

УГОВОРНИ ОБЈЕКАТ

НАЗИВ УГОВОРА: УГОВОР О ЕНЕРГЕТСКОЈ УСЛУЗИ ЗА ПРИМЕНУ МЕРА ПОБОЉШАЊА ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ И УШТЕДАМА У ОПЕРАТИВНИМ ТРОШКОВИМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА

У следећим табелама су сумарно приказани подаци о Уговорном објекту.

ОПШТИНА СРЕМСКИ КАРЛОВЦИ		
ПОСТОЈЕЋЕ РЕШЕЊЕ		
Врста светиљки и њихова снага(W)	Укупан број	Укупна инсталисана снага у (kW)
ЖИВА 125W	898	112.25
ЖИВА 250W	10	2.5
Mx 250W	3	0.75
Mx 400W	8	2.4
НавП 250W	37	9.25
НавП 400W	14	5.6
УКУПНО	969	132.75

НАПОМЕНА: Општина је сопственим средствима већ заменила 64 старе светиљке новим ЛЕД светиљкама, у две снаге, 5 комада снаге 100W и 59 комада снаге 150W. Ове светиљке нису предвиђене за замену. Светиљке се налазе у улицама Браће Анђелић и Васе Стјића.

Naziv ulice	Postojeće svetiljke			ULAZNI PODACI ZA FOTOMETRIJSKE PRORAČUNE SAOBRĀCAJNICA I IZRADU PONUDE													
	Model	Tip sijalice	Snaga izvora [W]	Broj stubova	Broj svetiljki po stubu	Ukupan broj svetiljki	Broj fotografije	Broj kolovoznih traka	Ukupna širina kolovoza [m]	Širina razdelnog pojasa (ako ga ima) [m]	Visina stuba [m]	Tip stuba	Raspored stubova jednostran/dvostran/cik-cak	Dužina lire [m]	Nagib lire [°]	Rasponi između stubova [m]	Klasa saobraćajnice/svetlotehnički zahtevi
Gornji kraj 1																	
Gornji kraj 1		HgHP	125	21	1	21	29	2	6	2.625	7	B	jednostrano	0.5	45	30	Put kroz naselje
B. Andjelić		HgHP	125	6	1	6		2	6	0.75	7	Č	jednostrano	0.5	45	30	Put kroz naselje
B. Andjelić		HgHP	125	3	1	3		2	6	0.375	7	D	jednostrano	0.5	45	30	Put kroz naselje
B. Andjelić	Od Jula	Led	150	1	1	1		2	6	0.15	7		jednostrano			30	Put kroz naselje
B. Andjelić		HgHP	125	6	1	6	30	2	4	0.75	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Ž. Zrenjanina		HgHP	125	4	1	4		2	4	0.5	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Ž. Zrenjanina		HgHP	125	4	1	4	32	1	3	0.5	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Ive Andrića		HgHP	125	1	2	2		1	3	0.25	7	Č	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Ive Andrića		HgHP	125	14	1	14	33	2	5	1.75	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
J. Grosa		HgHP	125	5	1	5		2	5	0.625	7	Č	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
J. Grosa		HgHP	125	4	1	4		2	5	0.5	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
J. Grosa		HgHP	125	17	1	17	37	1	3	2.125	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Balkanska		HgHP	125	6	1	6		1	3	0.75	7	Č	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Balkanska		HgHP	125	7	1	7		1	3	0.875	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Balkanska		HgHP	125	10	1	10	31	1	3	1.25	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
V. Pelagića		HgHP	125	5	1	5	34	1	3	0.625	7	B	jednostrano	0.5	45	20	Put kroz naselje
V. Stajića		HgHP	125	3	1	3		1	3	0.375	7	Č	jednostrano	0.5	45	20	Put kroz naselje
V. Stajića		HgHP	125	3	1	3		1	3	0.375	7	D	jednostrano	0.5	45	20	Put kroz naselje
V. Stajića	Od Jula	Led	100	3	1	3		1	3	0.3	7		jednostrano	0.5		20	Put kroz naselje
V. Stajića		HgHP	125	4	1	4	35	1	4	0.5	7	B	jednostrano	0.5	45	20	Put kroz naselje
Mičurinova		HgHP	125	3	1	3		1	4	0.375	7	D	jednostrano	0.5	45	20	Put kroz naselje
Mičurinova		HgHP	125	4	1	4	36	1	4	0.5	7	B	jednostrano	0.5	45	20	Put kroz naselje
Sarajevska		HgHP	125	5	1	5		1	4	0.625	7	D	jednostrano	0.5	45	20	Put kroz naselje
Sarajevska		HgHP	125	14	1	14	38	1	4	1.75	7	B	jednostrano	0.5	45	20	Put kroz naselje
čerat		HgHP	125	5	1	5		1	4	0.625	7	D	jednostrano	0.5	45	20	Put kroz naselje
Čerat										0							
Gornji kraj 2		Mh	250	2	1	2		2	6	0.5	7	B	jednostrano	1	0	40	Put kroz naselje
č. Groblje		Mh	250	1	1	1		2	6	0.25	7	D	jednostrano	1	0	40	Put kroz naselje

č. Grobije		HgHP	125	2	1	2		1	5	0.25	7	B	jednostrano	0.5	45	35	Put kroz naselje
S. Marinković		HgHP	125	5	1	5		1	6	0.625	7	Č	jednostrano	0.5	45	40	Put kroz naselje
Poštanska		HgHP	125	1	1	1		1	6	0.125	7	B	jednostrano	0.5	45	40	Put kroz naselje
Poštanska		HgHP	125	5	1	5		1	3	0.625	7	B	jednostrano	0.5	45	30	Put kroz naselje
V. Karadžića		HgHP	125	3	1	3		1	3	0.375	7	D	jednostrano	0.5	45	30	Put kroz naselje
V. Karadžića		HgHP	125	5	1	5	22	1	4	0.625	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Fruškogorska		HgHP	125	5	1	5		1	4	0.625	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Fruškogorska		HgHP	125	3	1	3		1	4	0.375	7	Na fasadi	jednostrano	0.5	0	30	Put kroz naselje
Lj. Gaja		HgHP	125	1	1	1		1	4	0.125	7	Č	jednostrano	0.5	45	30	Put kroz naselje
Lj. Gaja		HgHP	125	1	1	1		1	4	0.125	7	D	jednostrano	0.5	45	30	Put kroz naselje
Lj. Gaja		HgHP	125	1	1	1		1	4	0.125	7	B	jednostrano	0.5	45	30	Put kroz naselje
Lj. Gaja		HgHP	125	5	1	5	20	1	4	0.625	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Vorosovo		HgHP	125	14	1	14	18	2	6	1.75	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Ešikovačka		HgHP	125	3	1	3		2	6	0.375	7	Č	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Ešikovačka		HgHP	125	3	1	3		2	6	0.375	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Ešikovačka		HgHP	125	24	1	24	19	2	6	3	9	B	jednostrano	0.5	45	30	Put kroz naselje
Belilo		HgHP	125	6	1	6		2	6	0.75	9	Č	jednostrano	0.5	45	30	Put kroz naselje
Belilo		HgHP	125	9	1	9	21	2	5	1.125	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Stražilovska		HgHP	125	7	1	7		2	5	0.875	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Stražilovska		HgHP	125	1	1	1		2	5	0.125	7	Č	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Stražilovska		HgHP	250	1	1	1		2	5	0.25	7	Č	jednostrano	0.5	0	25	Put kroz naselje
Stražilovska										0							
Donji kraj 1		HgHP	125	5	1	5		1	3	0.625	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Pupinova		HgHP	125	4	1	4		1	3	0.5	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Pupinova		HgHP	125	4	1	4		1	3	0.5	7	Č	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Pupinova		HgHP	125	2	1	2	23	1	3	0.25	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Grobljanska		HgHP	125	1	1	1		1	3	0.125		Č	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Grobljanska		HgHP	125	1	1	1	25	1	3	0.125	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Čika Đurina		HgHP	125	1	1	1		1	3	0.125	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Čika Đurina		HgHP	125	6	1	6	24	1	4	0.75	7	Č	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
S. Markovića		HgHP	125	5	1	5		1	4	0.625	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
S. Markovića		HgHP	125	1	1	1		1	4	0.125	7	Na fasadi	jednostrano	0.5	0	25	Put kroz naselje
S. Markovića		HgHP	125	25	1	25		2	6	3.125	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
K. Mira		HgHP	125	5	1	5		2	6	0.625	7	Č	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
K. Mira		HgHP	125	3	1	3		2	6	0.375	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
K. Mira		HgHP	125	7	1	7	27	1	6	0.875	7	B	jednostrano	0.5	45	30	Put kroz naselje

A. Volnog		HgHP	125	1	1	1		1	6	0.125	7	č	jednostrano	0.5	45	30	Put kroz naselje
A. Volnog		HgHP	250	1	1	1		1	6	0.25	7	č	jednostrano	0.5	0	30	Put kroz naselje
A. Volnog		HgHP	125	13	1	13	26	1	3	1.625	7		jednostrano	0.5		20	Put kroz naselje
Matoševa		HgHP	125	3	1	3		1	3	0.375	7		jednostrano	0.5		20	Put kroz naselje
Matoševa		HgHP	125	13	1	13	28	2	5	1.625	7	B	jednostrano	0.5	45	30	Put kroz naselje
I. Filipovića		HgHP	125	6	1	6		2	5	0.75	7	č	jednostrano	0.5	45	30	Put kroz naselje
I. Filipovića		HgHP	125	1	1	1		2	5	0.125	7	D	jednostrano	0.5	45	30	Put kroz naselje
I. Filipovića		HgHP	125	20	1	20		1	4	2.5	7		jednostrano	0.5	45	20	Put kroz naselje
Vinogradnska		HgHP	125	4	1	4		1	4	0.5	7		jednostrano	0.5	45	20	Put kroz naselje
Vinogradnska		HgHP	125	15	1	15		1	4	1.875	7		jednostrano	0.5	45	20	Put kroz naselje
Vinogradnska		NaHP	250	1	1	1		1	4	0.25	7		cik-cak	0.5		20	Put kroz naselje
Vinogradnska										0							
Donji kraj 2		HgHP	125	9	1	9	41	1	4	1.125	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
J. Živanovića		HgHP	125	2	1	2		1	4	0.25	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
J. Živanovića		HgHP	125	1	1	1		1	4	0.125	7	č	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
J. Živanovića		HgHP	125	8	1	8	43	1	3	1	7	B	jednostrano	0.5	45	20	Put kroz naselje
Beogradnska		HgHP	125	17	1	17		2	7	2.125	7	č	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
M. Stratimirovića		HgHP	125	27	1	27		2	7	3.375	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
M. Stratimirovića		HgHP	125	6	1	6	42	1	4	0.75	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Sremska		HgHP	125	8	1	8		1	4	1	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Sremska		HgHP	125	1	1	1		1	4	0.125	7	č	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Sremska		HgHP	125	6	1	6		1	4	0.75	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
D. Sabova		HgHP	125	5	1	5		1	4	0.625	7	č	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
D. Sabova		HgHP	125	8	1	8		1	4	1	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
D. Sabova		HgHP	125	5	1	5	44	1	4	0.625	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
I. Okruglića		HgHP	125	5	1	5		1	3	0.625	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
M. Gorkog		HgHP	125	1	1	1		1	3	0.125	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
M. Gorkog		HgHP	125	12	1	12		1	4	1.5	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Preradovićeva		HgHP	125	4	1	4		1	4	0.5	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Preradovićeva		HgHP	125	5	1	5		1	4	0.625	7	č	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Preradovićeva		HgHP	125	7	1	7		1	6	0.875	7	č	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Donji kraj 3	Od Jula	Led	150	18	1	18	4	2	6	2.7	7		cik-cak	0.5		25	Put kroz naselje
P. Rajačića		HgHP	125	3	1	3		1	3	0.375	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
N. Tesle		HgHP	125	2	1	2		1	3	0.25	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
N. Tesle		HgHP	125	2	1	2		1	3	0.25	7	č	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
N. Tesle		HgHP	125	3	1	3		1	3	0.375	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje

Pinkjeva		HgHP	125	2	1	2		1	3	0.25	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Pinkjeva		HgHP	125	11	1	11	1	1	3	1.375	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Njegoševa		HgHP	125	2	1	2		1	3	0.25	7	Č	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Njegoševa		HgHP	125	1	1	1		1	3	0.125	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Njegoševa		HgHP	125	4	1	4		1	3	0.5	7	B	jednostrano	0.5	45	20	Put kroz naselje
Karađorđeva		HgHP	125	4	1	4		1	3	0.5	7	Č	jednostrano	0.5	45	20	Put kroz naselje
Karađorđeva		HgHP	125	4	1	4		1	3	0.5	7	D	jednostrano	0.5	45	20	Put kroz naselje
B. Dejanović		HgHP	125	3	1	3		1	3	0.375	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
T. Kračuna		HgHP	125	3	1	3		1	3	0.375	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
T. Kračuna		HgHP	125	1	1	1		1	3	0.125	7	Č	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
T. Kračuna		HgHP	125	2	1	2	2	1	3	0.25	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Vojvođanska		HgHP	125	8	1	8		1	3	1	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Vojvođanska		HgHP	125	2	1	2		1	3	0.25	7	Č	jednostrano	0.5	45	20	Put kroz naselje
Vojvođanska	Od Jula	Led	100	2	1	2		1	3	0.2	7		jednostrano	0.5		20	Put kroz naselje
Vojvođanska										0							
Pivara Doka	Od Jula	Led	150	28	1	28	3	2	6	4.2	7		jednostrano	1		30	Put kroz naselje
Petrovaradinska		HgHP	125	6	1	6	5	1	3	0.75	7	B	jednostrano	0.5	45	30	Put kroz naselje
Novosadska		HgHP	125	9	1	9		1	3	1.125	7	D	jednostrano	0.5	45	30	Put kroz naselje
Novosadska		HgHP	125	9	1	9	6	1	3	1.125	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Jakova Orfelina		HgHP	125	6	1	6		1	3	0.75	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Jakova Orfelina		HgHP	125	2	1	2		1	3	0.25	7	Č	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Jakova Orfelina		HgHP	125	1	1	1	7	1	3	0.125	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Slavka Rodića		HgHP	125	7	1	7		1	3	0.875	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Slavka Rodića		HgHP	125	1	1	1		1	3	0.125	7	Č	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Slavka Rodića		HgHP	125	6	1	6	8	1	3	0.75	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Jovana Popovića		HgHP	125	8	1	8		1	3	1	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Jovana Popovića		HgHP	125	2	1	2	9	1	3	0.25	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
S.M.Sarajlije		HgHP	125	6	1	6		1	3	0.75	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
S.M.Sarajlije		HgHP	125	21	1	21	10	1	3	2.625	7	B	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Doka		HgHP	125	7	1	7		1	3	0.875	7	D	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Doka		HgHP	125	11	1	11		1	3	1.375	7	Č	jednostrano	0.5	45	25	Put kroz naselje
Doka		HgHP	125	3	1	3	11	1	3	0.375	7	B	jednostrano	0.5	0	30	Put kroz naselje
Bukovačka		HgHP	125	4	1	4		1	3	0.5	7	D	jednostrano	0.5	0	30	Put kroz naselje
Bukovačka										0							
Dudara		HgHP	125	21	1	21	16	2	6	2.625	7	B	jednostrano	0.5	45	30	Put kroz naselje
Karlov. Đaka		HgHP	125	5	1	5		2	6	0.625	7	Č	jednostrano	0.5	45	30	Put kroz naselje

Поред наведеног постоји и одређени број сијаличних места веће снаге који служе за расвету спортских терена, верских објеката, дечијих игралишта, споменика и објеката јавне намене, 275 ком рефлектора. Замена рефлектора није планирана овим пројектом.

Расположиви подаци о годишњим трошковима:

Опис трошка	Износ
Трошкови електричне енергије:	7,240.868.12
Трошкови одржавања:	1,574,073.60
Укупно:	8,852,595.72
Укупно са ПДВ-ом:	10,623,114.90
Укупно са ПДВ-ом у ЕУР:	88,525.96

НАПОМЕНА: Курс 1ЕУР=120РСД