

Restroom/Sink Estimator for Special Events

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

Construction Site Estimator

Number of Units	1	2	3	4
Number of Workers	1-10	11-20	21-30	31-40