建筑工程工程量清单

工程名称：2024年通辽市扎鲁特旗原种繁育中心1.2753万亩高标准农田建设项目（十八标段）　　单位：元

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	原种场三分场				
	第一部分 建筑工程				
1	水源工程				
1.1	水源井更新（钢管井、松散层273mm、岩石层219mm、深100m，桥式过滤器，开孔率10%，缠100目尼龙纱布2层）	眼	27		
1.2	水源井勘探	眼	27		
1.3	封井	眼	27		
2	井房工程				
2.1	井房拆除（复耕，运距3km）	座	13		
2.2	新建井房(12㎡)（预制钢筋混凝土井房，包括混凝土井台、穿线管等）	座	27		
3	管道工程				
3.1	土方开挖（机械90%、人工10%，I~II类土）	m³	42770		
3.2	土方开挖（机械90%、人工10%，III类土）	m³	18330		
3.3	土方回填（机械90%、人工10%）	m³	61100		
4	其他工程				
4.1	拐点界桩	个	8		
4.2	井房标志牌（不锈钢材质）	块	27		
4.3	井房室内制度牌（80cm*50cmKP板）	块	54		
5	农田土壤地力提升工程				
5.1	商品有机肥（亩均240kg，含抛洒、旋耕）	t	874.56		

机电设备及安装工程量清单

工程名称：2024年通辽市扎鲁特旗原种繁育中心1.2753万亩高标准农田建设项目（十八标段）　　单位：元

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
	原种场三分场						
	第二部分 机电设备及安装工程						
1	水泵						
1.1	潜水泵　175QJ32-84/7（ 普通电机功率13kw，包含热镀锌泵管90mm，壁厚2.5mm、防水线6mm2，等，水泵材质铸铁，泵轴镀铬，含井盖40cm,厚5mm）	套	27				
1.2	汽油机自吸泵SD50ZB30-3-1Q（排水，包含泵及配套设备）	套	8				
1.3	无线远传超声波水表(含服务费15年、锂电池寿命不低于6年)	套	27				

金属结构设备（管道）及安装工程量清单

工程名称：2024年通辽市扎鲁特旗原种繁育中心1.2753万亩高标准农田建设项目（十八标段）　　单位：元

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
	原种场三分场						
	第三部分 金属结构设备（管道）及安装工程						
1	管道安装						
1.1	国标PE100级蓝色管（DN110mm 0.60MPa,壁厚4.2mm）	m	30550				
1.2	国标PE软管（DN63mm，壁厚1.2mm，0.25MPa）	m	28788				
1.3	内镶贴片式滴灌带（NFDΦ16×300-3.0-100、壁厚0.2mm）	m	2317584				
2	管件安装						
2.1	Φ16按扣三通	个	26206				
2.2	Φ16承插直通	个	13103				
2.3	Φ110正三通	个	176				
2.4	Φ110弯头	个	28				
2.5	Φ63*110*63（分体式给水栓，双向出口，高1.3m，栓体为钢制栓体，给水栓直径110，壁厚3.5cm。下部通过法兰连接PE管，含PE立管加底部三通，长度1米，（含法兰、螺丝、胶垫、给水栓栓体用防锈漆涂刷2遍，顶部不少于50cm蓝色漆）给水栓法兰及110PE法兰（厚度12mm、8孔、含螺丝、垫片等）	个	481				
2.6	Φ63*110*63分体式排水栓	个	54				
2.7	内丝球阀（Φ 63）	个	1070				
2.8	钢卡（Φ 63）	个	1070				
2.9	Φ 63堵头（给水栓）	个	1070				
3	首部设备及安装						
3.1	管泵连接体(含1.5m钢制注水栓、井前杠、法兰、高1.8m，镀锌钢管3.5mm、异径接头等)	套	27				
3.2	逆止阀（DN100）	个	27				
3.3	压力表（1MPa）	个	54				
3.4	离心+网式(2网)组合过滤器（4″、壁厚4mm，内喷防腐漆，外部烤漆，带铭牌，含安装附属设施）	个	27				
3.5	蝶阀（钢制，DN100）	个	27				
3.6	排气阀（DN25）	个	27				

金属结构设备（管道）及安装工程量清单

工程名称：2024年通辽市扎鲁特旗原种繁育中心1.2753万亩高标准农田建设项目（十八标段）　　单位：元

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
3.7	施肥罐（150升，含施肥阀，内部为搪瓷材质，外部烤漆，含安装附属设施）	个	27				

清单表—2

建筑分部分项工程量清单

工程名称：2024年通辽市扎鲁特旗原种繁育中心1.2753万亩高标准农田建设项目（十八标段）

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
		电缆线路工程				
	1	土石方				
	1.1	土石方挖填				
1	NPT30203001	直埋电缆沟槽挖填土	1、土质类别：普通土； 2、基坑尺寸：h|高(m):1.5；b|宽(m):0.6； 3、基坑类型：电杆坑； 4、开挖方式：机械挖土	m3	6272.7	

清单表—2

安装分部分项工程量清单

工程名称：2024年通辽市扎鲁特旗原种繁育中心1.2753万亩高标准农田建设项目（十八标段）

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
		架空线路工程				
	一	架空线路本体工程				
	1	土石方工程				
1	NPT10102001	挖土方	1、土质类别：普通土； 2、基坑尺寸：h|高(m):1.9；b|宽(m):0.8； 3、基坑类型：电杆坑； 4、开挖方式：人工挖土	m3	225.876	
	3	杆塔工程				
	3.2	杆塔组立				
2	NPA20101003	电杆组立(砼杆 12米)	1、梢径：190mm； 2、材质：混凝土； 3、类型：锥型； 4、组立形式：整根式； 5、规格：12m非预应力水泥杆	基	111	
	4	架线工程				
	4.2	导线架设(金具)				
3	NPA20101005	电杆组立(拉线)	1、名称：拉线制作安装 拉线保护筒； 2、拉线型号、规格：80mm2； 3、拉线方式：普通拉线	基	24	
4	NPA20101008	电杆组立(顶担)	1、名称：顶担安装； 2、横担排列方式：三角排列； 3、横担材质：镀锌； 4、电压等级：10kV；	基	94	
5	NPA20101009	电杆组立(10KV单根横担)	1、名称：横担安装； 2、横担排列方式：三角排列； 3、横担材质：镀锌； 4、电压等级：10kV； 5、规格、型号：横担∠80×8×1700 单根	基	94	

安装分部分项工程量清单

工程名称：2024年通辽市扎鲁特旗原种繁育中心1.2753万亩高标准农田建设项目（十八标段）

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
6	NPA20101007	电杆组立(10KV双根横担)	1、名称：耐担安装； 2、横担排列方式：三角排列； 3、横担材质：镀锌； 4、电压等级：10kV； 5、规格、型号：横担∠80×8×1700 双根	基	33	
	4.3	导线架设(导线)				
7	NPA20201006	导线架设(绝缘线 120)	1、名称：导线架设； 2、型号、规格：AC1kV,JKLYJ,120； 3、导线类型：绝缘铝绞线； 4、电压等级：10kV； 5、长度：亘长	m	4731	
8	NPA10602001	绝缘子安装	1、名称：绝缘子；	个	614	
	5	杆上变配电装置				
	5.2	变配电装置安装				
9	NPA20301006	杆上(塔上)变配电装置安装(变压器 100KVA)	1、名称：成套变压器安装包含附属设备安装及调测； 2、型号、规格：ZA-1-ZX,12m； 3、电压等级：10kV	套	6	
10	NPA20301001	杆上(塔上)变配电装置安装(变压器 50KVA)	1、名称：成套变压器安装包含附属设备安装及调测； 2、型号、规格：ZA-1-ZX,12m； 3、电压等级：10kV	套	3	
11	NPA20301015	杆上(塔上)变配电装置安装(熔断器)	1、名称：变压器附属设备安装及调测；	套	15	
12	NPA20301019	杆上(塔上)变配电装置安装(避雷器)	1、名称：变压器附属设备安装及调测；	套	15	
13	NPA20301021	杆上(塔上)变配电装置安装(综合配电柜)	1、名称：变压器附属设备安装及调测；	套	15	

清单表—2

安装分部分项工程量清单

工程名称：2024年通辽市扎鲁特旗原种繁育中心1.2753万亩高标准农田建设项目（十八标段）

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
14	NPA20301017	杆上(塔上)变配电装置安装(变压器计量)	1、名称：变压器附属设备安装及调测；	套	15	
15	NPA20301022	杆上(塔上)变配电装置安装(互感器)	1、名称：变压器附属设备安装及调测；	套	15	
16	NPA20301023	杆上(塔上)变配电装置安装(农排配电箱)	1、名称：1kV动力箱； 2、型号、规格：三相直通式； 3、电压等级：0.4kV	套	27	
17	NPA20301003	机电井控制箱	1、名称：1kV动力箱； 2、型号、规格：三相直通式； 3、电压等级：0.4kV	套	27	
		接地装置安装				
18	NPA50108002	接地装置	1、名称：环形接地体； 2、接地极材质：镀锌钢材；	系统	9	
		电缆线路工程				
	2	电缆敷设				
	2.3	400V电缆敷设				
19	NPA30201006	电力电缆敷设　35	1、名称：电缆敷设、直埋； 2、接地极材质：铝；	m	6973	
	3	电缆附件				
	3.3	400V电缆头安装				
20	NPA30201011	电力电缆敷设(0.4KV电缆终端)	1、名称：电缆终端制作； 2、型号、规格：热缩；	套	54	

清单表—7

投标人采购材料表

工程名称：2024年通辽市扎鲁特旗原种繁育中心1.2753万亩高标准农田建设项目（十八标段）　　金额单位：元

序号	材料名称	型号规格	计量单位	数量	备注
	水泥杆	锥形水泥杆,非预应力,整根杆,12m,190mm,M	基	111	
	杆号牌	杆号牌,热转印	块	111	
	相序牌	相序牌	套	18	
	拉线棒	LB28-3.0	根	24	
	拉线盘	水泥制品,拉盘,800×400	块	24	
	拉线护套		套	24	
	拉线抱箍		套	24	
	UT线夹	NUT-2	套	24	
	楔形线夹	NX-2	套	72	
	钢绞线	钢绞线,1×19-11.5-1270-A,80,镀锌	公斤	312	
	10KV顶担		套	94	
	10KV三线横担	∠80×8×1700	套	94	
	10KV耐张担	∠80×8×1700×2	套	33	
	球头	QP-7	个	99	
	碗头	w-7	个	99	
	直角挂板	z-7	个	99	
	平行挂板	PD-6	个	99	
	架空绝缘导线	AC10kV,JKLYJ,120	米	14193	
	耐张线夹	NXJG-3	个	38	
	防雷接地	镀锌扁铁	套	10	
	防雷接地极	单极	套	10	
	接地引下线	JKLYJ-35	米	120	
	接线端子	35mm²	套	80	
	柱式瓷绝缘子	R12.5ET125N,160,305,400	只	405	

清单表—7

投标人采购材料表

工程名称：2024年通辽市扎鲁特旗原种繁育中心1.2753万亩高标准农田建设项目（十八标段）　　金额单位：元

序号	材料名称	型号规格	计量单位	数量	备注
	防雷绝缘子	R12.5ET125N,160,305,400防雷型	只	30	
	交流盘形悬式瓷绝缘子	交流盘形悬式瓷绝缘子,U40C/140,190,200	只	108	
	拉线绝缘子	JH10-90	只	18	
	标示牌	变压器标识牌,热转印	块	6	
	线夹	绝缘穿刺线夹,JBC10-5	套	72	
	标示牌	变压器标识牌,热转印	块	3	
	表箱支架		套	9	
	接线端子	铜铝过渡,35mm2,单孔	套	216	
	随器补偿支架		套	27	
	接地体	4极	套	9	
	低压电缆	YJLV22-4x35mm²	米	6973	
	0.4KV电缆终端	20-50	套	54	

清单表—8

投标人采购设备表

工程名称：2024年通辽市扎鲁特旗原种繁育中心1.2753万亩高标准农田建设项目（十八标段）　　金额单位：元

序号	设备名称	型号规格	计量单位	数量	备注
	变压器	10kV柱上变压器台成套设备,ZA-1-ZX,100kVA,12m	台	6	
	变压器	10kV柱上变压器台成套设备,ZA-1-ZX,50kVA,12m	台	3	
	机井电表箱		套	27	
	机电井控制箱	具备刷卡控制开关功能； 输入电压:380V； 电流互感器:配套提供； 有功准确度:0.5S级； 无功准确度:2级； 无线传输制式:NB-IoT/4G/5G； 上传数据频率:可设置； 遥控器配置:5套 电压保护:380v稳压 尺寸:580*400*180	套	27	