

Anexa Nr. 1

Obiectiv: „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în orașul Șimleu Silvaniei”

Beneficiar: Orașul Șimleu Silvaniei

Proiectant: Ago Proiect Engineering SRL

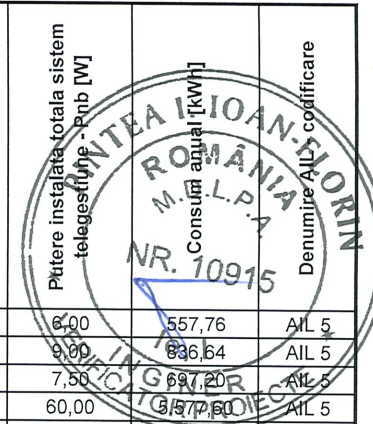
Centralizator Situație Proiectată - Orașul Șimleu Silvaniei

Autoritatea Națională de Reglementare în
Domeniul Energiei



Nr. Crt.	Nr. Profil calcul luminotehnic	Denumire stradă / zonă	Tip iluminat	Clasă de iluminat	Lățime Stradă [m]	Nr. Benzi	Îmbrăcăminte rutieră	Retragere (Distanță stâlp-carosabil) [m]	Dispunere aranjament stâlpi	Număr AIL propuse	Distanță între stâlpi [m]	Înălțime montaj AIL [m]	Lungime consolă [m]	Înclinare aparat de iluminat [°]	Putere totala AIL [W]	Putere modul de telegestiune [W]	Putere nominala AIL - Pnn [W]	Flux luminos - sursă LED [lm]	Flux luminos - Aparat de iluminat [lm]	Eficiență luminoasă - Aparat de iluminat [lm/W]	Putere instalata totala aparate de iluminat [W]	Putere instalata totala sistem telegestiune - Prib [W]	Consum anual [kWh]	Denumire AIL - codificare
1	15	JOE PASTERNAK-SS	M6	4	1		ASFLAT/MACADAM	1	STG	9	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	288,90	13,50	1.254,96	AIL 5
2	16	SOMESULUI-SS	M6	4	1		MACADAM	0	STG	3	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	96,30	4,50	418,32	AIL 5
3	11	OLTULUI-SS	M6	6	2		ASFALT/PIETRUIT	2	DR	10	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	321,00	15,00	1.394,40	AIL 5
4	14	GAROFITEI-SS	M6	5	2		PAVAJ	1	DR	1	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	32,10	1,50	139,44	AIL 5
5	16	CARIEREI-SS	M6	4	1		BETON	0	DR	6	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	192,60	9,00	836,64	AIL 5
6	16	ROZELOR-SS	M6	4	1		BETON	0	DR	2	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	64,20	3,00	278,88	AIL 5
7	15	PRUNDULUI-SS	M6	4	1		BETON	1	STG	7	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	224,70	10,50	976,08	AIL 5
8	11	MARTONFFI STEPHANUS-SS	M6	6	2		PAVAJ/BETON	2	DR	12	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	385,20	18,00	1.673,28	AIL 5
9	10	IOAN OSSIAN-SS	M6	8	2		PAVAJ	0	STG	4	40	8	0,5	5	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	128,40	6,00	557,76	AIL 5
10	16	GHEORGHE BARITIU-SS	M6	4	1		PAVAJ	0	DR	4	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	128,40	6,00	557,76	AIL 5
11	11	FLORILOR-SS	M6	6	2		ASFALT	2	DR	6	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	192,60	9,00	836,64	AIL 5
12	11	NUCULUI-SS	M6	6	2		ASFALT	2	STG	4	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	128,40	6,00	557,76	AIL 5
13	11	ARINULUI-SS	M6	6	2		PIETRUIT	2	STG	15	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	481,50	22,50	2.091,60	AIL 5
14	13	PLOPILOR-SS	M6	5	2		ASFALT	2	DR	15	40	8	0,5	5	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	481,50	22,50	2.091,60	AIL 5
15	13	COTNARI-SS	M6	5	2		ASFALT	2	DR	17	40	8	0,5	5	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	545,70	25,50	2.370,48	AIL 5
16	15	DEALULUI-SS	M6	4	1		PIETRUIT	1	DR	3	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	96,30	4,50	418,32	AIL 5
17	15	LUNEI-SS	M6	4	1		PIETRUIT	1	DR	3	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	96,30	4,50	418,32	AIL 5
18	16	LIVEZILOR-SS	M6	4	2		BETON	0	STG	2	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	64,20	3,00	278,88	AIL 5
19	14	ARMATEI-SS	M6	5	2		ASFALT	1	DR	4	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	128,40	6,00	557,76	AIL 5
20	14	BRADET SPRE CABANA-SS	M6	5	2		ASFALT	1	STG	3	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	96,30	4,50	418,32	AIL 5
21	8	PARTIZANILOR AFLUENTA1-SS	M6	8	2		ASFALT	3	DR	19	40	8	1,5	5	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	609,90	28,50	2.649,36	AIL 5
22	11	PARTIZANILOR AFLUENTA 2-SS	M6	6	2		ASFALT	2	DR	8	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	256,80	12,00	1.115,52	AIL 5
23	2	GHEORGHE LAZAR-SS	M4	8	2		ASFALT	2	DR	30	40	9	1	5	64,5	1,5	63	11.100	9.518	151,08	1890,00	45,00	8.030,25	AIL 3
24	15	GEN POPESCU STELIAN-SS	M6	4	1		ASFALT	1	STG	6	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	192,60	9,00	836,64	AIL 5
25	11	ALIMPIU BARBULOVICI-SS	M6	6	2		ASFALT	2	STG	21	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	674,10	31,50	2.928,24	AIL 5
26	11	EFTIMIE MURGU-SS	M6	6	2		ASFALT	2	STG	3	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	96,30	4,50	418,32	AIL 5
27	11	DEMETRIU COROIANU-SS	M6	6	2		ASFALT	2	DR	7	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	224,70	10,50	976,08	AIL 5
28	11	CORNELIU COPOSU-SS	M6	6	2		ASFALT	2	DR	8	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	256,80	12,00	1.115,52	AIL 5
29	12	MIHAI EMINESCU-SS	M6	6	2		BETON	0	STG	9	40	8	0,5	5	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	288,90	13,50	1.254,96	AIL 5

Nr. Crt.	Nr. Profil calcul luminotehnic	Denumire stradă / zonă	Clasă de iluminat	Lățime Stradă [m]	Nr. Benzi	Îmbrăcămintă rutieră	Retragere (Distanță stâlp-carosabil) [m]	Dispunere aranjament stâpi	Număr AIL propuse	Distanță între stâpi [m]	Înălțime montaj AIL [m]	Lungime consolă [m]	Înclinare aparat de iluminat [°]	Putere totala AIL [W]	Putere modul de telegestiune [W]	Putere nominala AIL - Pnn [W]	Flux luminos - sursă LED [lm]	Flux luminos - Aparat de iluminat [lm]	Eficiență luminoasă - Aparat de iluminat [lm/W]	Putere instalata totala aparate de iluminat [W]	Putere instalata totala sistem telegestiune - Pnn [W]	Consum anual [kWh]	Denumire AIL / codificare
30	14	PESCARUSULUI-SS	M6	5	2	PAVAJ	1	DR	4	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	128,40	6,00	557,76	AIL 5
31	9	BIHORULUI-SS	M6	8	2	ASFALT	2	DR	6	40	8	0,5	5	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	192,60	9,00	836,64	AIL 5
32	11	FIERARILOR-SS	M6	6	2	ASFALT	2	STG	5	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	160,50	7,50	697,20	AIL 5
33	11	IALOMITEI-SS	M6	6	2	ASFALT	2	DR	40	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	1284,00	60,00	3.577,80	AIL 5
34	12	MARULUI-SS	M6	6	2	ASFALT	0	STG	12	40	8	0,5	5	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	385,20	18,00	1.673,28	AIL 5
35	4	GRADINILOR-SS	M5	8	2	ASFALT	3	STG	19	40	8,5	1,5	10	66	1,5	64,5	9.873	8.368	129,74	1225,50	28,50	5.204,10	AIL 2
36	15	SIBIULUI-SS	M6	4	1	BETON	1	DR	3	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	96,30	4,50	418,32	AIL 5
37	12	NUFARULUI-SS	M6	6	2	ASFALT	0	DR	8	40	8	0,5	5	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	256,80	12,00	1.115,52	AIL 5
38	14	GHIUCEILOR-SS	M6	5	2	ASFALT	1	STG	4	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	128,40	6,00	557,76	AIL 5
39	15	SUCEVEI-SS	M6	4	1	ASFALT	1	DR	15	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	481,50	22,50	2.091,60	AIL 5
40	10	CRASNEI-SS	M6	8	2	ASFALT	1	STG	5	40	8	0,5	5	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	160,50	7,50	697,20	AIL 5
41	12	TEIULUI-SS	M6	6	2	ASFALT	0	STG	5	40	8	0,5	5	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	160,50	7,50	697,20	AIL 5
42	14	ALEXANDRU VLAHUTA-SS	M6	5	2	ASFALT	1	DR	7	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	224,70	10,50	976,08	AIL 5
43	14	ATELIERULUI-SS	M6	5	2	ASFALT	1	DR	2	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	64,20	3,00	278,88	AIL 5
44	11	VICTOR DELEU-SS	M6	6	2	ASFALT	2	STG	8	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	256,80	12,00	1.115,52	AIL 5
45	14	SALCAMILOR-SS	M6	5	2	ASFALT	1	STG	17	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	545,70	25,50	2.370,48	AIL 5
46	13	SOARELUI-SS	M6	5	2	ASFALT	2	DR	17	40	8	0,5	5	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	545,70	25,50	2.370,48	AIL 5
47	11	CETATII-SS	M6	6	2	ASFALT	2	STG	6	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	192,60	9,00	836,64	AIL 5
48	10	VASILE ALECSANDRI-SS	M6	8	2	ASFALT	1	STG	13	40	8	0,5	5	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	417,30	19,50	1.812,72	AIL 5
49	12	CRINULUI-SS	M6	6	2	ASFALT	0	DR	18	40	8	0,5	5	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	577,80	27,00	2.509,92	AIL 5
50	16	CIOCARLIEI-SS	M6	4	1	MACADAM	0	DR	4	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	128,40	6,00	557,76	AIL 5
51	11	MAGURII-SS	M6	6	2	BETON	2	STG	5	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	160,50	7,50	697,20	AIL 5
52	12	DORNEI-SS	M6	6	2	BETON	0	DR	9	40	8	0,5	5	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	288,90	13,50	1.254,96	AIL 5
53	11	1 MAI-SS	M6	6	2	ASFALT	2	STG	9	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	288,90	13,50	1.254,96	AIL 5
54	13	ZAMBILELOR-SS	M6	5	2	BETON	2	STG	12	40	8	0,5	5	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	385,20	18,00	1.673,28	AIL 5
55	11	CRISAN-SS	M6	6	2	ASFALT	2	STG	45	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	1444,50	67,50	6.274,80	AIL 5
56	11	CLOSCA-SS	M6	6	2	ASFALT	2	STG	17	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	545,70	25,50	2.370,48	AIL 5
57	11	PLUGARILOR-SS	M6	6	2	ASFALT	2	STG	10	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	321,00	15,00	1.394,40	AIL 5
58	10	AUREL VLAICU-SS	M6	8	2	ASFALT	1	STG	36	40	8	0,5	5	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	1155,60	54,00	5.019,84	AIL 5
59	4	STADION-SS	M5	8	2	ASFALT	3	STG	25	40	8,5	1,5	10	66	1,5	64,5	9.873	8.368	129,74	1612,50	37,50	6.847,50	AIL 2
60	15	CODRILOR-SS	M6	4	1	MACADAM	1	DR	12	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	385,20	18,00	1.673,28	AIL 5
61	13	AUTOGARA-SS	M6	5	2	BETON	2	STG	7	40	8	0,5	5	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	224,70	10,50	976,08	AIL 5
62	15	VIILOR-SS	M6	4	1	MACADAM	1	STG	14	35	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	449,40	21,00	1.952,16	AIL 5
63	15	CIMITIRULUI-SS	M6	4	1	MACADAM	1	STG	2	35	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	64,20	3,00	278,88	AIL 5
64	13	PARALELA PANDURILOR-SS	M6	5	2	ASFALT	2	DR	8	40	8	0,5	5	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	256,80	12,00	1.115,52	AIL 5
65	14	OCTAVIAN GOGA-SS	M6	5	2	ASFALT	1	DR	6	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	192,60	9,00	836,64	AIL 5



Nr. Crt.	Nr. Profil calcul lumino tehnic	Denumire stradă / zonă	Clasă de iluminat	Lățime Stradă [m]	Nr. Benzi	Îmbrăcăminte rutieră	Retragere (Distanță stâlp-carosabil) [m]	Disponere aranjament stâlpi	Număr AIL propuse	Distanță între stâlpi [m]	Înălțime montaj AIL [m]	Lungime consolă [m]	Înclinare aparat de iluminat [°]	Putere totală AIL [W]	Putere modul de telegestiune [W]	Putere nominală AIL - Pnn [W]	Flux luminos - sursă LED [lm]	Flux luminos - Aparat de iluminat [lm]	Eficiență luminoasă - Aparat de iluminat [lm/W]	Putere instalată totală aparate de iluminat [W]	Putere instalată totală sistem telegestiune - Pnb [W]	Consum anual [kWh]	Denumire AIL - codificare
66	14	ALEXANDRU STERCA SULUTIU-SS	M6	5	2	ASFALT	1	DR	4	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	128,40	6,00	557,76	AIL 5
67	14	VICTOR GAGA-SS	M6	5	2	ASFALT	1	DR	7	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	224,70	10,50	976,08	AIL 5
68	14	SIMION BARNUTIU-SS	M6	5	1	BETON	1	DR	1	-	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	32,10	1,50	139,44	AIL 5
69	3	MIHAIL SADOVEANU-SS	M4	6	2	ASFALT	1,5	STG	26	40	9	0,5	10	64,5	1,5	63	11.100	9.518	151,08	1638,00	39,00	6.959,55	AIL 3
70	15	PEPINISTE-CEHEI	M6	4	1	PIETRUIT	1	STG	18	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	577,80	27,00	2.509,92	AIL 5
71	5	CEHEI1	M5	6	2	ASFALT	2	STG	63	40	8	0,5	10	48,5	1,5	47	7.504	6.360	135,32	2961,00	94,50	12.680,33	AIL 4
72	7	CEHEI2	M5	5	2	ASFALT	2	STG	50	40	8	0,5	5	48,5	1,5	47	7.504	6.360	135,32	2350,00	75,00	10.063,75	AIL 4
73	14	TRANSMAGURA-CEHEI	M6	5	2	ASFALT	1	STG	23	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	738,30	34,50	3.207,12	AIL 5
74	15	POPOVICI-CEHEI	M6	4	1	ASFALT	1	DR	8	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	256,80	12,00	1.115,52	AIL 5
75	15	PARAUL MOCANILOR-CEHEI	M6	4	1	ASFALT	1	STG	12	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	385,20	18,00	1.673,28	AIL 5
76	1	CEHEI DJ108F	M3	7	2	ASFALT	2	DR	10	40	9	0,5	5	91,5	1,5	90	15.029	12.887	143,19	900,00	15,00	3.797,25	AIL 1
77	7	BISERICA GRECOCATOLICA-CEHEI	M5	5	2	ASFALT	2	DR	15	40	8	0,5	5	48,5	1,5	47	7.504	6.360	135,32	705,00	22,50	3.019,13	AIL 4
78	15	SIMINA-CEHEI	M6	4	1	ASFALT	1	DR	9	40	8	0,5	10	33,6	1,5	32,1	5.032	4.260	132,71	288,90	13,50	1.254,96	AIL 5
79	5	PUSTA	M5	6	2	ASFALT	2	STG	52	40	8	0,5	10	48,5	1,5	47	7.504	6.360	135,32	2444,00	78,00	10.466,30	AIL 4
TOTAL									974											37.682,40	1.461,00	162.445,11	

