

新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 307992.55

（大写）： 叁拾万柒仟玖佰玖拾贰元伍角伍分

招 标 人： 苏州高新区自来水有限公司 造价咨询人： -
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人： - 或其授权人： -
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： - 复 核 人： -
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2024年06月05日 复 核 时 间： 2024年06月05日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
一、管道管件								
1	040501003001	铸铁管 (主材甲供)	1、材质及规格：球墨铸铁管DN500 2、接口方式：T型胶圈接口 3、管道检验及试验要求：管道消毒冲洗，水压试压	m	153.59	79.03	12138.22	
2	040501003002	铸铁管 (主材甲供)	1、材质及规格：球墨铸铁管DN400 2、接口方式：T型胶圈接口 3、管道检验及试验要求：管道消毒冲洗，水压试压	m	47.47	63.58	3018.14	
3	040501003003	铸铁管 (主材甲供)	1、材质及规格：球墨铸铁管DN100 2、接口方式：T型胶圈接口 3、管道检验及试验要求：管道消毒冲洗，水压试压	m	5.6	26.44	148.06	
4	040502001001	铸铁管管件	1、种类：平塞 2、材质及规格：DN500 3、接口形式：T型胶圈接口	个	2	1399.98	2799.96	
5	040502001002	铸铁管管件	1、种类：双承中平三通 2、材质及规格：DN500*DN100 3、接口形式：T型胶圈接口	个	1	1517.99	1517.99	
6	040502001003	铸铁管管件	1、种类：平白 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：T型胶圈接口	个	2	236.91	473.82	
7	040502001004	铸铁管管件	1、种类：45°双承弯头 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：T型胶圈接口	个	2	250.51	501.02	
8	040502001005	铸铁管管件	1、种类：双承中平三通 2、材质及规格：DN500*DN400 3、接口形式：T型胶圈接口	个	2	2251.33	4502.66	
本页小计							25099.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
9	040502001006	铸铁管管件	1、种类：双法兰短管 2、材质及规格：DN400 3、接口形式：法兰处使用橡胶垫片	个	2	1166.53	2333.06	
10	040502001007	铸铁管管件	1、种类：45°双承弯头 2、材质及规格：DN400 3、接口形式：T型胶圈接口	个	4	1124.38	4497.52	
11	040501014001	新旧管连接	1、名称：新旧管连接(不含配件) 2、规格：DN100	处	1	632.45	632.45	
12	040501014002	新旧管连接	1、名称：新旧管连接(不含配件) 2、规格：DN400	处	2	2447.91	4895.82	
13	040501014003	新旧管连接	1、名称：新旧管连接(不含配件) 2、规格：DN500	处	2	2972.81	5945.62	
分部小计							43404.34	
二、阀门设施								
14	040502005001	阀门 (主材甲供)	1、种类：蝶阀 2、材质及规格：DN500 3、连接形式：法兰连接	个	1	382.34	382.34	
15	040502005002	阀门 (主材甲供)	1、种类：蝶阀 2、材质及规格：DN400 3、连接形式：法兰连接	个	2	300.63	601.26	
16	040502001008	适配器	1、种类：AF法兰适配器 2、材质及规格：DN500	个	1	1935.58	1935.58	
17	040502001009	适配器	1、种类：AF法兰适配器 2、材质及规格：DN400	个	2	1341.14	2682.28	
18	040502011001	补偿器	1、种类：QQ(AY)松套伸缩接头 2、材质及规格：DN500	个	2	2369.59	4739.18	
19	040502011002	补偿器	1、种类：QQ(AY)松套伸缩接头 2、材质及规格：DN400	个	2	1620.61	3241.22	
20	03B001	螺栓、螺帽等	1、名称：不锈钢螺栓、螺帽成套	项	1	3899.40	3899.40	
本页小计							35785.73	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		分部小计					17481.26	
		三、井及支墩						
21	040504001001	砌筑井	1、类型：圆形砖砌阀门井DN500，做法详见设计说明 2、井盖、井圈材质及规格：D400钢纤维砼井盖座Φ800	座	1	7840.31	7840.31	
22	040504001002	砌筑井	1、类型：圆形砖砌阀门井DN400，做法详见05s502 2、井盖、井圈材质及规格：D400钢纤维砼井盖座Φ800	座	2	6261.09	12522.18	
23	040503002001	混凝土支墩	1、混凝土强度等级：C20 2、每处1m3以内	m3	0.83	814.64	676.15	
24	040503002002	混凝土支墩	1、混凝土强度等级：C20 2、每处5m3以内	m3	11.96	690.43	8257.54	
25	040503002003	混凝土支墩	1、混凝土强度等级：C20 2、每处5m3以外	m3	31.1	666.79	20737.17	
		分部小计					50033.35	
		四、土方						
26	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：2M以内	m3	742.57	15.72	11673.20	
27	040103001001	回填砂	1、中粗砂回填	m3	276.9	355.75	98507.18	
28	040103001002	回填方	1、密实度要求：按设计要求 2、填方材料品种：原土回填	m3	429.52	17.64	7576.73	
29	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：综合考虑 2、运距：自行考虑	m3	313.05	62.72	19634.50	
		分部小计					137391.61	
		五、甲供材费用						
30	03B002	甲供主材费用	1、名称：甲供主材，详见附件明细	项	1	136082.80	136082.80	
		分部小计					136082.80	
		分部分项合计					384393.36	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	5397.00	5397.00	
2	041107002001	排水、降水		项	1	2501.94	2501.94	
		本页小计					331406.70	

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第4页 共34页

项目编码	040502001001	项目名称	铸铁管管件					计量单位	个	工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-292	铸铁管件安装 (胶圈接口) 公称直 径500mm以内	个	1	243.65	95.52	20.2	90.15	31.67	243.65	95.52	20.2	90.15	31.67
综合人工工日				小计					243.65	95.52	20.2	90.15	31.67
2.256工日				未计价材料费					918.79				
清单项目综合单价								1399.98					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)			
	平塞 DN500				个	1	918.79	918.79					
	T型胶圈 DN500				个	2.06	42.88	88.33					
	氧气				m3	0.627	2.83	1.77					
	乙炔气				kg	0.209	15.44	3.23					
	润滑油				kg	0.221	7.72	1.71					
	其他材料费						-	0.48	-				
	材料费小计						-	1014.31	-				

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第7页 共34页

项目编码	040502001004	项目名称	铸铁管管件					计量单位	个	工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-288	铸铁管件安装 (胶圈接口) 公称直径150mm以内	个	1	87.48	21.16		32.37	11.37	87.48	21.16		32.37	11.37
综合人工工日		小计						87.48	21.16		32.37	11.37	
0.81工日		未计价材料费						98.13					
清单项目综合单价								250.51					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	45° 双承弯头 DN100			个	1	98.13	98.13						
	橡胶圈 DN150			个	2.06	9.43	19.43						
	氧气			m3	0.101	2.83	0.29						
	乙炔气			kg	0.034	15.44	0.52						
	润滑油			kg	0.105	7.72	0.81						
	其他材料费						-	0.11	-				
	材料费小计						-	119.29	-				

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第8页 共34页

项目编码	040502001005	项目名称	铸铁管管件					计量单位	个	工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-292	铸铁管件安装 (胶圈接口) 公称直 径500mm以内	个	1	243.65	95.52	20.2	90.15	31.67	243.65	95.52	20.2	90.15	31.67
综合人工工日		小计						243.65	95.52	20.2	90.15	31.67	
2.256工日		未计价材料费						1770.14					
清单项目综合单价								2251.33					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)			
	双承中平三通 DN500*DN400				个	1	1770.14	1770.14					
	T型胶圈 DN500				个	2.06	42.88	88.33					
	氧气				m3	0.627	2.83	1.77					
	乙炔气				kg	0.209	15.44	3.23					
	润滑油				kg	0.221	7.72	1.71					
	其他材料费						-	0.48	-				
	材料费小计						-	1865.66	-				

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第9页 共34页

项目编码	040502001006	项目名称	铸铁管管件					计量单位	个	工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-291	铸铁管件安装 (胶圈接口) 公称直 径400mm以内	个	1	188.68	76.37	14.79	69.81	24.53	188.68	76.37	14.79	69.81	24.53
综合人工工日				小计					188.68	76.37	14.79	69.81	24.53
1.747工日				未计价材料费					792.35				
清单项目综合单价								1166.53					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	双法兰短管 DN400			个	1	792.35	792.35						
	橡胶圈 DN400			个	2.06	34.3	70.66						
	氧气			m3	0.495	2.83	1.4						
	乙炔气			kg	0.165	15.44	2.55						
	润滑油			kg	0.179	7.72	1.38						
	其他材料费						-	0.38	-				
	材料费小计						-	868.72	-				

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第10页 共34页

项目编码	040502001007	项目名称	铸铁管管件					计量单位	个	工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-291	铸铁管件安装 (胶圈接口) 公称直 径400mm以内	个	1	188.68	76.37	14.79	69.81	24.53	188.68	76.37	14.79	69.81	24.53
综合人工工日		小计						188.68	76.37	14.79	69.81	24.53	
1.747工日		未计价材料费						750.2					
清单项目综合单价								1124.38					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	双承弯头45° DN400			个	1	750.2	750.2						
	橡胶圈 DN400			个	2.06	34.3	70.66						
	氧气			m3	0.495	2.83	1.4						
	乙炔气			kg	0.165	15.44	2.55						
	润滑油			kg	0.179	7.72	1.38						
	其他材料费						-	0.38	-				
	材料费小计						-	826.57	-				

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第11页 共34页

项目编码	040501014001	项目名称	新旧管连接	计量单位	处	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-119	铸铁管新旧管连接 (石棉水泥接口) 公称直径100mm以内	处	1	685.69	47.95		253.71	89.14	685.69	47.95		253.71	89.14
5-259	铸铁管件安装 (石棉水泥接口) 公称直径100mm以内	个	-4	59.08	7.07		21.86	7.68	236.32	-28.28		-87.44	-30.72
7-650	焊接法兰阀门安装 公称直径100mm以内	个	-1	38.66	3.29		14.3	5.03	-38.66	-3.29		-14.3	-5.03
综合人工工日				小计					410.71	16.38		151.97	53.39
3.803工日				未计价材料费									
清单项目综合单价								632.45					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	镀锌铁丝 8~12#			kg	0.309	6.78	2.1						
	枋木			m3	0.009	1829.17	16.46						
	石棉橡胶板 δ1~6			kg	0.34	19.01	6.46						
	复合硅酸盐水泥 32.5级			kg	-2.274	0.28	-0.64						
	带帽带垫螺栓			kg	2.866	5.57	15.96						
	氧气			m3	-0.146	2.83	-0.41						
	乙炔气			kg	-0.049	15.44	-0.76						
	钢锯条			根	2.1	0.21	0.44						
	石棉绒			kg	-0.835	2.4	-2						
	油浸麻丝			kg	-3.884	4.63	-17.98						
	石棉橡胶板 中压 δ0.8~6			kg	-0.17	19.38	-3.29						
	其他材料费						-	0.04	-				
材料费小计						-	16.38	-					

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第12页 共34页

项目编码	040501014002	项目名称	新旧管连接			计量单位	处	工程量	2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-122	铸铁管新旧管连接 (石棉水泥接口) 公称直径400mm以内	处	1	2406.67	166.59	79.38	890.47	312.87	2406.67	166.59	79.38	890.47	312.87
5-263	铸铁管件安装 (石棉水泥接口) 公称直径400mm以内	个	-4	164.92	14.69	14.79	61.02	21.44	-659.68	-58.76	-59.16	-244.08	-85.76
7-657	焊接法兰阀门安装 公称直径400mm以内	个	-1	130.79	13.37	91.08	48.39	17	-130.79	-13.37	-91.08	-48.39	-17
综合人工工日				小计					1616.2	94.46	-70.86	598	210.11
14.965工日				未计价材料费									
清单项目综合单价								2447.91					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	镀锌铁丝 8~12#			kg	0.412	6.78	2.79						
	枋木			m3	0.015	1829.17	27.44						
	石棉橡胶板 δ1~6			kg	1.38	19.01	26.23						
	复合硅酸盐水泥 32.5级			kg	-10.516	0.28	-2.94						
	带帽带垫螺栓			kg	14.504	5.57	80.79						
	氧气			m3	-1.1	2.83	-3.11						
	乙炔气			kg	-0.367	15.44	-5.67						
	钢锯条			根	4.2	0.21	0.88						
	油浸麻丝			kg	-2.11	4.63	-9.77						
	石棉绒			kg	-3.898	2.4	-9.36						
	石棉橡胶板 中压 δ0.8~6			kg	-0.69	19.38	-13.37						
	其他材料费						-	0.55	-				
材料费小计						-	94.46	-					

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第14页 共34页

项目编码	040502005001	项目名称	阀门（主材甲供）					计量单位	个	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-659	焊接法兰阀门安装 公称直径500mm以内	个	1	162.11	16.09	123.09	59.98	21.07	162.11	16.09	123.09	59.98	21.07
综合人工工日		小计		162.11	16.09	123.09	59.98	21.07					
1.501工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								382.34					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	石棉橡胶板 中压 δ0.8~6			kg	0.83	19.38	16.09						
	其他材料费						-		-				
	材料费小计						-	16.09	-				

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第15页 共34页

项目编码	040502005002	项目名称	阀门（主材甲供）					计量单位	个	工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-657	焊接法兰阀门安装 公称直径400mm以内	个	1	130.79	13.37	91.08	48.39	17	130.79	13.37	91.08	48.39	17
综合人工工日		小计							130.79	13.37	91.08	48.39	17
1.211工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								300.63					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	石棉橡胶板 中压 δ0.8~6			kg	0.69	19.38	13.37						
	其他材料费						-		-				
	材料费小计						-	13.37	-				

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第20页 共34页

项目编码	03B001	项目名称	螺栓、螺帽等					计量单位	项	工程量	1												
清单综合单价组成明细																							
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价														
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润										
D00001	不锈钢螺栓、螺帽等M16*60	个	16																				
D00002	不锈钢螺栓、螺帽等M22*90	个	160																				
D00003	不锈钢螺栓、螺帽等M22*100	个	140		12.87						1801.8												
综合人工工日		小计										1801.8											
0工日		未计价材料费									2097.6												
清单项目综合单价										3899.4													
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)													
	不锈钢螺栓、螺帽等M16*60				个	16	7.1	113.6															
	不锈钢螺栓、螺帽等M22*90				个	160	12.4	1984															
	不锈钢螺栓、螺帽等M22*100				个	140	12.87	1801.8															
	其他材料费							-		-													
	材料费小计							-	3899.4	-													

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第21页 共34页

项目编码	040504001001	项目名称	砌筑井	计量单位	座	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
6-785	非定型井垫层 C10混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.0564	1973.7	3955.51	325.69	729.68	256.58	111.32	223.09	18.37	41.15	14.47
6-785	非定型井垫层 C25混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.0966	1973.7	4084.31	325.69	730.27	256.58	190.66	394.54	31.46	70.54	24.79
6-1519	混凝土基础垫层 木模	100m2	0.0156	1074.92	2944.19	49.69	224.92	112.46	16.77	45.93	0.78	3.51	1.75
6-786	M10砖砌 圆形	10m3	0.5162	2019.49	3730.79	101.37	424.17	212.09	1042.46	1925.83	52.33	218.96	109.48
6-793	砖墙 井内侧抹灰	100m2	0.1554	2062.15	872.62	68.35	426.1	213.05	320.46	135.61	10.62	66.22	33.11
6-793 备注1	砖墙 井外侧抹灰	100m2	0.1969	1649.72	872.62	68.35	343.61	171.81	324.83	171.82	13.46	67.66	33.83
6-805	C20钢筋混凝土 井圈制作(商品砼)(非泵送)	10m3	0.0554	2128.64	4510.37	155.96	456.92	228.46	117.93	249.87	8.64	25.31	12.66
6-1600	井圈 木模	10m3	0.1871	2491.67	3135.94	5.16	499.37	249.68	466.19	586.73	0.97	93.43	46.72
6-808	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	0.1	484.27	3803.37		90.07	80.73	48.43	380.34		9.01	8.07
D00004	支墩	座	1		70.2					70.2			
综合人工工日				小计					2639.05	4183.96	136.63	595.79	284.88
24.4356工日				未计价材料费									
清单项目综合单价								7840.31					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	电			kW·h	0.849164	0.68	0.58						
	水			m3	4.173086	3.99	16.65						
	镀锌铁丝 18~22#			kg	0.064551	7.3	0.47						
	圆钉			kg	1.053943	6.26	6.6						
	模板木材			m3	0.306934	1829.17	561.43						
	脱模剂			kg	3.651028	17.15	62.62						
	机砖 MU25			百块	26.744322	41.77	1117.11						
	沥青漆			kg	2.105641	10.29	21.67						
	铸铁爬梯			kg	43.794408	4.5	197.07						
	C20粒径16砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)			m3	0.56231	427.42	240.34						
	钢纤维砣D400级井盖座 Φ800			套	1	356.64	356.64						

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第22页 共34页

	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)	
材料费 明 细	支墩	座	1	70.2	70.2			
	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	1399.41392 1	0.28	391.84			
	中(粗)砂	t	5.012517	161.45	809.27			
	碎石 5~40	t	2.014637	130.66	263.23			
		其他材料费			-	68.24	-	
		材料费小计			-	4183.96	-	

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第23页 共34页

项目编码	040504001002	项目名称	砌筑井	计量单位	座	工程量	2						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
6-785	非定型井垫层 C10混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.0651	1973.7	3955.51	325.69	730.27	256.58	128.49	257.5	21.2	47.54	16.7
6-785	非定型井垫层 C25混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.141	1973.7	4084.31	325.69	730.27	256.58	278.29	575.89	45.92	102.97	36.18
6-1519	混凝土基础垫层 木模	100m2	0.0168	1074.92	2944.19	49.69	224.92	112.46	18.06	49.46	0.83	3.78	1.89
6-786	M10砖砌 圆形	10m3	0.3075	2019.49	3730.79	101.37	424.17	212.09	620.99	1147.22	31.17	130.43	65.22
6-793	砖墙 井内侧抹灰	100m2	0.1187	2062.15	872.62	68.35	426.1	213.05	244.78	103.58	8.11	50.58	25.29
6-793 备注1	砖墙 井外侧抹灰	100m2	0.1503	1649.72	872.62	68.35	343.61	171.81	247.95	131.15	10.27	51.64	25.82
6-805	C20钢筋混凝土 井圈制作(商品砼)(非泵送)	10m3	0.0536	2128.64	4510.37	155.96	456.92	228.46	114.1	241.76	8.36	24.49	12.25
6-1600	井圈 木模	10m3	0.1357	2491.67	3135.94	10.45	500.42	250.21	338.12	425.55	1.42	67.91	33.95
6-808	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	0.1	484.27	3803.37		96.85	48.43	48.43	380.34		9.69	4.84
D00004	支墩	座	1		70.98					70.98			
综合人工工日				小计					2039.21	3383.43	127.28	489.03	222.14
18.8815工日				未计价材料费									
清单项目综合单价								6261.09					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	电			kW·h	1.058504	0.68	0.72						
	水			m3	4.258679	3.99	16.99						
	镀锌铁丝 18~22#			kg	0.047805	7.3	0.35						
	圆钉			kg	0.872636	6.26	5.46						
	模板木材			m3	0.23054	1829.17	421.7						
	脱模剂			kg	2.702876	17.15	46.35						
	机砖 MU25			百块	15.931575	41.77	665.46						
	沥青漆			kg	1.453245	10.29	14.95						
	铸铁爬梯			kg	26.0883	4.5	117.4						
	C20粒径16砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)			m3	0.54404	427.42	232.53						
	钢纤维砣D400级井盖座 Φ800			套	1	356.64	356.64						

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第24页 共34页

	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)	
材料 费 明 细	支墩	座	1	70.98	70.98			
	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	1326.93729 4	0.28	371.54			
	中(粗)砂	t	4.034782	161.45	651.42			
	碎石 5~40	t	2.719269	130.66	355.3			
		其他材料费			-	55.64	-	
		材料费小计			-	3383.43	-	

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第25页 共34页

项目编码	040503002001	项目名称	混凝土支墩					计量单位	m3	工程量	0.83		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-496	C20管道支墩(档墩) 每处1m3以内(商品砼) (非泵送)	10m3	0.1	2685.06	4416.3	184.17	573.85	286.92	268.51	441.63	18.42	57.39	28.69
综合人工工日				小计					268.51	441.63	18.42	57.39	28.69
2.4862工日				未计价材料费									
清单项目综合单价								814.64					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)			
	C20 粒径16 砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)				m3	1.02	427.42	435.97					
	草袋子				只	1.6848	0.86	1.45					
	电				kW·h	0.816	0.68	0.55					
	水				m3	0.9167	3.99	3.66					
	其他材料费							-		-			
	材料费小计							-	441.63	-			

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第26页 共34页

项目编码	040503002002	项目名称	混凝土支墩						计量单位	m3	工程量	11.96	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-498	C20管道支墩(档墩) 每处5m3以内(商品砼) (非泵送)	10m3	0.1	1734.9 3	4409.5 3	184.17	383.82	191.91	173.49	440.95	18.42	38.38	19.19
综合人工工日				小计					173.49	440.95	18.42	38.38	19.19
1.6064工日				未计价材料费									
清单项目综合单价								690.43					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)			
	C20 粒径16 砼32.5级 坍落度35-50 (商品砼) (非泵送)				m3	1.02	427.42	435.97					
	草袋子				只	1.175	0.86	1.01					
	电				kW·h	0.816	0.68	0.55					
	水				m3	0.8568	3.99	3.42					
	其他材料费							-		-			
	材料费小计							-	440.95	-			

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第27页 共34页

项目编码	040503002003	项目名称	混凝土支墩			计量单位	m3	工程量	31.1				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-499	C20管道支墩(档墩) 每处5m3以外(商品砼) (非泵送)	10m3	0.1	1555.28	4406.45	184.17	347.89	173.95	155.53	440.65	18.42	34.79	17.4
综合人工工日		小计							155.53	440.65	18.42	34.79	17.4
1.4401工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								666.79					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)			
	C20粒径16砵32.5级坍落度35-50(商品砵)(非泵送)				m3	1.02	427.42	435.97					
	草袋子				只	0.944	0.86	0.81					
	电				kW·h	0.816	0.68	0.55					
	水				m3	0.8295	3.99	3.31					
	其他材料费						-	0.01	-				
	材料费小计						-	440.65	-				

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第28页 共34页

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	742.57							
清单综合单价组成明细														
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1-222	反铲挖掘机 (斗容量1.0m3)不装 车 三类土	1000m 3	0.0009	524.88		4516.0 4	1008.1 8	504.09	0.47		4.06	0.91	0.45	
1-8备注 3	人工挖沟、槽土方 三 类土深度在2m以内	100m3	0.001	7560.8 6			1512.1 7	756.09	7.56			1.51	0.76	
综合人工工日		小计						8.03		4.06	2.42	1.21		
0.0744工日		未计价材料费												
清单项目综合单价								15.72						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)					
	其他材料费						-		-					
	材料费小计						-		-					

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第29页 共34页

项目编码	040103001001	项目名称	回填砂	计量单位	m3	工程量	276.9						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
6-823	垫层 砂	10m3	0.1	456.41	2944.46	15.06	94.29	47.15	45.64	294.45	1.51	9.43	4.72
综合人工工日		小计							45.64	294.45	1.51	9.43	4.72
0.4226工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								355.75					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	中(粗)砂			t	1.788	161.45	288.67						
	其他材料费						-	5.78	-				
	材料费小计						-	294.45	-				

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第30页 共34页

项目编码	040103001002	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	429.52							
清单综合单价组成明细														
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1-389	填土夯实 槽、坑	100m3	0.01	1207.22		150.24	271.49	135.75	12.07		1.5	2.71	1.36	
综合人工工日		小计							12.07		1.5	2.71	1.36	
0.1118工日		未计价材料费												
清单项目综合单价								17.64						
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)					
	其他材料费						-		-					
	材料费小计						-		-					

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第31页 共34页

项目编码	040103002001	项目名称	余方弃置					计量单位	m3	工程量	313.05		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-225	反铲挖掘机 (斗容量1.0m ³)装车 三类土	1000m ³	0.001			6678.8 ₅	1335.7 ₇	667.89			6.68	1.34	0.67
1-275	自卸汽车运土 自卸汽车 (6t以内)运距20km 以内	1000m ³	0.001		57.46	41522. ₁₃	8304.4 ₃	4152.2 ₁		0.06	41.53	8.31	4.15
综合人工工日				小计						0.06	48.2	9.64	4.82
0工日				未计价材料费									
清单项目综合单价								62.72					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)			
	水				m ³	0.0144	3.99	0.06					
	其他材料费							-		-			
材料费小计							-	0.06	-				

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第32页 共34页

项目编码	03B002	项目名称	甲供主材费用					计量单位	项	工程量	1									
清单综合单价组成明细																				
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价											
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润							
D00005	甲供主材费用	项	1																	
综合人工工日		小计																		
0工日		未计价材料费										136082.8								
清单项目综合单价									136082.8											
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)											
	甲供主材费用			项	1	136082.8	136082.8													
	其他材料费						-		-											
	材料费小计						-	136082.8	-											

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第33页 共34页

项目编码	041106001001	项目名称	大型机械设备进出场及安拆			计量单位	台·次	工程量	1						
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
25-1	履带式挖掘机1m3以内 场外运输费用	次	1	1440	1207.66	2749.34			1440	1207.66	2749.34				
综合人工工日		小计								1440	1207.66	2749.34			
12工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								5397							
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)					
	木枕				m3	0.08	1071.94	85.76							
	镀锌铁丝 8#				kg	5	6.78	33.9							
	草袋子				只	10	0.86	8.6							
	其他材料费							-	1079.4	-					
	材料费小计							-	1207.66	-					

综合单价分析表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第34页 共34页

项目编码	041107002001	项目名称	排水、降水	计量单位	项	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-820	沟槽排水 给水管道 铸铁管、自应力管、 预应力管 管径φ150~300	10m	4.747	34.99	0.18	4.04	12.95	4.55	166.1	0.85	19.18	61.47	21.6
1-821	沟槽排水 给水管道 铸铁管、自应力管、 预应力管 管径φ400~600	10m	15.359	87.48	0.36	13.79	32.37	11.37	1343.6 1	5.53	211.8	497.17	174.63
综合人工工日		小计							1509.7 1	6.38	230.98	558.64	196.23
13.9788工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								2501.94					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	其他材料费						-	6.38	-				
材料费小计						-	6.38	-					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费		100.000	5727.46			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.250	4903.65			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210	823.81			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.100	392.29			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.250	980.73			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.020	78.46			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.900	7453.55			

【新点2013清单计价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新接2022-04苏州高新区惠昌路
(大同路南~榆荫路北) 给水管道恢复工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.030	117.69			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109501001	苏安码管理增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.050	196.15			建筑施工领域从业人员体检、安全生产继续教育培训、“苏安码”检录管理费等。
14	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

