

AUDIT LUMINOTEHNIC - SFANTU GHEORGHE - LOT 1																																		
CARACTERISTICI ARTERA CIRCULATIE														SISTEM EXISTENT			SISTEM EXTINS IPOTETIC										SISTEM PROIECTAT - SCENARIUL 1 (RECOMANDAT)							
NR CRT	Denumire strada	Tronson	Lungime strada	Lungime retea	Distanța între stalpi	Înălțime stalpi	Latime strada	Retragere stalpi	Îmbrăcăminte cale rutieră	Coefficient reflexie	Factor de mentinere	Tip sistem iluminat	Clasa de iluminat cerută	Nr stalpi	Tip aparat	Cant.	Tip aparat	Cant.	Putere utilă [W]	L / Em [cd/m2] / [lx]	U0 / Emin _ / [lx]	UI	Ti [%]	EIR	Clasa de iluminat	Tip aparat	Cant.	Putere utilă [W]	L / Em [cd/m2] / [lx]	U0 / Emin _ / [lx]	UI	Ti [%]	EIR	Clasa de iluminat
1	Horia Closca si Crisan	Între Varadi Jozsef si Konsza Samu	240	285	35	8	8	1	asfalt	CIE R3 , Q0=0.07	0.8	unilateral	M4	9	HG 125W	6	HG 125W	9	125	0.13	0.51	0.5	6	0.73	ERONAT	AIL LED	8	80	0.81	0.4	0.79	15	0.32	M4
2	Cimitirului	Volcan	120	160	30	6	6	0.5	asfalt	CIE R3 , Q0=0.07	0.8	unilateral	M6	0		0	HG 125W	5	125	0.2	0.43	0.38	9	0.72	ERONAT	AIL LED	5	30	0.3	0.44	0.59	14	0.62	M6
3			zona padure	190	200	35	6	6	0.5	asfalt	CIE R3 , Q0=0.07	0.8	unilateral	M6	5		0	HG 125W	5	125	0.18	0.32	0.26	9	0.76	ERONAT	AIL LED	6	30	0.34	0.53	0.75	11	0.36
		tronson padure - Clucului	750	760	35	8	7	0.5	asfalt	CIE R3 , Q0=0.07	0.8	unilateral	M5	20	HG 125W	12	HG 125W	20	125	0.14	0.51	0.47	6	0.83	ERONAT	AIL LED	21	50	0.53	0.53	0.73	13	0.32	M5
4	Erege	Între Varadi Jozsef si Konsza	180	200	35	8	7	0.5	asfalt	CIE R3 , Q0=0.07	0.8	unilateral	M5	6	HG 125W	3	HG 125W	6	125	0.14	0.51	0.57	6	0.8	ERONAT	AIL LED	5	50	0.53	0.53	0.73	13	0.32	M5
5	Doza Gyorgy	Între Kos Karoly si Bolyai Janos	530	580	35	8	6	0.5	asfalt	CIE R3 , Q0=0.07	0.8	unilateral	M5	15	HG 125W	9	HG 125W	15	125	0.14	0.51	0.47	5	0.86	ERONAT	AIL LED	18	50	0.56	0.6	0.71	11	0.34	M5
6	Campului		450	460	35	8	6	0.5	asfalt	CIE R3 , Q0=0.07	0.8	unilateral	M5	12	HG 125W	8	HG 125W	12	125	0.14	0.51	0.47	5	0.86	ERONAT	AIL LED	14	50	0.56	0.6	0.71	11	0.34	M5

AUDIT LUMINOTEHNIC - SFANTU GHEORGHE - LOT 1 FOTOVOLTAIC

CARACTERISTICI ARTERA CIRCULATIE														SISTEM EXISTENT			SISTEM EXTINS IPOTETIC										SISTEM PROIECTAT - SCENARIUL 1 (RECOMANDAT)									
NR CRT	Denumire strada	Tronson	Lungime strada	Distanta intre stalpi	Inaltime stalpi	Latime strada	Latime trotuar	Retragere stalpi	Imbracam inte cale rutiera	Coeficient reflexie	Factor de mentinere	Tip sistem iluminat	Clasa de iluminat ceruta	Nr stalpi	Tip aparat	Cant	Tip aparat	Cant	Putere utila [W]	L [cd/m2]	U0	UI	Ti [%]	EIR	Clasa de iluminat	Tip aparat	Cant	Putere utila [W]	L [cd/m2]	U0	UI	Ti [%]	EIR	Clasa de iluminat		
1	Cetatii		120	25	0	6	0	0	asfalt	CIE R3 , Q0=0.08	0.8	unilateral	M6	0		0	HG125W	5	125	0.31	0.47	0.48	7	0.55	M6	AIL LED	5	30	0.32	0.54	0.83	10	0.51	M6		

Am