

总预算表

工程名称:甘州区2025年高标准农田建设大满镇（石子坝、什信村）项目

单位:元

序号	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			
1	提升改造			
二	第二部分 机电设备及安装工程			
1	提升改造			
三	第三部分 金属结构设备及安装工程			
1	金属结构设备及安装工程			
四	第四部分 施工临时工程			
1	其他施工临时工程费			
2	安全生产措施费			
	一至四部分投资合计			

建筑工程工程量清单

工程名称:甘州区2025年高标准农田建设大满镇（石子坝、什信村）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				
	第一部分：建筑工程	亩	8177.83		
I	提升改造	亩	8177.83		
(一)	土地田块整治工程	亩	8177.83		
1	石子坝田块整治工程	亩	4325.94		
(1)	土地平整（含表土剥离）	m3	402507.52		
(2)	田埂修筑	m3	3989.35		
2	什信村田块整治工程	亩	3851.89		
(1)	土地平整（含表土剥离）	m3	404608.96		
(2)	田埂修筑	m3	5245.81		
(二)	农田地力提升工程	亩	8177.83		
1	石子坝农田地力提升工程	亩	4325.94		
(1)	商品有机肥	t	432.59		
2	什信村农田地力提升工程	亩	3851.89		
(1)	商品有机肥	t	385.19		
(三)	灌溉与排水工程	亩	8177.83		
1	石子坝灌溉与排水工程	亩	4325.94		
1.1	首部管理房	座	1.00		
(1)	3#首部管理房（彩钢顶）	m²	183.09		
1.2	水源工程				
1.2.1	分水闸	座	1.00		
A	塘坝分水闸	座	1.00		
(1)	土方开挖	m3	30.67		
(2)	土方回填	m3	6.74		
(3)	C25砼现浇闸墩	m3	1.81		
(4)	C25砼现浇闸底板	m3	1.65		
(5)	C25砼现浇渐变段	m3	2.17		
(6)	聚苯泡沫板	m2	0.69		
(7)	砂砾石垫层	m3	3.68		
(8)	钢筋制安	t	0.34		
(9)	拦污栅及埋件	t	0.02		
1.2.2	塘坝	座	1.00		
A	1#塘坝（3.3万m3）	座	1.00		
(1)	清基（50cm厚）	m3	6704.50		
(2)	土石方开挖（外运0.5km、堆砌20m以内）	m3	39937.97		
(3)	土石方夯填	m3	2028.00		
(4)	原地面夯实	m²	11177.56		

(5)	30cm厚堆石护坡保护层(粒径80-150mm)	m3	2220.78		
(6)	20cm厚坝坡砂砾石保护层(d>20mm)	m3	1480.52		
(7)	10cm厚中粗砂上垫层(粒径≤2mm)	m3	710.65		
(8)	坝体边坡复合土工膜(200g 0.5mm/200g)	m²	7106.51		
(9)	10cm厚中粗砂下垫层(粒径≤2mm)	m3	710.65		
(10)	40cm厚库区砂砾石保护层	m3	1449.58		
(11)	10cm厚中粗砂上垫层(粒径≤20mm)	m3	362.40		
(12)	库区复合土工膜(200g 0.5mm/200g)	m²	3774.95		
(13)	10cm厚中粗砂下垫层(粒径≤20mm)	m3	377.50		
(14)	C25砼踏步台浇筑	m3	5.93		
(15)	10cm厚砂砾石路面	m²	1776.60		
(16)	1.8m高网围栏(横杠:LX45X45X1.2厚方钢管、竖杆:LX25X25X1.0厚方钢管)	m	423.00		
(17)	埋设预制防护栏基础	m3	6.77		
(18)	C25砼镇墩	m3	2.69		
(19)	钢筋制安	t	3.38		
(20)	C25砼盖板浇筑	m3	0.52		
(21)	C25砼陡坡底板浇筑	m3	6.34		
(22)	C25砼陡坡边墙浇筑	m3	9.06		
(23)	C25砼消力池底板浇筑	m3	6.34		
(24)	C25砼消力池边墙浇筑	m3	4.58		
(25)	干砌石海漫	m3	34.81		
(26)	C25砼集水井底浇筑	m3	14.29		
(27)	C25砼集水井身浇筑	m3	9.32		
(28)	U型渠(C35预制U72*50型渠道)	m	10.00		
1.3	管道土方及建筑物				
1.3.1	管道土方				
(1)	Φ200mm主干管土方开挖	m3	31185.42		
(2)	Φ200mm主干管土方回填	m3	29207.81		
(3)	Φ160mm分干管土方开挖	m3	72182.88		
(4)	Φ160mm分干管土方回填	m3	69266.40		
1.3.2	建筑物工程	座	214.00		
A	检查井(聚合基复合材料井筒井盖)	座	103.00		
(1)	土方开挖	m3	1018.67		
(2)	土方夯填	m3	776.62		
(3)	现浇C25砼	m3	22.66		
(4)	C25细粒砼砌石	m3	81.37		
(5)	钢支架(0.4*0.4*0.15)	个	103.00		
(6)	复合材料井身>1cm、井盖>3cm	套	103.00		
B	排水井(聚合基复合材料井筒井盖)	座	110.00		
(1)	土方开挖	m3	1070.30		
(2)	土方夯填	m3	809.60		

(3)	现浇C25砼	m3	13.20		
(4)	C25细粒砼砌石	m3	86.90		
(5)	砂砾石垫层砾石(粒径4-6cm)	m3	14.30		
(6)	复合材料井身>1cm、井盖>3cm	套	110.00		
1.3.3	林带系统				
1.3.3.1	管道土方				
(1)	Φ110mm管道土方开挖	m3	21470.00		
(2)	Φ110mm管道土方回填	m3	21018.00		
1.3.3.2	建筑物工程	座	41.00		
A	检查井(聚合基复合材料井筒井盖)	座	19.00		
(1)	土方开挖	m3	187.91		
(2)	土方夯填	m3	143.26		
(3)	现浇C25砼	m3	4.18		
(4)	C25细粒砼砌石	m3	15.01		
(5)	钢支架(0.4*0.4*0.15)	个	19.00		
(6)	复合材料井身>1cm、井盖>3cm	套	19.00		
B	排水井(聚合基复合材料井筒井盖)	座	22.00		
(1)	土方开挖	m3	214.06		
(2)	土方夯填	m3	161.92		
(3)	现浇C25砼	m3	2.64		
(4)	C25细粒砼砌石	m3	17.38		
(5)	砂砾石垫层砾石(粒径4-6cm)	m3	2.86		
(6)	复合材料井身>1cm、井盖>3cm	套	22.00		
1.3.4	过路、过渠顶管				
(1)	过路、过渠顶管(DN200)(安拆顶管设备,下管,切口,焊口,安,拆,换顶铁,挖,运,吊土,顶进,泥浆减阻,纠偏.)	m	405.00		
2	什信村灌溉与排水工程	亩	3851.89		
2.1	首部管理房	座	2.00		
(1)	1#首部管理房(彩钢顶)	m²	210.29		
(2)	2#首部管理房(彩钢顶)	m²	128.69		
2.2	水源工程				
2.2.1	分水闸	座	2.00		
A	1#塘坝分水闸	座	1.00		
(1)	土方开挖	m3	40.48		
(2)	土方回填	m3	12.89		
(3)	C25砼现浇闸墩	m3	4.02		
(4)	C25砼现浇闸底板	m3	4.25		
(5)	C25砼现浇渐变段	m3	3.05		
(6)	C25钢筋砼预制桥板	m3	0.13		
(7)	聚苯泡沫板	m2	0.69		
(8)	砂砾石垫层	m3	6.18		

(9)	钢筋制安	t	0.69		
(10)	拦污栅及埋件	t	0.02		
B	2#塘坝分水闸	座	1.00		
(1)	土方开挖	m3	33.77		
(2)	土方回填	m3	9.19		
(3)	C25砼现浇闸墩	m3	3.05		
(4)	C25砼现浇闸底板	m3	3.22		
(5)	C25砼现浇渐变段	m3	2.31		
(6)	C25钢筋砼预制桥板	m3	0.09		
(7)	聚苯泡沫板	m2	0.63		
(8)	砂砾石垫层	m3	4.68		
(9)	钢筋制安	t	0.52		
(10)	拦污栅及埋件	t	0.02		
2.2.2	塘坝	座	2.00		
A	1#塘坝（6万m3）	座	1.00		
(1)	清基（50cm厚）	m3	10692.00		
(2)	土石方开挖（外运0.5km、堆砌20m以内）	m3	73464.35		
(3)	土石方夯填	m3	2681.00		
(4)	原地面夯实	m²	18519.40		
(5)	30cm厚坝坡堆石保护层（粒径80~150mm）	m3	3051.78		
(6)	20cm厚坝坡砂砾石保护层（d>20mm）	m3	2010.52		
(7)	10cm厚中粗砂上垫层（粒径≤2mm）	m3	1015.52		
(8)	坝体边坡复合土工膜（200g 0.5mm/200g）	m²	10112.35		
(9)	10cm厚中粗砂下垫层（粒径≤2mm）	m3	1005.26		
(10)	10cm厚砂砾石路面	m²	2322.60		
(11)	埋设预制防护栏基础	m3	8.85		
(12)	40cm厚库区砂砾石保护层	m3	3238.56		
(13)	10cm厚中粗砂上垫层（粒径≤2mm）	m²	809.64		
(14)	库区复合土工膜（200g 0.5mm/200g）	m3	8196.40		
(15)	10cm厚中粗砂下垫层（粒径≤2mm）	m3	809.64		
(16)	C25砼踏步台浇筑	m3	5.93		
(17)	C25砼盖板浇筑	m3	0.52		
(18)	C25砼陡坡底板浇筑	m3	6.34		
(19)	C25砼陡坡边墙浇筑	m3	9.06		
(20)	C25砼消力池底板浇筑	m3	6.34		
(21)	C25砼消力池边墙浇筑	m3	4.58		
(22)	干砌石海漫	m3	34.81		
(23)	C25砼集水井底浇筑	m3	16.54		
(24)	C25砼集水井身浇筑	m3	11.47		
(25)	钢筋制安	t	3.65		
(26)	1.8m高网围栏（横杠：LX45X45X1.2厚方钢管、竖杆：LX25X25X1.0厚方钢管）	m	553.00		

(27)	C25砼镇墩	m3	2.69		
(28)	U型渠（C35预制U72*50型渠道）	m	15.00		
B	2#塘坝（3.5万m3）	座	1.00		
(1)	清基（50cm厚）	m3	6979.00		
(2)	土石方开挖（外运0.5km、堆砌20m以内）	m3	41766.48		
(3)	土石方夯填	m3	2079.00		
(4)	原地面夯实	m²	11402.10		
(5)	30cm厚堆石护坡保护层(粒径80-150mm)	m3	2220.78		
(6)	20cm厚坝坡砂砾石保护层（d>20mm）	m3	1480.52		
(7)	10cm厚中粗砂上垫层（粒径≤2mm）	m3	740.26		
(8)	坝体边坡复合土工膜（200g 0.5mm/200g）	m²	7402.61		
(9)	10cm厚中粗砂下垫层（粒径≤20mm）	m3	740.26		
(10)	10cm厚砂砾石路面	m²	1818.60		
(11)	埋设预制防护栏基础	m3	6.93		
(12)	40cm厚库区砂砾石保护层	m3	1567.80		
(13)	10cm厚中粗砂上垫层（粒径≤2mm）	m3	391.95		
(14)	库区复合土工膜（200g 0.5mm/200g）	m²	3919.50		
(15)	10cm厚中粗砂下垫层（粒径≤20mm）	m3	391.95		
(16)	C25砼踏步台浇筑	m3	5.93		
(17)	C25砼盖板浇筑	m3	0.52		
(18)	C25砼陡坡底板浇筑	m3	6.34		
(19)	C25砼陡坡边墙浇筑	m3	9.06		
(20)	C25砼消力池底板浇筑	m3	6.34		
(21)	C25砼消力池边墙浇筑	m3	4.58		
(22)	干砌石海漫	m3	34.81		
(23)	C25砼集水井底浇筑	m3	9.75		
(24)	C25砼集水井身浇筑	m3	7.69		
(25)	钢筋制安	t	3.01		
(26)	1.8m高网围栏（横杠:LX45X45X1.2厚方钢管、竖杆:LX25X25X1.0厚方钢管）	m	433.00		
(27)	C25砼镇墩	m3	2.69		
(28)	U型渠（C35预制U72*50型渠道）	m	20.00		
2.3	管道土方及建筑物				
2.3.1	管道土方				
(1)	Φ200mm主干管土方开挖	m3	24354.00		
(2)	Φ200mm主干管土方回填	m3	22809.60		
(3)	Φ160mm分干管土方开挖	m3	68052.60		
(4)	Φ160mm分干管土方回填	m3	65303.00		
2.3.2	建筑物工程	座	141.00		
A	检查井（聚合基复合材料井筒井盖）	座	65.00		
(1)	土方开挖	m3	642.85		
(2)	土方夯填	m3	490.10		

(3)	现浇C25砼	m3	14.30		
(4)	C25细粒砼砌石	m3	51.35		
(5)	钢支架 (0.4*0.4*0.15)	个	65.00		
(6)	复合材料井身>1cm、井盖>3cm	套	65.00		
B	排水井 (聚合基复合材料井筒井盖)	座	76.00		
(1)	土方开挖	m3	739.48		
(2)	土方夯填	m3	559.36		
(3)	现浇C25砼	m3	9.12		
(4)	C25细粒砼砌石	m3	60.04		
(5)	砂砾石垫层砾石(粒径4-6cm)	m3	9.88		
(6)	复合材料井身>1cm、井盖>3cm	套	76.00		
2.3.3	林带系统				
2.3.3.1	管道土方				
(1)	Φ110mm管道土方开挖	m3	14622.40		
(2)	Φ110mm管道土方回填	m3	14314.56		
2.3.3.2	建筑物工程	座	17.00		
A	检查井 (聚合基复合材料井筒井盖)	座	3.00		
(1)	土方开挖	m3	29.67		
(2)	土方夯填	m3	22.62		
(3)	现浇C25砼	m3	0.66		
(4)	C25细粒砼砌石	m3	2.37		
(5)	钢支架 (0.4*0.4*0.15)	个	3.00		
(6)	复合材料井身>1cm、井盖>3cm	套	3.00		
B	排水井 (聚合基复合材料井筒井盖)	座	14.00		
(1)	土方开挖	m3	136.22		
(2)	土方夯填	m3	103.04		
(3)	现浇C25砼	m3	1.68		
(4)	C25细粒砼砌石	m3	11.06		
(5)	砂砾石垫层砾石(粒径4-6cm)	m3	1.82		
(6)	复合材料井身>1cm、井盖>3cm	套	14.00		
2.3.4	过路、过渠顶管				
(1)	过路、过渠顶管 (Q235B钢管, DN200壁厚8mm) (安拆顶管设备, 下管, 切口, 焊口, 安, 拆, 换顶铁, 挖, 运, 吊土, 顶进, 泥浆减阻, 纠偏)	m	270.00		
(四)	田间道路工程	km	34.08		
1	石子坝田间道路工程	km	17.90		
1.1	新建3m宽生产路	km	2.02		
(1)	20cm素土路面	m2	6060.00		
1.2	新建4m宽机耕道	km	0.37		
(1)	10cm素土路面	m2	1480.00		
(2)	10cm砂砾石路面	m2	1480.00		
1.3	维修3m宽生产路	km	11.99		

(1)	10cm素土路面	m2	35970.00		
1.4	维修4m宽机耕道	km	3.52		
(1)	10cm素土路面	m2	14080.00		
(2)	10cm砂砾石路面	m2	14080.00		
2	什信村田间道路工程	km	16.18		
2.1	新建3m宽生产路	km	5.82		
(1)	20cm素土路面	m2	17460.00		
2.2	新建4m宽机耕道	km	0.27		
(1)	10cm素土路面	m2	1080.00		
(2)	10cm砂砾石路面	m2	1080.00		
2.3	维修3m宽生产路	km	6.53		
(1)	10cm素土路面	m2	19590.00		
2.1	维修4m宽机耕道	km	3.56		
(1)	10cm素土路面	m2	14240.00		
(2)	10cm砂砾石路面	m2	14240.00		
(五)	农田防护与生态环境工程	株	6921.00		
1	石子坝农田防护林工程	株	3845.00		
(1)	苗木栽植费	株	3845.00		
(2)	苗木费（国槐 胸径≥3cm）	株	3845.00		
(3)	幼林抚育费(3年)	每公顷	4.04		
2	什信村农田防护林工程	株	3076.00		
(1)	苗木栽植费	株	3076.00		
(2)	苗木费（国槐 胸径≥3cm）	株	3076.00		
(3)	幼林抚育费(3年)	每公顷	3.23		
(六)	其他工程				
1	公示牌	座	2.00		
(1)	土方开挖	m3	2.15		
(2)	土方回填	m3	0.03		
(3)	原地面夯实	m2	4.20		
(4)	C20混凝土垫层	m3	0.15		
(5)	C25混凝土浇筑	m3	0.11		
(6)	100×50×4热镀锌方管	m	12.60		
(7)	10mm厚镀锌钢板	m2	0.17		
(8)	铁皮	m2	6.30		
(9)	金属防锈	m2	18.90		

机电设备及安装工程工程量清单

工程名称:甘州区2025年高标准农田建设大满镇（石子坝、什信村）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						
B	第二部分：机电设备及安装工程	亩	8177.83				
I	提升改造	亩	8177.83				
(一)	滴灌工程	亩	8177.83				
1	石子坝滴灌工程	亩	4325.94				
1.1	滴灌首部系统						
(1)	潜水泵250QJ125-48/3，扬程48m，流量125m3/h，电机功率25kW）含卧式泵架及连接钢管	台	2.00				
(2)	潜水泵250QJ140-60/4，扬程60m，流量140m3/h，电机功率37kW）含卧式泵架及连接钢管	台	1.00				
(3)	潜水泵250QJ125-64/4，扬程64m，流量125m3/h，电机功率37kW）含卧式泵架及连接钢管	台	2.00				
(4)	防水电缆（铜芯交联电力电缆JHS3*35mm2）	m	250.00				
(5)	自动砂石+自动网式FLS48-2过滤器（过流能力200m3/h，120目，采用PLC控制；自动砂石过滤器为双腔结构，罐体厚度5mm，多孔板厚度8mm，内外静电喷涂，全身烤漆工艺；自动网式过滤器为碳钢壳体，304不锈钢网，电动排污球阀内外静电喷涂，全身烤漆工艺，Y型）	套	5.00				
(6)	全自动三路施肥机（配套1000L 施肥罐 3 个（含电机）	套	5.00				
(7)	DN125钢管	m	100.00				
(8)	管路改造	套	6.00				
(9)	电磁流量计 DN200（橡胶内衬，316 电极头，带 485 协议）	台	5.00				
(10)	压力表（1.0Mpa）	个	5.00				
(11)	逆止阀（DN125）（配胶带、螺栓）	个	5.00				
(12)	双法兰涡轮蝶阀（DN125）	个	5.00				
(13)	涡轮蝶阀（DN200）	个	5.00				
(14)	快速空气阀（KQ42X-10(13)）	个	5.00				
(15)	连接铁件及其它配件	套	5.00				
(16)	变频智能恒压一体化控制柜（37KW）	套	2.00				
(17)	变频智能恒压一体化控制柜（45KW）	套	3.00				
1.2	管材及管件						
A	管材						

(1)	PVC干管Dn200 0.63Mpa	m	15212.40				
(2)	PVC分干管Dn160 0.63Mpa	m	36456.00				
(3)	PVC竖管Dn160 0.63Mpa	m	1584.00				
(4)	PVC套管Dn200 0.63Mpa	m	1584.00				
B	管件						
(1)	PVC-U正三通200mm	个	12.00				
(2)	PVC-U异三通200-160-200mm	个	103.00				
(3)	PVC-UΦ160mmPVC45度弯头	个	36.00				
(4)	PVC-U平口泄水球阀Φ75mm	个	110.00				
(5)	PVC活套法兰 Φ200（配胶带、螺栓）	套	206.00				
(6)	PVC活套法兰 Φ160（配胶带、螺栓）	套	206.00				
(7)	电动阀门（执行一体）	个	720.00				
(8)	带光伏4G阀控单元（含5年流量费）	个	720.00				
(9)	PE快捷直通Φ75	个	1440.00				
(10)	PVC-U等径三通Φ160-160mm	个	720.00				
(11)	PVC-U变径Φ160-75mm	个	110.00				
(12)	PVC-U涡轮蝶阀Φ200mm	个	103.00				
(13)	PVC-U涡轮蝶阀Φ160mm	个	103.00				
(14)	PVC-UΦ200mmPVC90度弯头	个	35.00				
(15)	PVC-UΦ200mmPVC45度弯头	个	8.00				
(16)	PVC-UΦ160mmPVC90度弯头	个	56.00				
1.3	林带系统						
1.3.1	林带首部						
(1)	潜水泵200QJ80-36/2，扬程36m，流量80 /h，电机功率13kW）含卧式泵架及连接钢管	台	1.00				
(2)	压力表（1.0Mpa）	个	2.00				
(3)	防水电缆（铜芯交联电力电缆JHS3*35mm2）	m	50.00				
(4)	涡轮蝶阀（DN200）	个	1.00				
(5)	逆止阀（DN200）	个	1.00				
(6)	快速空气阀（KQ42X-10(13)）	套	1.00				
(7)	连接铁件及其它配件	套	1.00				
(8)	变频启动柜（30KW）	套	1.00				
1.3.2	管材管件						
A	管材						
(1)	PVC干管Dn110 0.63Mpa	m	11300.00				
(2)	PVC竖管Dn110 0.63Mpa	m	276.00				
B	管件						
(1)	PVC-U等径三通Φ110-110mm	个	286.00				
(2)	PVC-U变径Φ110-75mm	个	10.00				
(3)	PVC-U涡轮蝶阀Φ110mm	个	11.00				

(4)	PVC-UΦ110mmPVC45度弯头	个	6.00				
(5)	PVC-UΦ110mmPVC90度弯头	个	12.00				
(6)	PVC-U平口泄水球阀Φ75mm	个	10.00				
(7)	PVC活套法兰 Φ110（配胶带、螺栓）	个	22.00				
(8)	多功能双向出水栓Φ110*75	个	204.00				
(9)	PVC农用球阀 Φ75	个	408.00				
(10)	PE快捷直通Φ75	个	408.00				
2	什信村滴灌工程	亩	3851.89				
2.1	滴灌首部系统						
(1)	潜水泵250QJ140-45/3, 扬程45m, 流量140m ³ /h, 电机功率30kW) 含卧式泵架及连接钢管	台	3.00				
(2)	潜水泵250QJ125-64/4, 扬程64m, 流量125m ³ /h, 电机功率37kW) 含卧式泵架及连接钢管	台	2.00				
(3)	潜水泵250QJ125-48/3, 扬程48m, 流量125m ³ /h, 电机功率25kW) 含卧式泵架及连接钢管	台	2.00				
(4)	潜水泵250QJ140-60/4, 扬程60m, 流量140m ³ /h, 电机功率37kW) 含卧式泵架及连接钢管	台	2.00				
(5)	防水电缆（铜芯交联电力电缆JHS3*35mm ² ）	m	450.00				
(6)	自动砂石+自动网式FLS48-2过滤器（过流能力200m ³ /h, 120目, 采用PLC控制; 自动砂石过滤器为双腔结构, 罐体厚度5mm, 多孔板厚度8mm, 内外静电喷涂, 全身烤漆工艺; 自动网式过滤器为碳钢壳体, 304不锈钢网, 电动排污球阀内外静电喷涂, 全身烤漆工艺, Y型）	套	9.00				
(7)	全自动三路施肥机（配套1000L 施肥罐 3 个（含电机）	套	9.00				
(8)	DN125钢管	m	321.00				
(9)	电磁流量计 DN200（橡胶内衬, 316 电极头, 带485协议）	台	9.00				
(10)	压力表（1.0Mpa）	个	10.00				
(11)	逆止阀（DN125）（配胶带、螺栓）	个	9.00				
(12)	双法兰涡轮蝶阀（DN125）	个	9.00				
(13)	涡轮蝶阀（DN160）	个	9.00				
(14)	快速空气阀（KQ42X-10(13)）	个	9.00				
(15)	连接铁件及其它配件	套	9.00				
(16)	变频智能恒压一体化控制柜（37KW）	套	1.00				
(17)	变频智能恒压一体化控制柜（45KW）	套	8.00				
2.2	管材及管件						
A	管材						
(1)	PVC干管Dn200 0.63Mpa	m	11880.00				

(2)	PVC分干管Dn160 0.63Mpa	m	34370.00				
(3)	PVC竖管Dn160 0.63Mpa	m	1598.00				
(4)	PVC套管Dn200 0.63Mpa	m	1598.00				
B	管件						
(1)	PVC-U正三通200mm	个	9.00				
(2)	PVC-U异三通200-160-200mm	个	62.00				
(3)	PVC-U等径三通Φ160-160mm	个	755.00				
(4)	PVC-U变径Φ200-160mm	个	14.00				
(5)	PVC-U变径Φ160-75mm	个	83.00				
(6)	PVC-U涡轮蝶阀Φ200mm	个	62.00				
(7)	PVC-U涡轮蝶阀Φ160mm	个	62.00				
(8)	PVC-UΦ200mmPVC90度弯头	个	26.00				
(9)	PVC-UΦ200mmPVC45度弯头	个	16.00				
(10)	PVC-UΦ160mmPVC90度弯头	个	48.00				
(11)	PVC-UΦ160mmPVC45度弯头	个	33.00				
(12)	PVC-U平口泄水球阀Φ75mm	个	83.00				
(13)	PVC活套法兰 Φ200（配胶带、螺栓）	套	124.00				
(14)	PVC活套法兰 Φ160（配胶带、螺栓）	套	124.00				
(15)	电动阀门（执行一体）	个	725.00				
(16)	带光伏4G阀控单元（含5年流量费）	个	725.00				
(17)	PE快捷直通 Φ75	个	1450.00				
2.3	林带系统						
2.3.1	林带首部						
(1)	潜水泵200QJ80-36/2，扬程36m，流量80 /h，电机功率13kW）含卧式泵架及连接钢管	台	1.00				
(2)	压力表（1.0Mpa）	个	2.00				
(3)	防水电缆（铜芯交联电力电缆JHS3*35mm2）	m	50.00				
(4)	涡轮蝶阀（DN200）	个	1.00				
(5)	逆止阀（DN200）	个	1.00				
(6)	快速空气阀（KQ42X-10(13)）	套	1.00				
(7)	连接铁件及其它配件	套	1.00				
(8)	变频启动柜（30KW）	套	1.00				
2.3.2	管材管件						
A	管材						
(1)	PVC干管Dn110 0.63Mpa	m	7696.00				
(2)	PVC竖管Dn110 0.63Mpa	m	182.00				
B	管件						
(1)	PVC-U等径三通Φ110-110mm	个	79.00				
(2)	PVC-U变径Φ110-75mm	个	10.00				
(3)	PVC-U涡轮蝶阀Φ110mm	个	5.00				

(4)	PVC-UΦ110mmPVC45度弯头	个	3.00				
(5)	PVC-UΦ110mmPVC90度弯头	个	4.00				
(6)	PVC-U平口泄水球阀Φ75mm	个	10.00				
(7)	PVC活套法兰 Φ110（配胶带、螺栓）	个	5.00				
(8)	多功能双向出水栓Φ110*75	个	114.00				
(9)	PVC农用球阀 Φ75	个	228.00				
(10)	PE快捷直通 Φ75	个	228.00				
(二)	农田输配电工程	亩	8177.83				
1	石子坝农田输配电工程	亩	4325.94				
(1)	10KV高压侧线路及附属设施	m	380.00				
(2)	380V低压侧线路及附属设施	m	850.00				
(3)	变压器（（s20-M-315/10-0.4）及相关配件	台	2.00				
(4)	变压器（（S13-M-400/10-0.4）及相关配件	台	1.00				
2	什信村农田输配电工程	亩	3851.89				
(1)	10KV高压侧线路及附属设施	m	200.00				
(2)	380V低压侧线路及附属设施	m	1000.00				
(3)	变压器（（s20-M-315/10-0.4）及相关配件	台	2.00				
(三)	自动化系统	亩	8177.83				
1	石子坝自动化系统	亩	4325.94				
1.1	物联网中心、苗情监控系统						
(1)	现场物联网中心（云管控平台、中央控制系统、用户界面、后台数据库、上下行数据链路通道、用户移动端APP、各层级操作权限、Web及移动终端APP等、云平台租费3年）	套	1.00				
(2)	视频苗情监控系统（室外监控球机、室内监控枪机、太阳能供电系统、硬盘录像机等）	套	1.00				
(3)	管理室控制电脑	台	1.00				
1.2	墒情、虫情、气象监测网络						
(1)	气象信息采集仪（气象传感器、光伏供电、通信模组）	套	1.00				
(2)	土壤墒情监测站（含防护围栏）	套	10.00				
(3)	全自动虫情测报站（全自动光伏供电系统、通信模组、测报系统）	套	1.00				
(4)	光伏杀虫灯	套	4.00				
(5)	田间系统多合一立杆（含预制件及固定墩）	套	4.00				
(6)	孢子捕捉仪	套	1.00				
2	什信村自动化系统	亩	3851.89				
2.1	物联网中心、苗情监控系统						

(1)	现场物联网中心（云管控平台、中央控制系统、用户界面、后台数据库、上下行数据链路通道、用户移动端APP、各层级操作权限、Web及移动终端APP等、云平台租费3年）	套	1.00				
(2)	视频苗情监控系统（室外监控球机、室内监控枪机、太阳能供电系统、硬盘录像机等）	套	1.00				
(3)	管理室控制电脑	台	1.00				
2.2	墒情、虫情、气象监测网络						
(1)	土壤墒情监测站（含防护围栏）	套	9.00				
(2)	全自动虫情测报站（（含5年流量通信费））	套	1.00				
(3)	光伏杀虫灯	套	4.00				
(4)	田间系统多合一立杆（含预制件及固定墩）	套	4.00				
(5)	孢子捕捉仪	套	1.00				

金属结构设备及安装工程工程量清单

工程名称:甘州区2025年高标准农田建设大满镇(石子坝、什信村)项目

[illegible]

临时工程

序号	工程或费用名称	单位	金额			备注
			数量	单价（元）	合计（元）	
	第四部分 施工临时工程					
一	其他施工临时工程					
	一至三部分投资之和的1.5%记取。					
二	安全生产措施费					
	按一～四部分建安工作量（不包括安全生产措施费及其他施工临时工程）之和的2.5%计取					