

正本

黄陵县店头镇百子桥后组灌溉及配套 设施工程合同协议书

黄陵县农村饮水项目服务中心

二〇二三年六月 黄陵



合同协议书

黄陵县农村饮水项目服务中心（以下简称“发包人”）为实施黄陵县店头镇百子桥后组灌溉及配套设施工程，已接受陕西浩林建设有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对黄陵县店头镇百子桥后组灌溉及配套设施工程（项目名称）施工标项的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函及投标函附录；
- （3）专用合同条款；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）图纸；
- （7）已标价工程量清单；
- （8）其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹佰贰拾万元整元（¥ 1200000.00）。

4. 承包人项目经理：赵媛媛。

5. 工程质量符合合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为150日历天。

9. 本协议书一式陆份。正本一式贰份，由双方各执一份；副本肆份，发包人叁

份，承包人壹份。

10、合同生效

合同订立时间： 2023 年 06 月 05 日

合同订立地点： 黄陵县农村饮水项目服务中心

11、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人： (盖单位章)



法定代表人

或其委托代理人 (签字)

[Handwritten signature]

2023 年 6 月 5 日

承包人： (盖单位章)



法定代表人

或其委托代理人： (签字)

[Handwritten signature]

2023 年 6 月 5 日

投标总价

(二次报价)

黄陵县店头镇百子桥后组灌溉及配套设施工程 (项目名称)



投标总价人民币 (大写): 壹佰贰拾万元整 元



(¥): 1200000 元

工程项目总价表

工程名称：黄陵县店头镇百子桥后组灌溉及配套设施工程

组号	项目分组名称	金额（元）	备注
一	建筑工程	1013111.2	
二	机电设备及安装工程	112989.91	
三	施工临时工程	73898.89	
合计（A）		1200000	

投标总报价(A) 1200000



投标人： 陕西浩林建设有限公司 （盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）： 赵世江 （签名）

2023 年 05 月 31 日

分组工程量清单报价表

工程名称：黄陵县店头镇百子桥后组灌溉及配套设施工程

组 号：二

分组名称：建筑工程

序号	项目名称	计量单位	工程量	单价	合价	备注
1	取水工程				202909.34	
1.1	M7.5浆砌石潜坝	座	1	74794.03	74794.03	
1.1.1	土方开挖	m ³	792	15.61	12363.12	
1.1.2	土方回填	m ³	612.56	10.45	6401.25	
1.1.3	M7.5浆砌石	m ³	129.56	431.12	55855.91	
1.1.4	砂砾石回填	m ³	49.5	3.51	173.75	
1.2	集水管道	m	55	2289.84	125941.22	
1.2.1	土方开挖	m ³	348.56	11.04	3848.1	
1.2.2	铺设滤料(块石)30cm以上	m ³	110.88	266.06	29500.73	
1.2.3	铺设滤料(细砂)0.25~1mm	m ³	112.61	246.94	27807.91	
1.2.4	铺设滤料(粗砂)1~4mm	m ³	36.96	272.01	10053.49	
1.2.5	铺设滤料(砾石)4~8mm	m ³	32.34	236.67	7653.91	
1.2.6	铺设滤料(卵石)25~32mm	m ³	69.71	276.24	19256.69	
1.2.7	铺设席垫Φ5-10mm	m ²	171.8	23.66	4064.79	
1.2.8	铸铁集水管Φ300	m	55	431.92	23755.6	
1.3	M7.5检查井	座	2	1087.05	2174.09	
1.3.1	土方开挖	m ³	16	11.04	176.64	
1.3.2	土方回填	m ³	6	27.18	163.08	
1.3.3	M7.5浆砌石	m ³	2.42	431.12	1043.31	
1.3.4	C15混凝土垫层	m ³	0.5	634.28	317.14	
1.3.5	混凝土二次转运	m ³	0.5	31.53	15.77	
1.3.6	预制、运输及安装C25砼盖板	m ³	0.32	1219.22	390.15	
1.3.7	钢筋制安	t	0.01	6799.7	68	
2	抽水泵站工程				457168.06	
2.1	集水池	座	1	63846.67	63846.67	
2.1.1	土方开挖	m ³	245	15.61	3824.45	
2.1.2	土方回填	m ³	152	10.45	1588.4	
2.1.3	M7.5浆砌石	m ³	12.6	431.12	5432.11	
2.1.4	C25钢筋混凝土	m ³	21.1	702.06	14813.47	
2.1.5	混凝土二次转运	m ³	22.5	31.53	709.43	
2.1.6	模板	m ²	153.05	58.42	8941.18	
2.1.7	钢筋制安	t	2.22	6799.7	15095.33	
2.1.8	刚性防水套管DN300	只	2	535.19	1070.38	

分组工程量清单报价表

工程名称: 黄陵县店头镇百子桥后组灌溉及配套设施工程

组 号: 二

分组名称: 建筑工程

序号	项目名称	计量单位	工程量	单价	合价	备注
2.1.9	刚性防水套管DN100	只	1	159.72	159.72	
2.1.10	通风管DN200	m	4.3	300	1290	
2.1.11	通风帽 ϕ 1100	只	2	800	1600	
2.1.12	钢管DN100	m	30	105.9	3177	
2.1.13	90° 弯头DN100	个	4	120	480	
2.1.14	DN100正三通	个	1	120	120	
2.1.15	大小头DN80×DN100	个	1	150	150	
2.1.16	电缆VV-1kv3*25	m	80	67.44	5395.2	
2.2	管理房				7274.4	
2.2.1	电力电缆YJV22-1kV-3×25+1×16	m	30	100.02	3000.6	
2.2.2	10kV架空线路	m	30	142.46	4273.8	
2.3	泵站输水管道	m	1226	229.55	281422.45	
2.3.1	管沟土方开挖	m ³	1172.44	11.04	12943.74	
2.3.2	管沟土方回填	m ³	1172.44	14.83	17387.29	
2.3.3	DN125钢管	m	452	152.82	69074.64	
2.3.4	PE63级聚乙烯管外径160mm, 壁厚14.6mm (1.6Mpa)	m	774	173.85	134559.9	
2.3.5	PE63级聚乙烯管外径63mm, 壁厚2.5mm (1.25Mpa)	m	503	44.29	22277.87	
2.3.6	C20砼镇墩	m ³	198	664.53	13157.69	
2.3.7	混凝土二次转运	m ³	198	3153	624.29	
2.3.8	模板	m ²	63.58	58.42	3714.34	
2.3.9	撒草籽	m ²	1430	2.71	3875.3	
2.3.10	草籽费(黑麦草)	kg	25.7	60	1542	
2.3.11	3:7灰土垫层	m ³	11.93	189.89	2265.39	
2.4	新建阀门井	座	6	1362.42	8174.54	
2.4.1	挖柱坑土方(坑深0-4m)	m ³	18.9	11.04	208.66	
2.4.2	土方回填	m ³	17.64	27.18	479.46	
2.4.4	M7.5浆石砌井	m ³	11.22	431.12	4837.17	
2.4.7	预制、运输及安装C20砼	m ³	0.96	1206.63	1158.36	
2.4.8	1:2砂浆抹面	m ²	50.64	24.07	1218.9	
2.4.9	钢筋制安	t	0.04	6799.7	271.99	
2.4.10	上水管道内外防腐	m ²	0			
2.4.11	ϕ 700铸铁井盖、井座	套	0			

分组工程量清单报价表

工程名称: 黄陵县店头镇百子桥后组灌溉及配套设施工程

组 号: 二

分组名称: 建筑工程

序号	项目名称	计量单位	工程量	单价	合价	备注
2.5	管理房	m ²	38.58	2500	96450	
3	新建蓄水池200m ³	1			147042.96	
3.1	土方开挖	m ³	258.83	11.04	2857.48	
3.2	土方回填	m ³	76.14	27.18	2069.49	
3.3	3:7灰土垫层	m ³	97.13	189.89	18444.02	
3.4	现浇C25砼蓄水池	m ³	58.16	702.06	40831.81	
3.5	混凝土二次转运	m ³	0			
3.6	模板	m ²	303.95	58.42	17756.76	
3.7	钢筋制安	t	4.74	6799.7	32230.58	
3.8	炉渣回填	m ³	30.23	231.4	6995.22	
3.9	1:2水泥砂浆抹面	m ²	163	24.07	3923.41	
3.10	240砖保温墙	m ³	0			
3.11	M7.5水泥砂浆砌砖	m ³	30.8	509.17	15682.44	
3.12	Φ800检修孔	个	1	1000	1000	
3.13	通风管	个	1	300	300	
3.14	钢筋爬梯	t	0.21	8000	1680	
3.15	喇叭口DN120*100	个	1	800	800	
3.16	刚性防水套管DN100	只	2	159.72	319.44	
3.17	刚性防水套管DN150	只	1	212.31	212.31	
3.18	DN100溢水管	m	5	180	900	
3.19	DN150进水管	m	4	260	1040	
4	田间管网工程		2777	74.18	205990.84	
4.1	土方开挖	m ³	1932.41	11.04	21333.81	
4.2	土方回填	m ³	1932.41	14.83	28657.64	
4.3	Φ110PVC管安装	m	789	44.53	35134.17	
4.4	Φ90PVC管安装	m	1989	33.58	66790.62	
4.5	阀门井工程	座	11	4915.87	54074.6	
4.5.1	挖柱坑土方(坑深0-4m)	m ³	96.27	11.04	1062.82	
4.5.2	回填土方	m ³	27	27.18	733.86	
4.5.3	3:7灰土垫层	m ³	10.31	189.89	1957.77	
4.5.4	M7.5浆砌砖墩墙	m ³	14.32	509.17	7291.31	
4.5.5	现浇C25砼底板	m ³	6.16	701.8	4323.09	
4.5.6	混凝土二次转运	m ³	6.16	31.53	194.22	

分组工程量清单报价表

工程名称: 黄陵县店头镇百子桥后组灌溉及配套设施工程

组 号: 二

分组名称: 建筑工程

[illegible]

分组工程量清单报价表

工程名称：黄陵县店头镇百子桥后组灌源及配套设施工程

组 号：二

分组名称：机电设备及安装工程

序号	设备名称	单位		单价 (金额元)		合价/元	
		计量单位	数量	价格	安装工程单价	设备费	安装费
1	抽水泵站工程					97710	11036.41
1.1	集水池					25170	3148.27
1.1.1	闸阀DN100	个	1	350	52.5	350	52.5
1.1.2	潜水泵200QJ32-195/15	套	1	17000	1922.77	17000	1922.77
1.1.3	低压配电箱XL-10	面	1	3800	570	3800	570
1.1.4	启动器STRA015-3	套	1	3220	483	3220	483
1.1.5	接地装置	t	0.1	8000	1200	800	120
1.2	新建阀门井					2860	429
1.2.1	复合式排气阀 DN25	个	3	160	24	480	72
1.2.2	闸阀DN125	个	1	420	63	420	63
1.2.3	闸阀DN50	个	1	110	16.5	110	16.5
1.2.4	缓闭止回阀DN125	个	1	1330	199.5	1330	199.5
1.2.5	法兰DN125	个	4	130	19.5	520	78
1.3	泵站输水管道					1450	217.5
1.3.1	J741X-10 (DN50) 浮球控制阀 (人饮蓄水池)	个	1	200	30	200	30
1.3.2	J741X-10 (DN125) 浮球控制阀 (200m³ 蓄水池)	个	1	1260	187.5	1250	187.5
1.4	管理房					68230	7241.64
1.4.1	KQK/B-IN-R/1-30控制柜	台	1	5100	765	5100	765
1.4.2	配电柜 XL-21	台	1	3800	570	3800	570
1.4.3	电容器 (GR) XLJ2-61 (改)	台	1	4300	645	4300	645
1.4.4	动力配电箱 (MX)	台	1	5400	810	5400	810

分组工程量清单报价表

工程名称: 黄陵县店头镇百子桥后组灌溉及配套设施工程

组 号: 三

分组名称: 施工临时工程

[illegible]

工程单价汇总表

工程名称: 黄陵县店头镇百子桥后组灌溉及配套设施工程

序号	项目名称	单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	价差	税金	合计
1.1.1	土方开挖	m³	0.6	0.31	7.06	0.36	0.33	0.43	5.23	1.29	15.61
1.1.2	土方回填	m³	1.3	0.55	4.22	0.27	0.25	0.33	2.66	0.86	10.45
1.2.1	土方开挖	m³	6.25	0.33	1.68	0.37	0.35	0.45	0.71	0.91	11.04
1.3.2	土方回填	m³	16.73	1.04	4.08	0.98	0.91	1.19		2.24	27.18
2.3.2	管沟土方回填	m³	5.15	0.98	5.79	0.54	0.5	0.65		1.22	14.83
3.3	3:7灰土垫层	m³	34.65	110.7	7.32	6.87	6.38	8.3		15.68	189.89
1.1.3	M7.5浆砌石	m³	89.2	98.79	7.76	8.81	12.27	10.84	167.85	35.6	431.12
1.1.4	砂砾石回填	m³	0.73	0.01	1.4	0.1	0.13	0.12	0.74	0.29	3.51
1.2.2	铺设滤料(块石)30cm以上	m³	51.03	58.58	0.53	4.96	6.91	6.1	116	21.97	266.06
1.2.3	铺设滤料(细砂)0.25~1mm	m³	27.38	58.65		3.87	5.39	4.76	126.5	20.39	246.94
1.2.4	铺设滤料(粗砂)1~4mm	m³	27.38	58.65		3.87	5.39	4.76	149.5	22.46	272.01
1.2.5	铺设滤料(砾石)4~8mm	m³	30.63	156.06		8.4	11.71	10.34		19.54	236.67
1.2.6	铺设滤料(卵石)25~32mm	m³	30.63	187.27		9.81	13.66	12.07		22.81	276.24
3.8	炉渣回填	m³	30.63	151.9		8.21	11.44	10.11		19.11	231.4
3.11	M7.5水泥砂浆砌砖	m³	99.73	267.11	1.5	16.58	23.09	20.4	38.72	42.04	509.17
2.1.6	模板	m²	24.71	14.17	5.53	2	2.32	2.44	2.42	4.82	58.42
1.3.4	C15混凝土垫层	m³	17.36	210.05	7.24	10.56	14.71	13	309	52.37	634.28
1.3.5	混凝土二次转运	m³	1.8	0.36	16.12	0.82	1.15	1.01	7.67	2.6	31.53
1.3.6	预制、运输及安装C25砼盖板	m³	252.38	276.47	85.84	27.66	38.54	34.04	403.62	100.67	1219.22
2.1.4	C25钢筋混凝土	m³	48.05	210.33	12.01	12.17	16.95	14.98	329.6	57.97	702.06
2.3.6	C20砼镇墩	m³	33.8	211.91	3.94	11.23	15.65	13.83	319.3	54.87	664.53
2.4.7	预制、运输及安装C20砼	m³	252.38	276.47	85.84	27.66	38.54	34.04	392.07	99.63	1206.63
2.4.8	1:2砂浆抹面	m²	7.63	5.81	0.05	0.61	0.85	0.75	6.4	1.99	24.07

工程单价汇总表

工程名称: 黄陵县店头镇百子桥后组灌溉及配套设施工程

序号	项目名称	单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	价差	税金	合计
4.5.5	现浇C25砼底板	m ³	53.1	210.05	7.05	12.16	16.94	14.96	329.6	57.95	701.8
1.3.7	钢筋制安	t	922.5	2755.43	220.22	175.42	203.68	213.86	1747.15	561.44	6799.7
1.2.7	铺设席垫Φ5-10mm	m ²	1.78	16.37		0.82	1.71	1.03		1.95	23.66
1.2.8	铸铁集水管Φ300	m	16.25	3.82	3.98	1.08	1.51	1.33	2.28	35.66	431.92
2.1.8	刚性防水套管DN300	只	57.5	34.34		4.13	5.76	5.09	4.18	44.19	535.19
2.1.9	刚性防水套管DN100	只	27.5	12.96		1.82	2.54	2.24	1.47	13.19	159.72
2.1.12	钢管DN100	m	9.43	0.72	1.82	0.54	0.75	0.66		8.74	105.9
2.2.2	10kV架空线路	m	25.78	82.6	2.57	4.99	6.96	6.14	1.66	11.76	142.46
2.3.3	DN125钢管	m	10.5	1.29	5.89	0.8	1.11	0.98	1.62	12.62	152.82
2.3.4	PE63级聚乙烯管外径160mm, 壁厚11.6mm (1.6Mpa)	m	10.25	1.12	4.22	0.7	0.98	0.86	0.19	14.36	173.85
2.3.5	PE63级聚乙烯管外径63mm, 壁厚2.5mm (1.25Mpa)	m	8.5	0.6	1.99	0.5	0.7	0.61		3.66	44.29
2.3.9	撒草籽	m ²	1.55	0.07		0.07	0.1	0.09		0.22	2.71
3.17	刚性防水套管DN150	只	35	14.84		2.24	3.12	2.76	1.82	17.53	212.31
4.3	Φ110PVC管安装	m	6.5	0.14	0.03	0.3	0.42	0.37		3.68	44.53
4.4	Φ90PVC管安装	m	6.5	0.14	0.03	0.3	0.42	0.37		2.77	33.58
1.1.3	草袋护坡	m ³	45.35	18.25		2.86	3.99	3.52		6.66	80.63
1.1.4	基坑排水	台班			103.07	4.64	6.46	5.71		10.79	130.67
2.1.16	电缆VV-1kv3*25	m	5.93	0.36	0.49	0.33	3.56	0.53	0.3	5.57	67.44
2.2.1	电力电缆YJV22-1kv-3×25+1×16	m	5.93	0.36	0.49	0.33	3.56	0.53	0.3	8.26	100.02
1.1.2	潜水泵200QJ32-195/15	套	755	415.25		56.76	453	84		158.76	1922.77
1.4.5	变压器 S13-50/10 50kVA	台	522.5	195.87	206.89	44.88	313.5	64.18	69.53	127.56	1544.91
1.4.12	DN80穿线镀锌钢管	m	32.9	14.54	1.86	2.39	19.74	3.57	0.07	11.35	137.41