



PRIMARIA ORASULUI PREDEAL
JUDETUL BRASOV

ANEXA 2

SITUATIA PROIECTATA

S.C. TRODONIC S.R.L. – Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public
din Orasul Predeal, judetul Brasov

Two handwritten signatures in blue ink are located at the bottom right of the page. The first signature is on the left, and the second, larger signature is on the right.

PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE – PT 63/2026

Nr. crt.	Localitatea / Strada	Cartier / localitate apartinatoare	SITUATIA INITIALA						SITUATIA PROIECTATA						Clasa iluminat 100% putere	Clasa iluminat 80% putere	Situatia de calcul lumino-tehnic
			Latimea caii de rulare L(m)	Nr.de benzi (buc)	Distanța între stalpi/corpurî D(m)	Retragerea de la bordura la stalp R(m)	Amplasarea stalpi/corpurî (UNILATERAL/BILATERAL/AXIAL/ALTERNATIV/ PARC)	NR. Markeri plan	Tip aparat iluminat (AIL)		Tip/ Putere lampa (W)			Puterea instalata proiectata (W)			
									AIL STRADAL EXISTENT DEMONTARE	AIL STRADAL LED NOU IP66 DOTAT CU MODUL DE TELEGESTIUNE	LED STRADAL						
											30W	60W	120W				
0	PREDEAL																
1	LIBERTATII	Predeal	5	2	35	0	UNILATERAL	1--89	92	92		92				S3	
2	LIBERTATII DRI	Predeal	4	2	40	1	UNILATERAL	90-91	2	2	2					S8	
3	GHIIOCEIOL	Predeal	4	2	40	1	UNILATERAL	92-93	2	2	2					S8	
4	CLOSCA	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	94-98	5	5	5					S2	
5	POSTAVARULUI	Predeal	5	2	35	0	UNILATERAL	99-101	3	3	3			5	152.5	M5	
6	VASILE LUPU	Predeal	5	2	35	0	UNILATERAL	102-104	3	3	3					M6	
7	MUNCII	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	105-116	12	12	12					M5	
														12	366	M6	

S.C. TRODONIC S.R.L. – Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public din Orasul Predeal, judetul Brasov

PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE – PT 63/2026

8	SOARELUI	Predeal	4	2	40	0	UNILATERAL	117-120	4	4	4				4	122	M6	M6	S9
9	LIBERTATII ST2	Predeal	4	2	40	1	UNILATERAL	121	1	1	1				1	30.5	M6	M6	S8
10	LIBERTATII ST4	Predeal	4	2	40	0	UNILATERAL	122-125	4	4	4				4	122	M6	M6	S9
11	LIBERTATII ST3	Predeal	4	2	40	0	UNILATERAL	126-128	3	3	3				3	91.5	M6	M6	S9
12	VASILE ALECSANDRI	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	129-146	18	18	18				18	549	M5	M6	S2
13	LIVIU REBREANU	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	147-160	14	14	14				14	847	M5	M6	S7
14	MIHAI EMINESCU	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	161-173	13	13	13				13	786.5	M5	M6	S6
15	EROILOR TR2	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	174-195	22	22	22				22	1331	M5	M6	S6
16	EROILOR	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	196-214	19	19	19				19	1149.5	M5	M6	S6
17	TELEFERIC TR1	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	215-239	50	50	50				50	3025	M5	M6	S6
18	TELEFERIC TR2	Predeal	5	2	35	2	UNILATERAL	240-258	21	21	21				21	1270.5	M5	M6	S12
19	CLABUCET	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	263-266	4	4	4				4	122	M5	M6	S2
20	GEORGE COSBUC	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	267-280	14	14	14				14	427	M5	M6	S2
21	GEORGE COSBUC TR1	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	281-283	3	3	3				2	61	M5	M6	S2
22	TUDOR VLADIMIRESCU	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	284-298	15	15	15				15	907.5	M5	M6	S6
23	TURISTILOR	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	299-300	2	2	2				2	61	M5	M6	S2

S.C. TRODONIC S.R.L. – Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public din Orasul Predeal, judetul Brasov

PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE – PT 63/2026

24	TELEFERIC PASAJ	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	301-302	2	2		2			2	121	M5	M6	S6
25	PROGRESULUI	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	303	1	1	1				1	30.5	M6	M6	S4
26	MARASESTI	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	304-310	7	7	7				7	213.5	M5	M6	S2
27	RODNA	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	311-313	3	3	3				3	91.5	M6	M6	S4
28	TIMISULUI	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	314-319	6	6	6				6	183	M5	M6	S2
29	TRAIAN 1	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	320-326	8	8	8				8	244	M5	M6	S2
30	TRAIAN 2	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	327-332	6	6	6				6	183	M5	M6	S2
31	POIENILOR	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	333-334	2	2	2				2	61	M6	M6	S4
32	DUILIU ZAMFIRESCU	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	335-336	2	2	2				2	61	M5	M6	S2
33	TITU MAIORESCU	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	337-339	3	3	3				3	91.5	M5	M6	S2
34	BRETEA PETROM	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	340-347	8	8	8				8	484	M5	M6	S6
35	INTRAREA Garii	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	348-358	14	14	14				14	847	M5	M6	S6
36	POMPIERI	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	359-361	3	3	3				3	91.5	M5	M6	S2
37	CIRESOAIA	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	362-369	8	8	8				8	244	M6	M6	S4
38	PLEVNEI	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	370-373	4	4	4				4	122	M5	M6	S2
39	AVRAM IANCU	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	374-380	8	8	8				8	244	M5	M6	S2
40	MIHAI VITEAZUL	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	381-390	10	10	10				10	305	M5	M6	S2
41	DOCTOR ISTRATE	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	391-392	2	2	2				2	61	M5	M6	S2

S.C. TRODONIC S.R.L. – Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din Orasul Predeal, judetul Brasov

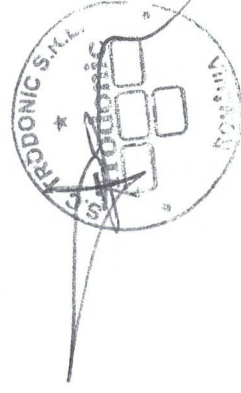
PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE – PT 63/2026

42	BELVEDERE	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	393-400	8	8	8			8	244	M5	M6	S2
43	PANDURI	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	401-420	20	20		20		20	1210	M5	M6	S6
44	MR ION ANTONESCU	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	421-424	4	4	5			5	152.5	M5	M6	S2
45	NUFARULUI	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	425-428	4	4	4			4	122	M5	M6	S2
46	SOIMULUI	Predeal	5	2	35	0	UNILATERAL	429-435	7	7	7				213.5	M5	M6	S1
47	ROVINE	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	436-443	8	8	8				244	M5	M6	S2
48	GRIVITEI	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	444-446	3	3	3				91.5	M5	M6	S2
49	CAPRIOAREI	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	447-465	19	19					1149.5	M5	M6	S6
50	POIANA NARCISELOR TR 1	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	466-482	17	17					1028.5	M5	M6	S6
51	POIANA NARCISELOR TR 3	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	483-504	33	33		33		33	1996.5	M5	M6	S6
52	POIANA NARCISELOR TR 2	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	505-509	5	5		5		5	302.5	M6	M6	S5
53	PLAIESILOR	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	510-517	8	8	8			8	244	M5	M6	S2
54	INDEPENDENTEI	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	518-530	13	13	13				396.5	M5	M6	S2
55	ECATERINA TEODOROIU	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	531-537	7	7	7			7	213.5	M5	M6	S2
56	ALEXANDRU IOAN CUZA	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	538-561	24	24		24		24	1452	M5	M6	S6
57	UNIRII	Predeal	5	2	35	0	UNILATERAL	562-569	8	8	8			8	244	M5	M6	S1
58	AUREL VLAICU	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	570-571	2	2	2			2	61	M6	M6	S4

S.C. TRODONIC S.R.L. – Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din Orasul Predeal, judetul Brasov

PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE – PT 63/2026

59	VARFUL CU DOR	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	572-575	4	4	4	4	4	122	M6	M6	S4
60	STEFAN CEL MARE	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	576-584	9	9			9	544.5	M5	M6	S6
61	PARCULUI	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	585-588	5	5	5		5	152.5	M5	M6	S2
62	PAJISTEI	Predeal	5	2	35	1	UNILATERAL	589-597	9	9	9		9	274.5	M5	M6	S2
63	VALEA RASNOAVEI	Predeal	7	2	35	2	UNILATERAL	598-606	9	9	9		9	1084.5	M2	M3	S11
64	DN 1 TR 3 PREDEAL	Predeal	7	2	35	2	UNILATERAL	607-640	34	34				4097	M2	M3	S11
65	DN 1 TR 5 PREDEAL	Predeal	7	2	35	1	UNILATERAL	641-695	55	55				6627.5	M2	M3	S10
66	DN 1 TR 1 PREDEAL ACC	Predeal	7	2	35	1	UNILATERAL	696-699	4	4	4			482	M2	M3	S10
67	DN 1 TR 4 PREDEAL DCC	Predeal	7	2	35	1	UNILATERAL	700-702	3	3	3		3	361.5	M2	M3	S10
TOTAL									745	745	243	397	105	745			
TOTAL GENERAL									745	745	745			745	44083		



S.C. TRODONIC S.R.L. – Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din Orasul Predeal, judetul Brasov