

青浦区朱家角镇沈巷粮库道路翻修拓宽工程

工程

工程发包价

招 标 人：

人：

上海市青浦区朱家角镇
人民政府
(单位盖章)



工程造价咨询企业上海市建设工程监理咨询
招标代理机构：有限公司

(单位盖章)



法 定 代 表 人
或 其 授 权 人：

惠 乔
锋

(签字或盖章)

法 定 代 表 人
或 其 授 权 人：

强 英
印 花

(签字或盖章)

编 制 人：

人：



复 核 人：

人：



编 制 时 间：2018年 月 日

复 核 时 间：2018年 月 日

青浦区朱家角镇沈巷粮库道路翻修拓宽工程

编 号	项 目	总 价 (元)	备 注
一	工程总造价	1318275.20	
二	工程发包价	1252361.44	总造价下浮5%

编制单位：上海市建设工程监理咨询有限公司

编制日期：2018年8月22日

青浦区朱家角镇沈巷粮库道路翻修拓宽工程

工程发包价编制说明

本工程控制价编制依据：

- 一、企业管理和利润费率取费标准依据沪建市管〔2016〕42号关于调整《关于实施建筑业营业税改增值税调整本市建设工程计价依据的通知》规定范围，上海市市政工程预算为人工费的28.29%~32.92%，本发包价取费30.61%，
- 二、根据上海市建设工程安全防护、文明施工措施费用暂行管理规定（沪建交2006第445号文），安全防护、文明施工等四项措施费费率范围3.3%~3.8%，根据本项目技术要求及工程特点，本发包价取费21777元，（措施费包干）。
- 三、其它措施费费率依据沪建市管〔2016〕42号关于调整《关于实施建筑业营业税改增值税调整本市建设工程计价依据的通知》规定范围，上海市建筑与装饰工程预算为分部分项工程费的1.5%~2.37%，本工程统一取费18681元，（措施费包干）。
- 四、社会保障费取费标准依据沪建市管〔2016〕43号关于发布《关于调整社会保险费取费和缴交核付办法的通知》规定范围，上海市市政工程预算取费39.54%。
- 五、工程量计算及定额套用依据《上海市市政道路工程预算定额（2016）》相关专业的依据。
- 六、主要材料价格和人工价格参照上海建设工程2018年第7期《造价与交易信息》。
- 七、根据建设工程特点，参考本地类似工程项目结算本工程实际总造价，下浮5%作为工程发包价。

编制单位：上海市建设工程监理咨询有限公司

招标单位：上海青浦区朱家角镇人民政府

2018年8月22日

预 算 书

工程名称：青浦区朱家角镇沈巷粮库道路翻修拓宽工程\单项工程\桥梁

第 1 页 共 3 页

序号	类	编 号	名 称	单位	工程量	单 价	合 价
			下部结构、新建桥梁				274934.67
1	市	04-1-1-5系	机械挖土方	m3	14.900	6.77	100.87
2	市	04-1-2-3	填车行道土方 密实度93%	m3	45.080	19.41	875.00
3	市	04-3-1-1	搭、拆陆上桩基础工作平台 锤重≤2.5t	m2	95.300	34.28	3266.88
4	市	04-3-1-4	搭、拆水上桩基础工作平台 锤重≤0.6t	m2	75.000	215.37	16152.75
5	市	04-3-1-14	组装、拆卸柴油打桩机 轨道式 锤重≤0.6t	架·次	1.000	5261.98	5261.98
6	市	04-3-1-92	埋设拆除钢护筒 陆上 $\Phi \leq 800$	m	19.800	225.78	4470.44
7	市	04-3-1-102	回旋钻机钻孔($\Phi \leq 800$) 护壁泥浆	m3	119.100	129.91	15472.28
8	市	04-3-1-118	灌注桩混凝土 预拌水下混凝土(非泵送型) C30粒径5~40	m3	119.100	759.51	90457.64
9	市	04-5-1-20	钻孔灌注桩 钢筋笼 采用HPD300、HRB400Q钢筋	t	9.305	5776.92	53754.24
10	市	04-3-1-119	灌注桩底注浆 水泥浆	m3	1.010	495.92	500.88
11	市	04-3-3-2	垫层 混凝土 预拌混凝土(非泵送型) C20粒径5~40	m3	1.680	568.45	955.00
12	市	04-3-3-6换	混凝土横梁 预拌混凝土(泵送型) C30粒径5~40	m3	25.843	558.03	14421.17
13	市	04-3-3-12	混凝土台盖梁、耳墙 预拌混凝土(泵送型) C30粒径5~40	m3	17.420	571.45	9954.66
14	市	04-7-3-14	桥涵工程模板 台盖梁、耳墙 模板	m2	39.920	114.09	4554.47
15	市	04-5-1-4	现场绑扎钢筋 桥梁 下部结构钢筋 采用HPD300、HRB400Q钢筋	t	1.328	5349.28	7103.84
16	市	04-3-3-11	混凝土墩盖梁 预拌混凝土(泵送型) C30粒径5~40	m3	25.843	565.79	14621.71
17	市	04-7-3-13	桥涵工程模板 墩盖梁 模板	m2	102.350	104.22	10666.92
18	市	04-5-1-4	现场绑扎钢筋 桥梁 下部结构 钢筋 采用HPD300、HRB400Q钢筋	t	4.177	5349.28	22343.94
小 计				元			274934.67
			上部结构、新建桥梁				94917.52
19	市	04-3-5-1	工厂预制混凝土梁 空心式板梁陆上安装板梁 L≤10m	m3	43.500	1466.37	63787.10
20	市	04-3-5-39	预制构件场内运输	m3	43.500	49.95	2172.83
21	市	04-3-3-27	混凝土其他构件 地梁侧石缘石 预拌混凝土(非泵送型) C25粒径5~40	m3	1.800	632.99	1139.38
22	市	04-5-1-7	现场绑扎钢筋 桥梁 桥面附属结构钢筋 采用HPD300、HRB400Q钢筋	t	0.161	6337.06	1020.27
23	市	04-7-3-28	桥涵工程模板 地梁侧石缘石 模板	m2	14.400	59.48	856.51
24	市	04-3-3-28	板梁间铰缝 灌缝 预拌混凝土(非泵送型) C30粒径5~20	m3	4.320	1012.47	4373.87
25	市	04-3-3-30	板梁底勾缝 干混抹灰砂浆 DP	延长米	72.000	2.72	195.84

增值税

预 算 书

工程名称: 青浦区朱家角镇沈巷粮库道路翻修拓宽工程\单项工程\桥梁

第 2 页 共 3 页

序号	类	编 号	名 称	单位	工程量	单 价	合 价
			M20.0				
26	市	04-3-3-34换	桥面铺装 车行道 预拌混凝土(泵送型) C40粒径5~40	m3	10.440	698.06	7287.75
27	市	04-5-1-7	现场绑扎钢筋 桥梁 桥面附属结构钢筋 采用HPD300、HRB400Q钢筋	t	1.240	6337.06	7857.95
28	市	04-3-8-16	安装伸缩缝 型钢伸缩缝	m	10.000	336.69	3366.90
29	市	04-3-8-35	桥面防水层 防水橡胶板2mm	m2	72.000	39.71	2859.12
小 计				元			94917.52
			其他				31859.79
30	市	04-3-8-3	安装板式橡胶支座	dm3	29.875	75.29	2249.29
31	市	04-3-4-6	预制混凝土 栏板、柱、扶手 预拌混凝土(非泵送型) C30粒径5~40	m3	6.516	909.60	5926.95
32	市	04-7-3-37	栏板、柱、扶手 模板	m2	83.130	95.52	7940.58
33	市	04-3-4-6	预制混凝土桥名牌 预拌混凝土(非泵送型) C30粒径5~40	m3	1.608	909.60	1462.64
34	市	04-7-3-37	桥名牌预制 模板	m2	14.400	95.52	1375.49
35	市	04-5-1-7	现场绑扎钢筋 桥梁 桥面附属结构钢筋	t	0.779	6337.06	4936.57
36	土	土01-12-3-8换	栏板、柱、扶手 斩假石 干混抹灰砂浆 DP M20.0	m2	63.130	126.22	7968.27
小 计				元			31859.79
			桥接坡 搭板				115393.69
37	市	04-1-2-3	填车行道土方 密实度93%	m3	67.200	19.41	1304.35
38	市	04-1-2-11	二灰填筑 石灰:粉煤灰 5:95	m3	67.200	189.24	12716.93
39	市	04-2-2-5换	道渣垫层 厚15cm 厚度(cm):25	100m2	3.360	4055.86	13627.69
40	市	04-2-2-6	道渣垫层 ±1cm	100m2	3.360	2588.73	8698.13
41	市	04-2-2-5	碎石垫层 厚15cm	100m2	3.360	4055.86	13627.69
42	市	04-2-3-22换	水泥混凝土路面 厚22cm 厚度(cm):20 预拌混凝土(非泵送型) C40粒径5~16	100m2	3.360	14476.18	48639.96
43	市	04-2-3-23	水泥混凝土路面 ±1cm 预拌混凝土(非泵送型) C40粒径5~16	100m2	3.360	-1193.34	-4009.62
44	市	04-7-3-1	道路工程模板 混凝土路面模板	m2	24.000	63.62	1526.88
45	市	04-2-3-26	水泥混凝土路面 路面锯纹	100m2	3.360	665.74	2236.89
46	市	04-5-1-2	现场绑扎钢筋 道路 钢筋网片	t	2.984	5705.97	17024.79
小 计				元			115393.69
			护坡浆砌块石				27550.26
47	市	04-1-1-5	机械挖土方	m3	19.200	5.77	110.78
48	水	水50-2-5-2	筑土堤 原土夯实	m2	112.000	2.21	247.52

增值税

预算书

工程名称: 青浦区朱家角镇沈巷粮库道路翻修拓宽工程\单项工程\桥梁

第 3 页 共 3 页

序号	类	编 号	名 称	单位	工程量	单 价	合 价
49	市	04-3-6-1	浆砌块石 基础 湿拌砌筑砂浆 WM M7.5	m3	19.200	400.18	7683.46
50	市	04-3-6-4	浆砌块石 护坡 湿拌砌筑砂浆 WM M7.5	m3	33.600	543.41	18258.58
51	市	04-3-6-11	圪工浆砌块石 勾平缝 湿拌砌筑砂浆 WM M7.5	m2	112.000	11.16	1249.92
小 计				元			27550.26
			拆除原老桥梁				7189.34
52	市	04-6-2-5	拆除钢筋混凝土结构（包含水下柱、墩、帽、台盖梁）	m3	21.600	273.19	5900.90
53	市	04-1-3-1	建筑垃圾场外运输	m3	21.600	59.65	1288.44
小 计				元			7189.34
合 计				元			551845.27

增值税

预 算 书

工程名称：青浦区朱家角镇沈巷粮库道路翻修拓宽工程\单项工程\道路

第 1 页 共 1 页

序号	类	编 号	名 称	单位	工程量	单 价	合 价
			老路拆除 混凝土板块				43359.58
1	市	04-6-1-7	液压镐翻挖混凝土 厚20cm	m2	1558.800	22.66	35322.41
2	市	04-1-2-1	填人行道路肩土	m3	311.760	25.78	8037.17
小 计				元			43359.58
			新建混凝土路面				337465.80
3	市	04-7-3-1	道路工程模板 混凝土路面模板	m2	119.600	63.62	7608.95
4	市	04-2-3-22换	水泥混凝土路面 厚22cm 厚度(cm):25 预拌混凝土(非泵送型) C30粒径5~40	100m2	15.588	13656.34	212875.03
5	市	04-2-3-23换	水泥混凝土路面 土1cm 预拌混凝土(非泵送型) C30粒径5~40	100m2	15.588	1678.20	26159.78
6	市	04-2-3-26	水泥混凝土路面 路面锯纹	100m2	15.588	665.74	10377.56
7	市	04-5-1-1	现场绑扎钢筋 道路 构造钢筋	t	0.280	5222.99	1462.44
8	市	04-5-1-2	现场绑扎钢筋 道路 钢筋网片	t	13.842	5705.97	78982.04
小 计				元			337465.80
			拓宽路面				105190.68
9	市	04-1-1-5	机械挖土方	m3	105.000	5.77	605.85
10	市	04-2-2-3	砾石砂垫层 厚15cm	100m2	2.650	3923.82	10398.12
11	市	04-2-2-23换	机械摊铺厂拌水泥稳定碎石基层 厚20cm 厚度(cm):30	100m2	2.650	8498.06	22519.86
12	市	04-2-2-24	机械摊铺厂拌水泥稳定碎石基层 土1cm 水泥稳定碎石 5~40	100m2	2.650	4010.58	10628.04
13	市	04-2-3-22换	水泥混凝土路面 厚22cm 厚度(cm):25 预拌混凝土(非泵送型) C40粒径5~16	100m2	2.650	14476.18	38361.88
14	市	04-7-3-1	道路工程模板 混凝土路面模板	m2	45.000	63.62	2862.90
15	市	04-2-3-26	水泥混凝土路面 路面锯纹	100m2	2.650	665.74	1764.21
16	市	04-5-1-2	现场绑扎钢筋 道路 钢筋网片	t	2.332	5705.97	13306.32
17	市	04-2-3-23	水泥混凝土路面 土1cm 预拌混凝土(非泵送型) C40粒径5~16	100m2	2.650	1790.00	4743.50
小 计				元			105190.68
合 计				元			486016.06

增值税

工料机汇总表

工程名称：青浦区朱家角镇沈巷粮库道路翻修拓宽工程

第 1 页 共 4 页

序号	编 码	名 称	单位	数 量	单 价	合 价
1	00030127	一般抹灰工 建筑装饰	工日	39.03	178.50	6967.44
2	00030153	其他工 建筑装饰	工日	7.12	140.50	1000.51
3	00070103	综合人工(土建) 市政	工日	1131.06	140.00	158348.65
4	00210105	土方工	工日	1.77	140.00	247.74
5	01010211	热轧带肋钢筋(HRB400) $\Phi \leq 10$	t	13.35	4161.10	55557.82
6	01010212	热轧带肋钢筋(HRB400) $\Phi > 10$	t	23.99	4161.10	99811.57
7	01150103	热轧型钢 综合	kg	42.30	7.30	308.62
8	02010101	橡胶板	kg	216.00	7.00	1512.00
9	02090101	塑料薄膜	m2	477.41	1.16	553.80
10	02190101	尼龙帽	个	49.34	0.43	21.22
11	03014101	六角螺栓连母垫	kg	6.38	10.27	65.47
12	03130101	电焊条	kg	161.87	5.54	896.79
13	03150101	圆钉	kg	37.41	2.75	102.88
14	03152501	镀锌铁丝 40	kg	110.01	4.62	508.25
15	03152501	镀锌铁丝	kg	65.72	4.62	303.52
16	03154701	金属帽	个	377.20	1.10	414.92
17	03154813	铁件	kg	13.49	5.42	73.09
18	03210901	切缝机刀片	片	0.41	785.48	322.36
19	03210902	锯纹机刀片	片	18.00	312.20	5618.80
20	03211101	风镐凿子	根	6.05	7.94	48.03
21	03211121	破碎锤钎杆 $\Phi 140$	根	0.08	8.46	0.64
22	04010112	水泥 42.5级	t	0.89	458.68	409.41
23	04030701	砾石砂	t	87.88	106.80	9385.38
24	04050209	碎石 5~15	t	32.06	130.10	4170.36
25	04050215	碎石 5~25	t	70.42	132.04	9298.53
26	04050313	道碴 50~70	t	194.88	97.09	18920.31
27	04091302	粉煤灰	t	91.31	64.46	5885.84
28	04093801	磨细石灰粉	t	4.90	305.13	1494.81
29	04110507	块石 100~400	t	37.62	72.86	2741.14
30	04110701	护坡块石	t	65.84	131.77	8675.38
31	04292401	工厂预制混凝土梁 空心式板梁	m3	43.50	1433.38	62352.12
32	05030101	成材	m3	0.04	1623.53	63.64
33	05030103	圆木	m3	0.76	1615.98	1224.11
34	05031801	枕木	m3	0.62	1408.87	877.02

增值税

工料机汇总表

工程名称: 青浦区朱家角镇沈巷粮库道路翻修拓宽工程

第 2 页 共 4 页

序号	编 码	名 称	单位	数 量	单 价	合 价
35	05150101	木丝板	m2	67.50	28.42	1918.37
36	13310401	石油沥青	kg	617.94	5.62	3472.83
37	14390101	氧气	m3	7.91	1.88	14.84
38	14390301	乙炔气	m3	3.09	9.27	28.64
39	14412911	PG道路封缝胶	kg	398.82	13.69	5459.87
40	14414401	氯丁橡胶粘合剂	kg	86.40	12.39	1070.50
41	15130214	泡沫条 Φ8	m	451.40	0.05	23.02
42	15130216	泡沫条 Φ30	m	334.03	0.23	77.16
43	33330507	铁件	kg	1.64	5.40	8.83
44	34110101	水	m3	814.29	5.66	4608.85
45	35010101	钢模板	kg	215.39	4.72	1016.66
46	35010703	木模板成材	m3	2.12	1596.59	3387.50
47	35020106	钢模支撑	kg	71.31	4.04	288.08
48	35020401	钢模零配件	kg	480.83	4.96	2384.91
49	35091121	钢护筒 Φ800	t	0.05	3620.69	179.22
50	36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	944.92	10.11	9553.16
51	36310601	橡胶支座	dm3	29.88	59.89	1789.21
52	36312301	型钢伸缩缝	m	10.00	231.01	2310.06
53	80060214	干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	0.01	493.88	7.11
54	80060412	湿拌砌筑砂浆 WM M7.5	m3	20.12	378.89	7622.11
55	80112011	护壁泥浆	m3	78.61	45.47	3574.21
56	80210424	预拌混凝土(泵送型) C30粒径5~40	m3	69.80	529.13	36931.41
57	80210432	预拌混凝土(泵送型) C40粒径5~40	m3	10.54	566.02	5968.33
58	80210515	预拌混凝土(非泵送型) C20粒径5~40	m3	1.70	516.51	876.41
59	80210518	预拌混凝土(非泵送型) C25粒径5~40	m3	1.82	524.76	954.01
60	80210520	预拌混凝土(非泵送型) C30粒径5~20	m3	4.36	533.01	2325.63
61	80210521	预拌混凝土(非泵送型) C30粒径5~40	m3	401.80	531.07	213384.34
62	80210525	预拌混凝土(非泵送型) C40粒径5~16	m3	134.78	567.96	76552.34
63	80211213	预拌水下混凝土(非泵送型) C30粒径5~40	m3	148.68	547.57	81415.56
64	80331410	水泥稳定碎石 5~40	t	180.83	171.22	30961.11
65	X0045	其他材料费	元	3564.88	1.00	3564.88
66	99010060	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	21.74	1408.93	30627.12
67	99010610	液压镐头	台班	10.93	357.91	3912.26

增值税

工料机汇总表

工程名称：青浦区朱家角镇沈巷粮库道路翻修拓宽工程

第 3 页 共 4 页

序号	编 码	名 称	单位	数 量	单 价	合 价
68	99030080	轨道式柴油打桩机 0.6t	台班	1.80	593.04	1065.98
69	99030620	工程钻机 GPS-10	台班	7.71	232.76	1793.59
70	99030630	工程钻机 GPS-15	台班	3.13	948.76	2971.80
71	99050150	泥浆排放设备	台班	12.33	211.48	2606.89
72	99050773	灰浆搅拌机 200L	台班	0.06	325.18	20.52
73	99050870	混凝土切缝机	台班	2.98	34.88	104.11
74	99050930	混凝土振捣器 插入式	台班	42.48	10.12	429.91
75	99050940	混凝土振捣器 平板式	台班	19.85	10.09	200.32
76	99050980	混凝土振动梁	台班	14.40	31.12	448.10
77	99070220	轮胎式装载机 1m ³	台班	0.22	676.58	150.07
78	99070390	轮胎式拖拉机 41kW	台班	0.27	566.90	152.38
79	99070540	载重汽车 6t	台班	0.68	551.61	373.22
80	99070790	平板拖车组 60t	台班	0.34	1887.86	648.86
81	99090080	履带式起重机 10t	台班	11.48	847.78	9728.72
82	99090360	汽车式起重机 8t	台班	7.07	985.37	6966.75
83	99090410	汽车式起重机 20t	台班	0.62	1271.15	790.78
84	99090450	汽车式起重机 40t	台班	0.27	1793.59	483.73
85	99091440	电动卷扬机 双筒快速50kN	台班	1.98	409.68	811.17
86	99130050	平地机 150kW	台班	0.03	1458.15	48.70
87	99130100	手扶式振动压路机 1t	台班	1.65	68.96	113.94
88	99130110	内燃光轮压路机 轻型	台班	0.86	550.23	471.65
89	99130120	内燃光轮压路机 重型	台班	2.15	986.63	2119.77
90	99130220	轮胎压路机 20t	台班	0.11	965.93	109.05
91	99130280	钢轮振动压路机 10t	台班	0.09	801.57	75.43
92	99130320	钢轮振动压路机 20t	台班	0.21	824.12	169.03
93	99130350	内燃夯实机 700N·m	台班	0.51	30.43	15.66
94	99130600	混凝土路面刻槽机	台班	11.88	345.22	4100.85
95	99130780	水泥稳定碎石摊铺机 WTU95D	台班	0.11	323.45	36.52
96	99170030	钢筋切断机 Φ40	台班	9.25	47.56	439.86
97	99170050	钢筋弯曲机 Φ40	台班	5.49	28.20	154.90
98	99190010	混凝土磨光机	台班	14.40	26.66	383.87
99	99210010	木工圆锯机 Φ500	台班	16.40	30.04	492.57
100	99210060	木工平刨床 刨削宽度300	台班	8.92	12.18	108.66
101	99210070	木工平刨床 刨削宽度500	台班	7.01	25.48	178.51

增值税

工料机汇总表

工程名称: 青浦区朱家角镇沈巷粮库道路翻修拓宽工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

增值税