

工程项目汇总表

工程名称: 甘州区2025年高标准农田建设安阳乡苗家堡等村项目

单位: 元

编号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	合计
一	第一部分 建筑工程			
	苗家堡村			
	毛家寺村			
	金王庄村			
二	第二部分 机电设备及安装工程			
	苗家堡村			
	毛家寺村			
	金王庄村			
三	第三部分 金属结构设备及安装工程			
	苗家堡村			
	毛家寺村			
	金王庄村			
四	第四部分 施工临时工程			
	安全生产措施费			
	施工临时工程费			
合计				

建筑工程

工程名称:甘州区2025年高标准农田建设安阳乡苗家堡等村项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	第一部分 建筑工程				
一	建筑工程				
一	苗家堡村				
(一)	新建区域				
1	土地平整工程	亩	333.70		
	土地平整	m3	44493.00		
2	地力提升工程				
	商品有机肥（含施肥）	kg	33370.00		
3	灌溉与排水工程				
(1)	塘坝工程				
A	1#塘坝（15000m3）		15000.00		
a	引水渠（U90*70）	m	10.00		
	土方开挖（机械）	m3	19.70		
	土方夯填	m3	5.00		
	砂砾石垫层	m3	12.60		
	C35U型渠槽预制、运输及砌筑	m3	1.90		
b	入库陡坡及消力池	座	1.00		
	C25砼渐变段底现浇	m3	1.16		
	C25砼渐变段边墙现浇	m3	0.78		
	C25预制钢筋砼盖板	m3	0.84		
	C25砼桥底板现浇	m3	1.26		
	C25钢筋砼陡坡底板现浇	m3	4.82		
	C25钢筋砼陡坡边墙现浇	m3	5.51		
	C25钢筋砼消力池底板现浇	m3	5.95		
	C25钢筋砼消力池边墙现浇	m3	4.64		
	干砌石海漫	m3	5.24		
	钢筋制安	t	1.17		
c	塘坝	座	1.00		
	清基	m3	2252.29		
	塘坝土方开挖及外运（机械）	m3	22914.61		
	坝体砂砾石夯填	m3	1322.22		
	砂砾石夯填（坝顶管理房）	m3	204.57		
	40cm厚堆石护坡(粒径100mm～200mm)（外购）	m3	1969.68		
	20cm厚坝坡砂砾石保护层	m3	1119.70		
	10cm厚中粗砂上垫层	m3	550.78		

	坝体边坡复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m2	5455.71		
	10cm厚中粗砂下垫层	m3	555.32		
	30cm厚砂砾石保护层	m3	439.80		
	10cm厚中粗砂上垫层	m3	146.60		
	库区复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m2	1466.00		
	10cm厚中粗砂下垫层	m3	146.60		
	15cm厚泥结碎石路面	m3	175.80		
	埋设C25预制防护栏基础	m3	7.08		
	现浇C25钢筋砼踏步台（内坝坡）	m3	3.44		
	现浇C25钢筋砼踏步台（外坝坡）	m3	3.20		
	钢筋制安	t	0.43		
	1.5m高镀锌钢防护栏（含警示牌）	m	283.00		
d	出水池	座	1.00		
	C25砼镇墩	m3	4.00		
	C25钢筋砼底板	m3	5.58		
	C25钢筋砼边墙	m3	8.40		
	钢筋制安	t	1.15		
	防污罩(含水尺)	个	1.00		
(2)	滴灌工程				
A	管网工程	m	6696.00		
	土方开挖（机械）	m3	12635.35		
	土方回填（机械）	m3	12635.35		
B	建筑物工程				
a	检查井	座	23.00		
	土方开挖（机械）	m3	310.96		
	土方回填（机械）	m3	253.69		
	砂砾石垫层	m3	5.98		
	C25现浇砼底	m3	5.98		
	C25细粒砼砌石	m3	19.09		
	复合材料井身、井圈及井盖(深度1.6m，直径1.2m，井身壁厚≥1cm，井盖壁厚≥3cm，重量≥140kg)	套	23.00		
b	渗水井	座	16.00		
	土方开挖（机械）	m3	216.32		
	土方回填（机械）	m3	176.48		
	砂砾石垫层	m3	7.04		
	C25细粒砼砌石	m3	13.28		
	复合材料井身、井圈及井盖(深度1.6m，直径1.2m，井身壁厚≥1cm，井盖壁厚≥3cm，重量≥140kg)	套	16.00		
c	管理房	座	1.00		

	泵房	座	1.00		
	泵房（主体是框架结构，屋顶为轻钢结构。建筑层高3.6m，建筑高度4.5m，地面采用15cm厚的C20混凝土；外墙采用300厚加气块，内墙采用200厚加气块，为白色乳胶漆墙面；屋面为100厚玻璃棉卷毡夹心压型钢板，容重不小于50kg/m3，外板厚度为0.6mm，内板厚度为0.6mm。外窗采用断桥隔热金属型材中控玻璃。）	m2	121.50		
4	田间道路工程				
(1)	新建机耕路	m	258.00		
	10cm厚素土路基	m2	1135.20		
	15cm厚砂砾石路面	m2	1032.00		
5	农田防护林工程				
(1)	林带平整				
	林带土地平整	m3	384.00		
	新疆杨（胸径3cm左右，杆高≥2m）	株	640.00		
	栽植	株	640.00		
	幼林抚育（三年）	株	640.00		
(2)	管网工程		471.00		
	林带灌溉管沟土方开挖	m3	888.78		
	林带灌溉管沟土方回填	m3	888.78		
(3)	渗水井	座	1.00		
	土方开挖（机械）	m3	13.52		
	土方回填（机械）	m3	11.03		
	砂砾石垫层	m3	0.44		
	C25细粒砼砌石	m3	0.83		
	复合材料井身、井圈及井盖(深度1.6m，直径1.2m，井身壁厚≥1cm，井盖壁厚≥3cm，重量≥140kg)	套	1.00		
6	农田输配电工程				
(1)	10KV输电线路架设	m	650.00		
	10KV输电线路架设	m	650.00		
(2)	380V地埋动力线	m	40.00		
	380V动力线铺设(铜芯交联电力线缆四芯YJV-3*50+1*25mm2)	m	40.00		
7	其他工程				
	公示牌制作及安装（整体尺寸采用宽2.4m×高2m，其中牌面尺寸采用宽2.30×高1.2m，牌面下沿离地0.8m，不锈钢材质，含支架基础）	块	1.00		
(二)	改造提升区域				
1	灌溉与排水工程				
(1)	塘坝工程				
A	2#塘坝（20000m3）		20000.00		
a	引水渠（U90*70）	m	116.00		

	土方开挖（机械）	m3	228.52		
	土方夯填	m3	58.00		
	砂砾石垫层	m3	146.16		
	C35U型渠槽预制、运输及砌筑	m3	22.04		
b	入库陡坡及消力池	座	1.00		
	C25砼渐变段底现浇	m3	1.16		
	C25砼渐变段边墙现浇	m3	0.78		
	C25预制钢筋砼盖板	m3	0.84		
	C25砼桥底板现浇	m3	1.26		
	C25钢筋砼陡坡底板现浇	m3	4.82		
	C25钢筋砼陡坡边墙现浇	m3	5.51		
	C25钢筋砼消力池底板现浇	m3	5.95		
	C25钢筋砼消力池边墙现浇	m3	4.64		
	干砌石海漫	m3	5.24		
	钢筋制安	t	1.27		
c	塘坝	座	1.00		
	清基	m3	2920.68		
	塘坝土方开挖及外运（机械）	m3	22542.60		
	坝体砂砾石夯填	m3	3409.54		
	砂砾石夯填（坝顶管理房）	m3	243.00		
	40cm厚堆石护坡（粒径100mm~200mm）（外购）	m3	2265.92		
	20cm厚坝坡砂砾石保护层	m3	1288.11		
	10cm厚中粗砂上垫层	m3	633.62		
	坝体边坡复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m2	6276.25		
	10cm厚中粗砂下垫层	m3	638.84		
	30cm厚砂砾石保护层	m3	651.00		
	10cm厚中粗砂上垫层	m3	217.00		
	库区复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m2	2170.00		
	10cm厚中粗砂下垫层	m3	217.00		
	15cm厚泥结碎石路面	m3	198.00		
	埋设C25预制防护栏基础	m3	7.95		
	现浇C25钢筋砼踏步台（内坝坡）	m3	4.00		
	现浇C25钢筋砼踏步台（外坝坡）	m3	3.95		
	钢筋制安	t	0.53		
	1.5m高镀锌钢防护栏（含警示牌）	m	318.00		
d	出水池	座	1.00		
	C25砼镇墩	m3	4.00		
	C25钢筋砼底板	m3	5.58		
	C25钢筋砼边墙	m3	8.40		
	钢筋制安	t	1.15		

	防污罩(含水尺)	个	1.00		
B	3#塘坝（25000m3）		25000.00		
b	入库陡坡及消力池	座	1.00		
	C25砼渐变段底现浇	m3	1.16		
	C25砼渐变段边墙现浇	m3	0.78		
	C25预制钢筋砼盖板	m3	0.84		
	C25砼桥底板现浇	m3	1.26		
	C25钢筋砼陡坡底板现浇	m3	4.82		
	C25钢筋砼陡坡边墙现浇	m3	5.51		
	C25钢筋砼消力池底板现浇	m3	5.95		
	C25钢筋砼消力池边墙现浇	m3	4.64		
	干砌石海漫	m3	5.24		
	钢筋制安	t	1.29		
c	塘坝	座	1.00		
	清基	m3	3567.04		
	塘坝土方开挖及外运（机械）	m3	25525.57		
	坝体砂砾石夯填	m3	6300.60		
	砂砾石夯填（坝顶管理房）	m3	1293.00		
	40cm厚堆石护坡(粒径100mm~200mm)（外购）	m3	2616.99		
	20cm厚坝坡砂砾石保护层	m3	1487.68		
	10cm厚中粗砂上垫层	m3	731.79		
	坝体边坡复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m2	7248.68		
	10cm厚中粗砂下垫层	m3	737.82		
	30cm厚砂砾石保护层	m3	855.90		
	10cm厚中粗砂上垫层	m3	285.30		
	库区复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m2	2853.00		
	10cm厚中粗砂下垫层	m3	285.30		
	15cm厚泥结碎石路面	m3	220.68		
	埋设C25预制防护栏基础	m3	8.95		
	现浇C25钢筋砼踏步台(内坝坡)	m3	3.44		
	现浇C25钢筋砼踏步台(外坝坡)	m3	3.20		
	钢筋制安	t	0.63		
	1.5m高镀锌钢防护栏（含警示牌）	m	358.00		
d	出水池	座	1.00		
	C25砼镇墩	m3	6.00		
	C25钢筋砼底板	m3	8.06		
	C25钢筋砼边墙	m3	10.80		
	钢筋制安	t	1.25		
	防污罩(含水尺)	个	1.00		
(2)	滴灌工程				

A	管网工程	m	27904.00		
	土方开挖（机械）	m3	52654.85		
	土方回填（机械）	m3	52654.85		
	过路打孔（管径200mm）	m	20.00		
	DN200镀锌钢管	m	40.00		
B	建筑物工程				
a	检查井	座	89.00		
	土方开挖（机械）	m3	1203.28		
	土方回填（机械）	m3	981.67		
	砂砾石垫层	m3	23.14		
	C25现浇砼底	m3	23.14		
	C25细粒砼砌石	m3	73.87		
	复合材料井身、井圈及井盖(深度1.6m，直径1.2m，井身壁厚≥1cm，井盖壁厚≥3cm，重量≥140kg)	套	89.00		
b	渗水井	座	41.00		
	土方开挖（机械）	m3	554.32		
	土方回填（机械）	m3	452.23		
	砂砾石垫层	m3	18.04		
	C25细粒砼砌石	m3	34.03		
	复合材料井身、井圈及井盖(深度1.6m，直径1.2m，井身壁厚≥1cm，井盖壁厚≥3cm，重量≥140kg)	套	41.00		
c	管理房	座	2.00		
	泵房	座	2.00		
	泵房（主体是框架结构，屋顶为轻钢结构。建筑层高3.6m，建筑高度4.5m，地面采用15cm厚的C20混凝土；外墙采用300厚加气块，内墙采用200厚加气块，为白色乳胶漆墙面；屋面为100厚玻璃棉卷毡夹心压型钢板，容重不小于50kg/m3，外板厚度为0.6mm，内板厚度为0.6mm。外窗采用断桥隔热金属型材中控玻璃。）	m2	283.50		
2	田间道路工程				
(1)	改建机耕路	m	9901.00		
	15cm厚砂砾石路面	m2	39604.00		
3	农田输配电工程				
(1)	10KV输电线路架设	m	1150.00		
	10KV输电线路架设	m	1150.00		
(2)	380V地埋动力线	m	80.00		
	380V动力线铺设(铜芯交联电力线缆四芯YJV-3*70+1*35mm2)	m	40.00		
	380V动力线铺设(铜芯交联电力线缆四芯YJV-3*95+1*50mm2)	m	40.00		
二	毛家寺村				
(一)	改造提升区域				

1	灌溉与排水工程				
(1)	塘坝工程				
A	1#塘坝（25000m³）		25000.00		
a	引水渠（U90*70）	m	17.00		
	土方开挖（机械）	m³	33.49		
	土方夯填	m³	8.50		
	砂砾石垫层	m³	21.42		
	C35U型渠槽预制、运输及砌筑	m³	3.23		
b	单向节制分水闸	座	1.00		
	砂砾石开挖（机械）	m³	24.19		
	砂砾石夯填	m³	19.79		
	砂砾石垫层	m³	6.27		
	C30砼闸底浇筑	m³	4.30		
	C30砼闸墩浇筑	m³	4.32		
	C30钢筋砼桥板浇筑	m³	11.76		
	钢筋制安	t	0.94		
c	入库陡坡及消力池	座	1.00		
	C25砼渐变段底现浇	m³	1.16		
	C25砼渐变段边墙现浇	m³	0.78		
	C25预制钢筋砼盖板	m³	0.84		
	C25砼桥底板现浇	m³	1.26		
	C25钢筋砼陡坡底板现浇	m³	4.82		
	C25钢筋砼陡坡边墙现浇	m³	5.51		
	C25钢筋砼消力池底板现浇	m³	5.95		
	C25钢筋砼消力池边墙现浇	m³	4.64		
	干砌石海漫	m³	5.24		
	钢筋制安	t	1.37		
d	塘坝	座	1.00		
	壤土开挖	m³	7988.33		
	塘坝土方开挖及外运（机械）	m³	46682.42		
	40cm厚堆石护坡（粒径100mm~200mm）（外购）	m³	2365.85		
	20cm厚坝坡砂砾石保护层	m³	1344.92		
	10cm厚中粗砂上垫层	m³	661.57		
	坝体边坡复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m²	6553.06		
	10cm厚中粗砂下垫层	m³	667.01		
	30cm厚砂砾石保护层	m³	916.50		
	10cm厚中粗砂上垫层	m³	305.50		
	库区复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m²	3055.00		
	10cm厚中粗砂下垫层	m³	305.50		
	15cm厚泥结碎石路面	m³	205.20		

	埋设C25预制防护栏基础	m3	8.23		
	现浇C25钢筋砼踏步台(内坝坡)	m3	4.23		
	现浇C25钢筋砼踏步台(外坝坡)	m3	4.00		
	钢筋制安	t	0.33		
	1.5m高镀锌钢防护栏(含警示牌)	m	329.00		
e	出水池	座	1.00		
	C25砼镇墩	m3	4.00		
	C25钢筋砼底板	m3	5.58		
	C25钢筋砼边墙	m3	8.40		
	钢筋制安	t	1.25		
	防污罩(含水尺)	个	1.00		
(2)	滴灌工程				
A	管网工程	m	9006.00		
	土方开挖(机械)	m3	16994.32		
	土方回填(机械)	m3	16994.32		
B	建筑物工程				
a	检查井	座	34.00		
	土方开挖(机械)	m3	459.68		
	土方回填(机械)	m3	375.02		
	砂砾石垫层	m3	8.84		
	C25现浇砼底	m3	8.84		
	C25细粒砼砌石	m3	28.22		
	复合材料井身、井圈及井盖(深度1.6m, 直径1.2m, 井身壁厚≥1cm, 井盖壁厚≥3cm, 重量≥140kg)	套	34.00		
b	渗水井	座	10.00		
	土方开挖(机械)	m3	135.20		
	土方回填(机械)	m3	110.30		
	砂砾石垫层	m3	4.40		
	C25细粒砼砌石	m3	8.30		
	复合材料井身、井圈及井盖(深度1.6m, 直径1.2m, 井身壁厚≥1cm, 井盖壁厚≥3cm, 重量≥140kg)	套	10.00		
c	管理房	座	1.00		
	泵房	座	1.00		
	泵房(主体是框架结构, 屋顶为轻钢结构。建筑层高3.6m, 建筑高度4.5m, 地面采用15cm厚的C20混凝土; 外墙采用300厚加气块, 内墙采用200厚加气块, 为白色乳胶漆墙面; 屋面为100厚玻璃棉卷毡夹心压型钢板, 容重不小于50kg/m3, 外板厚度为0.6mm, 内板厚度为0.6mm。外窗采用断桥隔热金属型材中控玻璃。)	m2	162.00		
d	现浇桥(长6m)	座	1.00		
	土方开挖(机械)	m3	21.94		

	土方夯填	m3	12.44		
	砂砾石垫层	m3	2.88		
	C25砼支墩	m3	6.62		
	现浇桥现浇	m3	5.18		
	钢筋制安	t	0.63		
2	田间道路工程				
(1)	改建机耕路	m	3962.00		
	15cm厚砂砾石路面	m2	15848.00		
3	农田防护林工程				
(1)	林带平整				
	林带土地平整	m3	2835.00		
	新疆杨（胸径3cm左右，杆高≥2m）	株	405.00		
	柳树（胸径3cm左右）	株	406.00		
	栽植	株	811.00		
	幼林抚育（三年）	株	811.00		
(2)	管网工程	m	1346.00		
	林带灌溉管沟土方开挖	m3	2539.90		
	林带灌溉管沟土方回填	m3	2539.90		
(3)	检查井	座	4.00		
	土方开挖（机械）	m3	54.08		
	土方回填（机械）	m3	44.12		
	砂砾石垫层	m3	1.04		
	C25现浇砼底	m3	1.04		
	C25细粒砼砌石	m3	3.32		
	复合材料井身、井圈及井盖(深度1.6m，直径1.2m，井身壁厚≥1cm，井盖壁厚≥3cm，重量≥140kg)	套	4.00		
(4)	渗水井	座	1.00		
	土方开挖（机械）	m3	13.52		
	土方回填（机械）	m3	11.03		
	砂砾石垫层	m3	0.44		
	C25细粒砼砌石	m3	0.83		
	复合材料井身、井圈及井盖(深度1.6m，直径1.2m，井身壁厚≥1cm，井盖壁厚≥3cm，重量≥140kg)	套	1.00		
4	农田输配电工程				
(1)	10KV输电线路架设	m	550.00		
	10KV输电线路架设	m	550.00		
(2)	380V地埋动力线	m	40.00		
	380V动力线铺设(铜芯交联电力线缆四芯YJV-3*95+1*50mm2)		40.00		
5	其他工程				

	公示牌制作及安装（整体尺寸采用宽2.4m×高2m，其中牌面尺寸采用宽2.30×高1.2m，牌面下沿离地0.8m，不锈钢材质，含支架基础）	块	1.00		
三	金王庄村				
(一)	新建区域				
1	灌溉与排水工程				
(1)	塘坝工程				
A	1#塘坝（10000m ³ ）		10000.00		
a	引水渠（U90*70）	m	12.00		
	土方开挖（机械）	m ³	23.64		
	土方夯填	m ³	6.00		
	砂砾石垫层	m ³	15.12		
	C35U型渠槽预制、运输及砌筑	m ³	2.28		
b	入库陡坡及消力池	座	1.00		
	C25砼渐变段底现浇	m ³	1.16		
	C25砼渐变段边墙现浇	m ³	0.78		
	C25预制钢筋砼盖板	m ³	0.84		
	C25砼桥底板现浇	m ³	1.26		
	C25钢筋砼陡坡底板现浇	m ³	4.82		
	C25钢筋砼陡坡边墙现浇	m ³	5.51		
	C25钢筋砼消力池底板现浇	m ³	5.95		
	C25钢筋砼消力池边墙现浇	m ³	4.64		
	干砌石海漫	m ³	5.24		
	钢筋制安	t	1.37		
c	塘坝	座	1.00		
	清基	m ³	2260.65		
	塘坝土方开挖及外运（机械）	m ³	14449.38		
	坝体砂砾石夯填	m ³	3164.61		
	坝体砂砾石夯填（坝顶管理房）	m ³	342.54		
	40cm厚堆石护坡（粒径100mm～200mm）（外购）	m ³	1911.19		
	20cm厚坝坡砂砾石保护层	m ³	1086.45		
	10cm厚中粗砂上垫层	m ³	534.43		
	坝体边坡复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m ²	5293.72		
	10cm厚中粗砂下垫层	m ³	538.83		
	30cm厚砂砾石保护层	m ³	328.50		
	10cm厚中粗砂上垫层	m ³	109.50		
	库区复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m ²	1095.00		
	10cm厚中粗砂下垫层	m ³	109.50		
	15cm厚泥结碎石路面	m ³	173.40		
	埋设C25预制防护栏基础	m ³	6.88		

	现浇C25钢筋砼踏步台(内坝坡)	m3	3.44		
	现浇C25钢筋砼踏步台(外坝坡)	m3	3.44		
	钢筋制安	t	0.23		
	1.5m高锌钢防护栏(含警示牌)	m	275.00		
d	出水池		1.00		
	C25砼镇墩	m3	4.00		
	C25钢筋砼底板	m3	5.58		
	C25钢筋砼边墙	m3	8.40		
	钢筋制安	t	1.25		
	防污罩(含水尺)	个	1.00		
(2)	滴灌工程				
A	管网工程	m	2595.00		
	土方开挖(机械)	m3	4896.77		
	土方回填(机械)	m3	4896.77		
	过路打孔(管径200mm)	m	20.00		
B	建筑物工程				
a	检查井	座	9.00		
	土方开挖(机械)	m3	121.68		
	土方回填(机械)	m3	99.27		
	砂砾石垫层	m3	2.34		
	C25现浇砼底	m3	2.34		
	C25细粒砼砌石	m3	7.47		
	复合材料井身、井圈及井盖(深度1.6m, 直径1.2m, 井身壁厚≥1cm, 井盖壁厚≥3cm, 重量≥140kg)	套	9.00		
b	渗水井	座	3.00		
	土方开挖(机械)	m3	40.56		
	土方回填(机械)	m3	33.09		
	砂砾石垫层	m3	1.32		
	C25细粒砼砌石	m3	2.49		
	复合材料井身、井圈及井盖(深度1.6m, 直径1.2m, 井身壁厚≥1cm, 井盖壁厚≥3cm, 重量≥140kg)	套	3.00		
c	管理房	座	1.00		
	泵房	座	1.00		
	泵房(主体是框架结构, 屋顶为轻钢结构。建筑层高3.6m, 建筑高度4.5m, 地面采用15cm厚的C20混凝土; 外墙采用300厚加气块, 内墙采用200厚加气块, 为白色乳胶漆墙面; 屋面为100厚玻璃棉卷毡夹心压型钢板, 容重不小于50kg/m3, 外板厚度为0.6mm, 内板厚度为0.6mm。外窗采用断桥隔热金属型材中控玻璃。)	m2	60.00		
d	监控底座	座	1.00		
	C25砼现浇基础(尺寸60*60*40cm)	m3	0.11		

2	农田防护林工程				
(1)	林带平整				
	林带土地平整	m3	427.80		
	新疆杨（胸径3cm左右，杆高≥2m）	株	713.00		
	栽植	株	713.00		
	幼林抚育（三年）	株	713.00		
(2)	管网工程		757.00		
	林带灌溉管沟土方开挖	m3	1428.46		
	林带灌溉管沟土方回填	m3	1428.46		
(3)	检查井	座	4.00		
	土方开挖（机械）	m3	54.08		
	土方回填（机械）	m3	44.12		
	砂砾石垫层	m3	1.04		
	C25现浇砼底	m3	1.04		
	C25细粒砼砌石	m3	3.32		
	复合材料井身、井圈及井盖(深度1.6m，直径1.2m，井身壁厚≥1cm，井盖壁厚≥3cm，重量≥140kg)	套	4.00		
(4)	渗水井	座	1.00		
	土方开挖（机械）	m3	13.52		
	土方回填（机械）	m3	11.03		
	砂砾石垫层	m3	0.44		
	C25细粒砼砌石	m3	0.83		
	复合材料井身、井圈及井盖(深度1.6m，直径1.2m，井身壁厚≥1cm，井盖壁厚≥3cm，重量≥140kg)	套	1.00		
3	农田输配电工程				
(1)	10KV输电线路架设	m	470.00		
	10KV输电线路架设	m	470.00		
(2)	380V地埋动力线	m	40.00		
	380V动力线铺设(铜芯交联电力线缆四芯YJV-3*50+1*25mm2)		40.00		
4	其他工程				
	公示牌制作及安装（整体尺寸采用宽2.4m×高2m，其中牌面尺寸采用宽2.30×高1.2m，牌面下沿离地0.8m，不锈钢材质，含支架基础）	块	1.00		
(二)	改造提升区域				
1	灌溉与排水工程				
(1)	塘坝工程				
A	2#塘坝（34000m3）		34000.00		
a	引水渠（U90*70）	m	14.00		
	土方开挖（机械）	m3	27.58		
	土方夯填	m3	7.00		

	砂砾石垫层	m3	17.64		
	C35U型渠槽预制、运输及砌筑	m3	2.66		
b	入库陡坡及消力池	座	1.00		
	C25砼渐变段底板现浇	m3	1.16		
	C25砼渐变段边墙现浇	m3	0.78		
	C25预制钢筋砼盖板	m3	0.84		
	C25砼桥底板现浇	m3	1.26		
	C25钢筋砼陡坡底板现浇	m3	4.82		
	C25钢筋砼陡坡边墙现浇	m3	5.51		
	C25钢筋砼消力池底板现浇	m3	5.95		
	C25钢筋砼消力池边墙现浇	m3	4.64		
	干砌石海漫	m3	5.24		
	钢筋制安	t	1.37		
c	塘坝	座	1.00		
	清基	m3	4647.04		
	塘坝土方开挖及外运（机械）	m3	29422.96		
	坝体砂砾石夯填	m3	9328.11		
	坝体砂砾石夯填（坝顶管理房）	m3	464.13		
	40cm厚堆石护坡（粒径100mm~200mm）（外购）	m3	3123.10		
	20cm厚坝坡砂砾石保护层	m3	1775.39		
	10cm厚中粗砂上垫层	m3	873.32		
	坝体边坡复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m2	8650.52		
	10cm厚中粗砂下垫层	m3	880.51		
	30cm厚砂砾石保护层	m3	1290.00		
	10cm厚中粗砂上垫层	m3	430.00		
	库区复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m2	4300.00		
	10cm厚中粗砂下垫层	m3	430.00		
	15cm厚泥结碎石路面	m3	256.20		
	埋设C25预制防护栏基础	m3	10.40		
	现浇C25钢筋砼踏步台（内坝坡）	m3	3.42		
	现浇C25钢筋砼踏步台（外坝坡）	m3	3.22		
	钢筋制安	t	0.42		
	1.5m高镀锌钢防护栏（含警示牌）	m	416.00		
d	出水池		1.00		
	C25砼镇墩	m3	6.00		
	C25钢筋砼底板	m3	8.06		
	C25钢筋砼边墙	m3	10.80		
	钢筋制安	t	1.55		
	防污罩（含水尺）	个	1.00		
(2)	滴灌工程				

A	管网工程	m	22827.00		
	土方开挖（机械）	m3	43074.55		
	土方回填（机械）	m3	43074.55		
	过路打孔（管径200mm）	m	35.00		
B	建筑物工程				
a	检查井	座	86.00		
	土方开挖（机械）	m3	1162.72		
	土方回填（机械）	m3	948.58		
	砂砾石垫层	m3	22.36		
	C25现浇砼底	m3	22.36		
	C25细粒砼砌石	m3	71.38		
	复合材料井身、井圈及井盖(深度1.6m，直径1.2m，井身壁厚≥1cm，井盖壁厚≥3cm，重量≥140kg)	套	86.00		
b	渗水井	座	28.00		
	土方开挖（机械）	m3	378.56		
	土方回填（机械）	m3	308.84		
	砂砾石垫层	m3	12.32		
	C25细粒砼砌石	m3	23.24		
	复合材料井身、井圈及井盖(深度1.6m，直径1.2m，井身壁厚≥1cm，井盖壁厚≥3cm，重量≥140kg)	套	28.00		
c	管理房	座	1.00		
	泵房	座	1.00		
	泵房（主体是框架结构，屋顶为轻钢结构。建筑层高3.6m，建筑高度4.5m，地面采用15cm厚的C20混凝土；外墙采用300厚加气块，内墙采用200厚加气块，为白色乳胶漆墙面；屋面为100厚玻璃棉卷毡夹心压型钢板，容重不小于50kg/m3，外板厚度为0.6mm，内板厚度为0.6mm。外窗采用断桥隔热金属型材中控玻璃。）	m2	162.00		
d	监控底座	座	3.00		
	C25砼现浇基础（尺寸60*60*40cm）	m3	0.32		
2	田间道路工程				
(1)	改建机耕路	m	6183.00		
	15cm厚砂砾石路面	m2	24732.00		
3	农田输配电工程				
(1)	10KV输电线路架设	m	60.00		
	10KV输电线路架设	m	60.00		
(2)	380V地埋动力线	m	40.00		
	380V动力线铺设(铜芯交联电力线缆四芯YJV-3*70+1*35mm2)		40.00		

机电设备及安装工程

工程名称:甘州区2025年高标准农田建设安阳乡苗家堡等村项目

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
	第二部分 机电设备及安装工程						
一	机电设备及安装工程						
一	苗家堡村						
(一)	新建区域						
1	灌溉与排水工程						
(1)	1#塘坝						
A	塘坝首部控制系统	套	2.00				
	潜水泵（250QJ150-40/2，流量150m3/h，扬程40m，电机功率30kw）	台	2.00				
	防水电缆	m	80.00				
	钢支架	套	2.00				
	过滤器（自动砂石+自动网式）（过流能力160m3/h）	台	2.00				
	压力表（1.0MPa）	个	4.00				
	逆止阀（DN200）	个	2.00				
	涡轮蝶阀（DN200）	套	4.00				
	快速空气阀（KQ42X-10(13)）	个	2.00				
	连接铁件及其它配件（含法兰螺栓、钢管穿墙套管及设备装配所有配件）	个	2.00				
	镀锌钢管(DN200)	m	80.00				
B	管材、管件						
a	干管						
	PVC管(DN200, PN0.63MPa，en=4.9mm)	m	802.00				
	异径三通（DN200×160）	个	8.00				
	变径直接（DN200×160）	个	2.00				
	90°弯头（DN200）	个	11.00				
	镀锌钢管(DN200)含法兰连接件	m	40.00				
b	支管						
	PVC管(DN160, PN0.63MPa，en=4.0mm)	m	5894.00				
	正三通（DN160）	个	159.00				
	90°弯头（DN160）	个	22.00				
c	地面管						
	PVC竖管(DN160, PN0.63MPa，en=4.0mm)	m	290.00				

	变径直接（DN160×110）	个	154.00				
	钢制出水栓（DN160双向）	个	7.00				
	内丝球阀（DN75）	个	14.00				
d	检查井						
	涡轮蝶阀（DN200）	套	7.00				
	涡轮蝶阀（DN160）	套	27.00				
e	渗水井						
	变径直接（dn160×63）	个	16.00				
	排水阀（dn63）	个	16.00				
C	智能化设备						
a	县级数字化智能管理中心						
1	现场物联网控制中心						
	云平台智控软件（含pc端和app端）	项	1.00				
b	智能管理子系统						
1	水源首部智能化改造						
	电磁流量计DN200（橡胶内衬，316电极头，带485协议）	台	2.00				
	钢制法兰盘 DN200	套	4.00				
	智能泵控器	个	2.00				
	压力传感器（含连接线）	个	2.00				
	数据采集器	个	2.00				
	智能施肥机（含3个1000L施肥桶+搅拌机+注射泵ISW40-200A）	台	2.00				
c	田间智能化改造						
	土壤墒情监测站	处	2.00				
	DN110*75智能电动球阀（单通阀）（控制执行一体，含3年物联网卡费用）	个	86.00				
	DN110*75智能电动球阀（三通阀）（控制执行一体，含3年物联网卡费用）	个	68.00				
d	可视农业监测点						
	宽带网络费用（含三年费用）	年	3.00				
	电脑（i712700/64G DDR5/1T高速固态/6G独显/24寸高清显示器/键鼠）	套	1.00				
	金属操作台	套	1.00				
2	农田防护林工程						
(1)	林带泵	套	1.00				
	潜水泵（200QJ63-36/2，流量63m³/h，扬程36m，电机功率11kw）	台	1.00				
	铜芯交联电力电缆三芯 YJV-3*10mm²	m	40.00				
	钢支架	套	1.00				

	旋翼式水表（DN110）	台	1.00				
	压力表（1.0MPa）	个	2.00				
	逆止阀（DN110）	个	1.00				
	涡轮蝶阀（DN110）	套	2.00				
	快速空气阀（KQ42X-10(13)）	个	1.00				
	连接铁件及其它配件（含法兰螺栓、钢管 穿墙套管及设备装配所有配件）	个	1.00				
	镀锌钢管(DN110)	m	40.00				
(2)	林带110支管	m	471.00				
	PVC管(DN110, PN0.63MPa, en=2.7mm)	m	471.00				
	正三通（DN110）	个	3.00				
	90°弯头（DN110）	个	9.00				
	PVC竖管(DN110, PN0.63MPa, en=2.7mm)	m	15.00				
	DN110钢制出水栓（双向）	个	8.00				
	DN75球阀	个	16.00				
(3)	林带渗水井	套	1.00				
	变径直接（dn110×63）	个	1.00				
	排水阀（dn63）	个	1.00				
(4)	变频柜	套	1.00				
	变频柜（22kw）	套	1.00				
3	农田输配电工程						
(1)	变压器		1.00				
	变压器（s20-200KVA/10）（含材料、设备、 安装、检测及辅材）	套	1.00				
(2)	配电柜	套	1.00				
	配电柜（含照明及其他输送电线）	套	1.00				
(3)	变频柜	套	2.00				
	智能变频柜（37kw）	套	2.00				
(二)	改造提升						
1	灌溉与排水工程						
(1)	塘坝						
A	塘坝首部控制系统	套	5.00				
	潜水泵（250QJ140-45/3，流量140m3/h， 扬程45m，电机功率30kw）	台	2.00				
	潜水泵（250QJ100-36/2，流量100m3/h， 扬程36m，电机功率15kw）	台	1.00				
	潜水泵（250QJ150-40/2，流量150m3/h， 扬程40m，电机功率30kw）	台	2.00				
	防水电缆	m	200.00				

	钢支架	套	5.00				
	过滤器（自动砂石+不锈钢手摇网式）（过流能力160m3/h）	台	5.00				
	压力表（1.0MPa）	个	10.00				
	逆止阀（DN200）	个	5.00				
	涡轮蝶阀（DN200）	套	10.00				
	快速空气阀（KQ42X-10(13)）	个	5.00				
	连接铁件及其它配件（含法兰螺栓、钢管穿墙套管及设备装配所有配件）	个	5.00				
	镀锌钢管(DN200)	m	200.00				
B	管材、管件						
a	干管						
	PVC管(DN200, PN0.63MPa, en=4.9mm)	m	4714.00				
	PVC管(DN160, PN0.63MPa, en=4.0mm)	m	867.00				
	正三通（DN200）	个	2.00				
	异径三通（DN200×160）	个	32.00				
	变径直接（DN200×160）	个	8.00				
	90°弯头（DN200）	个	27.00				
b	支管						
	PVC管(DN160, PN0.63MPa, en=4.0mm)	m	22320.00				
	正三通（DN160）	个	894.00				
	90°弯头（DN160）	个	82.00				
c	地面管						
	PVC竖管(DN160, PN0.63MPa, en=4.0mm)	m	1571.00				
	变径直接（DN160×110）	个	873.00				
d	检查井						
	涡轮蝶阀（DN200）	套	28.00				
	涡轮蝶阀（DN160）	套	99.00				
e	渗水井						
	变径直接（dn160×63）	个	41.00				
	排水阀（dn63）	个	41.00				
C	智能化设备						
a	智能管理子系统						
1	水源首部智能化改造						
	电磁流量计DN200（橡胶内衬，316电极头，带485协议）	台	5.00				
	钢制法兰盘 DN200	套	10.00				
	智能泵控器	个	5.00				
	压力传感器（含连接线）	个	5.00				

	数据采集器	个	5.00				
	智能施肥机（含3个1000L施肥桶+搅拌机+注射泵ISW40-200A）	台	5.00				
b	田间智能化改造						
	DN110*75智能电动球阀（单通阀）（控制执行一体，含3年物联网卡费用）	个	873.00				
	土壤墒情监测站	处	5.00				
2	农田输配电工程						
(1)	变压器		2.00				
	变压器（s20-100KVA/10）（含材料、设备、安装、检测及辅材）	套	1.00				
	变压器（s20-200KVA/10）（含材料、设备、安装、检测及辅材）	套	1.00				
(2)	配电柜	套	2.00				
	配电柜（含照明及其他输送电线）	套	2.00				
(2)	变频器	套	5.00				
	智能变频器（37kw）	套	4.00				
	智能变频器（22kw）	套	1.00				
二	毛家寺村						
(一)	改造提升						
1	灌溉与排水工程						
(1)	1#塘坝						
A	塘坝首部控制系统	套	3.00				
	潜水泵（250QJ150-40/2，流量150m3/h，扬程40m，电机功率30kw）	台	3.00				
	防水电缆	m	120.00				
	钢支架	套	3.00				
	过滤器（自动砂石+自动网式）（过流能力160m3/h）	台	3.00				
	压力表（1.0MPa）	个	6.00				
	逆止阀（DN200）	个	3.00				
	涡轮蝶阀（DN200）	套	6.00				
	快速空气阀（KQ42X-10(13)）	个	3.00				
	连接铁件及其它配件	个	3.00				
	镀锌钢管（DN200）	m	120.00				
B	管材、管件						
a	干管						
	PVC管（DN200，PN0.63MPa，en=4.9mm）	m	1887.00				
	正三通（DN200）	个	1.00				
	异径三通（DN200×160）	个	12.00				
	变径直接（DN200×160）	个	4.00				

	90° 弯头 (DN200)	个	10.00				
b	支管						
	PVC管 (DN160, PN0.63MPa, en=4.0mm)	m	7119.00				
	正三通 (DN160)	个	279.00				
	90° 弯头 (DN160)	个	5.00				
c	地面管						
	PVC竖管 (DN160, PN0.63MPa, en=4.0mm)	m	503.00				
	变径直接 (DN160×110)	个	279.00				
d	检查井						
	涡轮蝶阀 (DN200)	套	12.00				
	涡轮蝶阀 (DN160)	套	33.00				
e	渗水井						
	变径直接 (dn160×63)	个	10.00				
	排水阀 (dn63)	个	10.00				
C	智能化设备						
a	县级数字化智能管理中心						
1	现场物联网控制中心						
	云平台智控软件 (含pc端和app端)	项	1.00				
b	智能管理子系统						
1	水源首部智能化改造						
	电磁流量计DN200 (橡胶内衬, 316电极头, 带485协议)	台	3.00				
	钢制法兰盘 DN200	套	6.00				
	智能泵控器	个	3.00				
	压力传感器 (含连接线)	个	3.00				
	数据采集器	个	3.00				
	智能施肥机 (含3个1000L施肥桶+搅拌机+注射泵ISW40-200A)	台	3.00				
c	田间智能化改造						
	土壤墒情监测站	处	3.00				
	DN110*75智能电动球阀 (单通阀) (控制执行一体, 含3年物联网卡费用)	个	279.00				
d	可视农业监测点						
	宽带网络费用 (含三年费用)	年	3.00				
	电脑 (i712700/64G DDR5/1T高速固态/6G独显/24寸高清显示器/键鼠)	套	1.00				
	金属操作台	套	1.00				
2	农田防护林工程						
(1)	林带泵	套	1.00				

	潜水泵（200QJ63-36/2，流量63m ³ /h，扬程36m，电机功率11kw）	台	1.00				
	铜芯交联电力电缆三芯 YJV-3*10mm ²	m	40.00				
	钢支架	套	1.00				
	压力表（1.0MPa）	个	2.00				
	逆止阀（DN110）	个	1.00				
	涡轮蝶阀（DN110）	套	2.00				
	快速空气阀（KQ42X-10(13)）	个	1.00				
	连接铁件及其它配件（含法兰螺栓、钢管穿墙套管及设备装配所有配件）	个	1.00				
	镀锌钢管（DN110）	m	40.00				
(2)	林带110支管						
	PVC管（DN110，PN0.63MPa，en=2.7mm）	m	1346.00				
	正三通（DN110）	个	75.00				
	90°弯头（DN110）	个	1.00				
	PVC竖管（DN110，PN0.63MPa，en=2.7mm）	m	135.00				
	DN110钢制出水栓（单向）	个	75.00				
	DN75球阀	个	75.00				
(3)	林带检查井		4.00				
	涡轮蝶阀（DN110）（含法兰）	套	4.00				
(4)	林带渗水井		1.00				
	变径直接（dn110×63）	个	1.00				
	排水阀（dn63）	个	1.00				
(5)	变频器	套	1.00				
	变频器（22kw）	套	1.00				
3	农田输配电工程						
(1)	变压器						
	变压器（s20-200KVA/10）（含材料、设备、安装、检测及辅材）	套	1.00				
(2)	配电柜	套	1.00				
	配电柜（含照明及其他输送电线）	套	1.00				
(3)	变频器	套	3.00				
	智能变频器（37kw）	套	3.00				
三	金王庄村						
(一)	新建区域						
1	灌溉与排水工程						
(1)	1#塘坝						
A	塘坝首部控制系统	套	1.00				

	潜水泵（250QJ150-40/2，流量150m3/h，扬程40m，电机功率30kw）	台	1.00				
	防水电缆	m	40.00				
	钢支架	套	1.00				
	过滤器（自动砂石+自动网式）（过流能力160m3/h）	台	1.00				
	压力表（1.0MPa）	个	2.00				
	逆止阀（DN200）	个	1.00				
	涡轮蝶阀（DN200）	套	2.00				
	快速空气阀（KQ42X-10(13)）	个	1.00				
	连接铁件及其它配件（含法兰螺栓、钢管穿墙套管及设备装配所有配件）	个	1.00				
	镀锌钢管(DN200)	m	40.00				
B	管材、管件						
a	干管						
	PVC管(DN200, PN0.63MPa, en=4.9mm)	m	860.00				
	异径三通（DN200×160）	个	2.00				
b	支管						
	PVC管(DN160, PN0.63MPa, en=4.0mm)	m	1735.00				
	正三通（DN160）	个	61.00				
	90°弯头（DN160）	个	3.00				
c	地面管						
	PVC竖管(DN160, PN0.63MPa, en=4.0mm)	m	108.00				
	变径直接（DN160×110）	个	60.00				
d	检查井						
	涡轮蝶阀（DN200）	套	2.00				
	涡轮蝶阀（DN160）	套	11.00				
e	渗水井						
	变径直接（dn160×63）	个	3.00				
	排水阀（dn63）	个	3.00				
C	智能化设备						
a	县级数字化智能管理中心						
a	智能管理子系统						
1	水源首部智能化改造						
	电磁流量计DN200（橡胶内衬，316电极头，带485协议）	台	1.00				
	钢制法兰盘 DN200	套	2.00				
	智能泵控器	个	1.00				
	压力传感器（含连接线）	个	1.00				
	数据采集器	个	1.00				

	智能施肥机（含3个1000L施肥桶+搅拌机+注射泵ISW40-200A）	台	1.00				
b	田间智能化改造						
	土壤墒情监测站	处	1.00				
	DN110*75智能电动球阀（单通阀）（控制执行一体，含3年物联网卡费用）	个	60.00				
c	可视农业监测点						
	4寸400万23倍红外球机	台	1.00				
	太阳能供电系统	套	1.00				
	电源线	个	1.00				
	4.5米监控立杆	套	1.00				
	立杆横臂	台	1.00				
	512G内存卡（高速）	个	1.00				
	4G卡（含三年费用）	个	1.00				
	宽带网络费用（含三年费用）	年	3.00				
	电脑（i712700/64G DDR5/1T高速固态/6G独显/24寸高清显示器/键鼠）	套	1.00				
	金属操作台	套	1.00				
2	农田防护林工程						
(1)	林带泵	套	1.00				
	潜水泵（200QJ63-36/2，流量63m3/h，扬程36m，电机功率11kw）	台	1.00				
	铜芯交联电力电缆三芯 YJV-3*10mm2	m	40.00				
	钢支架	套	1.00				
	压力表（1.0MPa）	个	2.00				
	逆止阀（DN110）	个	1.00				
	涡轮蝶阀（DN110）	套	2.00				
	快速空气阀（KQ42X-10(13)）	个	1.00				
	连接铁件及其它配件（含法兰螺栓、钢管穿墙套管及设备装配所有配件）	个	1.00				
	镀锌钢管（DN110）	m	40.00				
(2)	林带110支管						
	PVC管（DN110, PN0.63MPa, en=2.7mm）	m	757.00				
	正三通（DN110）	个	15.00				
	90°弯头（DN110）	个	1.00				
	PVC竖管（DN110, PN0.63MPa, en=2.7mm）	m	27.00				
	DN110钢制出水栓（双向）	个	15.00				
	DN75球阀	个	30.00				
(3)	林带检查井						

	涡轮蝶阀（DN110）（含法兰）	套	4.00				
(4)	林带渗水井						
	变径直接（dn110×63）	个	1.00				
	排水阀（dn63）	个	1.00				
(5)	变频柜	套	1.00				
	变频柜（22kw）	套	1.00				
3	农田输配电工程						
(1)	变压器		1.00				
	变压器（s20-100KVA/10）（含材料、设备、安装、检测及辅材）	套	1.00				
(2)	配电柜	套	1.00				
	配电柜（含照明及其他输送电线）	套	1.00				
(3)	变频柜	套	1.00				
	智能变频柜（37kw）	套	1.00				
(二)	改造提升						
1	灌溉与排水工程						
(1)	2#塘坝						
A	塘坝首部控制系统	套	3.00				
	潜水泵（250QJ150-40/2，流量150m3/h，扬程40m，电机功率30kw）	台	3.00				
	防水电缆	m	120.00				
	钢支架	套	3.00				
	过滤器（自动砂石+自动网式）（过流能力160m3/h）	台	3.00				
	压力表（1.0MPa）	个	6.00				
	逆止阀（DN200）	个	3.00				
	涡轮蝶阀（DN200）	套	6.00				
	快速空气阀（KQ42X-10(13)）	个	3.00				
	连接铁件及其它配件（含法兰螺栓、钢管穿墙套管及设备装配所有配件）	个	3.00				
	镀锌钢管（DN200）	m	120.00				
B	管材、管件						
a	干管						
	PVC管（DN200，PN0.63MPa，en=4.9mm）	m	5674.00				
	正三通（DN200）	个	4.00				
	异径三通（DN200×160）	个	12.00				
	变径直接（DN200×160）	个	9.00				
	90°弯头（DN200）	个	39.00				
b	支管						
	PVC管（DN160，PN0.63MPa，en=4.0mm）	m	17153.00				

	正三通（DN160）	个	635.00				
	90° 弯头（DN160）	个	76.00				
c	地面管						
	PVC竖管 (DN160, PN0.63MPa, en=4.0mm)	m	1123.00				
	变径直接（DN160×110）	个	624.00				
d	检查井						
	涡轮蝶阀（DN200）	套	29.00				
	涡轮蝶阀（DN160）	套	102.00				
e	渗水井						
	变径直接（dn160×63）	个	28.00				
	排水阀（dn63）	个	28.00				
C	智能化设备						
a	智能管理子系统						
a	现场物联网控制中心						
	云平台智控软件（含pc端和app端）	项	1.00				
b	水源首部智能化改造						
	电磁流量计DN200（橡胶内衬，316电极头，带485协议）	台	3.00				
	钢制法兰盘 DN200	套	6.00				
	智能泵控器	个	3.00				
	压力传感器（含连接线）	个	3.00				
	数据采集器	个	3.00				
	智能施肥机（含3个1000L施肥桶+搅拌机+注射泵ISW40-200A）	台	3.00				
c	田间智能化改造						
	土壤墒情监测站	处	3.00				
	DN110*75智能电动球阀（单通阀）（控制执行一体，含3年物联网卡费用）	个	624.00				

	孢子捕捉仪①、主体防护箱采用喷塑金属材质，设备尺寸：1800*617*740mm；外部标配采样口，排气口，内部布置孢子中控主机及高倍光学显微镜等核心部件。 ②、产品默认配备安装底座，底座高度40cm，用于防止雨季雨水倒灌至中控箱中。 2. 显示器：内置10.1寸高清大屏显示，安卓操作系统，具有良好的人机交互界面。支持本地查看拍摄照片、配置设备参数、控制设备等功能。 3. 参数说明： ①、供电电压：太阳能供电系统供电，太阳能供电功率 240W，电池容量 200Ah ②、设备功耗：最大工作功耗65W；待机功耗26.4W。 ③、通信方式：同时具有4G、网口、WIFI三种通信方式。用户可以通过这三种通信方式可与平台通信，上传孢子照片、远程设置设备工作参数。 ④、工作环境：-20~ 70℃；0~95%（相对湿度）、无凝结 ⑤、成像系统基本参数：光学放大 10X；500万像素CMOS图像传感器 ⑥、内置载玻带：一次更换最长可以连续使用365天，每天拍3次。载玻带可累计显示当前使用程度，当载玻带即将用完时，平台可到期提醒载玻片更换时间，载玻带可手动清零，且清零有密码保护，载玻片可手动替换。 ⑦、绝缘电阻：≥2.5MΩ（漏电保护） ⑧、操作系统：安卓系统 ⑨、气体采样时间：60~1200 分钟（设置范围），可采集面积：长*宽（mm）50*21mm；	台	1.00				
	农业气象监测站	套	1.00				
	虫情测报仪1. 供电方式：太阳能供电，太阳能供电功率 240W，胶体电池容量 200Ah 2. 设备功耗：整机功耗：≤200W；待机功耗≤25W； 3. 工作环境：0~70℃，0~85%（相对湿度）、无凝结 4. 绝缘电阻：≥2.5MΩ（漏电保护） 5. 通信方式：支持4G通信、支持以太网RJ45通信、支持WiFi方式通信。 6. 主体结构： 整机尺寸：717mm*727mm*1569.2mm。 虫情测报仪由诱虫装置、撞击板、杀虫装置、高清摄像头、安卓主控系统、机械组件、雨雪传感器、光感传感器、专业金属箱体框架等组成。 7. 诱虫装置： 默认光学诱虫原理，可选药物诱虫原理。 光学诱虫采用主波长为365nm的20W黑光灯管，灯管启动时间≤5S。 诱虫装置四周设有撞击屏，撞击屏采用高透玻璃材质，互成120度角，单屏尺寸：长595±2mm，宽213±2mm，厚5mm。 8. 杀虫装置： 上下两层远红外虫体处理仓，致死率不低于98%，虫体的完成率不小于95%。 远红外虫体处理仓工作15分钟后，温度可达85℃±5℃。	台	1.00				

d	可视农业监测点						
	4寸400万23倍红外球机	台	3.00				
	太阳能供电系统	套	3.00				
	电源线	个	3.00				
	4.5米监控立杆	套	3.00				
	立杆横臂	台	3.00				
	512G内存卡（高速）	个	3.00				
	4G卡（含三年费用）	个	3.00				
	98寸液晶显示器	台	1.00				
	显示器支架	座	1.00				
	宽带网络费用（含三年费用）	年	3.00				
	电脑（i712700/64G DDR5/1T高速固态/6G独显/24寸高清显示器/键鼠）	套	1.00				
	金属操作台	套	1.00				
2	农田输配电工程						
(1)	变压器						
	变压器（s20-200KVA/10）（含材料、设备、安装、检测及辅材）	套	1.00				
(2)	配电柜	套	1.00				
	配电柜（含照明及其他输送电线）	套	1.00				
(3)	变频柜	套	3.00				
	智能变频柜（37kw）	套	3.00				

金属结构设备及安装工程

工程名称:甘州区2025年高标准农田建设安阳乡苗家堡等村项目

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
	第三部分 金属结构设备及安装工程						
	金属结构设备及安装工程						
1	毛家寺村						
	改造提升区域						
	启闭机钢闸门（100*100cm）	扇	2.00				
2	金王庄村						
	新建区域						
	钢闸门（90*70cm）	扇	2.00				
	改造提升区域						
	钢闸门（90*70cm）	扇	2.00				

施工临时工程概算表

工程名称:甘州区2025年高标准农田建设安阳乡苗家堡等村项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	第四部分 施工临时工程				
	特殊清单项目				
D0507	田间工程(高效节水:一至三部分投资之和的1.5%)	项	1.50%		
D0508	安全生产措施费(一至四部分建安工作量之和的2.5%)	项	2.50%		