

CALCUL FOTOMETRIC DE DIMENSIONARE A INSTALATIILOR DE ILUMINARE																			
Nr.	Denumire Încăpere	Inaltime	S	Aparat de iluminat	Sursă de iluminat	h _s	h _u	H	i	ρ _t	ρ _{pe}	ρ _{pa}	U	M _f	Em	Φ _{nec}	Φ _{SL}	Nr lampi	Nr corpuri
crt.		h [m]	[m ²]			[m]	[m]	[m]								[lx]	[lm]	[lm]	
1	2	3	4	5	8	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
P01	sala comuna	3,65	33,21	Corp Iluminat LED	32 W IP54	0,05	0,8	2,8	3,601757	0,7	0,5	0,3	0,59	0,95	150	8887,6	3200	2,777375	4
P02	birou	3,65	15,8	Corp Ilum led Hoff	48 W	0,05	0,8	2,8	2,484326	0,7	0,5	0,3	0,59	0,95	300	8456,735	4320	1,957578	2
P03	sala comuna	3,65	44,45	Corp Iluminat LED	32 W IP54	0,05	0,8	2,8	4,166927	0,7	0,5	0,3	0,59	0,95	150	11895,63	3200	3,717384	5
P04	Birou	3,65	12,05	Corp Iluminat LED	32 W IP54	0,05	0,1	3,5	17,35655	0,7	0,5	0,3	0,59	0,95	200	4299,732	3200	1,343666	2