

Restroom/Sink Estimator for Special Events

(1 unit provides approximately 200 uses)

Crowd Size	Ave. Hrs.										Toilets	Sinks
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
500	2	4	4	5	6	7	9	9	10	12	6	6
	1	2	2	3	3	4	5	5	5	5		
1000	4	6	8	8	9	9	11	12	13	13	7	7
	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7		
2000	5	6	9	12	14	16	18	20	23	25	13	13
	3	2	5	6	7	8	9	10	12	13		
3000	6	9	12	16	20	24	26	30	34	38	19	19
	3	5	6	8	10	12	13	15	17	19		
4000	8	13	16	22	25	30	35	40	45	50	25	25
	4	7	8	11	13	15	18	20	23	25		
5000	12	15	20	25	31	38	44	50	56	63	32	32
	6	8	10	13	16	19	22	25	28	32		
10000	15	25	38	50	63	75	88	100	113	125	63	63
	8	13	19	25	32	38	44	50	57	63		
15000	20	38	56	75	94	113	131	150	169	188	94	94
	10	19	28	38	47	57	66	75	85	94		
20000	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	125	125
	13	25	38	50	63	75	88	100	113	125		
25000	38	69	99	130	160	191	221	252	282	313	157	157
	19	35	50	65	80	96	111	126	141	157		
30000	46	82	119	156	192	229	266	302	339	376	188	188
	23	41	60	78	96	115	133	151	170	188		
35000	53	96	139	181	224	267	310	352	395	438	219	219
	27	48	70	91	112	134	155	176	198	219		
40000	61	109	158	207	256	305	354	403	452	501	251	251
	31	55	79	104	128	153	177	202	226	251		
45000	68	123	178	233	288	343	398	453	508	563	282	282
	34	62	89	117	144	172	199	227	254	282		
50000	76	137	198	259	320	381	442	503	564	626	313	313
	38	69	99	130	160	191	221	252	282	313		
55000	83	150	217	285	352	419	486	554	621	688	344	344
	42	75	109	143	176	210	243	277	311	344		
60000	91	164	237	311	384	457	531	604	677	751	376	376
	46	82	119	156	192	229	266	302	339	376		
65000	98	177	257	336	416	495	575	654	734	813	407	407
	49	89	129	168	208	248	288	327	367	407		
70000	106	191	277	362	448	533	619	704	790	876	438	438
	53	96	139	181	224	267	310	353	395	438		
75000	113	205	296	388	480	571	663	755	846	938	469	469
	57	103	148	194	240	286	332	378	423	469		
80000	121	218	316	414	512	609	707	805	903	1001	501	501
	61	109	158	207	256	305	354	403	452	501		
85000	128	232	336	440	544	647	751	855	959	1063	532	532
	64	116	168	220	272	324	376	428	480	532		
90000	136	246	356	466	576	686	796	906	1016	1126	563	563
	68	123	178	233	288	343	398	453	508	563		
95000	143	259	375	491	607	724	840	956	1072	1188	594	594
	72	130	188	246	304	362	420	478	536	594		
100000	151	273	395	517	639	762	884	1006	1128	1251	626	626
	76	137	198	259	320	381	442	503	564	626		