

# 柘城县砖桥灌区续建配套改造项目

## 第六标段施工合同

(合同编号：柘财采招-2024-18-06)

发包人：柘城县水利局

承包人：河南新迪建设工程有限公司

二〇二四年六月

## 施工合同

合同编号：栢财采招-2024-18-06

栢城县水利局（以下简称“发包人”）为实施栢城县砖桥灌区续建配套与节水改造项目，已接受河南新迪建设工程有限公司（以下简称“承包人”）就第六标段的投标，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. 合同价格形式：单价合同。

4. 签约合同价：人民币（大写）陆佰玖拾玖万捌仟贰佰壹拾贰元肆角壹份（¥ 6998212.41元）

5. 承包人项目经理：张亮杰 资质证号：豫241192150876

6. 工程质量符合合格标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
8. 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。
9. 承包人应按照监理人指示开工，工期：240日历天。
10. 本协议一式 捌 份。其中正本 贰 份，双方各执 壹 份，副本 陆 份，发包人执 贰 份，承包人执 贰 份，其余副本由招标人分送有关单位。
- 本合同自签订之日起生效。
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：柘城县水利局

(盖章)

承包人：河南新迪建设工程有限公司

(盖章)

法定代表人/委托代理人

(签字)：

张州

法定代表人/委托代理人

(签字)：

张强

开户行：

账 号：

开户行：

账 号：

2024年6月21日

2024年6月21日

### 17.2.3 预付款的扣回与还清

(1) 工程预付款在合同累计完成金额达到合同价格的  $\frac{\quad}{\quad}$  % 时开始扣款, 直至合同累计完成金额达到合同价格的  $\frac{\quad}{\quad}$  % 时全部扣清。

$$R = \frac{A}{(F_2 - F_1)S} (C - F_1 S)$$

式中: R——每次进度付款中累计扣回的金额;

A——工程预付款总金额;

S——合同价格;

C——合同累计完成金额;

$F_1$ ——开始扣款时合同累计完成金额达到合同价格的比例;

$F_2$ ——全部扣清时合同累计完成金额达到合同价格的比例。

上述合同累计完成金额均指价格调整前未扣质量保证金的金额。

## 17.3 工程进度付款

### 17.3.1 发包人不支付逾期付款违约金。

### 17.3.2 付款周期

进度付款按月支付, 施工单位在每月 25 号报送本月工程量。次月 5 号前完成进度款支付审批。

### 17.3.3 进度付款

申请单月进度付款单份数: 6 份。

### 17.3.4 进度付款证书和支付时间

发包人每月按进度向承包人支付, 承包人在当月 25 日前, 根据承包人上个月完成的合格工程量提出当次工程进度款支付申请, 由发包人按规定审批同意后, 并接受第三方驻场单位核定工程量价款的意见, 向承包人支付当次应付工程进度款, 每次付款周期扣留工程进度付款的 3% 作为质量保证金。进度款累计支付至合同额的 85% 后暂停支付工程款, 工程验收合格后, 并以驻场第三方意见为最终结算依据, 支付至 97%。

## 17.4 质量保证金

17.4.2 质保期内, 承包人认真履行合同约定的责任, 待缺陷责任期满且质量达到承诺要求后, 承包人可向发包人申请退还质量保证金, 发包人按规定无息返还质量保证金总额。





投标总价

张强

柘城县砖桥罐区续建配套改造项目第六标段

投标总价人民币（大写）：陆佰玖拾玖万捌仟贰佰壹拾贰元肆角壹分 元

（¥）： 6998212.41 元



魏新利

工程预算总表

单位：元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合计
I	工程投资				6809825.62
I.1	第一部分 建筑工程	5280047.22			5280047.22
I.2	第二部分 机电设备及安装工程	29255.80	292555.70		321811.50
I.3	第三部分 金属结构设备及安装工程	104092.75	755194.93		859287.68
I.4	第四部分 施工临时工程	348679.22			348679.22
I.5	第五部分 独立费用				
	一至五部分投资合计	5762074.99	1047750.63		6809825.62
	基本预备费				
	静态投资				6809825.62
II	建设征地移民补偿投资				
	建设补偿和移民征地项目				
	基本预备费				
III	环境保护工程投资静态投资				165112.39
	环境保护（建安部分）	165112.39			165112.39
	独立费				
	基本预备费				
IV	水土保持工程投资静态投资				23274.40
	水土保持（建安部分）	23274.40			23274.40
	独立费				
	基本预备费				
	水土保持补偿费				
V	工程投资总计（I~V 合计）				6998212.41

张强



魏新利

### 工程部分总预算表

单位：元

[illegible]

(%)	张强
54%	



魏新利

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
1	第一部分 建筑工程				5280047.22
1	水利建筑工程				5280047.22
1	小清河王闸(新建)				5280047.22
1	土方工程				90653.54
(1)	建筑物土方开挖	m3	6487	2.42	15698.54
(2)	建筑物土方回填	m3	6786	9.48	64331.28
(3)	外调土500m	m3	947.7	11.21	10623.72
2	模板工程				200058.12
(1)	平面模板	m2	2539.37	44.95	114144.68
(2)	曲面模板	m2	714.98	117.30	83867.15
(3)	护坡堵头模板	m2	21.34	95.89	2046.29
3	混凝土工程				1237229.97
(1)	C20混凝土垫层厚100	m3	133.29	513.37	68427.09
(2)	C25现浇混凝土护底厚300	m3	89.52	495.51	44358.06
(3)	C25现浇混凝土护坡厚150	m3	42.67	511.05	21806.50
(4)	C25现浇混凝土护坡齿墙	m3	27.62	524.21	14478.68
(5)	C25混凝土重力式挡土墙	m3	124.47	524.21	65248.42
(6)	C25现浇混凝土台阶	m3	5.97	541.90	3235.14
(7)	C25现浇混凝土台阶齿墙	m3	15.18	541.90	8226.04
(8)	C25混凝土海漫末端齿墙	m3	7.02	524.21	3679.95
(9)	C25混凝土防护平台厚150	m2	391.8	75.18	29455.52
(10)	C30现浇混凝土铺盖厚400	m3	100.23	519.38	52057.46
(11)	C30钢筋混凝土悬臂式挡土墙	m3	583.17	535.44	312252.54
(12)	C30钢筋混凝土扶壁式挡土墙	m3	338.18	535.44	181075.10
(13)	C30钢筋混凝土闸底板	m3	246.58	512.26	126313.07
(14)	C30钢筋混凝土闸墩	m3	202.21	499.09	100920.99
(15)	C30混凝土启闭机基座	m3	2.6	500.87	1302.26
(16)	C30混凝土盖梁浇筑	m3	7.11	544.02	3867.98
(17)	C30混凝土排架柱浇筑	m3	14.02	522.21	7321.38
(18)	C30混凝土机架桥预制运输安装	m3	22.96	988.68	22700.09
(19)	C30混凝土机架桥预制运输安装	m3	7	988.68	6920.76
(20)	C30现浇梁	m3	0.67	544.02	364.49

张强



魏新利



建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
(21)	C30混凝土人行桥板	m3	24.22	517.52	12534.74
(22)	C30混凝土桥头搭板	m3	4.76	517.52	2463.41
(23)	C30混凝土路沿石垫层	m3	21.01	500.87	10523.28
(24)	C30钢筋混凝土涵力池	m3	164.03	519.38	85193.90
(25)	C40混凝土桥面铺装	m3	5.4	552.24	2982.10
(26)	C10混凝土垫层	m3	23.83	698.51	16645.49
(27)	无砂混凝土块	m3	0.56	531.85	297.84
(28)	C25混凝土路面180mm厚	m2	348.69	93.43	32578.11
4	钢筋工程				1006823.07
(1)	钢筋制安	t	170.28	5912.75	1006823.07
5	地基处理工程				2124428.18
(1)	沉管砂桩复核地基	m	4046	371.33	1502401.18
(2)	沉管砂桩复核地基（上端3-4m）	m	1122	67.10	75286.20
(3)	15%水泥土防渗墙（最小厚度0.52m）	m2	974.2	122.66	119495.37
(4)	15%水泥土搅拌桩	m3	1099.31	237.44	261020.17
(5)	12%水泥土垫层	m3	451.09	205.87	92865.90
(6)	人工凿除水泥土搅拌桩桩顶及防渗墙墙顶500厚	m3	85.81	259.80	22293.44
(7)	人工凿除沉管砂桩桩顶1000厚	m3	85.95	259.80	22329.81
(8)	沥青填缝	m3	1.71	16804.74	28736.11
6	砌体工程				195940.13
(1)	M10浆砌块石护坡厚300	m3	161.98	467.17	75672.20
(2)	M10浆砌块石海漫厚300	m3	47.52	459.28	21824.99
(3)	干砌块石海漫厚300	m3	36.66	309.83	11358.37
(4)	抛石防冲槽	m3	100.74	257.23	25913.35
(5)	级配碎石垫层	m3	117.65	242.04	28476.01
(6)	细砾石垫层	m3	39.98	245.38	9810.29
(7)	中粗砂厚200	m3	41.1	285.99	11754.19
(8)	中粗砂滤槽	m3	38.92	285.99	11130.73
7	其他工程				424914.21
(1)	密封胶	m3	0.26	49893.78	12972.38

张强



魏新利

## 建筑工程预算表

[illegible]

张强



魏新利

机电设备及安装工程预算表

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
	第一部分 机电设备安装工程					292555.70	29255.10
	电气设备及安装工程					292308.70	29231.10
一)	小洪河中王闸					278308.70	27831.10
1	发电设备及安装工程					45200.00	4520.00
(1)	柴油发电机组 30KW（包括柴油发电机组 蓄电池基础等）	套	1	45200.00	4520.00	45200.00	4520.00
2	电气设备及安装工程					233108.70	23311.10
(1)	10KV高压线路架设 JKLGYJ-70/10含安装	km	0.5	125200.00	12520.00	62600.00	6260.00
(2)	10KV线路终端杆上设备（含保护、支架、电杆等装置）含安装	套	1	8820.00	882.00	8820.00	882.00
(3)	高压电缆YJV22-8.7/15KV-3*25含安装	m	50	115.23	11.52	5761.50	576.00
(4)	箱式变电站（含高压进出线、变压、低压馈电、电气保护装置、计量遥控装置、基础等）ZBW-100/10含安装	套	1	104500.00	10450.00	104500.00	10450.00
(5)	低压计量装置	套	1	15200.00	1520.00	15200.00	1520.00
(6)	电力电缆YJV22-0.6/1-3*35+1*16含安装	m	190	88.88	8.89	16887.20	1689.10
(7)	水闸总配电柜（含箱体及内部设备）含安装	套	1	7800.00	780.00	7800.00	780.00
(8)	照明配电箱 PZ-30, 16路	套	1	800.00	80.00	800.00	80.00
(9)	电力电缆YJV22-0.6/1-4*10含安装	m	210	28.00	2.80	5880.00	588.00
(10)	电力电缆YJV-0.6/1-4*6含安装	m	50	22.00	2.20	1100.00	110.00
(11)	电缆保护管(钢管DN80)	m	20	38.00	3.80	760.00	76.00
(12)	电缆保护管(钢管DN32)	m	200	15.00	1.50	3000.00	300.00
(十一)	柴油发电机					14000.00	1400.00
(1)	移动式柴油发电机10kw	台	2	7000.00	700.00	14000.00	1400.00
三	消防设备					247.00	24.70

张强



魏新利









环境保护费预算表

序号	工程费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
	环境保护(总安部)				165112.39
	环境保护工程				165112.39
	环境保护措施				14500.00
	水质监测	点、次	3	1320.00	3960.00
(2)	大气质量监测	点、天	2	2200.00	4400.00
(3)	噪音监测	点、天	2	1200.00	2400.00
(4)	卫生防疫监测	点、次	1	2120.00	2120.00
(5)	环保宣传	次	1	1620.00	1620.00
二	环境保护仪器设备及安装				53200.00
(1)	油水分离器	套	1	20500.00	20500.00
(2)	一体化生活污水处理设备	套	1	16450.00	16450.00
(3)	车辆自动冲洗设备	套	1	16250.00	16250.00
三	环境保护措施				97412.39
(一)	污水处理				10200.00
(1)	沉淀池	个	1	6100.00	6100.00
(2)	集油池	个	1	4100.00	4100.00
(二)	噪声防治				3750.00
(1)	临时声屏障	m2	75	50.00	3750.00
(三)	固体废弃物处理				19725.00
(1)	封闭式垃圾箱	个	3	2100.00	6300.00
(2)	垃圾桶	个	15	55.00	825.00
(3)	垃圾清运	项	3	4200.00	12600.00
(四)	环境空气质量控制				63737.39
1	扬尘污染责任标示牌	个	3	500.00	1500.00
2	围挡、防尘布				47837.39
2.1	基地				16131.25
(1)	围挡	m2	600	25.00	15000.00
(2)	100g/m2防尘布覆盖	m2	625	1.81	1131.25
2.2	水闸				31706.14
2.2.1	小洪河中王闸				31706.14
(1)	围挡	m2	856	25.00	21400.00
(2)	100g/m2防尘布覆盖	m2	5694	1.81	10306.14
3	防尘面罩	个	300	7.00	2100.00
4	降尘措施	天	180	50.00	9000.00

张强



魏新利

### 环境保护费预算表

[illegible]

张强



魏新利

### 水土保持预算表

[illegible]

张强



魏新利



建筑工程单价汇总表

单 价 编 号	名 称	单 位	单 价 (元)	其 中						税金	
				人 工 费	材 料 费	机 械 使 用 费	其 他 直 接 费	间 接 费	利 润		价 差
1	建筑物土方开挖	m3	2.42	0.19	0.06	1.03	0.08	0.07	0.10	0.70	0.19
2	建筑物土方回填	m3	9.48	3.61	0.60	3.08	0.45	0.37	0.57	0.70	0.19
3	外调土500m	m3	11.21	0.28	0.21	4.99	0.34	0.29	0.43	3.74	0.19
4	平面模板	m2	44.95	13.35	11.85	5.74	1.92	2.46	2.47	14.74	0.71
5	曲面模板	m2	117.30	22.74	48.78	12.13	5.19	6.66	6.66	15.51	9.69
6	护坡堵头模板	m2	95.89	24.73	41.42	4.38	4.37	5.62	5.64	5.62	7.92
7	C20混凝土垫层厚100	m3	513.37	51.12	210.89	3.93	16.49	26.83	21.65	140.08	42.39
8	C25现浇混凝土护底厚300	m3	495.51	31.53	211.78	1.18	15.16	24.67	19.90	150.38	40.91
9	C25现浇混凝土护坡厚150	m3	511.05	42.41	212.26	1.28	15.87	25.82	20.83	150.38	42.20
10	C25现浇混凝土护坡齿墙	m3	524.21	35.60	216.00	14.05	16.47	26.80	21.62	150.38	43.28
11	C25混凝土重力式挡土墙	m3	524.21	35.60	216.00	14.05	16.47	26.80	21.62	150.38	43.28
12	C25现浇混凝土台阶	m3	541.90	62.75	214.04	1.90	17.28	28.12	22.69	150.38	44.74
13	C25现浇混凝土台阶齿墙	m3	541.90	62.75	214.04	1.90	17.28	28.12	22.69	150.38	44.74
14	C25混凝土海漫末端齿墙	m3	524.21	35.60	216.00	14.05	16.47	26.80	21.62	150.38	43.28
15	C25混凝土防护平台厚150	m2	75.18	4.25	32.93	0.12	2.31	3.76	3.04	22.56	6.21
16	C30现浇混凝土铺盖厚400	m3	519.38	39.09	210.89	3.83	15.74	25.61	20.66	160.68	42.89
17	C30钢筋混凝土悬臂式挡土墙	m3	535.44	35.60	216.00	14.05	16.47	26.80	21.62	160.68	44.21
18	C30钢筋混凝土扶壁式挡土墙	m3	535.44	35.60	216.00	14.05	16.47	26.80	21.62	160.68	44.21

张强

魏新利



水利造价师  
SL160032601  
魏新利  
2022~2025

魏新利

建筑工程单价汇总表

单价 编号	名称	单位	单价 (元)	其 中						税金
				人工费	材料费	机械 使用费	其他 直接费	间接 费	利润	税金
19	C30钢筋混凝土闸底板	m3	512.26	34.38	210.89	3.29	15.41	25.88	20.4	160.68
20	C30钢筋混凝土闸墩	m3	499.09	23.32	212.40	3.12	14.81	24.00	19.55	160.68
21	C30混凝土启闭机基座	m3	500.87	21.77	214.04	4.36	14.89	24.79	19.55	160.68
22	C30混凝土盖梁浇筑	m3	544.02	54.46	216.14	1.38	16.86	27.4	22.4	160.68
23	C30混凝土排架柱浇筑	m3	522.21	38.58	216.14	1.18	15.87	25.82	20.43	160.68
24	C30混凝土机架桥预制运输 安装	m3	988.68	171.84	336.75	79.28	36.45	59.31	47.85	175.56
25	C30现浇梁	m3	544.02	54.46	216.14	1.38	16.86	27.44	22.14	160.68
26	C30混凝土人行桥板	m3	517.52	33.72	217.45	1.26	15.65	25.47	20.55	160.68
27	C30混凝土桥头搭板浇筑	m3	517.52	33.72	217.45	1.26	15.65	25.47	20.55	160.68
28	C30混凝土路沿石浇筑	m3	500.87	21.77	214.04	4.36	14.89	24.23	19.55	160.68
29	C30钢筋混凝土消力池	m3	519.38	39.09	210.89	3.83	15.74	25.61	20.66	160.68
30	C40混凝土桥面铺装	m3	552.24	44.21	212.99	4.28	16.21	26.38	21.29	181.28
31	C40混凝土二期	m3	698.51	148.10	216.79	4.44	22.90	37.26	30.06	181.28
32	无砂混凝土块	m3	531.85	84.96	152.65	25.77	16.33	26.57	21.44	160.20
33	C25混凝土路面180mm厚	m2	93.43	10.04	37.75		2.96	4.31	3.85	26.81
34	钢筋制安	t	5912.75	709.61	2689.49	240.21	225.64	193.25	284.07	1082.27
35	沉管砂桩复核地基	m	371.33	6.76	216.88	38.94	16.28	26.49	21.37	13.94
36	沉管砂桩复核地基(上 端3-4m)	m	67.10	3.83	23.66	12.72	2.49	4.06	3.27	11.52

张强



魏新利

建筑工程单价汇总表

单价 编号	名称	单位	单价 (元)	其 中					利润	税金
				人工费	材料费	机械 使用费	其他 直接费	间接费		
37	15%水泥土防渗墙 (最小厚度0.52m)	m2	122.66	8.63	40.73	25.38	4.63	7.5	6.08	19.54
38	15%水泥土搅拌桩	m3	237.44	13.56	83.73	45.02	8.82	14.3	11.58	40.77
39	12%水泥土垫层	m3	205.87	13.56	67.00	45.02	7.79	12.67	10.22	32.02
40	人工凿除水泥土搅拌桩桩顶及防渗墙墙顶500厚	m3	259.80	179.71	6.51	5.34	11.88	19.33	15.5	21.45
41	人工凿除沉管砂石桩桩顶1000厚	m3	259.80	179.71	6.51	5.34	11.88	19.33	15.59	21.45
42	沥青填缝	m3	16804.74	4632.35	7740.90	17.08	768.20	1250.06	1008.60	1387.55
43	M10浆砌块石护坡厚300	m3	467.17	46.55	171.55	2.82	13.70	24.63	18.15	151.20
44	M10浆砌块石海漫厚300	m3	459.28	40.79	171.55	2.82	13.34	23.99	17.67	151.20
45	干砌块石海漫厚300	m3	309.83	26.10	70.30	0.64	6.02	10.82	7.97	162.40
46	抛石防冲槽	m3	257.23	10.14	62.42	0.54	4.53	8.15	6.00	144.20
47	级配碎石垫层	m3	242.04	21.62	61.81		5.17	9.30	6.85	117.30
48	细砾石垫层	m3	245.38	21.62	61.81		5.17	9.30	6.85	120.36
49	中粗砂厚200	m3	285.99	20.21	69.69		5.57	10.02	7.38	149.50
50	中粗砂滤槽	m3	285.99	20.21	69.69		5.57	10.02	7.38	149.50
51	密封胶	m3	49893.78	9264.70	27488.39	34.17	2280.81	3711.47	2994.57	4119.67
52	20mm厚闭孔泡沫板	m2	29.33	1.13	20.50		1.34	2.18	1.76	2.42
53	651止水带	m	85.70	11.17	52.02		3.92	6.37	5.14	7.08

张强



魏新利

建筑工程单价汇总表

单价 编号	名称	单位	单价 (元)	其 中						税金
				人工费	材料费	机械 使用费	其他 直接费	间接 费	利润	
54	沥青木板	m2	158.51	15.71	101.13	0.03	7.25	11.09	9.5	1.09
55	5层油毡	m2	155.30	12.22	102.26	0.02	7.10	11.05	9.2	1.82
56	青石栏杆	m	700.00		700.00					
57	不锈钢栏杆1.2m	m	200.00		200.00					
58	不锈钢栏杆0.6m	m	170.00		170.00					
59	8%水泥土垫层170mm厚	m2	16.64	1.33	6.22	1.31	0.55	0.80	0.34	1.37
60	Φ150软式透水管	m	20.00		20.00					
61	Φ75PE排水管	m	23.10	3.56	13.48	0.15	1.07	1.55	1.39	1.91
62	Φ50PE排水管	m	21.23	3.26	12.43	0.12	0.98	1.43	1.27	1.75
63	350g/m2土工布	m2	9.85	0.78	6.55		0.45	0.66	0.59	0.81
64	8%水泥土垫层150mm厚	m2	14.99	1.21	5.49	1.28	0.49	0.72	0.64	1.24
65	水尺	个	480.00		480.00					
66	启闭机房及连廊（含照明设施）	m2	1155.00		1155.00					
67	桥头堡（含照明设施）	m2	1155.00		1155.00					
68	工程简介牌	套	3500.00		3500.00					
69	项目标识牌	套	200.00		200.00					
70	安全警示牌	套	400.00		400.00					
71	围堰填筑	m3	7.01	0.90	0.29	2.65	0.24	0.20	0.30	0.58
72	围堰拆除	m3	4.20	0.25	0.15	1.81	0.14	0.12	0.17	0.35

张强

魏新利

[illegible]

张强

主要材料预算价格汇总表

单位：元

序号	材料名称	单位	单价	数量	合价
1	预拌砌筑砂浆 M10	m <sup>3</sup>	300.00	73.954	22186.05
2	青石板 高1.1	m	700.00	169.42	118594.00
3	启闭机 (含照明设施)	m <sup>2</sup>	1155.00	190.02	219473.10
4	施工仓库	m <sup>2</sup>	200.00	80	16000.00
	围挡	m <sup>2</sup>	25.00	1456	36400.00
6	100g/m <sup>2</sup> 防尘布	m <sup>2</sup>	0.80	7140.47	5712.38
7	聚硫密封胶	kg	16.29	428.48	6979.94
8	低发泡沫塑料板	m <sup>2</sup>	20.00	293.209	5864.18
9	轻型井点管	m	30.00	152.54	4576.20
10	砂	m <sup>3</sup>	190.00	80.24	15245.60
11	汽油	kg	9.70	1974.153	19149.28
12	粗砂	m <sup>3</sup>	190.00	100.179	19033.99
13	卡扣件	kg	4.42	1068.631	4723.35
14	铁件及预埋铁件	kg	4.42	5594.909	24729.50
15	铁丝	kg	3.89	681.12	2649.56
16	块石	m <sup>3</sup>	200.00	372.548	74509.56
17	碎石	m <sup>3</sup>	175.00	152.627	26709.67
18	橡胶止水带	m	50.00	179.261	8963.06
19	电焊条	kg	5.00	1734.58	8672.90
20	柴油	kg	8.42	13879.153	116862.47
21	土工布	m <sup>2</sup>	6.00	1044.919	6269.52
22	碎(卵)石	m <sup>3</sup>	163.93	5097.96	835708.58
23	电	kw.h	0.74	134731.203	99701.09
24	沥青	kg	4.60	2818.08	12963.17
25	锯材	m <sup>3</sup>	1800.00	3.846	6922.80
26	钢筋	t	3600.00	173.686	625268.16
27	型钢	kg	3.60	4703.975	16934.31
28	水	m <sup>3</sup>	3.20	9521.893	30470.06
29	组合钢模板	kg	4.25	2974.376	12641.10
30	水泥	t	395.00	665.024	262684.60
31	商品砼 C20	m <sup>3</sup>	336.00	137.289	46129.00
32	商品砼 C25	m <sup>3</sup>	346.00	446.376	154446.13

张强



魏新利

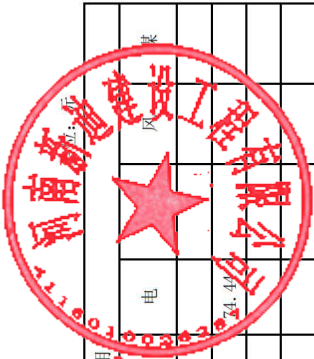




水利造价师  
SL160032601  
魏新利  
2022~2025

施工机械台时费汇总表

编号	名称及规格	台时费	一类费用	二类费用					
				合计	人工	柴油	汽油	水	电
J1001	单斗挖掘机 油动 0.5m3	89.56	39.70	49.86	17.87	31.99			
J1003	单斗挖掘机 电动 2.0m3	172.14	79.83	92.31	17.87				
J1006	单斗挖掘机 液压 1.0m3	119.49	57.07	62.42	17.87	44.55			
J1031	推土机 74kw	86.18	38.60	47.58	15.89	31.69			
JX1009	单斗挖掘机 液压 1m3	119.49	57.07	62.42	17.87	44.55			
JX1028	装载机 轮胎式 1m3	57.38	19.47	37.91	8.61	29.30			
JX1042	推土机 59kw	63.00	21.99	41.01	15.89	25.12			
JX1043	推土机 74kw	86.18	38.60	47.58	15.89	31.69			
JX1062	拖拉机 履带式 74kw	65.01	19.52	45.49	15.89	29.60			
JX1076	自行式平地机 118kw	139.78	71.86	67.92	15.89	52.03			
JX1091	压路机 内燃 6-8t	39.50	14.04	25.46	15.89	9.57			
JX1096	压路机 内燃 12-15t	60.14	24.81	35.33	15.89	19.44			
JX1098	刨毛机	47.89	9.87	38.02	15.89	22.13			
JX1099	蛙式夯实机 2.8kw	16.17	1.08	15.09	13.24				1.85
JX1097	风钻 手持式	3.17	2.21	0.96				0.96	
JX1099	风镐(铲) 手持式	1.96	1.96						
JX1111	电钻 1.5kw	1.82	0.86	0.96					0.96



张强

魏新利

水利造价师  
SL160032601  
魏新利  
2022~2025

魏新利

施工机械台时费汇总表

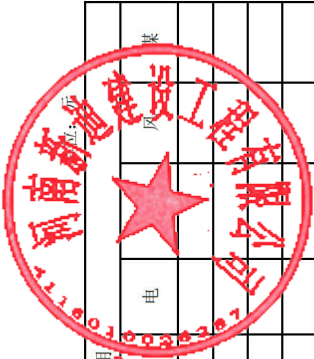
编号	名称及规格	台时费	一类费用	二类费用						煤
				合计	人工	柴油	汽油	水	电	
JX2001	混凝土搅拌机 0.25m3	15.45	3.66	11.79	8.61				3.18	
JX2002	混凝土搅拌机 0.4m3	23.85	8.88	14.97	8.61				6.36	
JX2038	混凝土输送泵 30m3/h	83.65	48.00	35.65	15.89				19.76	
JX2042	真空泵 4.5kw	14.22	3.09	11.13	8.61				2.52	
JX2053	振动器 1.1kw	1.99	1.40	0.59					0.59	
JX2057	振动器 2.2kw	2.78	1.52	1.26					1.26	
JX2058	变频机组 8.5kVA	15.12	10.38	4.74					4.74	
JX2076	摊铺机TX150	25.72	8.14	17.58	8.61	8.97				
JX2086	风(砂)水枪 6m3/min	13.72	0.60	13.12				13.12		
JX3004	载重汽车 5t	47.59	16.84	30.75	8.61		22.14			
JX3007	载重汽车 10t	72.86	37.64	35.22	8.61	26.61				
JX3013	自卸汽车 8t	71.53	32.42	39.11	8.61	30.50				
JX3054	洒水车 4.8m3	56.65	23.44	33.21	8.61		24.60			
JX3074	胶轮车	0.82	0.82							
JX3075	机动翻斗车 1t	15.30	2.20	13.10	8.61	4.49				
JX4024	门座式起重机 M0540/30型 10-30t	177.39	84.38	93.01	25.82				67.19	
JX4030	塔式起重机 10t	100.24	55.21	45.03	17.87				27.16	

张强

水利造价师  
SL160032601  
魏新利  
2022~2025

施工机械台时费汇总表

编号	名称及规格	台时费	一类费用	二类费用						风	泵
				合计	人工	柴油	汽油	水	电		
JX4072	履带起重机 油动 5t	62.63	23.72	38.91	15.89	23.02					
JX4085	汽车起重机 5t	58.53	22.82	35.71	17.87		17.84				
JX4087	汽车起重机 8t	72.84	31.95	40.89	17.87	23.02					
JX4092	汽车起重机 25t	157.98	103.03	54.95	17.87	37.08					
JX4143	卷扬机 单筒慢速 5t	18.20	3.74	14.46	8.61				5.85		
JX4155	卷扬机 双筒快速 3t	25.86	6.59	19.27	6.62				12.65		
JX4156	卷扬机 双筒快速 5t	38.95	9.03	29.92	8.61				21.31		
JX6019	灌浆自动记录仪	24.18	10.21	13.97	13.90				0.07		
JX6021	灰浆搅拌机	16.29	3.02	13.27	8.61				4.66		
JX6025	灌浆泵 中低压砂浆	33.56	10.20	23.36	15.89				7.47		
JX6027	灰浆泵 4kW	19.85	8.28	11.57	8.61				2.96		
JX6038	振荡器 ZCQ-75	70.34	27.76	42.58	8.61				33.97		
JX9021	离心水泵 单级 5~10kW	16.82	1.48	15.34	8.61				6.73		
JX9023	离心水泵 单级 22kW	26.76	3.28	23.48	8.61				14.87		
JX9031	离心水泵 多级 7.0kW	15.71	1.92	13.79	8.61				5.18		
JX9042	污水泵 4.0kW	14.21	2.71	11.50	8.61				2.89		
JX9126	电焊机 交流 25kVA	11.39	0.66	10.73					10.73		



张强

魏新利

魏新利

[illegible]

张强