

新浪小学片区纳管及泵站工程 工程

招标控制价

招 标 人： 无锡市新吴区人民政府旺庄街道办事处

(单位盖章)

造价咨询人： 建业恒安工程管理股份有限公司

(单位盖章)

2017年10月19日

新浪小学片区纳管及泵站工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 5473056.39

(大写): 伍佰肆拾柒万叁仟零伍拾陆元叁角

玖分

无锡市新吴区人民政府
招 标 人: 旺庄街道办事处
(单位盖章)

建业恒安工程管理股份
造 价 咨 询 人: 有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 陆军
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 徐文珏
(签字或盖章)

编 制 人: 刘雪英
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 姚春雷
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:2017年10月19日

复核时间:2017年10月19日

建设项目招标控制价表

工程名称：新浪小学片区纳管及泵站工程

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	新浪小学片区纳管及泵站工程	5473056.39	85000	65849.32	117443.02
	合计	5473056.39	85000	65849.32	117443.02

单项工程招标控制价表

工程名称：新浪小学片区纳管及泵站工程

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	新浪小学片区纳管及泵站工程	5473056.39	85000	65849.32	117443.02
	合计	5473056.39	85000	65849.32	117443.02

单位工程招标控制价表

工程名称：新浪小学片区纳管及泵站工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	4375357.21	
1.1	人工费	828436.11	
1.2	材料费	1912250.68	
1.3	施工机具使用费	1066261.73	
1.4	企业管理费	378949.68	
1.5	利润	189459.01	
2	措施项目费	152881.2	
2.1	单价措施项目费	14597.63	
2.2	总价措施项目费	138283.57	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	65849.32	
3	其他项目费	285000	
3.1	其中:暂列金额	200000	
3.2	其中:专业工程暂估	85000	
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	117443.02	
5	税金	542374.96	
6	工程造价	5473056.39	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新浪小学片区纳管及泵站工程(001)

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
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：依据图纸综合确定 3、运距：场内短驳	m3	574.72	9.78	5620.76	
2	040103001001	回填方	1、密实度要求：满足设计要求 2、填方材料品种：三渣	m3	89.2	251.74	22455.21	
3	040103001002	回填方	1、密实度要求：满足设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：场内短驳	m3	442.8	21.85	9675.18	
4	040103002001	余方弃置	1、废弃物品种：杂土和余土 2、运距：综合考虑	m3	131.92	31.64	4173.95	
5	040501004014	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：360度砂基础，具体见苏S01-2012 2、材质及规格：DN300mmHDPE双壁波纹管，强度SN8 3、连接形式：橡胶圈、电熔套柔性连接 4、铺设深度：依据图纸综合确定	m	40	212.6	8504	
6	040501004015	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：360度砂基础，具体见苏S01-2012 2、材质及规格：DN400mmHDPE双壁波纹管，强度SN8 3、连接形式：橡胶圈、电熔套柔性连接 4、铺设深度：依据图纸综合确定	m	100	310.21	31021	
7	040501008003	水平导向钻进	1、土壤类别：详现场 2、材质及规格：DN400实壁PE100级管 3、接口方式：热熔焊接 4、泥浆要求：水泥：粉煤灰=1:1，另加5%水泥重量水玻璃	m	820	1302.72	1068230.4	
8	040504002003	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100厚C15 2、混凝土强度等级：φ700成品混凝土模块井，深详现场，做法参照12S522 3、井盖、井圈材质及规格：重型铸铁防盗井盖井座	座	4	4142.94	16571.76	
9	040504002012	混凝土井	1、混凝土强度等级：φ1000混凝土井，深详现场，做法参照02S515-P22 2、井盖、井圈材质及规格：重型铸铁防盗井盖井座	座	10	5899.75	58997.5	

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	
10	040504002013	混凝土井(骑马井)	1、混凝土强度等级： ϕ 1000混凝土井，深详现场，做法参照02S515-P22 2、井盖、井圈材质及规格：重型铸铁防盗井盖井座	座	16	5899.69	94395.04		
11	040504002011	牵引井(两支管)	1、做法详见图纸(含土方开挖及级配砂石封填)	座	7	116309.75	814168.25		
12	040504002014	牵引井(三支管)	1、做法详见图纸(含土方开挖及级配砂石封填)	座	3	116309.65	348928.95		
13	040504002015	牵引井(骑马井护臂井)	1、做法详见图纸(含土方开挖及级配砂石封填)	座	16	116309.76	1860956.16		
14	040501019001	混凝土加固	1、管道包封混凝土 2、混凝土强度等级：C30	m ³	55.87	542.46	30307.24		
15	04B008	检查井内粉修复	1、砂浆类型：聚合物防水砂浆 2、其它：清理、防护	座	3	372.07	1116.21		
16	04B015	管道疏通	1、规格：现有管道	m	40	5.89	235.6		
		分部分项合计					4375357.21		
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	4526.19	4526.19		
2	041107002001	排水、降水		项	1	5923.44	5923.44		
3	041101004001	牵引井脚手架		个	10	414.8	4148		
		单价措施合计					14597.63		
合计								4389954.84	

综合单价分析表

工程名称：新浪小学片区纳管及泵站工程(001)

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3	工程量	574.72				
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
1-224	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车一、二类土	1000m3	0.0009	403.38		4624.23	1005.52	502.76	0.36		4.16	0.9	0.45
1-4	人工挖沟、槽土方一、二类土,深度在2m以内	100m3	0.001	2420.28			484.06	242.03	2.42			0.48	0.24
1-308	自卸汽车运土自卸汽车(15t以内)运距1km以内	1000m3	0.0001		139.92	5824.23	1164.85	582.42		0.01	0.58	0.12	0.06
综合人工工日		小计							2.78	0.01	4.74	1.51	0.75
0.0336工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								9.78					
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				m3	0.001	11.66	0.01					
	其他材料费						--		--				
	材料费小计						--	0.01	--				

项目编码	040103001001	项目名称	回填方			计量单位	m3	工程量	89.2				
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
1-397	坑、槽回填三渣夯实	100m3	0.01	1964.28	22345.24	212.14	435.28	217.64	19.64	223.45	2.12	4.35	2.18
综合人工工日		小计							19.64	223.45	2.12	4.35	2.18
0.2367工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								251.74					
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)			
	三渣				t	2.02	110.62	223.45					
	其他材料费						--		--				
	材料费小计						--	223.45	--				

项目编码	040103001002	项目名称	回填方			计量单位	m3	工程量	442.8				
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

1-308	自卸汽车运土 自卸汽车(15t以 内)运距1km以内	1000m3	0.001		139.92	5824.2 3	1164.8 5	582.42		0.14	5.82	1.16	0.58
1-389	填土夯实 槽、 坑	100m3	0.01	927.77		160.42	217.64	108.82	9.28		1.6	2.18	1.09
综合人工工日		小计							9.28	0.14	7.43	3.34	1.67
0.1118工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								21.85					
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					m3	0.012	11.66	0.14				
	其他材料费							--		--			
	材料费小计							--	0.14	--			

项目编码	040103002001	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	131.92						
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
1-224	反铲挖掘机(斗 容量1.0m3)装车 一、二类土	1000m3	0.001	403.38		4624.2 3	1005.5 2	502.76	0.4		4.62	1.01	0.5
1-313	自卸汽车运土 自卸汽车(15t以 内)运距13km以 内	1000m3	0.001		139.92	19210. 18	3842.0 4	1921.0 2		0.14	19.21	3.84	1.92
综合人工工日		小计							0.4	0.14	23.83	4.85	2.42
0.0049工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								31.64					
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)		
	水					m3	0.012	11.66	0.14				
	其他材料费							--		--			
	材料费小计							--	0.14	--			

项目编码	040501004014	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	40						
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
6-190	HDPE双壁波纹管 铺设(胶圈接口) DN300mm以内	100m	0.01	348.85	414.23		69.77	34.89	3.49	4.14		0.7	0.35
1-396	坑、槽回填 石 屑夯实	100m3	0.0051 43	2260.0 9	13052. 55	212.14	494.45	247.22	11.62	67.13	1.09	2.54	1.27
6-342	管道闭水试验 管径400mm以内	100m	0.01	124.42	237.88		24.88	12.44	1.24	2.38		0.25	0.12
综合人工工日		小计							16.36	73.65	1.09	3.49	1.74

0.197工日	未计价材料费					116.28	
清单项目综合单价					212.6		
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)
	HDPE双壁波纹管DN300	m	1.02	114	116.28		
	PVC-U管橡胶圈直径300	个	0.23	18.01	4.14		
	(米砂)	t	0.976	68.77	67.13		
	镀锌铁丝8~12#	kg	0.007	5.14	0.03		
	焊接钢管DN40	m		15.92			
	橡胶护套管	m	0.015	6.43	0.1		
	机砖	百块	0.007	45.72	0.33		
	水	m ³	0.15	11.66	1.75		
	复合硅酸盐水泥32.5级	kg	0.114	0.3	0.03		
	中(粗)砂	t	0.001	117.32	0.08		
	其他材料费				--	0.05	--
材料费小计				--	189.93	--	

项目编码	040501004015	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	100						
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
6-191	HDPE双壁波纹管铺设(胶圈接口)DN400mm以内	100m	0.01	383.96	690.23		76.79	38.4	3.84	6.9		0.77	0.38
1-396	坑、槽回填石屑夯实	100m ³	0.0062 43	2260.0 9	13052. 55	212.14	494.45	247.22	14.11	81.49	1.32	3.09	1.54
6-342	管道闭水试验管径400mm以内	100m	0.01	124.42	237.88		24.88	12.44	1.24	2.38		0.25	0.12
综合人工工日		小计						19.19	90.77	1.32	4.1	2.05	
0.2313工日		未计价材料费						192.78					
清单项目综合单价							310.21						
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)						
	HDPE双壁波纹管DN400	m	1.02	189	192.78								
	PVC-U管橡胶圈直径400	个	0.23	30.01	6.9								
	(米砂)	t	1.185	68.77	81.49								
	镀锌铁丝8~12#	kg	0.007	5.14	0.03								
	焊接钢管DN40	m		15.92									
	橡胶护套管	m	0.015	6.43	0.1								
	机砖	百块	0.007	45.72	0.33								
	水	m ³	0.15	11.66	1.75								
	复合硅酸盐水泥32.5级	kg	0.114	0.3	0.03								
中(粗)砂	t	0.001	117.32	0.08									

	其他材料费	--	0.05	--	
	材料费小计	--	283.55	--	

项目编码	040501008003	项目名称	水平导向钻进	计量单位	m	工程量	820						
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
6-1123	水平定向钻进敷 设管道 钻机导 向孔	10m	0.1	90.3	16.23	673.12	152.68	76.34	9.03	1.62	67.31	15.27	7.63
6-1125	水平定向钻进敷 设管道 扩孔 DN400	10m	0.1	137.37	73.22	1705.4	368.55	184.28	13.74	7.32	170.54	36.86	18.43
6-1132	水平定向钻进敷 设管道 回拖布 管 DN400	10m	0.1	118.11	27.77	807.3	185.08	92.54	11.81	2.78	80.73	18.51	9.25
4-512	压密注浆 加固 土体	m3	0.785	32.29	12.29	18.54	10.17	5.08	25.35	9.65	14.55	7.98	3.99
综合人工工日		小计							59.93	21.37	333.14	78.61	39.3
0.722工日		未计价材料费							770.37				
清单项目综合单价								1302.72					

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)
	膨润土200目			kg	19.78				
	化学泥浆			kg	0.659	0.97	0.64		
	小苏打			kg	0.469				
	水			m3	1.005	11.66	11.72		
	DN400实壁PE100级管			m	1.02	754.64	769.73		
	普通硅酸盐水泥42.5级			t	0.079	0.38	0.03		
	粉煤灰			t	0.071	77.85	5.5		
	促进剂KA			kg	1.963	0.57	1.12		
	膨润土200目			kg	7.834	0.37	2.9		
	其他材料费					--	0.1	--	
	材料费小计					--	791.74	--	

项目编码	040504002003	项目名称	混凝土井	计量单位	座	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
6-785	非定型井垫层 C15混凝土(自拌 砼)	10m3	0.022	1516.8 3	3230.4 1	265.94	356.55	178.28	33.37	71.07	5.85	7.84	3.92
D00009	700混凝土模块 井	座	1		3310.1 4					3310.1 4			

6-808	井盖、井算安装 检查井 铸铁井 盖、座	10套	0.1	372.17	6273.6 7		74.43	37.22	37.22	627.37		7.44	3.72	
D00002	安装方形高强聚 乙烯防坠网	座	1		35					35				
综合人工工日		小计							70.59	4043.5 8	5.85	15.29	7.64	
0.8505工日		未计价材料费												
清单项目综合单价									4142.94					
材料 费用 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	0.09	0.72	0.06				
	水						m3	0.26	11.66	3.03				
	700混凝土模块井						座	1	3310.1 4	3310.14				
	沥青漆						kg	0.492	10.29	5.06				
	铸铁井盖井座						套	1	600.28	600.28				
	安装方形高强聚乙 烯防坠网						座	1	35	35				
	复合硅酸盐水泥32.5级						kg	74.612	0.3	22.38				
	中(粗)砂						t	0.235	117.32	27.6				
	碎石5~40						t	0.281	93.54	26.32				
	其他材料费								--	13.7	--			
	材料费小计								--	4043.58	--			

项目编码	040504002012	项目名称	混凝土井		计量单位	座	工程量	10						
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	
6-1144	C20沉井制作 底 板 厚度50cm内	10m3	0.0442 1	1158.1 8	3344.1 9	628.06	357.25	178.62	51.2	147.85	27.77	15.79	7.9	
6-1607	现浇、预制构件 钢筋 预制(直径 20mm以内)	t	0.0221 1	491.69	3916.6 5	126.57	123.65	61.83	10.87	86.6	2.8	2.73	1.37	
6-1606	现浇、预制构件 钢筋 预制(直径 10mm以内)	t	0.0070 7	960.23	4107.3 6	159.67	223.98	111.99	6.79	29.04	1.13	1.58	0.79	
6-1522	平底底模板 复 合模板	100m2	0.0046 4	2289.5 6	1363.2 7	63.45	470.6	235.3	10.62	6.33	0.29	2.18	1.09	
6-1142	C20沉井制作 井 壁及隔墙 厚度 50cm内	10m3	0.3014 4	1643.0 7	3376.3	537.06	436.03	218.01	495.29	1017.7 5	161.89	131.44	65.72	
6-1607	现浇、预制构件 钢筋 预制(直径 20mm以内)	t	0.2713	491.69	3916.6 5	126.57	123.65	61.83	133.4	1062.5 9	34.34	33.55	16.77	
6-1606	现浇、预制构件 钢筋 预制(直径 10mm以内)	t	0.0241 2	960.23	4107.3 6	159.67	223.98	111.99	23.16	99.07	3.85	5.4	2.7	
6- 1539备 注2	园形池壁 木模	100m2	0.1808 6	3016.2 2	2799.3	181.49	639.54	319.77	545.51	506.28	32.82	115.67	57.83	

6-790	C20非定型井砌筑井底流槽现浇混凝土	10m3	0.0235 ₅	1655.8 ₅	3372.2 ₄	265.94	384.36	192.18	39	79.42	6.26	9.05	4.53
6-1581	井底流槽木模	100m2	0.0081 ₅	2171.4 ₅	1467.3 ₈	104.57	455.2	227.6	17.7	11.96	0.85	3.71	1.85
6-878	C20钢筋混凝土盖板预制弧(拱)形盖板	10m3	0.0078 ₅	2041.2 ₂	3625.5 ₉	265.28	461.3	230.65	16.02	28.46	2.08	3.62	1.81
6-1606	现浇、预制构件钢筋预制(直径10mm以内)	t	0.0001 ₆	960.23	4107.3 ₆	159.67	223.98	111.99	0.15	0.66	0.03	0.04	0.02
6-808	井盖、井算安装检查井铸铁井盖、座	10套	0.1	372.17	6273.6 ₇		74.43	37.22	37.22	627.37		7.44	3.72
D00002	安装方形高强聚乙烯防坠网	座	1		35					35			
综合人工工日		小计							1386.9 ₃	3738.3 ₆	274.12	332.21	166.1
16.7101工日		未计价材料费							2.03				
清单项目综合单价									5899.75				
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)		
	草袋子					只	3.083	0.86	2.65				
	电					kW·h	3.446	0.72	2.48				
	水					m3	5.576	11.66	65.02				
	镀锌铁丝18~22#					kg	0.739	5.14	3.8				
	钢筋Φ10以外					t	0.305	3713.1 ₉	1133.07				
	电焊条					kg	2.324	4.48	10.41				
	钢筋Φ10以内					t	0.032	3979.0 ₃	127.24				
	混凝土垫块					m3	0.003	728.92	2.03				
	模板木材					m3	0.154	1586.4 ₇	243.96				
	复合木模板面板					m2	0.097	35.31	3.44				
	钢支撑					kg	0.067	4.1	0.28				
	零星卡具					kg	15.439	4.03	62.22				
	圆钉					kg	3.215	5.01	16.11				
	镀锌铁丝8~12#					kg	1.943	5.14	9.99				
	脱模剂					kg	1.89	17.15	32.42				
	木支撑					m3	0.105	1449.2 ₆	152.55				
	嵌缝料					kg	1.809	1.89	3.42				
	沥青漆					kg	0.492	10.29	5.06				
	铸铁井盖井座					套	1	600.28	600.28				
安装方形高强聚乙烯防坠网					座	1	35	35					
复合硅酸盐水泥32.5级					kg	1317.0 ₉₇	0.3	395.13					
中(粗)砂					t	2.666	117.32	312.8					

碎石5~40	t	5.073	93.54	474.49		
碎石5~16	t	0.097	93.54	9.09		
其他材料费			--	37.49	--	
材料费小计			--	3740.41	--	

项目编码	040504002013	项目名称	混凝土井(骑马井)	计量单位	座	工程量	16						
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
6-1144	C20沉井制作 底板 厚度50cm内	10m3	0.0442 13	1158.1 8	3344.1 9	628.06	357.25	178.62	51.21	147.86	27.77	15.8	7.9
6-1607	现浇、预制构件钢筋 预制(直径20mm以内)	t	0.0221 06	491.69	3916.6 5	126.57	123.65	61.83	10.87	86.58	2.8	2.73	1.37
6-1606	现浇、预制构件钢筋 预制(直径10mm以内)	t	0.0070 75	960.23	4107.3 6	159.67	223.98	111.99	6.79	29.06	1.13	1.58	0.79
6-1522	平底底模板 复合模板	100m2	0.0046 44	2289.5 6	1363.2 7	63.45	470.6	235.3	10.63	6.33	0.29	2.19	1.09
6-1142	C20沉井制作 井壁及隔墙 厚度50cm内	10m3	0.3014 38	1643.0 7	3376.3	537.06	436.03	218.01	495.28	1017.7 5	161.89	131.44	65.72
6-1607	现浇、预制构件钢筋 预制(直径20mm以内)	t	0.2712 94	491.69	3916.6 5	126.57	123.65	61.83	133.39	1062.5 6	34.34	33.55	16.77
6-1606	现浇、预制构件钢筋 预制(直径10mm以内)	t	0.0241 13	960.23	4107.3 6	159.67	223.98	111.99	23.15	99.04	3.85	5.4	2.7
6-1539备注2	园形池壁 木模	100m2	0.1808 63	3016.2 2	2799.3	181.49	639.54	319.77	545.52	506.29	32.82	115.67	57.83
6-790	C20非定型井砌筑 井底流槽 现浇混凝土	10m3	0.0235 5	1655.8 5	3372.2 4	265.94	384.36	192.18	39	79.42	6.26	9.05	4.53
6-1581	井底流槽 木模	100m2	0.0081 5	2171.4 5	1467.3 8	104.57	455.2	227.6	17.7	11.96	0.85	3.71	1.85
6-878	C20钢筋混凝土盖板预制 弧(拱)形盖板	10m3	0.0078 5	2041.2 2	3625.5 9	265.28	461.3	230.65	16.02	28.46	2.08	3.62	1.81
6-1606	现浇、预制构件钢筋 预制(直径10mm以内)	t	0.0001 56	960.23	4107.3 6	159.67	223.98	111.99	0.15	0.64	0.02	0.03	0.02
6-808	井盖、井算安装检查井 铸铁井盖、座	10套	0.1	372.17	6273.6 7		74.43	37.22	37.22	627.37		7.44	3.72
D00002	安装方形高强聚乙烯防坠网	座	1		35					35			
综合人工工日		小计		1386.9 4		3738.3 1		274.12		332.21		166.11	
16.7102工日		未计价材料费										2.03	
清单项目综合单价								5899.69					
材料	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)				

费用 明 细	草袋子	只	3.083	0.86	2.65		
	电	kW·h	3.446	0.72	2.48		
	水	m3	5.576	11.66	65.02		
	镀锌铁丝18~22#	kg	0.739	5.14	3.8		
	钢筋φ10以外	t	0.305	3713.19	1133.03		
	电焊条	kg	2.324	4.48	10.41		
	钢筋φ10以内	t	0.032	3979.03	127.21		
	混凝土垫块	m3	0.003	728.92	2.03		
	模板木材	m3	0.154	1586.47	243.96		
	复合木模板面板	m2	0.098	35.31	3.44		
	钢支撑	kg	0.067	4.1	0.28		
	零星卡具	kg	15.439	4.03	62.22		
	圆钉	kg	3.215	5.01	16.11		
	镀锌铁丝8~12#	kg	1.943	5.14	9.99		
	脱模剂	kg	1.89	17.15	32.42		
	木支撑	m3	0.105	1449.26	152.55		
	嵌缝料	kg	1.809	1.89	3.42		
	沥青漆	kg	0.492	10.29	5.06		
	铸铁井盖井座	套	1	600.28	600.28		
	安装方形高强聚乙烯防坠网	座	1	35	35		
	复合硅酸盐水泥32.5级	kg	1317.1	0.3	395.13		
	中(粗)砂	t	2.666	117.32	312.8		
	碎石5~40	t	5.073	93.54	474.49		
	碎石5~16	t	0.097	93.54	9.09		
其他材料费				--	37.48	--	
材料费小计				--	3740.35	--	

项目编号	040504002011	项目名称	牵引井(两支管)		计量单位	座	工程量	7					
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
4-513	双重管高压旋喷加固深度10m	孔	41	515.68	545.92	670.25	237.19	118.59	21142.88	22382.72	27480.25	9724.79	4862.19
1-225	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车三类土	1000m3	0.050243	403.38		5499.2	1180.52	590.26	20.27		276.3	59.31	29.66
1-282	自卸汽车运土自卸汽车(8t以内)运距10km以内	1000m3	0.050243		139.92	17405.13	3481.03	1740.51		7.03	874.49	174.9	87.45

6-785	非定型井垫层 C15混凝土(自拌 砼)	10m3	0.2512	1516.8 3	3230.4 1	265.94	356.55	178.28	381.03	811.48	66.8	89.57	44.78	
6-783	非定型井垫层 碎石	10m3	0.1884	556.1	1897.7 2	14.88	114.2	57.1	104.77	357.53	2.8	21.52	10.76	
6-1142	C25沉井制作 井 壁及隔墙 厚度 50cm内(自拌砼)	10m3	1.3941 57	1643.0 7	3487.7 3	537.06	436.03	218.01	2290.7	4862.4 4	748.75	607.89	303.94	
6-1607	现浇、预制构件 钢筋 预制(直径 20mm以内)	t	1.2547 43	491.69	3916.6 5	126.57	123.65	61.83	616.94	4914.3 9	158.81	155.15	77.58	
6-1606	现浇、预制构件 钢筋 预制(直径 10mm以内)	t	0.1115 29	960.23	4107.3 6	159.67	223.98	111.99	107.09	458.09	17.81	24.98	12.49	
6- 1538备 注2	矩形池壁 木模	100m2	0.8365	2011.8 4	2216.1 6	192.16	440.8	220.4	1682.9	1853.8 2	160.74	368.73	184.36	
6-784	非定型井垫层 砂砾石	10m3	2.9079 57	542.16	1919.9 3	14.88	111.41	55.7	1576.5 8	5583.0 7	43.27	323.98	161.97	
综合人工工日		小计							27923. 16	41230. 57	29830. 02	11550. 81	5775.1 9	
336.423工日		未计价材料费												
清单项目综合单价									116309.75					
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)				
	普通硅酸盐水泥42.5级				t	73.8	0.38	28.04						
	粉煤灰				t	52.48	77.85	4085.57						
	促进剂QT				kg	4223	3.9	16469.7						
	膨润土200目				kg	4264	0.37	1577.68						
	水				m3	25.098	11.66	292.64						
	电				kW·h	14.409	0.72	10.37						
	碎石40				t	3.747	93.54	350.52						
	镀锌铁丝18~22#				kg	3.036	5.14	15.6						
	钢筋φ10以外				t	1.305	3713.1 9	4845.46						
	电焊条				kg	9.938	4.48	44.52						
	钢筋φ10以内				t	0.114	3979.0 3	452.65						
	镀锌铁丝8~12#				kg	5.101	5.14	26.22						
	圆钉				kg	11.561	5.01	57.92						
	铁件				kg	11.414	5.15	58.78						
	脱模剂				kg	8.365	17.15	143.46						
	模板木材				m3	0.52	1586.4 7	825.45						
	木支撑				m3	0.491	1449.2 6	711.62						
	零星卡具				kg	3.614	4.03	14.56						
嵌缝料				kg	8.365	1.89	15.81							
中(粗)砂				t	25.51	117.32	2992.87							
砾石40				t	41.119	93.54	3846.23							

复合硅酸盐水泥32.5级	kg	6245.704	0.3	1873.71		
碎石5~40	t	21.828	93.54	2041.75		
其他材料费			--	449.42	--	
材料费小计			--	41230.57	--	

项目编码	040504002014	项目名称	牵引井（三支管）	计量单位	座	工程量	3						
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
4-513	双重管高压旋喷加固深度 10m	孔	41	515.68	545.92	670.25	237.19	118.59	21142.88	22382.72	27480.25	9724.79	4862.19
1-225	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车三类土	1000m3	0.050233	403.38		5499.2	1180.52	590.26	20.26		276.24	59.3	29.65
1-282	自卸汽车运土自卸汽车(8t以内)运距10km以内	1000m3	0.050233		139.92	17405.13	3481.03	1740.51		7.03	874.31	174.86	87.43
6-785	非定型井垫层C15混凝土(自拌砼)	10m3	0.2512	1516.83	3230.41	265.94	356.55	178.28	381.03	811.48	66.8	89.57	44.78
6-783	非定型井垫层碎石	10m3	0.1884	556.1	1897.72	14.88	114.2	57.1	104.77	357.53	2.8	21.52	10.76
6-1142	C25沉井制作 井壁及隔墙 厚度50cm内(自拌砼)	10m3	1.394167	1643.07	3487.73	537.06	436.03	218.01	2290.71	4862.48	748.75	607.9	303.94
6-1607	现浇、预制构件钢筋 预制(直径20mm以内)	t	1.254767	491.69	3916.65	126.57	123.65	61.83	616.96	4914.48	158.82	155.15	77.58
6-1606	现浇、预制构件钢筋 预制(直径10mm以内)	t	0.111533	960.23	4107.36	159.67	223.98	111.99	107.1	458.11	17.81	24.98	12.49
6-1538备注2	矩形池壁 木模	100m2	0.8365	2011.84	2216.16	192.16	440.8	220.4	1682.9	1853.82	160.74	368.73	184.36
6-784	非定型井垫层砂砾石	10m3	2.907967	542.16	1919.93	14.88	111.41	55.7	1576.58	5583.09	43.27	323.98	161.97
综合人工工日		小计						27923.2	41230.74	29829.8	11550.77	5775.17	
336.4232工日		未计价材料费											
清单项目综合单价							116309.65						
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)				
	普通硅酸盐水泥42.5级			t	73.8	0.38	28.04						
	粉煤灰			t	52.48	77.85	4085.57						
	促进剂QT			kg	4223	3.9	16469.7						
	膨润土200目			kg	4264	0.37	1577.68						
	水			m3	25.098	11.66	292.65						
	电			kW·h	14.409	0.72	10.37						
	碎石40			t	3.747	93.54	350.52						

镀锌铁丝18~22#	kg	3.036	5.14	15.6		
钢筋Φ10以外	t	1.305	3713.19	4845.56		
电焊条	kg	9.938	4.48	44.52		
钢筋Φ10以内	t	0.114	3979.03	452.67		
镀锌铁丝8~12#	kg	5.101	5.14	26.22		
圆钉	kg	11.561	5.01	57.92		
铁件	kg	11.414	5.15	58.78		
脱模剂	kg	8.365	17.15	143.46		
模板木材	m3	0.52	1586.47	825.45		
木支撑	m3	0.491	1449.26	711.62		
零星卡具	kg	3.614	4.03	14.56		
嵌缝料	kg	8.365	1.89	15.81		
中(粗)砂	t	25.51	117.32	2992.88		
砾石40	t	41.119	93.54	3846.24		
复合硅酸盐水泥32.5级	kg	6245.744	0.3	1873.72		
碎石5~40	t	21.828	93.54	2041.76		
其他材料费			--	449.42	--	
材料费小计			--	41230.74	--	

项目编号	040504002015	项目名称	牵引井(骑马井护臂井)		计量单位	座	工程量	16					
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
4-513	双重管高压旋喷加固深度10m	孔	41	515.68	545.92	670.25	237.19	118.59	21142.88	22382.72	27480.25	9724.79	4862.19
1-225	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车三类土	1000m3	0.050244	403.38		5499.2	1180.52	590.26	20.27		276.3	59.31	29.66
1-282	自卸汽车运土自卸汽车(8t以内)运距10km以内	1000m3	0.050244		139.92	17405.13	3481.03	1740.51		7.03	874.5	174.9	87.45
6-785	非定型井垫层C15混凝土(自拌砼)	10m3	0.2512	1516.83	3230.41	265.94	356.55	178.28	381.03	811.48	66.8	89.57	44.78
6-783	非定型井垫层碎石	10m3	0.1884	556.1	1897.72	14.88	114.2	57.1	104.77	357.53	2.8	21.52	10.76
6-1142	C25沉井制作 井壁及隔墙 厚度50cm内(自拌砼)	10m3	1.394156	1643.07	3487.73	537.06	436.03	218.01	2290.7	4862.44	748.75	607.89	303.94
6-1607	现浇、预制构件钢筋 预制(直径20mm以内)	t	1.254744	491.69	3916.65	126.57	123.65	61.83	616.95	4914.39	158.81	155.15	77.58

6-1606	现浇、预制构件 钢筋 预制(直径 10mm以内)	t	0.1115 31	960.23	4107.3 6	159.67	223.98	111.99	107.1	458.1	17.81	24.98	12.49	
6-1538备 注2	矩形池壁 木模	100m2	0.8364 94	2011.8 4	2216.1 6	192.16	440.8	220.4	1682.8 9	1853.8	160.74	368.73	184.36	
6-784	非定型井基层 砂砾石	10m3	2.9079 56	542.16	1919.9 3	14.88	111.41	55.7	1576.5 8	5583.0 7	43.27	323.98	161.97	
综合人工工日		小计							27923. 15	41230. 57	29830. 04	11550. 81	5775.1 9	
336.4229工日		未计价材料费												
清单项目综合单价									116309.76					
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)					
	普通硅酸盐水泥42.5级			t	73.8	0.38	28.04							
	粉煤灰			t	52.48	77.85	4085.57							
	促进剂QT			kg	4223	3.9	16469.7							
	膨润土200目			kg	4264	0.37	1577.68							
	水			m3	25.098	11.66	292.64							
	电			kW·h	14.409	0.72	10.37							
	碎石40			t	3.747	93.54	350.52							
	镀锌铁丝18~22#			kg	3.036	5.14	15.6							
	钢筋φ10以外			t	1.305	3713.1 9	4845.47							
	电焊条			kg	9.938	4.48	44.52							
	钢筋φ10以内			t	0.114	3979.0 3	452.66							
	镀锌铁丝8~12#			kg	5.101	5.14	26.22							
	圆钉			kg	11.561	5.01	57.92							
	铁件			kg	11.414	5.15	58.78							
	脱模剂			kg	8.365	17.15	143.46							
	模板木材			m3	0.52	1586.4 7	825.44							
	木支撑			m3	0.491	1449.2 6	711.62							
	零星卡具			kg	3.614	4.03	14.56							
	嵌缝料			kg	8.365	1.89	15.81							
	中(粗)砂			t	25.51	117.32	2992.87							
砾石40			t	41.118	93.54	3846.22								
复合硅酸盐水泥32.5级			kg	6245.7	0.3	1873.71								
碎石5~40			t	21.828	93.54	2041.75								
其他材料费						--	449.41	--						
材料费小计						--	41230.56	--						

项目编码	040501019001	项目名称	混凝土加固	计量单位	m3	工程量	55.87
------	--------------	------	-------	------	----	-----	-------

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
6-820	垫层 C30混凝土	10m3	0.1	899.47	3579.38	142.11	208.32	104.16	89.95	357.94	14.21	20.83	10.42
6-1520	混凝土基础垫层复合模板	100m2	0.01	2497.97	1561.96	77.52	515.1	257.55	24.98	15.62	0.78	5.15	2.58
综合人工工日		小计							114.93	373.56	14.99	25.98	12.99
1.3847工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								542.46					
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	0.408	0.72	0.29						
	水			m3	1.217	11.66	14.19						
	模板木材			m3	0.004	1586.47	6.98						
	复合木模板面板			m2	0.21	35.31	7.42						
	钢支撑			kg	0.149	4.1	0.61						
	零星卡具			kg	0.014	4.03	0.05						
	圆钉			kg	0.018	5.01	0.09						
	复合硅酸盐水泥32.5级			kg	469.267	0.3	140.78						
	中(粗)砂			t	0.63	117.32	73.85						
	碎石5~40			t	1.303	93.54	121.84						
	其他材料费					--	7.45	--					
材料费小计					--	373.56	--						

项目编码	04B008	项目名称	检查井内粉修复	计量单位	座	工程量	3						
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
12-36	井、池壁抹灰聚合物砂浆	10m2	0.5809	150.15	119.78	5.43	31.12	15.56	87.22	69.58	3.15	18.08	9.04
D00010	检查井内粉修复清理	座	1		150					150			
D00002	安装方形高强聚乙烯防坠网	座	1		35					35			
综合人工工日		小计							87.22	254.58	3.15	18.08	9.04
0.9585工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								372.07					
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)				
	聚合物面层砂浆			m3	0.119	583.13	69.1						
	水			m3	0.041	11.66	0.47						

检查井内粉修复清理	座	1	150	150		
安装方形高强聚乙烯防坠网	座	1	35	35		
其他材料费			--		--	
材料费小计			--	254.58	--	

项目编号	04B015	项目名称	管道疏通		计量单位	m	工程量	40						
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	
4-20	人工疏通管道 硬泥 适用管径 (mm) φ300以下	10m	0.1	45.32			9.06	4.53	4.53				0.91	0.45
综合人工工日		小计							4.53				0.91	0.45
0.0546工日		未计价材料费												
清单项目综合单价								5.89						
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						--		--					

项目编号	041106001001	项目名称	大型机械设备进出场及安拆		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	
25-1	履带式挖掘机 1m3以内 场外运 输费用	次	1	1092	1025.3	2408.8 9			1092	1025.3	2408.8 9			
综合人工工日		小计							1092	1025.3	2408.8 9			
12工日		未计价材料费												
清单项目综合单价								4526.19						
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	1071.9 4	85.76						
	镀锌铁丝8#				kg	5	5.14	25.7						
	草袋子				只	10	0.86	8.6						
	其他材料费						--	905.24	--					
材料费小计						--	1025.3	--						

项目编号	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
1-835	基坑排水 基坑 (工期1个月) 100m2以内	座	2	1731.96	9.87	538.69	454.13	227.07	3463.92	19.74	1077.38	908.26	454.14
综合人工工日		小计							3463.92	19.74	1077.38	908.26	454.14
41.734工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								5923.44					
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								--	19.74	--		
	材料费小计								--	19.74	--		

项目编码	041101004001	项目名称	牵引井脚手架		计量单位	个	工程量	10					
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
4-228	金属脚手架	100m2	0.2198	860.54	693.92	57.31	183.57	91.79	189.15	152.52	12.6	40.35	20.18
综合人工工日		小计							189.15	152.52	12.6	40.35	20.18
2.2789工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								414.8					
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)	
	钢管						kg	17.208	3.77	64.87			
	直角扣件						套	6.84	4.72	32.29			
	普通成材						m3	0.004	2772.46	12.19			
	竹笆片						m2	4.196	6.89	28.91			
	镀锌铁丝18~22#						kg	1.675	5.14	8.61			
	锦纶安全网60目						m2	0.257	4.72	1.21			
	其他材料费								--	4.44	--		
材料费小计								--	152.52	--			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新浪小学片区纳管及泵站工程(001)

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			65849.32			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	65849.32			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
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					
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					
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					
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	1.65	72434.25			
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	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					
合计						138283.57		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：新浪小学片区纳管及泵站工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	200000		
2	暂估价	85000		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	85000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	285000		

暂列金额明细表

工程名称：新浪小学片区纳管及泵站工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		200000	
	合计		200000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：新浪小学片区纳管及泵站工程(001)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	绿化带修复	铺装修复	85000			
	合计		85000			

计日工表

工程名称：新浪小学片区纳管及泵站工程(001)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：新浪小学片区纳管及泵站工程(001)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：新浪小学片区纳管及泵站工程(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	117443.02		117443.02
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	4813238.41	2	96264.77
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	4813238.41	0.34	16365.01
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	4813238.41	0.1	4813.24
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	4930681.43	11	542374.96
合计					659817.98

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：新浪小学片区纳管及泵站工程(001)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

