使用防腐聚合物水泥混凝土 | m³ | 63.6 | 92.62  | 5890.34 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 14 | 普通钢筋 | 1.钢筋种类:HPB300,规格∅8以上 | t | 4.441 | 703.14  | 3122.63 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 15 | 独立基础 | 1.基础材质:照明箱基础, 钢筋混凝土2.混凝土强度等级:C403.混凝土种类:普通混凝土4.垫层:包含垫层，使用防腐聚合物水泥混凝土 | m³ | 2 | 92.62  | 185.23 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 16 | 沟道、隧道 | 1.名称:电缆沟道600x8002.混凝土强度等级:C403.混凝土种类:普通混凝土4.盖板材质:成品树脂盖板5.支架材质:钢材等级Q235B | m³ | 43.2 | 195.50  | 8445.58 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 17 | 沟道、隧道 | 1.名称:电缆沟道800x8002.混凝土强度等级:C403.混凝土种类:普通混凝土4.盖板材质:成品树脂盖板5.支架材质:钢材等级Q235B | m³ | 76.8 | 195.50  | 15014.37 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 18 | 沟道、隧道 | 1.名称:电缆沟道800x10002.混凝土强度等级:C403.混凝土种类:普通混凝土4.盖板材质:成品树脂盖板5.支架材质:钢材等级Q235B | m³ | 66.4 | 195.50  | 12981.18 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 19 | 钢结构镀锌（喷锌） |  | t | 2.4 | 244.89  | 587.73 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 20 | 池、沟槽内防水、防腐 | 1.防水、防腐材料:沟道防腐，环氧沥青涂料，厚度不小于1.2mm | m² | 632.2 | 1.21  | 767.23 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 21 | 防火墙 | 1.其他:包含垫层基础土方等2.防火墙种类:框架结构砌块填充3.防腐:混凝土与土壤接触面环氧沥青涂料，厚度不小于1.2mm | m³ | 167 | 179.75  | 30017.71 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 22 | 避雷针塔 | 1.避雷针塔高度:30m(H)2.避雷针塔形式:钢管式，Q355•C | t | 4 | 1122.90  | 4491.59 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 23 | 钢结构镀锌（喷锌） |  | t | 4 | 244.89  | 979.55 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 24 | 独立基础 | 1.基础材质:钢筋混凝土2.混凝土强度等级:C403.混凝土种类:普通混凝土4.垫层:包含垫层，使用防腐聚合物水泥混凝土5.防腐:混凝土与土壤接触面环氧沥青涂料，厚度不小于1.2mm | m³ | 26 | 92.62  | 2408.00 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 25 | 普通钢筋 | 1.钢筋种类:HPB300,规格∅8以上 | t | 1.82 | 703.14  | 1279.71 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 26 | 土方施工 | 1.土方、石方开挖(开挖方式):机械开挖2.基础类型:独立基础3.挖土深度:2.3m | m³ | 80 | 10.94  | 875.03 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 27 | 沟道、隧道 | 1.名称:电缆沟道800x10002.混凝土强度等级:C403.混凝土种类:普通混凝土4.盖板材质:成品树脂盖板5.支架材质:钢材等级Q235B | m³ | 80 | 195.50  | 15639.97 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 28 | 钢结构镀锌（喷锌） |  | t | 0.8 | 244.89  | 195.91 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 29 | 池、沟槽内防水、防腐 | 1.防水、防腐材料:沟道防腐，环氧沥青涂料，厚度不小于1.2mm | m² | 220 | 1.21  | 266.99 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 30 | 室外生活给水管道 | 1.管道材质:衬塑钢管,DN100 | m | 50 | 22.34  | 1117.21 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 31 | 门 | 1.门类型:钢防火门 | m² | 8.1 | 80.83  | 654.70 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 32 | 墙面涂料 | 1.墙体材料:钢筋混凝土2.油漆品种:乳胶漆 | m² | 200 | 6.97  | 1393.05 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 33 | 普通地面 | 1.面层材质:水泥砂浆面层 | m² | 60 | 15.44  | 926.19 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 34 | 墙面涂料 | 1.墙体材料:钢筋混凝土2.油漆品种:丙烯酸涂料 | m² | 100 | 18.55  | 1854.92 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 35 | 采光屋面 | 1.材质类型:玻璃雨棚，2.7m高 | m² | 21 | 59.49  | 1249.36 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 36 | 不锈钢结构 | 1.钢材品种、规格:不锈钢楼梯扶手,40m | t | 0.2 | 2831.14  | 566.23 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 37 | 铁件 | 1.钢材种类:Q355•B钢板 | t | 0.06 | 1073.97  | 64.44 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 38 | 钢结构镀锌（喷锌） |  | t | 0.06 | 244.89  | 14.69 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 39 | 贴砌聚乙烯苯板外墙 | 1.外墙保温:100m挤塑式聚苯乙烯隔热保温板 | m² | 580 | 10.65  | 6175.19 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 40 | 室外楼梯 | 1.楼梯类型:板式楼梯 | m² | 8 | 127.98  | 1023.85 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 41 | 土方施工 | 1.土方、石方开挖(开挖方式):机械开挖2.挖土深度:5.8m | m³ | 2352 | 10.94  | 25725.95 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 42 | 通风、空调 | 1.建筑物(构筑物)名称:消防水泵房，容积250立方，排风机(风量1912m³/h)\*2 | m³ | 250 | 2.57  | 641.62 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 43 | 照明与防雷接地 | 1.建筑物(构筑物)名称:消防水泵房，容积250立方 | m³ | 250 | 1.40  | 350.40 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 44 | 钢筋混凝土池 | 1.井池名称:消防井池2.材质:钢筋混凝土3.井池容积:900立方4.垫层:包含垫层，使用防腐聚合物水泥混凝土5.防腐:混凝土与土壤接触面环氧沥青涂料，厚度不小于1.2mm | m³ | 400 | 106.21  | 42482.30 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 45 | 场地平整 | 用于场地平整土方1.开挖土方、开挖石方:机械施工 | m³ | 1084.5 | 9.24  | 10023.68 |  |
| 46 | 土方施工 | 1.开挖方式:机械施工 | m³ | 9478.5 | 10.94  | 103674.92 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 47 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:余方弃置2.施工方式:机械运输 | m³ | 4646.4 | 16.39  | 76146.46 |  |
| 48 | 回填 | 1.回填要求:机械场地平整,亏方碾压2.回填材质及来源:原土及基槽余土，外购土 | m³ | 4343.68 | 3.19  | 13874.41 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 49 | 外购土方 | 1.运输方式:机械运输2.外购品种:土方 | m³ | 1001.92 | 7.58  | 7596.57 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 50 | 道路 | 1.面层材质、厚度、强度等级:220mm厚C30混凝土板；1:0.4素水泥浆结合层；2.垫层材质、厚度、强度等级:150mm厚C25混凝土稳定层；3.基层材质、厚度、强度等级:300mm厚碎石基层；压实或夯实路基，压实系数≥0.94 | m³ | 884.4 | 30.52  | 26988.54 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 51 | 广场砖地坪 | 1.面层材质:花砖硬化 | m² | 90 | 10.17  | 915.07 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 52 | 预制块路面 | 1.地坪做法:碎石(卵石)地坪2.面层材质、厚度:碎石层，100mm厚3.垫层材质、厚度:混凝土，100mm厚4.防腐:防腐聚合物水泥混凝土 | m³ | 270 | 31.68  | 8554.64 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 53 | 室外管道 | 1.管道材质:UPVC,HDPE双壁波纹管，De100~De500 | m | 350 | 47.73  | 16704.88 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 54 | 室外管道  | 1.管道材质:焊接钢管，DN300，带压力 | m | 50 | 50.58  | 2529.06 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 55 | 池、沟槽内防水、防腐 | 1.防水、防腐材料:沟道防腐，环氧沥青涂料，厚度不小于1.2mm | m² | 51.215 | 1.21  | 62.15 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 56 | 井池 | 1.材质:雨水集水井 容积10m³＜V≤50m³ ，钢筋混凝土2.垫层:使用防腐聚合物水泥混凝土 | m³ | 49.5 | 105.00  | 5197.35 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 57 | 井池 | 1.材质:雨水口 容积V≤10m³，钢筋混凝土2.垫层:使用防腐聚合物水泥混凝土 | m³ | 5.168 | 140.04  | 723.73 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 58 | 井池 | 1.材质:雨水井 容积V≤10m³，钢筋混凝土2.垫层:使用防腐聚合物水泥混凝土 | m³ | 14.925 | 140.04  | 2090.10 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 59 | 池、沟槽内防水、防腐 | 1.防水、防腐材料:井池混凝土与土壤接触面环氧沥青涂料，厚度不小于1.2mm | m² | 232.777 | 1.21  | 282.50 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 60 | 水泵 | 1.名称:雨水提升泵2.型号、电机功率:JYWQ150-180-20-2600-18.5 Q=180m³/h,H=20m,N=18.5kW | 台 | 2 | 357.53  | 715.05 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 61 | 围墙 | 1.围墙形式:砖砌围墙 | m² | 667 | 29.31  | 19548.82 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 62 | 大门 | 1.大门材质:7m宽电动伸缩大门 | m² | 10.5 | 557.45  | 5853.23 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 63 | 打拔钢管桩、钢板桩 | 1.名称:基坑支护 | t | 190 | 257.99  | 49018.11 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 64 | 换填 | 1.换填料材质:级配碎石 | m³ | 200 | 11.13  | 2225.68 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 65 | 井点降水系统安拆 | 1.降水方式:大口径井点降水 | 根 | 7 | 1159.78  | 8118.45 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
| 66 | 井点降水系统运行 | 1.降水方式:大口径井点降水2.运行时间:600 套·天 | 套天 | 600 | 138.52  | 83113.94 | 根据施工内容配置相应机械设备及工器具 |
|  | 合计 |  |  |  | 17898.84  | 891929.61 |  |
| 1. **施工地点：内蒙古阿拉善盟额济纳旗达来呼布镇项目施工现场。**
2. **服务期限：合同签订之日起至项目竣工验收之日止。**
3. **投标人根据项目特征自行考虑机械设备、工器具配置，保证完成机械施工工作。**

**4、报价含增值税。**1. **机械需符合国家标准并提供材机械合格证明、检验检测证明文件等工程机械报审资料。**

**6、提供的机械必须产权清晰，技术状态完好；提供租赁设备、工器具的真实出场时间和已投入使用年限。****7、报价包括但不限于增值税、司机费、机械费、燃料费、辅材费、利润、管理费、措施费、规费、税金及风险等费用。****8、投标人根据项目特征（见招标清单）自行配置机械种类及规格型号，自主报价，自行考虑辅材费用及相关风险费用，根据项目施工实际情况，所提供机械、工器具需保证满足施工实际要求。****9、机械及工器具入场时效需满足施工现场要求，采购人发需求通知后2小时内需进入施工现场。如出现延误，未能及时到达现场，投标人承担全部责任及损失。****10、本次为单价采购，清单中所列工程量仅为预估工程量，最终按照实际完成工程量进行结算。** |