

工程概（预）算书

建设单位：_____

工程名称：PS横河煤矿副井提升绳更换
工程_____

建筑面积：_____

工程造价：186,401.26 元

建筑单位（盖章）：_____ 建设单位（盖章）

编制人：_____

审核人：_____

编制日期：_____

单位工程预算总表

工程名称：PS横河煤矿副井提升绳更换工程

单位：元

序号	费用项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	编制说明
(一)	工程定额基价	人工费+材料费+机械费+主材费		91162.02	不含设备购置费
1.1	人工费	人工费-技术措施项目人工费		68313.16	
1.2	材料费	材料费-技术措施项目材料费		16709.09	
1.3	机械费	机械费-技术措施项目机械费		6139.77	
1.4	主材费	主材费-技术措施项目主材费			
1.5	设备费	设备费-技术措施项目设备费			
(二)	措施费	可计量措施费+施工组织措施费		10042.04	
2.1	可计量措施费	人工费+材料费+机械费+主材费			不含设备购置费
2.2.1	人工费	技术措施项目人工费			
2.2.2	材料费	技术措施项目材料费			
2.2.3	机械费	技术措施项目机械费			
2.2.4	主材费	技术措施项目主材费			
2.2.5	设备费	技术措施项目设备费			
2.2	施工组织措施费	冬雨季施工+夜间施工+二次搬运+工程定位、点交、清理费+特殊地区施工增加费		10042.04	
2.2.1	冬雨季施工	人工费	5.91	4037.31	
2.2.2	夜间施工	人工费	2.28	1557.54	
2.2.3	二次搬运	人工费	2.4	1639.52	
2.2.4	工程定位、点交、清理费	人工费	4.11	2807.67	
2.2.5	特殊地区施工增加费	人工费	0		
(三)	企业管理费	人工费	52.28	35714.12	
(四)	利润	人工费	28.5	19469.25	
(五)	地区价差	人材机价差		4219.78	
(六)	安全文明施工费	安全施工+文明施工+环境保护+临时设施+防治扬尘污染费		6697.32	
6.1	安全施工	工程定额基价+措施费+企业管理费+利润+地区价差	1.61	2585.78	
6.2	文明施工	工程定额基价+措施费+企业管理费+利润+地区价差	0.21	337.28	
6.3	环境保护	工程定额基价+措施费+企业管理费+利润+地区价差	0.31	497.88	
6.4	临时设施	工程定额基价+措施费+企业管理费+利润+地区价差	1.58	2537.59	
6.5	防治扬尘污染费	工程定额基价+措施费+企业管理费+利润+地区价差	0.46	738.79	
(七)	规费	社会保险费+住房公积金+建设项目工伤保险		3705.8	规费中的社会保险费和住房公积金费率由煤炭工程造价管理站核定
7.1	社会保险费	工程定额基价+措施费+企业管理费+利润+地区价差+安全文明施工费	1.52	2543.03	
7.2	住房公积金	工程定额基价+措施费+企业管理费+利润+地区价差+安全文明施工费	0.59	987.1	
7.3	建设项目工伤保险	工程定额基价+措施费+企业管理费+利润+地区价差+安全文明施工费	0.105	175.67	以实际产生的金额列入工程造价
(八)	税金	工程定额基价+措施费+企业管理费+利润+地区价差+安全文明施工费+规费	9	15390.93	根据中煤建协字【2019】37号，增值税税率调整为9%
(九)	工程造价	工程定额基价+措施费+企业管理费+利润+地区价差+安全文明施工费+规费+税金		186401.26	

建筑安装工程预算表

定额编号	分部分项工程名称	单位	数量	单价（基价）				合计			
				人工费	材料费	机械费	合计	人工费	材料费	机械费	合计
050504换	副井钢丝绳拆除（6V×37+NFC 37） Φ<52mm	400m/根	2.00	975.00	27.20			1950.00	54.40		
050504换	副井钢丝绳缠绕（6V×37+NFC 37） Φ<52mm	400m/根	2.00	2437.50	68.00			4875.00	136.00		
050525	人拉钢丝绳<400m 绳径<52mm	根	2.00	234.00	7.20			468.00	14.40		
050533	人捲钢丝绳(将钢丝绳卷成绳盘) <400m 绳径<52mm	根	2.00	117.00	3.60			234.00	7.20		
170260换	钩头挂设	套	2.00	147.00	1.65			294.00	3.30		
170260	钩头挂设	套	2.00	294.00	3.30			588.00	6.60		
050507	卡绳头 Φ<52mm	个	2.00	390.00	6.50			780.00	13.00		
050201	单绳天轮安装 Φ1.2m	组	1.00	468.00	72.40	43.60		468.00	72.40	43.60	
050201换	单绳天轮拆除 Φ1.2m	组	1.00	234.00	36.20	21.80		234.00	36.20	21.80	
120409	水平导向轮安装 Φ<2000 <1.14t	个	3.00	1235.52	231.10	84.60		3706.56	693.30	253.80	
120409换	水平导向轮拆除 Φ<2000 <1.14t	个	3.00	617.76	115.55	42.30		1853.28	346.65	126.90	
300216	绳滚支架制作	t	3.00	1466.00	4164.30	708.00		4398.00	12492.90	2124.00	
110608	绳滚支架安装	t	3.00	939.95	153.20	226.80		2819.85	459.60	680.40	
210445	穿通板制作安装 钢板	块	8.00	138.11	99.90	9.10		1104.88	799.20	72.80	
130238	手动葫芦(起重量)安装 <5t	台	4.00	546.00	50.60			2184.00	202.40		
130238换	手动葫芦(起重量)拆除 <5t	台	4.00	273.00	25.30			1092.00	101.20		
050319	罐笼降落保险器安装	套	1.00	3283.00	130.60	120.70		3283.00	130.60	120.70	
050319换	罐笼降落保险器拆除	套	1.00	1641.50	65.30	60.35		1641.50	65.30	60.35	
040407换	调度绞车安装 <25kW/1.8t	台	1.00	1950.00	342.40	101.30		1950.00	342.40	101.30	
040407换	调度绞车拆除 <25kW/1.8t	台	1.00	975.00	171.20	50.65		975.00	171.20	50.65	
租赁机械	稳车	台班	6.00			300.00				1800.00	
130424	地面汽车运搬 设备器材(综合)装卸	10t	1.41	436.80	34.30	292.00		617.46	48.49	412.77	
130425	地面汽车运搬 设备器材(综	10t·km	7.07	23.40		9.80		165.39		69.27	
	本页小计	元						35681.92	16196.74	5938.34	

单位工程人材机汇总表

项目文件：PS横河煤矿副井提升绳更换工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	预算价合计	市场价	市场价合计
一、	人工类别				68360.62		68360.62
1	地面安装工	工日	473.3866	78	36924.15	78	36924.15
2	井下安装工	工日	134.7492	98	13205.42	98	13205.42
3	人工费调整	元	18231.045	1	18231.05	1	18231.05
二、	配合比类别						
三、	材料类别				16708.4		20618.36
1	等边角钢 综合	kg	73.2	3.24	237.17	3.24	237.17
2	钢板 δ<3mm	kg	98.88	3.38	334.21	3.38	334.21
3	型钢 综合	kg	7.068	3.21	22.69	3.21	22.69
4	镀锌钢板 δ<2.5mm	kg	5.85	4.34	25.39	4.34	25.39
5	钢丝绳 φ4.5mm	m3	1.4136	0.78	1.1	0.78	1.1
6	板方材 一等	m3	0.0381	1560.8	59.47	1560.8	59.47
7	枕木 200*250*2500mm	m3	0.171	1683.2	287.83	1683.2	287.83
8	窄轨道木 135*120*1200mm	m3	0.0283	1114.8	31.55	1114.8	31.55
9	铁丝 8-12#	kg	2.8	3.26	9.13	3.26	9.13
10	铁丝 14-22#	kg	9.6	3.43	32.93	3.43	32.93
11	镀锌铁丝 8-12#	kg	16.9632	5.75	97.54	5.75	97.54
12	钢丝 φ1.6-2.6mm	kg	0.15	4.8	0.72	4.8	0.72
13	粗垫铁	kg	60	3.43	205.8	3.43	205.8
14	钢板平垫铁 0-3#钢 1-8#	kg	128.49	4.8	616.75	4.8	616.75
15	锯条	根	36	0.86	30.96	0.86	30.96
16	电焊条 T42-2	kg	44.7	4.72	210.98	4.72	210.98
17	汽油 90#	L	13.8	4.97	68.59	4.97	68.59
18	煤油	kg	52.62	3.6	189.43	3.6	189.43
19	机械油	kg	14.9	7.82	116.52	7.82	116.52
20	钙基脂	kg	23.75	11.92	283.1	11.92	283.1
21	防锈漆(红丹漆)	kg	3.2	8.58	27.46	8.58	27.46
22	调合漆	kg	2.4	12.18	29.23	12.18	29.23
23	铅油	kg	0.9	9.69	8.72	9.69	8.72
24	红丹粉	kg	0.15	11.83	1.77	11.83	1.77
25	氧气	m3	49.17	3.09	151.94	3.09	151.94
26	乙炔气	m3	16.41	24.01	394	24.01	394
27	铁砂布 0-3#	张	24.8	0.81	20.09	0.81	20.09
28	破布	kg	41.95	4.75	199.26	4.75	199.26
29	棉纱头	kg	6.9	7.13	49.2	7.13	49.2
30	草袋	条	1.4136	1.85	2.62	1.85	2.62
31	其他材料费	元	86.0706	1	86.07	1	86.07
32	辅助材料费	元	630	1	630	1	630
33	经营管理费	元	825	1	825	1	825
34	废品损失费	元	348	1	348	1	348
35	金属支撑和防撞梁	t	3.3333	3207	10689.89	4380	14599.85
36	材料费调整	元	383.29	1	383.29	1	383.29
四、	机械类别				6140.26		6450.08

单位工程人材机汇总表

项目文件：PS横河煤矿副井提升绳更换工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]