工 程 最 高 限 价

建设单位：

工程名称：扬州市区排水设施设备更新改造工程-进场管线沉井、顶管专业分包

建筑面积：　　平方米

结构类型：

结构层次：

工程造价：2715666.44元

经济指标：　　元/平方米

编 制 人：　　审 核 人：

编制时间：

工程造价汇总表

工程名称：扬州市区排水设施设备更新改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额
1	顶管段	2482532.72
2	支护工程	109809.05
3	厂区接收井内寸井	123324.67
合计		2715666.44

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

单项工程投标报价汇总表

工程名称：标段五　　污水厂进水管道完善工程　　第1页 共1页

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	顶管段	2482532.72		38806.48	52076.16
2	支护工程	109809.05		1716.01	2303.47
3	厂区接收井内寸井	123324.67		1927.23	2586.99
合　计		2715666.44		42449.72	56966.62

措施项目费综合单价

工程名称：顶管段　　标段：　　

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	041109001001		安全文明施工费	项	1	38806.48	38806.48
1.1			基本费	项	1	32160.07	32160.07
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	6646.41	6646.41
2	041109002001		夜间施工	项	1	2144.00	2144.00
3	041109003001		二次搬运	项	1		
4	041109004001		冬雨季施工	项	1	4288.01	4288.01
5	041109005001		行车、行人干扰	项	1		
6	041109006001		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1		
7	041109007001		已完工程及设备保护	项	1	214.40	214.40
8	041109008001		临时设施	项	1	35376.08	35376.08
9	041109009001		赶工措施	项	1		
10	041109010001		工程按质论价	项	1		
11	041109011001		建筑工人实名制费用	项	1	643.20	643.20
12	041109091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
13	041109015001		智慧工地费用	项	1		
	011705		大型机械设备进出场及安拆		1	317582.05	317582.05
1	011705001002		大型机械设备进出场及安拆 【项目特征】 1、机械设备名称：投标人自行考虑 2、机械设备规格型号：投标人自行考虑	项	1	45028.04	45028.04
	25-77		深层搅拌机 场外运输费用	次	1	4788.06	4788.06
	25-78		深层搅拌机 组装拆卸费	次	1	5824.54	5824.54
	25-5		履带式起重机15t以内 场外运输费用	次	1	5878.08	5878.08
	25-6		履带式起重机15t以内 组装拆卸费	次	1	2610.98	2610.98
	6-932		顶进后座及坑内平台安拆枋木后座 每坑管径1400～1800mm	坑	1	5045.93	5045.93
	6-938		泥水切削机械及附属设施安拆 管径1800mm以内	套	1	20880.45	20880.45
2	041101001001		墙面脚手架 【项目特征】 1、沉井制作双排钢管脚手架	m2	397.6	9.15	3638.04
	1-653		架钢管脚手架 双排 4m内	100m2	3.976	914.17	3634.74

措施项目费综合单价

工程名称：顶管段　　标段：　　

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
3	041107002005		排水、降水 【项目特征】 1、降排水管规格：钢筋砼井管φ360，钢筋砼滤水井管φ360 2、备注：深井降水20m	座天	300	371.65	111495.00
	1-697		深井井点降水 井管深20m安装	座	12	5726.61	68719.32
	1-698		深井井点降水 井管深20m拆除	座	12	163.78	1965.36
	1-701		深井井点降水 井管深(20m、25m) 使用	座·天	300	136.03	40809.00
4	041103001001		围堰 【项目特征】 筑土围堰	m3	400	139.85	55940.00
	1-530		筑土围堰	100m3	4	13984.29	55937.16
5	081310004001		行车、行人干扰及交通导行增加	项	1	92588.80	92588.80
	D00003		交通导改费用	项	1	92588.80	92588.80
6	041107002004		顶管接收井潜水封堵	个	1	8892.17	8892.17
	4-81		人工堵管口 潜水砖封（个）φ1400以内	个	1	8892.17	8892.17

分部分项工程费综合单价

工程名称：顶管段　　标段：　　

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
1	0401		土石方工程		1	32382.90	32382.90
2	040101002001		挖沟槽土方 【项目特征】 1、土壤类别：综合 2、挖土深度：4M内	m3	565	16.12	9107.80
3	1-225		反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 三类土	1000m3	0.5085	7794.56	3963.53
4	1-9备注3	换	人工挖沟、槽土方 三类土深度在4m以内	100m3	0.565	9098.90	5140.88
5	040101002002		挖沟槽土方 【项目特征】 1、土壤类别：一、二类土软地基，工程量暂估	m3	32	12.20	390.40
6	1-224		反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 一、二类土	1000m3	0.0288	6638.72	191.20
7	1-5备注3	换	人工挖沟、槽土方 一、二类土,深度在4m以内	100m3	0.032	6217.81	198.97
8	040101003001		挖基坑土方 【项目特征】 1、土壤类别：综合 2、部位：接收井上部1.5m深	m3	100	15.45	1545.00
9	1-225		反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 三类土	1000m3	0.09	7794.56	701.51
10	1-20备注3	换	人工挖基坑土方 三类土深度在2m以内	100m3	0.1	8428.28	842.83
11	040103001001		回填方 【项目特征】 1、密实度要求：分层夯实 2、填方材料品种：素土	m3	660	14.02	9253.20
12	1-389		填土夯实 槽、坑	100m3	6.6	1401.62	9250.69
13	040103001004		回填方 【项目特征】 1、密实度要求：分层夯实 2、填方材料品种：1:1砂石	m3	30	249.95	7498.50
14	1-396		坑、槽回填 石屑夯实	100m3	0.3	24994.60	7498.38
15	040103002001		余方弃置 【项目特征】 1、废弃料品种：余土外运 2、运距：投标人自行考虑	m3	200	22.94	4588.00
16	1-225		反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 三类土	1000m3	0.2	7794.56	1558.91
17	1-222		反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 三类土	1000m3	-0.2	5442.05	-1088.41
18	1-312		自卸汽车运土 自卸汽车(15t以内)运距10km以内	1000m3	0.2	20595.29	4119.06
19	0102		地基处理与边坡支护工程		1	259530.40	259530.40
20	010201		地基处理		1	259530.40	259530.40

分部分项工程费综合单价

工程名称：顶管段　　标段：　　

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
21	010201009002		深层搅拌桩 【项目特征】 1、桩类型：顶管出洞处C600高压旋喷桩,搭接200,间距400 2、空桩长度、桩长：共212根,伸入刃脚下1.0m,桩长L=H-1000	m	2120	122.42	259530.40
22	2-11备注10	换	深层搅拌桩 双轴	m3	1449.851	178.99	259508.83
23	0405		管网工程		1	1534509.27	1534509.27
24	040501		管道铺设		1	780397.30	780397.30
25	040501001001		混凝土管 【项目特征】 1、规格：钢筋混凝土Ⅱ级管d1000 2、接口方式：承插胶圈接口	m	30	1021.30	30639.00
26	3-284		基础 碎石垫层	10m3	0.36	2822.40	1016.06
27	3-285	换	C15基础 混凝土垫层(商品砼)(非泵送)	10m3	2.88	4602.19	13254.31
28	6-180	换	承插式(φ200～600) 人机配合下管 管径600mm以内	100m	0.3	54563.65	16369.10
29	040501012002		顶管 【项目特征】 1、土壤类别：综合 2、顶管工作方式：水力机械封闭式顶进 3、管道材质及规格：钢筋混凝土Ⅲ级顶管管材d1350 4、接口：F型钢承口 5、触变泥浆要求：触变泥浆减阻 6、泥浆：外弃，投标单位自行考虑	m	160	4431.58	709052.80
30	6-955		顶进触变泥浆减阻 管径1800mm以内	10m	16	6846.28	109540.48
31	6-986		钢筋混凝土沉井洞口 φ1650	个	2	3400.68	6801.36
32	6-994	换	封闭式顶进 水力机械(管径φ1800mm以内)	10m	16	35224.80	563596.80
33	6-1078		橡胶垫板膨胀水泥接口 管径1650mm	10个口	8	1802.01	14416.08
34	3-213		泥浆运输运距 5km以内	10m3	11.4453	1284.21	14698.17
35	040401007002		注浆 【项目特征】 1、浆液种类：1:1水泥浆 2、顶管之间	m3	110	370.05	40705.50
36	4-32		注水泥浆1:1 预留孔压浆	10m3	11	3700.51	40705.61
37	040601		水处理构筑物		1	754111.97	754111.97
38	040303001001		垫层 【项目特征】 1、沉井制作时砂垫层	m3	50	340.74	17037.00
39	6-1140		沉井垫木、灌砂 砂垫层	10m3	5	3407.31	17036.55

分部分项工程费综合单价

工程名称：顶管段　　标段：　　

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
40	040303001002		混凝土垫层 【项目特征】 1、混凝土强度等级：C25水下封底混凝土	m3	60	767.12	46027.20
41	6-1141	换	C25沉井垫木、灌砂 混凝土垫层(商品砼)(非泵送)	10m3	6	7452.96	44717.76
42	6-1520	换	混凝土基础垫层 复合模板(预拌)	100m2	0.2721	4811.92	1309.32
43	040601001002		现浇混凝土沉井井壁及隔墙 【项目特征】 1、混凝土强度等级：C30钢筋混凝土 2、断面尺寸：工作井 3、刃角处用角钢 4、砖堵预留孔	m3	220	788.48	173465.60
44	6-1142	换	C30沉井制作 井壁及隔墙 厚度50cm内(商品砼)(泵送)	10m3	18.1421	5585.77	101337.60
45	6-1538		矩形池壁 木模	100m2	8.1684	4680.62	38233.18
46	6-1147	换	C25沉井制作 刃角(商品砼)(非泵送)	10m3	3.8577	5225.27	20157.52
47	6-1582		小型构件 木模	100m2	1.2859	7551.95	9711.05
48	8-64		基础槽钢、角钢安装 角钢	10m	5.3581	190.92	1022.97
49	4-229	换	M5砖封预留孔洞(预拌)	10m3	0.2904	10338.17	3002.20
50	040601001003		现浇混凝土沉井井壁及隔墙 【项目特征】 1、混凝土强度等级：C30钢筋防水混凝土（P8） 2、断面尺寸：接收井 3、刃角处用角钢 4、砖堵预留孔	m3	100	821.52	82152.00
51	6-1142	换	C30 P8沉井制作 井壁及隔墙 厚度50cm内(商品砼)(泵送)	10m3	7.7267	5733.81	44303.43
52	6-1538		矩形池壁 木模	100m2	3.4718	4680.62	16250.18
53	6-1147	换	C30 P8沉井制作 刃角(商品砼)(泵送)	10m3	2.2725	5562.98	12641.87
54	6-1582		小型构件 木模	100m2	0.7575	7551.95	5720.60
55	8-64		基础槽钢、角钢安装 角钢	10m	3.7875	190.92	723.11
56	4-229	换	M5砖封预留孔洞(预拌)	10m3	0.2428	10338.17	2510.11
57	040601002002		沉井下沉 【项目特征】 1、土壤类别：综合 2、机械为主，人工为辅	m3	660	86.52	57103.20
58	6-1154		沉井下沉 机械挖土 井深12m以内	10m3	59.4	795.85	47273.49
59	6-1151		沉井下沉 人工挖土 (井深8m以内) 一、二类土	10m3	6.6	1488.76	9825.82
60	040405003001		沉井混凝土封底 【项目特征】 1、混凝土强度等级：C20混凝土封底	m3	65.03	433.31	28178.15
61	4-251		C20混凝土干封底	10m3	6.503	4332.97	28177.30

分部分项工程费综合单价

工程名称：顶管段　　标段：　　

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
62	040601003002		沉井混凝土底板 【项目特征】 1、混凝土强度等级：C30钢筋混凝土 2、厚度50cm（工作井）	m3	55	558.69	30727.95
63	6-1144	换	C30沉井制作 底板 厚度50cm内(商品砼)(非泵送)	10m3	5.5	5113.15	28122.33
64	6-1522		平池底模板 复合模板	100m2	0.5775	4511.55	2605.42
65	040601003003		沉井混凝土底板 【项目特征】 1、混凝土强度等级：C30钢筋混凝土（P8，微膨胀） 2、厚度50cm（接收井）	m3	30	558.69	16760.70
66	6-1144	换	C30沉井制作 底板 厚度50cm内(商品砼)(非泵送)	10m3	3	5113.15	15339.45
67	6-1522		平池底模板 复合模板	100m2	0.315	4511.55	1421.14
68	040601005001		沉井混凝土顶板	m3	30	722.27	21668.10
69	6-1146	换	C30沉井制作 顶板(商品砼)(非泵送)	10m3	3	5076.53	15229.59
70	6-1580		顶(盖)板 复合木模	100m2	1.5	4292.31	6438.47
71	040601029001		沉降（施工）缝 【项目特征】 1、材料品种：止水钢板 2、沉降缝部位：侧壁水平施工缝	m	100	67.44	6744.00
72	10-193		地下室底板、墙止水带 钢板	10m	10	674.31	6743.10
73	010401001001		砖基础 【项目特征】 1、砖品种、规格、强度等级：240厚Mu10烧结粘土砖 2、砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑	m3	5.36	438.46	2350.15
74	4-1	换	M5砖基础 直形(预拌)	m3	5.36	438.46	2350.15
75	040308001001		水泥砂浆抹面 【项目特征】 1、砂浆配合比：1:2防水砂浆抹面 2、部位：1.5m高的砖墙双面	m2	61.43	31.91	1960.23
76	12-35	换	井、池壁抹灰 防水砂浆(预拌)	10m2	6.143	318.99	1959.56
77	040901001001		现浇构件钢筋 【项目特征】 1、钢筋种类：HRB400　10内 2、钢筋规格：详图纸	t	0.36	4366.99	1572.12
78	6-1603		现浇、预制构件钢筋 现浇(直径10mm以内)	t	0.36	4366.99	1572.12
79	040901001002		现浇构件钢筋 【项目特征】 1、钢筋种类：HRB400　20内 2、钢筋规格：详图纸	t	25	3676.96	91924.00
80	6-1604		现浇、预制构件钢筋 现浇(直径20mm以内)	t	25	3676.96	91924.00

分部分项工程费综合单价

工程名称：顶管段　　标段：　　

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
81	040901001003		现浇构件钢筋 【项目特征】 1、钢筋种类：HRB400　20外 2、钢筋规格：详图纸	t	21	3414.84	71711.64
82	6-1605		现浇、预制构件钢筋 现浇(直径20mm以外)	t	21	3414.84	71711.64
83	011503001001		金属扶手、栏杆、栏板 【项目特征】 1200高栏杆 混凝土基础 详见图纸设计	m	19.2	287.53	5520.58
84	D00006		金属栏杆	m	19.2	287.53	5520.58
85	040504001003		混凝土井 【项目特征】 1、垫层、基础材质及厚度：10CM厚C20砼垫层、C30钢筋混凝土基础 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：井内外抹面1：2防水水泥砂浆； 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土盖板YB4 5、井盖、井圈材质及规格：连体式防盗防沉降球墨铸铁井盖、重型铸铁井座 （含防坠网） 6、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 7、备注：内衬井，参照苏S01-2021-249	座	1	93654.03	93654.03
86	6-785	换	非定型井垫层 C20混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.6059	5574.76	3377.75
87	6-785	换	C30非定型井垫层 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	1.3705	5636.97	7725.47
88	6-1519	换	混凝土基础垫层 木模(预拌)	100m2	0.3535	3585.17	1267.36
89	6-1170	换	C30现浇钢筋混凝土池 池壁（隔墙） 圆、弧形(厚度) 30cm以内(商品砼)(非泵送)	10m3	3.5548	5848.41	20789.93
90	6-1539		圆形池壁 木模	100m2	2.9007	6947.82	20153.54
91	6-786	换	M10砖砌 圆形(预拌)	10m3	0.3606	6257.69	2256.52
92	6-793	换	砖墙 井内侧抹灰	100m2	0.1154	3363.91	388.20
93	6-793备注1	换	砖墙 井内侧抹灰	100m2	0.1875	2935.27	550.36
94	6-878	换	C30钢筋混凝土盖板预制 弧(拱)形盖板(商品砼)(非泵送)	10m3	0.1154	6406.61	739.32
95	6-889备注1	换	矩形井室盖板安装(每块体积在0.1m3以内)(预拌)	10m3	0.1154	3218.32	371.39
96	6-1599	换	井盖板 木模	10m3	0.1154	2523.88	291.26
97	6-1604备注3	换	现浇、预制构件钢筋 现浇(直径20mm以内)	t	5.3322	4198.36	22386.50

分部分项工程费综合单价

工程名称：顶管段　　标段：　　

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
98	6-1607备注3	换	现浇、预制构件钢筋 预制(直径20mm以内)	t	0.3044	4231.38	1288.03
99	8-70	换	包塑钢爬梯	个	144.2791	12.83	1851.10
100	6-808	换	井盖、井箅安装 检查井铸铁井盖、座	10套	1.4427	7082.09	10217.33
101	010507006003		检查井【项目特征】检查井	座	2	2777.66	5555.32
102	D00007		检查井	座	2	2777.66	5555.32
合　计							1826422.57

单位工程汇总表

工程名称：顶管段　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	分部分项工程费	1826422.57
2	人工费	321506.87
3	材料费	914310.62
4	施工机具使用费	380099.23
5	企业管理费	140335.26
6	利润	70170.59
7	措施项目费	399054.22
8	单价措施项目费	317582.05
9	总价措施项目费	81472.17
10	其中：安全文明施工措施费	38806.48
11	其他项目费	
12	其中：暂列金额	
13	其中：专业工程暂估	
14	其中：计日工	
15	其中：总承包服务费	
16	规费	52076.16
17	社会保险费	44509.54
18	住房公积金	7566.62
19	环境保护税	
20	税金	204979.77
21	工程造价	2482532.72

规费、税金清单计价表

工程名称：顶管段　　标段：　　

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	100.000	52076.16
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	2.000	44509.54
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	0.340	7566.62
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		
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	9.000	204979.77
合　计				257055.93

承包人供应主要材料一览表

工程名称：顶管段　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01010111	钢筋	Φ10以外	t	47.84	2727.76	130496.04	
2	01010111~1	钢筋	Φ10以外	t	5.862064	3012.57	17659.88	
3	01090158	钢筋	Φ10以内	t	0.3672	2728.36	1001.85	
4	01090166	圆钢	Φ5.5～9	kg	37.588416	2.73	102.62	
5	01130207	镀锌扁钢	-4×40	kg	21.675072	3.60	78.03	
6	01270100	型钢		t	1.14	2987.98	3406.30	
7	01290120	普通钢板	δ2.0～2.5	kg	4.5728	2.87	13.12	
8	01290168	钢板	δ≥30顶进后座用	t	0.149	2849.46	424.57	
9	01690207	槽型钢板桩		t	0.032	2987.98	95.62	
10	02010106	橡胶板	δ1～15	kg	1110.72	6.11	6786.50	
11	02030203	氯丁橡胶条		kg	91.2	8.15	743.28	
12	02330105	草袋子		只	20	1.35	27.00	
13	02330105~1	草袋子		只	663.725	1.35	896.03	
14	02330105~2	草袋子		只	10.955037	1.46	15.99	
15	03055505	带帽带垫螺栓		kg	12.4	4.41	54.68	
16	03410205	电焊条		kg	414.678	5.38	2230.97	
17	03410205~1	电焊条	J422	kg	14.3	5.38	76.93	
18	03410205~2	电焊条		kg	44.641872	5.80	258.92	
19	03410206	碳钢电焊条	J422Φ3.2	kg	5.03008	5.38	27.06	
20	03515100	圆钉		kg	52.628672	6.12	322.09	
21	03515100~1	圆钉		kg	361.88429	5.68	2055.50	
22	03515100~2	圆钉		kg	0.273036	6.12	1.67	
23	03515121	铁扒钉		kg	0.935	3.12	2.92	
24	03570216	镀锌铁丝	8#	kg	5	5.59	27.95	
25	03570217	镀锌铁丝	8～12#	kg	70.981939	5.59	396.79	
26	03570217~1	镀锌铁丝	8～12#	kg	31.16222	6.04	188.22	
27	03570231	镀锌铁丝	18～22#	kg	0.06363	7.18	0.46	
28	03570231~1	镀锌铁丝	18～22#	kg	106.59674	6.71	715.26	
29	03570231~2	镀锌铁丝	18～22#	kg	16.998564	7.18	122.05	
30	03590700	铁件		kg	158.830529	4.08	648.03	
31	03652422	钢锯条		根	18.2912	0.16	2.93	
32	04010132~1	水泥	42.5级	kg	397331.66655	0.23	91386.28	
33	04010603	复合硅酸盐水泥	32.5级	t	84.15	193.13	16251.89	
34	04010611	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	2.5065	0.20	0.50	
35	04030107	中(粗)砂		t	148.678588	124.26	18474.80	
36	04034103	石屑(米砂)		t	56.94	114.77	6535.00	
37	04050204	碎石	5～20	t	2.27	110.02	249.75	
38	04050211	碎石	25～40	t	1.3572	110.02	149.32	
39	04050212	碎石	50～80	t	5.508	110.81	610.34	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：顶管段　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
40	04090302-1	黄土		m3	484	34.89	16886.76	
41	04090313	膨润土	200目	kg	4764	0.29	1381.56	
42	04130101	机砖		百块	29.326	79.15	2321.15	
43	04130101~1	粘土烧结普通砖	240×115×53 MU 10	百块	4.93	79.15	390.21	
44	04130101~2	机砖		百块	18.682686	45.31	846.51	
45	04135500	标准砖	240×115×53	百块	27.9792	39.05	1092.59	
46	04270807-1	混凝土垫块		m3	0.5355	237.46	127.16	
47	04291301	预制混凝土盖板	C20	m3	1.16554			
48	05030600	普通成材		m3	0.847	1544.93	1308.56	
49	11030703~1	沥青漆		kg	8.22532	12.76	104.96	
50	11112504	无光调和漆		kg	0.91456	10.18	9.31	
51	11410329	乙酸乙脂		kg	34.4	5.29	181.98	
52	11410330	三异氰酸脂		kg	13.6	10.86	147.70	
53	11610510	洞口止水环	直径1650	套	2	3178.30	6356.60	
54	12050316	机油	32#	kg	98.88	6.11	604.16	
55	12333513	脱模剂		kg	32.542	14.66	477.07	
56	12333513~1	脱模剂		kg	151.836	13.58	2061.93	
57	12333513~2	脱模剂		kg	0.602388	14.66	8.83	
58	12333557	快燥精		kg	39.045	0.82	32.02	
59	14250503	刚套管		kg	108.99	3.56	388.00	
60	14370131	高压胶管		m	101.48957	37.33	3788.61	
61	14450604~1	钢筋混凝土III级顶管管材	d1350	m	160.8	1821.57	292908.46	
62	14451160~1	钢筋混凝土II级管	d1000	m	30.3	519.61	15744.18	
63	14570308	钢筋混凝土井管	Φ360	m	81.6	305.45	24924.72	
64	14571105	钢筋混凝土滤水井管	Φ360	m	163.2	58.08	9478.66	
65	15271945	柔性接头		套	1.472	20.36	29.97	
66	16090308	法兰止回阀	H44T-10 DN150	个	2	448.04	896.08	
67	16250113	法兰阀门	DN150	个	1	370.43	370.43	
68	19510302	滤网		m	163.2	3.39	553.25	
69	21110107	压力表	Φ150	只	1	25.64	25.64	
70	25410335	YHC重型橡套电缆	3×16+1×6	m	2.4	38.95	93.48	
71	25410336	YHC重型橡套电缆	3×50+1×6	m	2.4	108.13	259.51	
72	25410337	YHC重型橡套电缆	3×70+1×25	m	2.4	151.73	364.15	
73	30410504	铸铁爬梯		kg	30.593304			
74	31012503	嵌缝料		kg	136.836	1.50	205.25	
75	31012503~1	嵌缝料		kg	29.007	1.62	46.99	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：顶管段　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
76	31130312	铁撑板使用费		t·天	42	4.62	194.04	
77	31130510	槽型钢板桩使用费		t·d	189	4.62	873.18	
78	31150101	水		m3	2220.662341	3.62	8038.80	
79	31150101~1	水		m3	43.933696	3.91	171.78	
80	31150101~2	水		m3	14.134796	3.91	55.27	
81	31150301	电		kW·h	1545.41696	0.63	973.61	
82	31150301~1	电		kW·h	21.070076	0.68	14.33	
83	31150301~2	电		kW·h	5.59164	0.68	3.80	
84	32010501	复合木模板面板		m2	55.9566	34.40	1924.91	
85	32020115~1	零星卡具		kg	99.580524	3.45	343.55	
86	32020115~2	零星卡具		kg	246.994605	3.72	918.82	
87	32020133	木支撑		m3	7.854498	1147.11	9009.97	
88	32020133~1	木支撑		m3	1.688207	1478.98	2496.82	
89	32030304	脚手钢管	Φ48	t	0.107352	3567.38	382.97	
90	32030504	底座		个	1.7892	3.26	5.83	
91	32030513	扣件		个	12.7232	5.40	68.71	
92	32030703	竹脚手板		m2	23.77648	6.27	149.08	
93	32050301	安全网		m2	10.65568	5.48	58.39	
94	32090101	模板木材		m3	2.866176	1478.98	4239.02	
95	32090101~1	模板木材		m3	11.206552	1369.37	15345.92	
96	32090101~2	模板木材		m3	0.090935	1478.98	134.49	
97	32090503	铁撑板		t	0.013	3230.92	42.00	
98	32090508	钢支撑		kg	89.034465	3.25	289.36	
99	33010313~5	D700球墨铸铁井座井盖	D400型∮700可调式球墨铸铁井盖，成品重型球墨铸铁井座	套	14.427	581.31	8386.56	
100	34020901	木枕		m3	0.72518	848.46	615.29	
101	80010104~2	水泥砂浆 M5(干拌（混）砂浆)(砌筑DM)		t	2.26996	261.20	592.91	
102	80010104~3	水泥砂浆 M5(干拌（混）砂浆)		t	2.594018	268.33	696.05	
103	80010106~2	水泥砂浆 M10(干拌（混）砂浆)		t	2.043971	294.93	602.83	
104	80010123~1	水泥砂浆 1:2(干拌（混）砂浆)		t	1.00859	312.03	314.71	
105	80010123~2	水泥砂浆 1:2(干拌（混）砂浆)		t	1.162481	312.03	362.73	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：顶管段　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
106	80010123~3	水泥砂浆 1:2 (干拌（混）砂浆)		t	0.798849	296.82	237.11	
107	80010171	膨胀水泥砂浆 1:1		m3	0.688	291.28	200.40	
108	80070305~1	防水砂浆 1:2 (干拌（混）砂浆)		t	2.193051	405.89	890.14	
109	80110326	水泥粘土浆		m3	0.701	93.47	65.52	
110	80110331	触变泥浆		m3	42.88	217.15	9311.39	
111	80210108~1	C30粒径16砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m3	1.17131	367.60	430.57	
112	80210134~1	C30粒径31.5砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m3	13.9791	363.32	5078.89	
113	80210143~1	C15粒径40砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m3	29.232	296.82	8676.64	
114	80210144~1	C20粒径40砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m3	6.18018	357.34	2208.43	
115	80210145~1	C25粒径40砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m3	39.34854	303.15	11928.51	
116	80210145~2	C30 P8(商品砼)(泵送)		m3	101.99184	335.61	34229.48	
117	80210145~3	C30(商品砼)(泵送)		m3	185.04942	321.38	59471.18	
118	80210147~1	C30粒径40砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m3	117.3	310.28	36395.84	
119	80210147~2	C30粒径40砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m3	36.25896	363.32	13173.61	
120	80212103	泵送商品混凝土C20		m3	66.00545	296.82	19591.74	
121	80214006~1	C25粒径16砼42.5级坍落度130-150(商品砼)(非泵送)		m3	60.9	303.15	18461.84	
122	CL0001~1	防坠网（含配件）		套	14.427	42.74	616.61	
123	CL-D00003	交通导改费用		项	1	92588.80	92588.80	
124	CL-D00006	金属栏杆		m	19.2	287.53	5520.58	
125	CL-D00007	检查井		座	2	2777.66	5555.32	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：顶管段　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
126	ZC0002~1	包塑钢爬梯		个	144.2791	12.82	1849.66	
	合计						1070741.57	

措施项目费综合单价

工程名称：支护工程　　标段：　　

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	041109001001		安全文明施工费	项	1	1716.01	1716.01
1.1			基本费	项	1	1422.11	1422.11
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	293.90	293.90
2	041109002001		夜间施工	项	1	94.81	94.81
3	041109003001		二次搬运	项	1		
4	041109004001		冬雨季施工	项	1	189.62	189.62
5	041109005001		行车、行人干扰	项	1		
6	041109006001		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1		
7	041109007001		已完工程及设备保护	项	1	9.48	9.48
8	041109008001		临时设施	项	1	1564.33	1564.33
9	041109009001		赶工措施	项	1		
10	041109010001		工程按质论价	项	1		
11	041109011001		建筑工人实名制费用	项	1	28.44	28.44
12	041109091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
13	041109015001		智慧工地费用	项	1	28.44	28.44

分部分项工程费综合单价

工程名称：支护工程　　标段：　　

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
1	010202006001		钢板桩 【项目特征】 1、桩长：12m	t	105	902.93	94807.65
2	2-41	换	打钢板桩 桩长在15m以内	t	105	434.28	45599.40
3	2-44		拔钢板桩 桩长在15以内	t	105	349.85	36734.25
4	01690200		钢板桩租赁费用	吨·天	1575	7.92	12474.00
合　计							94807.65

单位工程汇总表

工程名称：支护工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	分部分项工程费	94807.65
2	人工费	25500.30
3	材料费	14982.45
4	施工机具使用费	35903.70
5	企业管理费	12280.80
6	利润	6140.40
7	措施项目费	3631.13
8	单价措施项目费	
9	总价措施项目费	3631.13
10	其中：安全文明施工措施费	1716.01
11	其他项目费	
12	其中：暂列金额	
13	其中：专业工程暂估	
14	其中：计日工	
15	其中：总承包服务费	
16	规费	2303.47
17	社会保险费	1968.78
18	住房公积金	334.69
19	环境保护税	
20	税金	9066.80
21	工程造价	109809.05

规费、税金清单计价表

工程名称：支护工程　　标段：　　

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	100.000	2303.47
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	2.000	1968.78
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	0.340	334.69
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		
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	9.000	9066.80
合　计				11370.27

承包人供应主要材料一览表

工程名称：支护工程　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01050101	钢丝绳		kg	7.56	4.55	34.40	
2	01690200~2	钢板桩租赁费用		吨·天	1575	7.92	12474.00	
3	03510701	铁钉		kg	6.3	5.68	35.78	
4	03570216	镀锌铁丝	8#	kg	13.44	5.59	75.13	
5	05030615	硬木成材		m3	0.525	1764.79	926.51	
6	32030121	钢支架、平台及连接件		kg	10.08	2.83	28.53	
7	32090101	周转木材		m3	1.029	1369.37	1409.08	
	合计						14983.43	

措施项目费综合单价

工程名称：厂区接收井内寸井　　标段：　　

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	041109001001		安全文明施工费	项	1	1927.23	1927.23
1.1			基本费	项	1	1597.15	1597.15
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	330.08	330.08
2	041109002001		夜间施工	项	1	106.48	106.48
3	041109003001		二次搬运	项	1		
4	041109004001		冬雨季施工	项	1	212.95	212.95
5	041109005001		行车、行人干扰	项	1		
6	041109006001		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1		
7	041109007001		已完工程及设备保护	项	1	10.65	10.65
8	041109008001		临时设施	项	1	1756.87	1756.87
9	041109009001		赶工措施	项	1		
10	041109010001		工程按质论价	项	1		
11	041109011001		建筑工人实名制费用	项	1	31.94	31.94
12	041109091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
13	041109015001		智慧工地费用	项	1	31.94	31.94

分部分项工程费综合单价

工程名称：厂区接收井内寸井　　标段：　　第1页 共1页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
1	040504001003		混凝土井 【项目特征】 1、垫层、基础材质及厚度：10CM厚C20砼垫层、C30钢筋混凝土基础 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU20砖 3、勾缝、抹面要求：井内外抹面1：2防水水泥砂浆； 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土盖板YB4 5、井盖、井圈材质及规格：连体式防盗防沉降球墨铸铁井盖、重型铸铁井座 （含防坠网） 6、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 7、备注：厂区内衬井，参照苏S01-2021-249	座	1	106476.85	106476.85
2	6-785	换	非定型井垫层 C20混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.6889	5574.76	3840.45
3	6-785	换	C30非定型井垫层 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	1.5581	5636.97	8782.96
4	6-1519	换	混凝土基础垫层 木模(预拌)	100m2	0.4019	3585.17	1440.88
5	6-1170	换	C30现浇钢筋混凝土池 池壁（隔墙） 圆、弧形(厚度) 30cm以内(商品砼)(非泵送)	10m3	4.0415	5848.41	23636.35
6	6-1539		圆形池壁 木模	100m2	3.2979	6947.82	22913.22
7	6-786	换	M10砖砌 圆形(预拌)	10m3	0.41	6257.69	2565.65
8	6-793	换	砖墙 井内侧抹灰	100m2	0.1312	3363.91	441.34
9	6-793备注1	换	砖墙 井内侧抹灰	100m2	0.2132	2935.27	625.80
10	6-878	换	C30钢筋混凝土盖板预制 弧(拱)形盖板(商品砼)(非泵送)	10m3	0.1312	6406.61	840.55
11	6-889备注1	换	矩形井室盖板安装(每块体积在0.1m3以内)(预拌)	10m3	0.1312	3218.32	422.24
12	6-1599	换	井盖板 木模	10m3	0.1312	2523.88	331.13
13	6-1604备注3	换	现浇、预制构件钢筋 现浇(直径20mm以内)	t	6.0622	4198.36	25451.30
14	6-1607备注3	换	现浇、预制构件钢筋 预制(直径20mm以内)	t	0.3461	4231.38	1464.48
15	8-70	换	包塑钢爬梯	个	164.026	12.83	2104.45
16	6-808	换	井盖、井箅安装 检查井铸铁井盖、座	10套	1.6402	7082.09	11616.04
合　　计							106476.85

单位工程汇总表

工程名称：厂区接收井内寸井　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	分部分项工程费	106476.85
2	人工费	26494.31
3	材料费	69917.07
4	施工机具使用费	1628.98
5	企业管理费	5624.32
6	利润	2812.17
7	措施项目费	4078.06
8	单价措施项目费	
9	总价措施项目费	4078.06
10	其中：安全文明施工措施费	1927.23
11	其他项目费	
12	其中：暂列金额	
13	其中：专业工程暂估	
14	其中：计日工	
15	其中：总承包服务费	
16	规费	2586.99
17	社会保险费	2211.10
18	住房公积金	375.89
19	环境保护税	
20	税金	10182.77
21	工程造价	123324.67

规费、税金清单计价表

工程名称：厂区接收井内寸井　　标段：　　

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	100.000	2586.99
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	2.000	2211.10
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	0.340	375.89
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		
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	9.000	10182.77
合　计				12769.76

承包人供应主要材料一览表

工程名称：厂区接收井内寸井　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01010111~1	钢筋	Φ10以外	t	6.664632	3012.57	20077.67	
2	02330105~2	草袋子		只	12.454947	1.46	18.18	
3	03410205~2	电焊条		kg	50.753736	5.80	294.37	
4	03515100	圆钉		kg	59.835135	6.12	366.19	
5	03515100~2	圆钉		kg	0.310419	6.12	1.90	
6	03570217~1	镀锌铁丝	8～12#	kg	35.42934	6.04	213.99	
7	03570231	镀锌铁丝	18～22#	kg	0.072342	7.18	0.52	
8	03570231~2	镀锌铁丝	18～22#	kg	19.32579	7.18	138.76	
9	04130101~2	机砖		百块	21.2421	45.31	962.48	
10	04291301	预制混凝土盖板	C20	m3	1.32512			
11	11030703~1	沥青漆		kg	9.351444	12.76	119.32	
12	12333513	脱模剂		kg	36.998	14.66	542.39	
13	12333513~2	脱模剂		kg	0.684864	14.66	10.04	
14	30410504~1	铸铁爬梯		kg	34.7844			
15	31012503~1	嵌缝料		kg	32.979	1.62	53.43	
16	31150101~1	水		m3	49.949268	3.91	195.30	
17	31150101~2	水		m3	16.069669	3.91	62.83	
18	31150301~1	电		kW·h	23.955034	0.68	16.29	
19	31150301~2	电		kW·h	6.357048	0.68	4.32	
20	32020115~2	零星卡具		kg	280.816185	3.72	1044.64	
21	32020133~1	木支撑		m3	1.919378	1478.98	2838.72	
22	32090101	模板木材		m3	3.258641	1478.98	4819.46	
23	32090101~2	模板木材		m3	0.103386	1478.98	152.91	
24	33010313~5	D700球墨铸铁井座井盖	D400型∮700可调式球墨铸铁井盖，成品重型球墨铸铁井座	套	16.402	581.31	9534.65	
25	80010106~2	水泥砂浆 M10(干拌（混）砂浆)		t	2.323983	294.93	685.41	
26	80010123~3	水泥砂浆 1:2(干拌（混）砂浆)		t	1.146666	312.03	357.79	
27	80010123~4	水泥砂浆 1:2(干拌（混）砂浆)		t	1.321749	312.03	412.43	
28	80210108~1	C30粒径16砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m3	1.33168	367.60	489.53	
29	80210134~1	C30粒径31.5砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m3	15.89262	363.32	5774.11	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：厂区接收井内寸井　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
30	80210144~1	C20粒径40砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m3	7.02678	357.34	2510.95	
31	80210147~2	C30粒径40砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m3	41.2233	363.32	14977.25	
32	CL0001~1	防坠网（含配件）		套	16.402	42.74	701.02	
33	ZC0002~1	包塑钢爬梯		个	164.026	12.82	2102.81	
	合计						69479.66	