

益阳市交通建设造价站文件

益交造办字[2024]9号

益阳市交通建设造价站

关于发布《2024年9月益阳市交通建设工程 材料参考价及价格指数》的通知

各有关单位：

根据《湖南省交通建设工程材料价格信息管理办法》（湘交造定【2019】41号）和《益阳市公路工程项目主要材料价差调整实施细则》（益交基建【2018】267号），我站对益阳市各区（县）市交通工程地方材料价格信息进行跟踪调查，经测算汇编了2024年9月益阳市交通建设工程材料参考价，并根据参考价计算了2024年9月益阳市各区县（市）主要地材价格指数，与厅造价站《2024年9月、第三季度湖南省交通建设工程材料参考价及公路工程材料价格指数》共同发布，供编制和审查交

通建设工程造价文件参考。

附注：近期各区县（市）国省干线项目建设业主及施工单位反映部分项目使用的地材不是在本地购买。外购材料的价格与我站发布的价格有较大的价差。我认为，外购材料可采用产地的发布价加上运费进行计算。

- 附件：1、益阳市 2024 年 9 月份交通建设工程地方材料参考价
2、益阳市各区(县)市 2024 年 9 月公路工程材料价格指数
3、2024 年 9 月、第三季度交通建设工程材料参考价及公路工程材料价格指数



益阳市交通建设造价站

2024 年 10 月 28 日印发

益阳市2024年9月份地材参考价

序号	代号	名称	规格	单位	单位 质量 (Kg)	税率 (%)	赫山区	资阳	沅江	桃江	安化东坪	安化梅城	安化坪口	南县
							除税价	除税价	除税价	除税价	除税价	除税价	除税价	除税价
1	5509002001	42.5级水泥 (散装)	散装	t	1000	13	350	320	300	290	292	292	300	330
2	5509002002	42.5级水泥 (袋装)	袋装	t	1000	13	360	340	320	340	336	336	342	350
3	5509003	52.5级水泥 (散装)	散装	t	1000	13	360	340	320	360	314	314	322	360
4	5503004	砂	路面用堆方	m ³	1500	3	120	130	95	72	95	95	95	128
5	5503005	中(粗)砂		m ³	1500	3	135	140	110	75	105	105	105	138
6	5503006001	路面用机制 砂		m ³		3	135	140	100	75	105	105	105	130
7	5503006002	机制砂		m ³		3	125	135	90	75	100	100	100	130
8	5503007	砂砾	混合规格	m ³	1700	3	115	115	95	69	65	65	65	116
9	5505001、 5505002	砾石(2- 4cm)	粒径2~4cm 堆方	m ³	1650	3	125	120	100	80	60	60	60	118
10	5505003、 5505004	砾石(6- 8cm)	粒径6~8cm 堆方	m ³	1650	3	115	115	95	60	60	60	60	116
11	5505012、 5505013	碎石(2- 4cm)	粒径2~4cm 堆方	m ³	1500	3	130	135	130	80	65	65	65	115
12	5505014、 5505015	碎石(6- 8cm)	粒径6~8cm 堆方	m ³	1500	3	110	115	110	73	65	65	65	95
13	5505017~ 5505019	路面用碎石 (1.5~ 3.5cm)	粒径1.5~ 3.5cm堆方 (面层用)	m ³	1500	3	130	135	130	80	70	70	70	123
14	5505020~ 5505023	路面用碎石 (5~8cm)	粒径5~8cm 堆方(面层 用)	m ³	1500	3	110	115	115	73	70	70	70	95
15	5505005	片石		m ³	1600	3	80	100	120	55	50	50	50	116
16	1511009、 1511010、	C30混凝土 (商)		m ³		3	350	390	340	320	370	370	370	370
17	1511013~ 1511015、	C40混凝土 (商)		m ³		3	390	420	360	360	390	390	390	410
18	1511006	中粒式沥青混凝土(商)	AC-20	m ³		13	950	960	950	900	1150	1150	1150	1049
19	1511007	细粒式沥青混凝土(商)	AC-13	m ³		13	1050	1160	1050	1000	1230	1230	1230	1105

附件2

益阳市各区县（市）2024年9月公路工程材料价格指数

章节	材料	单位	赫山	资阳	沅江	桃江	安化	南县
			指数	指数	指数	指数	指数	指数
200章 路基工程	碎（砾）石	%	190.63	197.69	181.60	96.55	79.56	167.96
	中（粗）砂（强度>C30砼）	%	241.07	241.38	161.76	87.21	96.73	202.94
	中（粗）砂（强度≤C30砼）	%	223.21	250.00	142.86	92.59	108.50	206.35
300-1章 路面工程指数 I	碎（砾）石	%	184.85	241.06	157.00	92.40	80.20	140.54
	中（粗）砂（强度>C30砼）	%	241.07	241.38	161.76	87.21	96.73	202.94
	中（粗）砂（强度≤C30砼）	%	223.21	250.00	142.86	92.59	108.50	206.35
300-2章 路面工程指数 II	碎（砾）石	%	199.17	199.91	159.21	93.74	80.65	141.12
	中（粗）砂（强度>C30砼）	%	241.07	241.38	161.76	87.21	96.73	202.94
	中（粗）砂（强度≤C30砼）	%	223.21	250.00	142.86	92.59	108.50	206.35
400章 桥涵工程	碎（砾）石	%	203.09	202.39	161.84	95.38	82.15	143.02
	中（粗）砂（强度>C30砼）	%	241.07	241.38	161.76	87.21	96.73	202.94
	中（粗）砂（强度≤C30砼）	%	223.21	250.00	142.86	92.59	108.50	206.35
500章 隧道工程	碎（砾）石	%	203.54	202.65	162.04	95.65	82.68	143.07
	中（粗）砂（强度>C30砼）	%	241.07	241.38	161.76	87.21	96.73	202.94



湖南省交通运输厅交通建设造价管理站文件

湘交造定字〔2024〕109号

签发人：刘银生

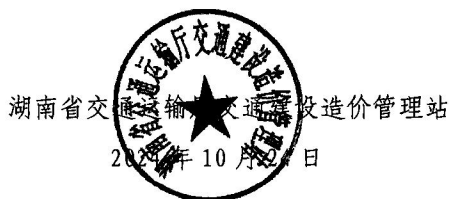
湖南省交通运输厅交通建设造价管理站 关于发布《2024年9月、第三季度湖南省 交通建设工程材料参考价及公路工程 材料价格指数》的通知

各建设、设计、施工、工程咨询单位：

根据《公路工程造价管理暂行办法》（交通运输部令2016年第67号）、交通运输部2018年第86号公告、《湖南省交通建设工程材料价格信息管理办法》（湘交造定字〔2019〕41号）和《关于发布公路工程项目主要材料价差调整方法的通知》（湘交基建〔2017〕188号）文件精神，我站定期组织人员对湖南省交通建设工程材料价格进行跟踪调查，经分析测算汇编了《2024

年9月、第三季度湖南省交通建设工程材料参考价及公路工程材料价格指数》。现予发布，供编制和审查交通建设工程造价文件参考。

- 附件：1. 2024年9月交通建设工程主要材料参考价
2. 各市州2024年9月地方材料参考价
3. 各市州2024年9月公路工程材料价格指数
4. 2024年第三季度交通建设工程材料参考价
5. 2024年第三季度水运工程材料及设备参考价



湖南省交通运输厅交通建设造价管理站

2024年10月25日印制

附件1:

2024年9月交通建设工程主要材料参考价

序号	名 称	代 号		规 格	单位	参考价 (元)	升降(与上期价 格比较) (+、-)
1	HPB300钢筋	2001001		直径8-14mm	t	3208	95
2	HRB400钢筋	2001002		直径12-24mm，25mm以上（Ⅱ级）	t	3013	78
3	预应力粗钢筋	2001006			t	4732	106
4	钢绞线	2001008		普通,无松弛	t	4413	99
5	冷拔低碳钢丝	2001012		Φ5mm以内冷拔丝	t	4484	100
6	钢丝绳	2001019		股丝6~7*19mm绳径7.1~9mm 股丝6*37mm绳径14.1~15.5mm	t	5459	122
7	8~12 号铁丝	2001021		镀锌铁丝	kg	4.02	-0.01
8	20~22 号铁丝	2001022		镀锌铁丝	kg	4.53	-0.02
9	型钢	2003004		工字钢、角钢	t	3213	-48
10	钢板	2003005		A3, δ=5~40mm	t	3166	-69
11	圆钢	2003006		Φ6~36混合型号	t	3273	97
12	钢管	2003008	2003008001	无缝钢管	t	3848	-139
13			2003008002	焊接钢管	t	3357	-159
14	镀锌钢管	2003009	2003009001	镀锌无缝钢管（外径15mm~200mm，壁厚2.75mm~4.5mm）	t	4822	-139
15			2003009002	镀锌焊接钢管（外径15mm~200mm，壁厚2.75mm~4.5mm）	t	4331	-159
16	镀锌钢板	2003012		δ=1~3mm	t	4051	-69
17	钢管立柱	2003015		钢管、镀锌	t	4898	-142
18	型钢立柱	2003016		镀锌(包括斜撑)	t	4251	-49
19	波形钢板	2003017	2003017001	镀锌(包括端头板、撑架)（二波标准板）	t	4663	-70
20	波形钢板		2003017002	镀锌(包括端头板、撑架)（三波标准板）	t	5010	-70
21	钢护筒	2003022			t	3949	-71
22	钢模板	2003025		各类定型大块钢模板	t	4390	-77
23	组合钢模板	2003026			t	4166	-77
24	铁件	2009028			kg	3.92	-0.01

附件1:

2024年9月交通建设工程主要材料参考价

序号	名 称	代 号	规 格	单位	参考价 (元)	升降(与上期价 格比较) (+、-)
25	铁钉	2009030	混合规格	kg	4.36	-0.02
26	石油沥青	3001001001	国产70#	t	4308	-82
27	进口石油沥青	3001001002		t	4608	-143
28	改性沥青	3001002001	SBS、SBR、SR复合	t	4968	-83
29	进口改性沥青	3001002002		t	5268	-143
30	乳化沥青	3001005	阳离子类乳化沥青、阴离子类 乳化沥青	t	2757	-53
31	汽油（92#）	3003002		kg	9.20	-0.28
32	柴油（0#）	3003003		kg	7.71	-0.25
33	三维植被网	5001009	EM2、EM3、EM4、EM5	m²	9.39	-0.15
34	PVC塑料管（Φ 50mm）	5001013		m	6.01	-0.14
35	PVC塑料管（Φ 100mm）	5001014		m	9.30	-0.23
36	工业炸药	5005002		kg	12.28	0.00
37	土工布	5007001	混合规格	m²	2.86	-0.05
38		5007001001	4~5m宽 100g/m²	m²	1.68	-0.03
39		5007001002	4~5m宽 300g/m²	m²	4.04	-0.06
40	土工格栅	5007003	宽6m，聚乙烯单向、双向拉伸 、聚丙烯双向、玻璃纤维	m²	8.40	-0.13
41	热熔涂料	5009008		kg	5.64	-0.01
42	铝合金标志	6007002	包括面板和滑动铝槽	t	18693	118
43	反光膜	6007004	6007004001 I 类	m²	83.78	-0.17
44			6007004004 IV类	m²	138.29	-0.27
45			6007004005 V类	m²	250.58	-0.50

备注：1、根据湘交造定字〔2019〕41号《湖南省交通建设工程材料价格信息管理办法》所称材料价格是指施工过程中耗用的构成工程实体的原材料的参考价格，不含运杂费、场外运输损耗、采购及仓库保管费、包装品回收价值和可抵扣进项税额，为交通建设各方编制、审查各阶段造价文件等提供参考。

2、材料参考价发布种类、名称、代号均按照新版公路工程定额调整。

附件2：

各市州2024年9月地方材料参考价

序号	名 称	规格	代 号	单位	单位重 (kg)	参考价（元）													
						长沙	益阳	湘西	怀化	邵阳	张家界	郴州	衡阳	湘潭	永州	娄底	岳阳	株洲	常德
1	42.5级水泥	散装	5509002001	t	1000	297.57	309.25	347	313.36	385.56	327.43	325	361.71	325.22	315.83	319.47	341.2	344.39	334.44
2		袋装	5509002002	t	1000	345.13	340.5	358	330.99	416.67	345.13	335	372.89	353.5	333.27	384.96	364.8	357.81	354.44
3	52.5级水泥	散装	5509003	t	1000		336.25	420.67	421.09			354	386.49	355.22	370.06	390.27	400.1		390
4	砂	路面用堆方	5503004	m ³	1500	114.75	103.75	77	101.84	150	79		139.63	101.43	146.21	89.6	148.5	143.75	117.5
5	中(粗)砂		5503005	m ³	1500	150.75	114.13		155.51			198	216.07	159.47	214.8	116.4	173.1	172.5	211.25
6	路面用机制砂		5503006001	m ³		128.63	111.88	126.67	135.94		110	113	144.04	118.69	120.55	93.8		138.33	130
7	机制砂		5503006002	m ³		120.38	106.88	87.13	123.5	173	99	101.11	142.1	107.63	117.2	68.2		131.78	119.44
8	砂砾	混合规格	5503007	m ³	1700	110.5	88.13	65	78.72			90	132.04		76.57		128	97.1	95.44
9	砾石	粒径2~4cm堆方	5505001、5505002	m ³	1650	126.22	90.38	68	79.76	105		95	132.66	104.13	80.47		127	148.25	101.11
10		粒径6~8cm堆方	5505003、5505004	m ³	1650	119.63	85.13	68	75.57			87.5	130.45	104.13	77.39		122	109	96.88
11	碎石	粒径2~4cm堆方	5505012、5505013	m ³	1500	108.56	98.13	67.5	74.6	128.71	68.67	102	133.27	94.29	89.44	68.2	98.67	114.2	91.22
12		粒径6~8cm堆方	5505014、5505015	m ³	1500	104.75	87.25	67.5	73.16	122.14	71.67	91	128.07	94.29	84.18	68.2	92.5	106.63	86.44
13	路面用碎石 (面层用)	粒径1.5~3.5cm堆方	5505017~5505019	m ³	1500	113.25	101	74.5	75.77	130.75	82	107.4	135.57	103.72	93.65	70.6	118.83	120.13	100.33
14		粒径5~8cm堆方	5505020~5505023	m ³	1500	110.63	89.75	74.5	70.15	129.57	82	96.67	130.89	103.72	88.79	70.6	107	109.63	94.67
15	片石		5505005	m ³	1600	76.6	77.63	63.33	62.17	89.38	62.33	72.56	112.71	74.95	74.49	61	90	88.34	79.86
16	C30混凝土 (商)		1511009、1511010、 1511034、1511035	m ³		393.2	360	389.25	399.36	418.89	362.46	383	385.53	385.93	343.22	316.51	411.25	398.06	387.22
17	C40混凝土 (商)		1511013~1511015、 1511038~1511040	m ³		416.26	388.75	436.25	438.93	453.33	401.3	407	399.12	415.49	372.69	345.63	445.63	432.71	407.78
18	中粒式沥青 混凝土(商)	AC-20	1513006	m ³		1016.81	1032.38	1178.14	1009.23	1154.44	870.21	1014.29	991.55	949	971.02	976.99	971.88	1157.48	1066.11
19	细粒式沥青 混凝土(商)	AC-13	1513007	m ³		1097.08	1131.88	1277.43	1107.4	1224.44	958.7	1121.43	1202.58	1046.8	1070.1	1044.25	1047.5	1246.08	1136.11

注： 1、根据湘交定字〔2019〕41号《湖南省交通建设工程材料价格信息管理办法》所称材料价格是指施工过程中耗用的构成工程实体的原材料的参考价格，不含运杂费、场外运输损耗、采购及仓库保管费、包装品回收价值和可抵扣进项税额，由各市州造价站提供，县区地方材料参考价及材料单位重可向各地市交通主管部门查询。

2、发布中(粗)砂价格指普通河沙，适用于C50以下标号混凝土，C50及以上标号混凝土用砂价格建议另行调查。

3、发布路面用机制砂价格指用于沥青混凝土路面用机制砂。

附件3:

各市州2024年9月公路工程材料价格指数

章 节	材 料	单 位	长沙	益阳	湘西	怀化	邵阳	张家界	郴州	衡阳	湘潭	永州	娄底	岳阳	株洲	常德
200章 路基工程	钢材	%	128.67	128.67	128.67	128.67	128.67	128.67	128.67	128.67	128.67	128.67	128.67	128.67	128.67	128.67
	水泥	%	118.42	113.07	110.28	123.00	158.28	122.92	111.24	141.71	132.43	136.25	114.13	129.82	136.59	134.93
	碎（砾）石	%	131.95	127.07	121.17	145.75	214.77	111.91	121.07	163.32	150.79	179.32	144.72	153.11	179.27	156.56
	柴油	%	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26
	中（粗）砂	%	170.63	138.30	142.28	149.17	153.72	175.64	147.93	168.83	151.62	174.66	116.77	236.46	215.36	227.53
300-1章 路面工程指数 I	机制砂	%	137.77	168.07	142.16	154.54	151.29	100.30	87.81	215.64	112.74	147.41	108.07	/	173.28	196.84
	水泥	%	118.42	113.07	110.28	123.00	158.28	122.92	111.24	141.71	132.43	136.25	114.13	129.82	136.59	134.93
	碎（砾）石	%	125.54	118.98	106.66	117.08	169.87	105.25	117.92	149.34	131.01	137.18	113.82	136.79	149.63	131.62
	沥青	%	128.58	128.58	128.58	128.58	128.58	128.58	128.58	128.58	128.58	128.58	128.58	128.58	128.58	128.58
	柴油	%	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26
300-2章 路面工程指数 II	中（粗）砂	%	170.63	138.30	142.28	149.17	153.72	175.64	147.93	168.83	151.62	174.66	116.77	236.46	215.36	227.53
	机制砂	%	137.77	168.07	142.16	154.54	151.29	100.30	87.81	215.64	112.74	147.41	108.07	/	173.28	196.84
	水泥	%	118.42	113.07	110.28	123.00	158.28	122.92	111.24	141.71	132.43	136.25	114.13	129.82	136.59	134.93
	碎（砾）石	%	131.20	125.79	118.84	140.43	209.28	111.00	120.79	162.44	148.01	172.04	138.67	150.84	174.52	152.70
	柴油	%	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26
400章 桥涵工程	中（粗）砂	%	170.63	138.30	142.28	149.17	153.72	175.64	147.93	168.83	151.62	174.66	116.77	236.46	215.36	227.53
	机制砂	%	137.77	168.07	142.16	154.54	151.29	100.30	87.81	215.64	112.74	147.41	108.07	/	173.28	196.84
	钢材	%	124.81	124.81	124.81	124.81	124.81	124.81	124.81	124.81	124.81	124.81	124.81	124.81	124.81	124.81
	水泥	%	118.06	113.42	110.49	123.58	159.34	121.83	111.46	141.69	132.43	136.42	114.87	129.69	137.65	135.34
	碎（砾）石	%	129.62	130.50	120.93	144.20	214.49	108.08	124.49	165.56	149.04	178.88	142.73	153.38	181.85	159.46
500章 隧道工程	柴油	%	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26
	中（粗）砂	%	170.63	138.30	142.28	149.17	153.72	175.64	147.93	168.83	151.62	174.66	116.77	236.46	215.36	227.53
	钢材	%	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10
	水泥	%	118.42	113.07	110.28	123.00	158.28	122.92	111.24	141.71	132.43	136.25	114.13	129.82	136.59	134.93
	碎（砾）石	%	130.58	130.64	121.04	144.41	215.61	109.18	109.18	165.59	149.70	179.91	142.98	153.95	181.84	159.24
600章 交通安全设施	柴油	%	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26	158.26
	中（粗）砂	%	170.63	138.30	142.28	149.17	153.72	175.64	147.93	168.83	151.62	174.66	116.77	236.46	215.36	227.53
	钢材	%	123.67	123.67	123.67	123.67	123.67	123.67	123.67	123.67	123.67	123.67	123.67	123.67	123.67	123.67
	水泥	%	118.42	113.07	110.28	123.00	158.28	122.92	111.24	141.71	132.43	136.25	114.13	129.82	136.59	134.93
	碎（砾）石	%	130.87	131.95	120.91	144.13	216.55	109.37	125.50	166.49	150.18	180.99	142.63	154.76	183.08	160.04
	机制砂	%	137.77	168.07	142.16	154.54	151.29	100.30	87.81	215.64	112.74	147.41	108.07	/	173.28	196.84

注：1. 本指数不适用悬索桥、斜拉桥和钢结构桥等技术复杂大桥。
2. 根据国家标准化管理委员会批准GB175-2007《硅酸盐通用水泥》3号修改单，2019年10月1日起正式取消32.5级复合硅酸盐水泥，32.5级水泥不参与价格指数计算。

附件4:

2024年第三季度交通建设工程材料参考价

序号	名称	代号	规格	单位	参考价格 (元)	升降(与上期价格 比较) (+、-)
1	HPB300钢筋	2001001	直径8-14mm	t	3209.33	-302.00
2	HRB400钢筋	2001002	直径12-24mm，25mm以上 (Ⅱ级)	t	3026.00	-313.00
3	冷轧带肋钢筋网	2001003		t	3512.47	-330.49
4	预应力粗钢筋	2001006		t	4739.67	-368.66
5	钢绞线成品束	2001007	成品束	t	6975.82	-304.13
6	钢绞线	2001008	普通，无松弛	t	4420.00	-343.67
7	镀锌钢绞线	2001010	混合规格（7股、19股，1.0 ~134.2mm ² ）	t	5315.50	-343.67
8	钢丝	2001011	Φ5mm以内	kg	4.12	-0.35
9	冷拔低碳钢丝	2001012	Φ5mm以内冷拔丝	t	4491.33	-349.34
10	高强钢丝	2001013	Φ5mm预应力用碳素钢丝	t	4608.15	-339.60
11	镀锌高强钢丝	2001014	Φ5mm预应力用镀锌碳素钢 丝	t	5399.15	-339.60
12	平行钢丝斜拉索	2001015	成品索（不含锚头）	t	13424.00	-351.25
13	钢绞线斜拉索	2001016	成品索（不含锚头）	t	13507.42	-343.61
14	主缆索股	2001017	成品索股	t	12526.59	-314.61
15	吊索	2001018	成品索（不含锚头）	t	19874.80	-364.30
16	钢丝绳	2001019	股丝6-7×19绳径7.1~ 9mm；股丝6×37， 绳径14.1~15.5mm	t	5468.00	-425.00
17	钢纤维	2001020	扁丝切断型、钢丝切断型、 高强铁销型、剪切波纹型、 剪切压痕型	t	4688.16	-323.23
18	8~12号铁丝	2001021	镀锌铁丝	kg	4.11	-0.20
19	20~22号铁丝	2001022	镀锌铁丝	kg	4.63	-0.23
20	刺铁丝	2001023		kg	5.12	-0.23
21	电焊网排	2001024		m ²	43.21	-1.89
22	钢板网	2001025	网眼尺寸25×76mm	m ²	22.56	-1.14

附件4:

2024年第三季度交通建设工程材料参考价

序号	名称	代号	规格	单位	参考价格 (元)	升降(与上期价格 比较) (+、-)
23	铁丝编织网	2001026	镀锌铁丝 (包括加强钢丝、 花篮螺丝)	m²	16.80	-0.85
24	系杆	2003001	成品索 (不含锚头)	t	11303.16	-589.90
25	波纹管钢带	2003002	0.25×36、0.28×36	t	3811.07	-226.08
26	型钢	2003004	工字钢, 角钢	t	3312.67	-213.66
27	钢板	2003005	A3, δ =5~40mm	t	3314.00	-412.33
28	圆钢	2003006	Φ6~36混合型号	t	3274.00	-307.67
29	钢轨	2003007	重轨、轻轨、吊车轨	t	3697.05	-228.88
30	钢管	2003008001	无缝钢管	t	3990.33	-201.00
31	钢管	2003008002	焊接钢管	t	3533.67	-266.00
32	镀锌钢管	2003009001	外径15mm~200mm, 壁厚 2.75mm~4.5mm (无缝)	t	4964.33	-200.34
33		2003009002	外径15mm~200mm, 壁厚 2.75mm~4.5mm (焊接)	t	4507.33	-265.67
34	镀锌钢板	2003012	δ =1, δ =1.5, δ =3	t	4199.00	-412.00
35	钢管立柱	2003015		t	5043.67	-205.00
36	型钢立柱	2003016	镀锌 (包括斜撑)	t	4352.33	-218.00
37	波形钢板	200301701	镀锌 (包括端头板、撑架) (二波标准板)	t	4811.67	-412.33
38	波形钢板	200301702	镀锌 (包括端头板、撑架) (三波标准板)	t	5158.67	-412.33
39	钢桥面板	2003019		t	6313.33	-313.00
40	钢板桩	2003020	混合规格	t	3564.00	-412.33
41	钢管桩	2003021	直径219~2440mm, 壁厚5~ 20mm	t	4213.67	-266.00
42	钢护筒	2003022		t	4099.33	-416.34
43	钢套筒	2003023		t	4305.57	-397.60
44	钢壳沉井	2003024		t	4219.36	-397.61

附件4:

2024年第三季度交通建设工程材料参考价

序号	名称	代号	规格	单位	参考价格 (元)	升降(与上期价格 比较) (+, -)
45	钢模板	2003025	各类定型大块钢模板	t	4551.67	-445.33
46	组合钢模板	2003026		t	4327.67	-445.33
47	门式钢支架	2003027		t	3901.67	-213.66
48	钢格栅	2003029		t	9966.74	-560.03
49	索鞍构件	2003030		t	19404.84	-882.50
50	钢梁	2003033		t	8601.26	-382.71
51	钢桁	2003034		t	8826.00	-399.46
52	钢纵横梁	2003035		t	6466.63	-292.68
53	钢箱梁	2003036	不含涂装	t	8713.63	-355.59
54	铸铁	2003040		kg	2.45	-0.10
55	铁皮	2003044	26号镀锌铁皮	m²	21.08	-0.93
56	金属软管	2003045		m	5.52	-0.22
57	可挠金属管(LV-5/38#)	2003046		m	11.65	-0.47
58	可挠金属管(LV-5/50#)	2003047		m	17.68	-0.72
59	可挠金属管(LV-5/63#)	2003048		m	25.67	-1.04
60	可挠金属管(LV-5/76#)	2003049		m	29.27	-1.18
61	可挠金属管(LV-5/83#)	2003050		m	36.48	-1.48
62	可挠金属管(LV-5/101#)	2003051		m	40.26	-1.63
63	不锈钢管	2005001	316L	kg	25.96	-1.43
64	不锈钢板	2005002	304	kg	14.00	-0.60
65	钢钎	2009002	Φ=22~25, 32	kg	5.71	-0.25
66	空心钢钎	2009003	优质碳素工具钢	kg	6.43	-0.25

附件4:

2024年第三季度交通建设工程材料参考价

序号	名称	代号	规格	单位	参考价格 (元)	升降(与上期价格 比较) (+、-)
67	Φ50mm以内合金钻头	2009004	Φ43	个	29.30	-1.14
68	Φ150mm以内合金钻头	2009005		个	76.50	-2.97
69	钻杆	2009007	Φ50、Φ73、Φ89、Φ114 长1m、1.5m	kg	7.39	-0.28
70	中空注浆锚杆	2009008	混合规格	m	18.02	-0.69
71	电焊条	2009011	结422 (502、506、507) 3.2/4.0/5.0	kg	5.29	-0.22
72	钢筋连接套筒	2009012	Φ16~Φ40	个	4.70	-0.20
73	螺栓	2009013	混合规格	kg	6.02	-0.20
74	镀锌螺栓	2009014	混合规格	kg	6.83	-0.22
75	膨胀螺栓	2009015	混合规格	套	6.64	-0.22
76	镀锌膨胀螺栓	2009016	混合规格	套	7.45	-0.24
77	法兰	2009017		kg	9.68	-0.32
78	镀锌法兰	2009018		kg	10.46	-0.31
79	自动排气阀	2009021	DN25	个	195.17	-3.58
80	螺纹截止阀	2009022	J11t-16DN20	个	12.42	-0.23
81	法兰阀门(DN80)	2009023		个	164.21	-3.01
82	法兰阀门(DN100)	2009024		个	218.74	-4.01
83	法兰阀门(DN150)	2009025		个	336.58	-6.17
84	法兰阀门(DN200)	2009026		个	622.90	-11.42
85	铁件	2009028	铁件	kg	4.00	-0.32
86	镀锌铁件	2009029		kg	4.70	-0.32
87	铁钉	2009030	混合规格	kg	4.46	-0.22
88	滑动槽	2009031		kg	18.45	-0.83

附件4:

2024年第三季度交通建设工程材料参考价

序号	名称	代号	规格	单位	参考价格 (元)	升降(与上期价格 比较) (+、-)
89	铸铁算子	2009032		kg	7.90	-0.33
90	铸铁管	2009033		kg	4.46	-0.17
91	U形锚钉	2009034		kg	4.88	-0.19
92	石油沥青	3001001001	国产70#	t	4341.00	-42.67
93	进口石油沥青	3001001002		t	4660.67	55.34
94	改性沥青	3001002001	SBS、SBR、SR复合	t	5001.33	-42.34
95	进口改性沥青	3001002002		t	5320.67	55.34
96	环氧沥青	3001003		t	17695.29	-37.17
97	乳化沥青	3001005	阳离子类乳化沥青、阴离子 类乳化沥青	t	2778.33	-27.34
98	改性乳化沥青	3001006		t	3595.24	-27.34
99	煤油稀释沥青	3001007		t	5572.74	-42.67
100	聚氨酯沥青	3001008		t	12656.68	-33.63
101	重油	3003001		kg	5.81	-0.25
102	汽油（92#）	3003002		kg	9.48	-0.29
103	柴油（0#）	3003003		kg	7.96	-0.26
104	煤	3005001		t	663.07	0.00
105	电	3005002		kw.h	0.62	0.00
106	水	3005004		m³	4.40	0.00
107	草袋	4001002		个	2.26	-0.20
108	原木	4003001	混合规格	m³	1663.41	-29.46
109	锯材	4003002	中板 δ =19~35，中方混合 规格	m³	1913.24	-33.88
110	枕木	4003003	硬	m³	1696.18	-30.04

附件4:

2024年第三季度交通建设工程材料参考价

序号	名称	代号	规格	单位	参考价格 (元)	升降(与上期价格 比较) (+、-)
111	竹胶模板	4005002		m²	72.36	-1.28
112	聚四氟乙烯滑板	5001001		kg	49.13	-0.11
113	聚四氟乙烯滑块	5001002		块	209.57	-0.46
114	橡胶条	5001004		kg	11.51	-0.42
115	绝缘橡胶板	5001005	δ 10-12	kg	8.63	0.20
116	三维植被网	5001009	EM2、EM3、EM4、EM5	m²	9.53	-0.06
117	塑料防水板	5001010	厚1.2mm	m²	20.20	-0.04
118	橡胶防水板	5001011		m²	32.56	-1.13
119	塑料板盲沟	5001012		m	12.64	-0.03
120	PVC塑料管(Φ 50mm)	5001013		m	6.13	-0.14
121	PVC塑料管(Φ 100mm)	5001014		m	9.49	-0.21
122	PVC塑料管(Φ 160mm)	5001015		m	31.48	-0.72
123	PVC阻燃塑料管	5001016		m	16.89	-0.38
124	塑料软管	5001017		kg	16.89	-0.37
125	塑料弹簧软管(Φ 50mm)	5001018		m	13.62	-0.30
126	塑料弹簧软管(Φ 110mm)	5001020		m	32.20	-0.71
127	塑料打孔波纹管 (Φ100mm)	5001031		m	14.80	-0.33
128	塑料打孔波纹管 (Φ200mm)	5001032		m	54.23	-1.19
129	塑料打孔波纹管 (Φ400mm)	5001033		m	93.85	-2.06
130	PVC注浆管	5001043		m	2.54	-0.05
131	Φ1500mm软质通风 管	5001046		m	43.44	-0.95
132	高压钢丝缠绕胶管	5001047		m	107.20	-2.35

附件4:

2024年第三季度交通建设工程材料参考价

序号	名称	代号	规格	单位	参考价格 (元)	升降(与上期价格 比较) (+、-)
133	塑料管支架	5001048		套	3.21	-0.07
134	橡胶止水带	5001049	15mm×300mm	m	39.15	-1.27
135	橡胶止水条	5001050	15mm×300mm	m	14.99	-0.49
136	塑料排水板	5001051	96g/m	m	2.69	-0.06
137	塑料编织袋	5001052	袋装砂井用	个	1.71	-0.02
138	高次团粒剂	5003002		kg	27.88	0.00
139	压浆料	5003003		t	1951.80	0.00
140	膨胀剂	5003004		kg	1.10	0.00
141	高效减水剂	5003005		kg	7.28	0.00
142	锚固剂	5003006		t	1993.36	0.00
143	气密剂	5003007		kg	3.20	0.00
144	发泡剂	5003008		kg	19.42	0.00
145	工业炸药	5005002		kg	12.28	国家民爆产品结构调整，原硝铵炸药更名为工业炸药，实际采购为石方综合爆破价格，拆分火工材料单价仅供参考。
146	普通雷管	5005006		个	1.38	
147	导爆索	5005009	爆速6000~7000m/s	m	1.56	
148	数码电子雷管	5005010湘	含2米脚线，不含服务费	个	15.29	
149	土工布	5007001	混合规格	m²	2.90	-0.02
150		5007001001	4~5m宽 100g/m2	m²	1.71	-0.01
151		5007001002	4~5m宽 300g/m2	m²	4.10	-0.02

附件4:

2024年第三季度交通建设工程材料参考价

序号	名称	代号	规格	单位	参考价格 (元)	升降(与上期价格 比较) (+、-)
152	土工格栅	5007003	宽6m, 聚乙烯单向、双向拉伸、聚丙烯双向、玻璃纤维	m²	8.52	-0.06
153	土工格室	5007004	5~50cm, 网格尺寸根据客户需求制作	m²	23.74	-0.34
154	油漆	5009002		kg	15.01	-0.45
155	标线漆	5009003	常温型	kg	12.83	-0.38
156	涂料	5009004	毛面涂料	kg	14.31	-0.43
157	桥面防水涂料	5009005	聚合物渗透水性桥面防水涂料	kg	20.89	-0.63
158	热熔涂料	5009008		kg	5.64	-0.02
159	环氧树脂	5009009	E-42, E-44, E-51	kg	25.46	-0.76
160	PE防护料	5009010		kg	24.78	-0.74
161	水玻璃	5009011	黏度40° Bel	kg	1.68	0.01
162	油毛毡	5009012	400g, 0.915m×21.95m	m²	4.32	-0.01
163	反光油漆	5009014		kg	30.05	-0.45
164	面漆	5009019		kg	13.74	-0.04
165	黏土	5501003	堆方	m³	15.27	0.00
166	粉煤灰	5501009		t	194.69	0.00
167	熟石灰	5503003		t	643.36	0.00
168	天然级配	5503009	堆方	m³	71.53	-0.50
169	煤渣	5503010	过筛净渣堆方	m³	72.43	0.00
170	矿渣	5503011	堆方	m³	73.74	-0.45
171	石渣	5503012	堆方	m³	53.58	-0.50
172	矿粉	5503013	粒径<0.0074cm, 质量比>70%	t	261.22	-1.22
173	石屑	5503014	粒径≤0.8cm堆方	m³	108.18	-0.74

附件4:

2024年第三季度交通建设工程材料参考价

序号	名称	代号	规格	单位	参考价格 (元)	升降(与上期价格 比较) (+、-)
174	路面用石屑	5503015		m³	125.19	-1.22
175	玄武岩碎石	5505024	堆方	m³	374.58	-1.40
176	辉绿岩碎石	5505031		m³	363.09	-1.45
177	块石	5505025	码方	m³	100.06	-3.17
178	青(红)砖	5507003	240mm×115mm×53mm	千块	545.19	0.00
179	Φ300mm以内混凝土排水管	5511005	路侧排水管	m	55.46	-0.45
180	Φ400mm以内混凝土排水管	5511006	路侧排水管	m	93.89	-0.76
181	Φ500mm以内混凝土排水管	5511007	路侧排水管	m	123.45	-0.99
182	Φ600mm以内混凝土排水管	5511008	路侧排水管	m	168.65	-1.36
183	Φ800mm以内混凝土排水管	5511010	路侧排水管	m	281.34	-2.27
184	Φ1000mm以内混凝土排水管	5511012	路侧排水管	m	443.69	-3.58
185	钢支座	6001001		t	5309.55	-187.45
186	四氟板式橡胶组合支座	6001002	GJZF4系列、GYZF4系列	dm³	76.95	-2.84
187	板式橡胶支座	6001003	GJZ系列、GYZ系列	dm³	60.74	-2.24
188	球型支座 (DX, 2000KN)	6001004		个	2810.78	-93.76
189	球型支座 (SX, 2000KN)	6001005		个	2213.58	-73.84
190	球型支座 (GD, 2000KN)	6001006		个	2334.92	-77.89
191	球型支座 (DX, 3000KN)	6001007		个	4598.99	-153.41
192	球型支座 (SX, 3000KN)	6001008		个	4101.35	-136.80
193	球型支座 (GD, 3000KN)	6001009		个	4158.68	-138.72
194	球型支座 (DX, 4000KN)	6001010		个	6031.58	-201.19
195	球型支座 (SX, 4000KN)	6001011		个	5354.14	-178.60

附件4:

2024年第三季度交通建设工程材料参考价

序号	名称	代号	规格	单位	参考价格 (元)	升降(与上期价格 比较) (+, -)
196	球型支座 (GD, 4000KN)	6001012		个	5400.33	-180.14
197	球型支座 (DX, 5000KN)	6001013		个	7164.88	-239.00
198	球型支座 (SX, 5000KN)	6001014		个	6539.34	-218.13
199	球型支座 (GD, 5000KN)	6001015		个	6551.79	-218.55
200	球型支座 (DX, 6000KN)	6001016		个	9170.09	-305.89
201	球型支座 (SX, 6000KN)	6001017		个	8258.11	-275.46
202	球型支座 (GD, 6000KN)	6001018		个	8392.43	-279.94
203	球型支座 (DX, 7000KN)	6001019		个	11353.81	-378.73
204	球型支座 (SX, 7000KN)	6001020		个	10295.90	-343.44
205	球型支座 (GD, 7000KN)	6001021		个	10535.05	-351.42
206	球型支座 (DX, 8000KN)	6001022		个	12834.01	-428.10
207	球型支座 (SX, 8000KN)	6001023		个	11419.21	-380.91
208	球型支座 (GD, 8000KN)	6001024		个	12027.54	-401.20
209	球型支座 (DX, 9000KN)	6001025		个	16043.92	-535.18
210	球型支座 (SX, 9000KN)	6001026		个	14344.20	-478.48
211	球型支座 (GD, 9000KN)	6001027		个	14493.27	-483.45
212	球型支座 (DX, 10000KN)	6001028		个	17269.79	-576.06
213	球型支座 (SX, 10000KN)	6001029		个	15641.23	-521.74
214	球型支座 (GD, 10000KN)	6001030		个	16395.16	-546.89
215	球型支座 (DX, 12500KN)	6001031		个	20744.63	-691.97
216	球型支座 (SX, 12500KN)	6001032		个	19908.66	-664.09
217	球型支座 (GD, 12500KN)	6001033		个	20735.72	-691.68

附件4:

2024年第三季度交通建设工程材料参考价

序号	名称	代号	规格	单位	参考价格 (元)	升降(与上期价格 比较) (+、-)
218	球型支座 (DX, 15000KN)	6001034		个	26394.16	-880.43
219	球型支座 (SX, 15000KN)	6001035		个	24732.62	-825.00
220	球型支座 (GD, 15000KN)	6001036		个	25896.94	-863.84
221	球型支座 (DX, 17500KN)	6001037		个	31728.93	-1058.38
222	球型支座 (SX, 17500KN)	6001038		个	29788.21	-993.64
223	球型支座 (GD, 17500KN)	6001039		个	31284.15	-1043.54
224	球型支座 (DX, 20000KN)	6001040		个	37924.86	-1265.05
225	球型支座 (SX, 20000KN)	6001041		个	35736.30	-1192.05
226	球型支座 (GD, 20000KN)	6001042		个	37470.60	-1249.90
227	盆式橡胶支座 (DX, 800kN)	6001043	GPZ(II)	套	1155.04	-37.27
228	盆式橡胶支座 (SX, 800kN)	6001044	GPZ(II)	套	1027.38	-33.15
229	盆式橡胶支座 (GD, 800kN)	6001045	GPZ(II)	套	986.27	-31.82
230	盆式橡胶支座 (DX, 1000kN)	6001046	GPZ(II)	套	1265.68	-40.84
231	盆式橡胶支座 (SX, 1000kN)	6001047	GPZ(II)	套	1149.99	-37.10
232	盆式橡胶支座 (GD, 1000kN)	6001048	GPZ(II)	套	1086.10	-35.04
233	盆式橡胶支座 (DX, 1250kN)	6001049	GPZ(II)	套	1441.33	-46.51
234	盆式橡胶支座 (SX, 1250kN)	6001050	GPZ(II)	套	1312.32	-42.35
235	盆式橡胶支座 (GD, 1250kN)	6001051	GPZ(II)	套	1202.55	-38.80
236	盆式橡胶支座 (DX, 1500kN)	6001052	GPZ(II)	套	1680.05	-54.21
237	盆式橡胶支座 (SX, 1500kN)	6001053	GPZ(II)	套	1347.48	-43.48
238	盆式橡胶支座 (GD, 1500kN)	6001054	GPZ(II)	套	1310.26	-42.28
239	盆式橡胶支座 (DX, 2000kN)	6001055	GPZ(II)	套	2352.45	-75.90

附件4:

2024年第三季度交通建设工程材料参考价

序号	名称	代号	规格	单位	参考价格 (元)	升降(与上期价格 比较) (+、-)
240	盆式橡胶支座 (SX, 2000kN)	6001056	GPZ(II)	套	1905.75	-61.49
241	盆式橡胶支座 (GD, 2000kN)	6001057	GPZ(II)	套	1754.43	-56.61
242	盆式橡胶支座 (DX, 2500kN)	6001058	GPZ(II)	套	2582.07	-83.31
243	盆式橡胶支座 (SX, 2500kN)	6001059	GPZ(II)	套	2265.08	-73.09
244	盆式橡胶支座 (GD, 2500kN)	6001060	GPZ(II)	套	2079.59	-67.11
245	盆式橡胶支座 (DX, 3000kN)	6001061	GPZ(II)	套	3249.94	-104.87
246	盆式橡胶支座 (SX, 3000kN)	6001062	GPZ(II)	套	2735.56	-88.27
247	盆式橡胶支座 (GD, 3000kN)	6001063	GPZ(II)	套	2663.69	-85.95
248	盆式橡胶支座 (DX, 3500kN)	6001064	GPZ(II)	套	3765.16	-121.49
249	盆式橡胶支座 (SX, 3500kN)	6001065	GPZ(II)	套	3271.50	-105.56
250	盆式橡胶支座 (GD, 3500kN)	6001066	GPZ(II)	套	3089.53	-99.69
251	盆式橡胶支座 (DX, 4000kN)	6001067	GPZ(II)	套	4482.29	-144.63
252	盆式橡胶支座 (SX, 4000kN)	6001068	GPZ(II)	套	3724.06	-120.16
253	盆式橡胶支座 (GD, 4000kN)	6001069	GPZ(II)	套	3242.59	-104.63
254	盆式橡胶支座 (DX, 5000kN)	6001070	GPZ(II)	套	6192.09	-199.80
255	盆式橡胶支座 (SX, 5000kN)	6001071	GPZ(II)	套	5078.67	-163.87
256	盆式橡胶支座 (GD, 5000kN)	6001072	GPZ(II)	套	4528.68	-146.12
257	盆式橡胶支座 (DX, 6000kN)	6001073	GPZ(II)	套	7170.66	-231.37
258	盆式橡胶支座 (SX, 6000kN)	6001074	GPZ(II)	套	5946.13	-191.86
259	盆式橡胶支座 (GD, 6000kN)	6001075	GPZ(II)	套	5627.09	-181.57
260	盆式橡胶支座 (DX, 7000kN)	6001076	GPZ(II)	套	8459.31	-272.95
261	盆式橡胶支座 (SX, 7000kN)	6001077	GPZ(II)	套	7104.51	-229.24

附件4:

2024年第三季度交通建设工程材料参考价

序号	名称	代号	规格	单位	参考价格 (元)	升降(与上期价格 比较) (+, -)
262	盆式橡胶支座 (GD, 7000kN)	6001078	GPZ(II)	套	6972.61	-224.99
263	盆式橡胶支座 (DX, 8000kN)	6001079	GPZ(II)	套	10558.61	-340.69
264	盆式橡胶支座 (SX, 8000kN)	6001080	GPZ(II)	套	8647.20	-279.02
265	盆式橡胶支座 (GD, 8000kN)	6001081	GPZ(II)	套	8441.72	-272.39
266	盆式橡胶支座 (DX, 9000kN)	6001082	GPZ(II)	套	12310.37	-397.21
267	盆式橡胶支座 (SX, 9000kN)	6001083	GPZ(II)	套	10186.03	-328.67
268	盆式橡胶支座 (GD, 9000kN)	6001084	GPZ(II)	套	9634.23	-310.86
269	盆式橡胶支座 (DX, 10000kN)	6001085	GPZ(II)	套	13897.80	-448.43
270	盆式橡胶支座 (SX, 10000kN)	6001086	GPZ(II)	套	11883.95	-383.45
271	盆式橡胶支座 (GD, 10000kN)	6001087	GPZ(II)	套	10933.88	-352.79
272	盆式橡胶支座 (DX, 12500kN)	6001088	GPZ(II)	套	18759.46	-605.31
273	盆式橡胶支座 (SX, 12500kN)	6001089	GPZ(II)	套	15562.03	-502.13
274	盆式橡胶支座 (GD, 12500kN)	6001090	GPZ(II)	套	14967.10	-482.93
275	盆式橡胶支座 (DX, 15000kN)	6001091	GPZ(II)	套	23505.01	-758.43
276	盆式橡胶支座 (SX, 15000kN)	6001092	GPZ(II)	套	19161.69	-618.28
277	盆式橡胶支座 (GD, 15000kN)	6001093	GPZ(II)	套	18651.53	-601.82
278	盆式橡胶支座 (DX, 17500kN)	6001094	GPZ(II)	套	28675.30	-925.26
279	盆式橡胶支座 (SX, 17500kN)	6001095	GPZ(II)	套	22838.27	-736.91
280	盆式橡胶支座 (GD, 17500kN)	6001096	GPZ(II)	套	21943.91	-708.06
281	盆式橡胶支座 (DX, 20000kN)	6001097	GPZ(II)	套	34023.98	-1097.83
282	盆式橡胶支座 (SX, 20000kN)	6001098	GPZ(II)	套	28074.07	-905.85
283	盆式橡胶支座 (GD, 20000kN)	6001099	GPZ(II)	套	27800.31	-897.02

附件4:

2024年第三季度交通建设工程材料参考价

序号	名称	代号	规格	单位	参考价格 (元)	升降(与上期价格 比较) (+, -)
284	盆式橡胶支座 (DX, 22500kN)	6001100	GPZ(II)	套	39659.13	-1279.67
285	盆式橡胶支座 (SX, 22500kN)	6001101	GPZ(II)	套	32214.32	-1039.45
286	盆式橡胶支座 (GD, 22500kN)	6001102	GPZ(II)	套	31959.02	-1031.20
287	盆式橡胶支座 (DX, 25000kN)	6001103	GPZ(II)	套	47115.58	-1520.26
288	盆式橡胶支座 (SX, 25000kN)	6001104	GPZ(II)	套	38370.36	-1238.08
289	盆式橡胶支座 (GD, 25000kN)	6001105	GPZ(II)	套	37172.56	-1199.43
290	盆式橡胶支座 (DX, 27500kN)	6001106	GPZ(II)	套	53243.48	-1717.99
291	盆式橡胶支座 (SX, 27500kN)	6001107	GPZ(II)	套	47012.92	-1516.94
292	盆式橡胶支座 (GD, 27500kN)	6001108	GPZ(II)	套	45460.97	-1466.87
293	盆式橡胶支座 (DX, 30000kN)	6001109	GPZ(II)	套	60505.18	-1952.30
294	盆式橡胶支座 (SX, 30000kN)	6001110	GPZ(II)	套	51166.36	-1650.97
295	盆式橡胶支座 (GD, 30000kN)	6001111	GPZ(II)	套	49886.86	-1609.68
296	抗风支座	6001136		个	98008.52	-3177.23
297	模数式伸缩装置80 型	6003001	不含安装费用	m	996.45	-48.49
298	模数式伸缩装置 120型	6003002	不含安装费用	m	1610.67	-78.37
299	模数式伸缩装置 160型	6003003	不含安装费用	m	2080.88	-101.25
300	模数式伸缩装置 240型	6003004	不含安装费用	m	3052.43	-165.40
301	模数式伸缩装置 320型	6003005	不含安装费用	m	4295.03	-208.98
302	模数式伸缩装置 480型	6003006	不含安装费用	m	6898.95	-412.36
303	板式橡胶伸缩缝	6003010	混合格格	m	282.20	-7.83
304	弗氏锚具	6005001		kg	6.72	-0.19
305	冷铸镦头锚	6005002		kg	10.97	-0.31

附件4:

2024年第三季度交通建设工程材料参考价

序号	名称	代号	规格	单位	参考价格 (元)	升降(与上期价格 比较) (+、-)
306	锚头锚	6005003		kg	11.65	-0.33
307	钢绞线群锚(1孔)	6005004	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	17.96	-0.66
308	钢绞线群锚(3孔)	6005005	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	53.93	-1.98
309	钢绞线群锚(4孔)	6005006	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	71.75	-2.64
310	钢绞线群锚(5孔)	6005007	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	89.88	-3.30
311	钢绞线群锚(6孔)	6005008	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	107.87	-3.96
312	钢绞线群锚(7孔)	6005009	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	125.74	-4.62
313	钢绞线群锚(8孔)	6005010	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	143.72	-5.28
314	钢绞线群锚(9孔)	6005011	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	161.64	-5.94
315	钢绞线群锚(10孔)	6005012	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	179.51	-6.59
316	钢绞线群锚(12孔)	6005013	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	215.53	-7.91
317	钢绞线群锚(14孔)	6005014	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	250.67	-9.20
318	钢绞线群锚(15孔)	6005015	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	269.31	-9.88
319	钢绞线群锚(16孔)	6005016	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	287.63	-10.56
320	钢绞线群锚(17孔)	6005017	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	300.58	-11.03
321	钢绞线群锚(19孔)	6005018	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	341.53	-12.53
322	钢绞线群锚(22孔)	6005019	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	392.24	-14.40
323	钢绞线群锚(24孔)	6005020	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	432.01	-15.85
324	钢绞线群锚(31孔)	6005021	包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	551.26	-20.23
325	精轧螺纹钢锚具	6005022		套	31.64	-1.16
326	YGM锚具	6005023		套	37.05	-1.36
327	钢绞线扁锚(3孔)	6005024		套	36.41	-1.34

附件4:

2024年第三季度交通建设工程材料参考价

序号	名称	代号	规格	单位	参考价格 (元)	升降(与上期价格 比较) (+、-)
328	钢绞线扁锚(4孔)	6005025		套	46.25	-1.70
329	钢绞线扁锚(5孔)	6005026		套	59.04	-2.17
330	钢板标志	6007001	包括面板和滑动铝槽	t	5690.39	-215.57
331	铝合金标志	6007002	包括面板和滑动铝槽	t	18627.33	-299.34
332	反光玻璃珠	6007003	1. JT/T280-19951、2号 (A类)	kg	4.68	0.00
333	反光膜	6007004001	I类	m²	83.82	-0.24
334		6007004004	IV类	m²	138.35	-0.40
335		6007004005	V类	m²	250.70	-0.71
336	反光突起路钮	6007005	混合规格	个	10.80	-0.03
337		6007005001	通用型、耐磨型(双面)	个	10.77	-0.03
338		6007005002	通用型、耐磨型(单面)	个	10.16	-0.03
339	柱式轮廓标	6007008		根	44.33	-0.10
340	电缆	7001001	35mm2三芯铝芯连地	m	42.24	-0.72
341	母线	7001002		m	13.80	-0.24
342	屏蔽线	7001003		m	5.01	-0.08
343	电线	7001004	6~25mm2BLX铝芯500V	m	2.47	-0.05
344	裸铝(铜)线	7001005	35mm2钢芯铝绞成	m	4.05	-0.07
345	橡皮线	7001006		m	6.04	-0.10
346	皮线	7001007		m	5.41	-0.09
347	绝缘软线	7001008	BVR-35	m	18.78	-0.32
348	120/20聚乙烯绝缘 电力电缆	7001009	规格120/20	m	15.91	-0.27
349	阻燃电缆	7001011		m	53.27	-0.92

附件4:

2024年第三季度交通建设工程材料参考价

序号	名称	代号	规格	单位	参考价格 (元)	升降(与上期价格 比较) (+、-)
350	阻燃电线	7001012		m	3.24	-0.06
351	光缆	7003001		m	4.50	-0.08
352	支撑架	7005014		kg	5.78	-0.22

备注： 1、根据湘交定字（2019）41号《湖南省交通建设工程材料价格信息管理办法》所称材料价格是指施工过程中耗用的构成工程实体的原材料的参考价格，不含运杂费、场外运输损耗、采购及仓库保管费、包装品回收价值和可抵扣进项税额，为交通建设各方编制、审查各阶段造价文件等提供参考。

2、材料参考价发布种类、名称、代号均按照新版公路工程定额调整。

3、数码电子雷管发布参考价为不含税出厂价，可根据湖南省发展和改革委员会文件湘发改价商〔2014〕1011号《关于进一步加强民用爆破物品销售费率管理的通知》计算销售费率，爆破服务费按地市规定另行计算。

附件5:

2024年第三季度
水运工程材料及设备参考价

序号	名 称	规格型号	单 位	参考价格 (元)	升降(与上期 价格比较) (+、-)	供货地点	备注
1	系船柱壳体	(铸钢/铁)	t	5670.43	-220.93	长沙	含30km运费
2	起重机钢轨	QU80	kg	4.44	-0.55	长沙	
3	钢轨配件	(综合)	kg	4.64	-0.57	长沙	
4	胶质炸药	耐水	kg	12.28	0.95	长沙	不含运费
5	DA型橡胶护舷	DA型H=300, L=1500mm	套	1150.44	-333.07	长沙	
6	DA型橡胶护舷	DA型H=300, L=2000mm	套	1504.42	-498.32	长沙	
7	DA型橡胶护舷	DA型H=400, L=2000mm	套	2380.53	-843.89	长沙	
8	DA型橡胶护舷	DA型H=500, L=2000mm	套	3956.64	-1310.58	长沙	
9	DA型橡胶护舷	DA型H=600, L=2000mm	套	5755.93	-1906.57	长沙	
10	D型橡胶护舷	D型H=100, L=1000mm	套	199.12	-50.73	长沙	
11	D型橡胶护舷	D型H=200, L=1000mm	套	340.71	-98.03	长沙	
12	D型橡胶护舷	D型H=300, L=1000mm	套	561.95	-172.62	长沙	
13	D型橡胶护舷	D型H=300, L=1500mm	套	824.38	-253.23	长沙	
14	D型橡胶护舷	D型H=500, L=2000mm	套	3637.06	-1046.53	长沙	
15	V型橡胶护舷	V型H=250, L=1000mm	套	656.02	-192.33	长沙	
16	V型橡胶护舷	V型H=300, L=1500mm	套	1084.07	-400.28	长沙	
17	V型橡胶护舷	V型H=400, L=2000mm	套	2309.73	-690.05	长沙	
18	V型橡胶护舷	V型H=600, L=2000mm	套	5619.47	-	长沙	